

ABC HOBBY ORIGINAL RADIO CONTROL CAR

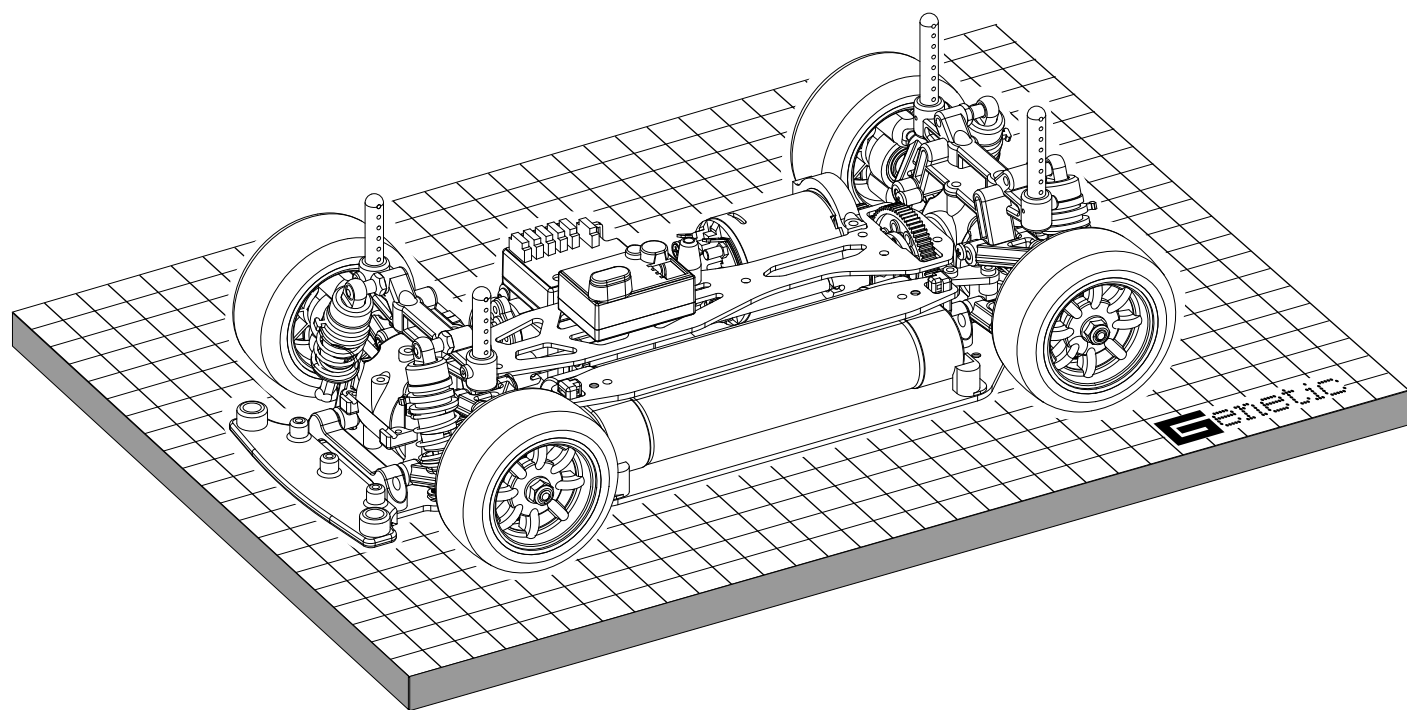
## 組み立て及び取扱説明書

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS



組み立て前に説明書を必ず最後までよく見て、理解して下さい。

Study the instructions thoroughly before assembly.



・SHAFT DRIVE 4WD  
・DOUBLE DECK CHASSIS  
・BALL DIFF  
・BODY LENGTH:295mm  
・BODY WIDTH:157mm-163mm  
・ROAD CLEARANCE:5mm  
・WHEEL BASE:208mm

★★組み立て完成後も大切に保管しておいて下さい。★★

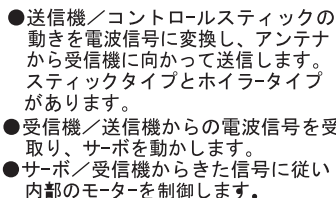
※本製品は17.5T/21.5Tブラシレスモーター又は27Tモーター使用する事を前提に開発されております。



Radio Control Parts  
**ABC HOBBY**

『走行までに必要なもの』

★以下の物はこのキットには入っておりません。  
別にご購入願います。



●バッテリー／このキットにはニッカドバッテリー、水素ニッケルバッテリーの使用がもっとも高性能を発揮し、楽

●モーター／このキットには27T～30T  
モーターの使用が最適です。

## 『完成させるのに必要な工具』

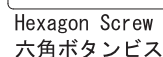
## ボックスドライバー

2. 5mmナット用	対辺	5ミリ用
4mmナット用	対辺	7ミリ用
3mmナット用	対辺	5.5ミリ用



★この他、ピンセットやミクロンテープをご用意下さい。

## 《使用するビス類の解説》



長さ 太さ

EXAMPLE/例  
3x12 F.H. Tapping Screw  
3x12 サラタッピング  
ビス

3mm  
12mm

2.0mm Eリング

2.5mm Eリング

EXAMPLE/例

1510ベアリング

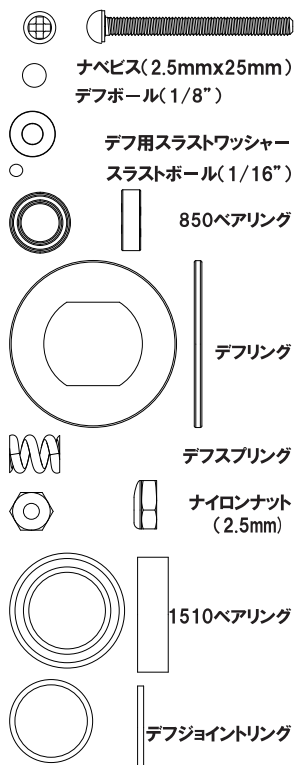
外径

内径

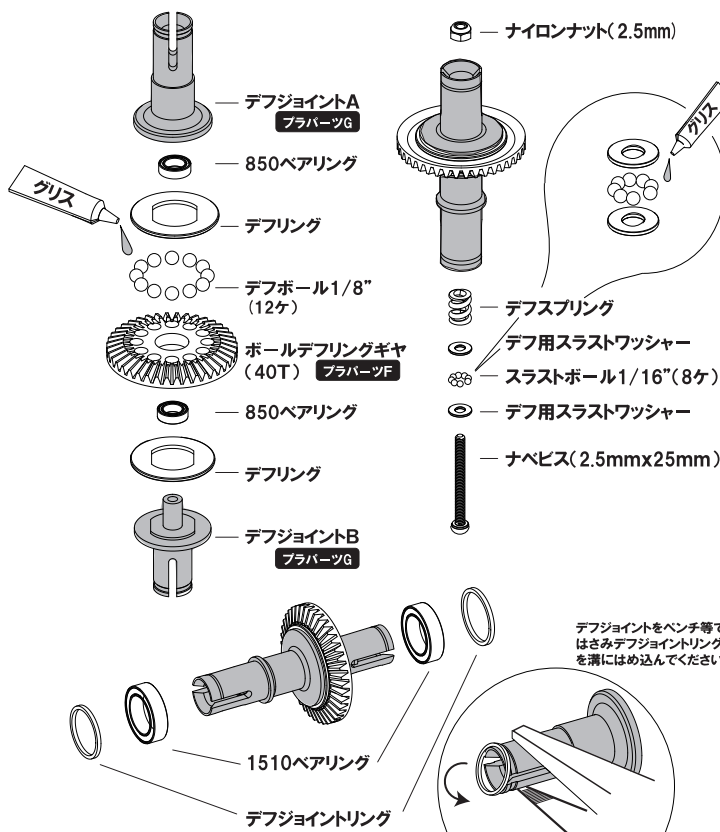
10mm

15mm

## A 袋 I 袋



## 1 ボールデフの組み立て(2セット)



1

6角レンチ又はドライ  
バーで固定して調  
整してください。

※締めすぎに注意してください。

2

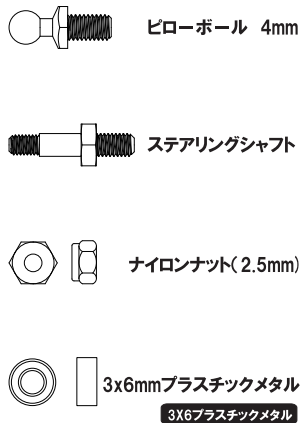
デフジョイントA  
を右に回す

デフジョイントB  
は左に回す

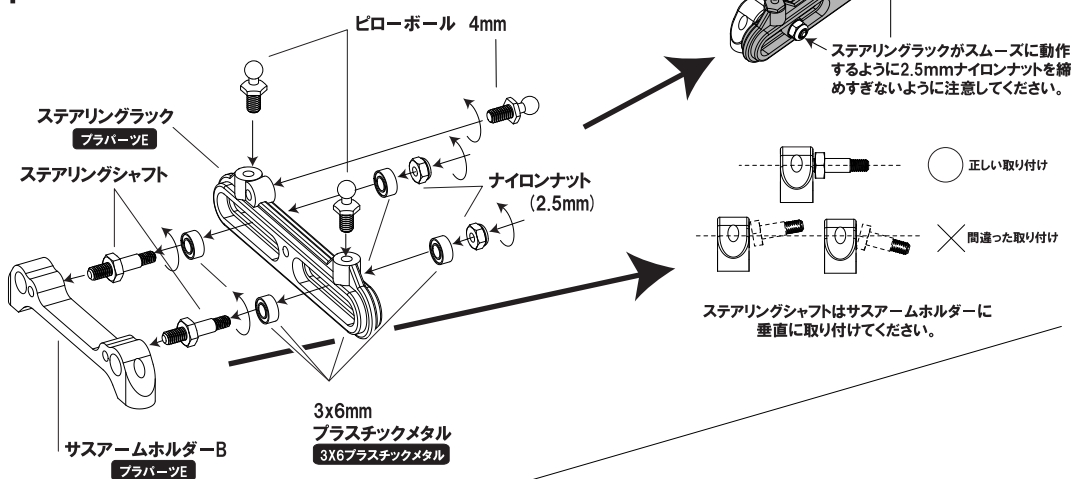
3

デフジョイントA/Bを(→)ドライ  
バー等で固定してボールデフリグギ  
ヤが空回りしない事を確認してく  
ださい。

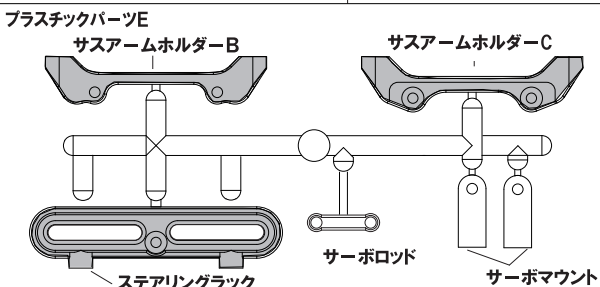
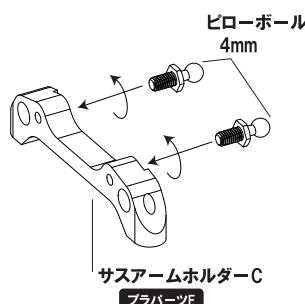
## B 袋 J 袋



## 2 ステアリングラックの組み立て フロント



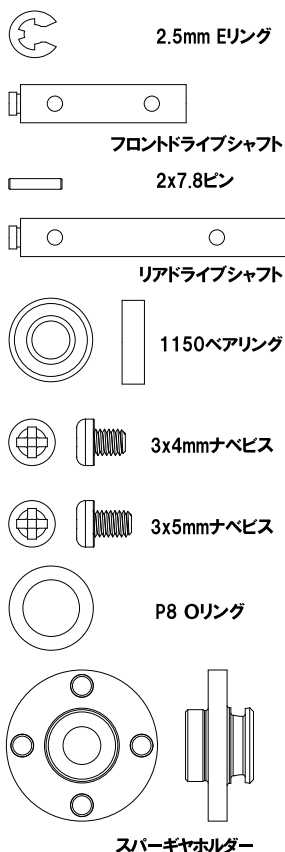
リア



Genetic

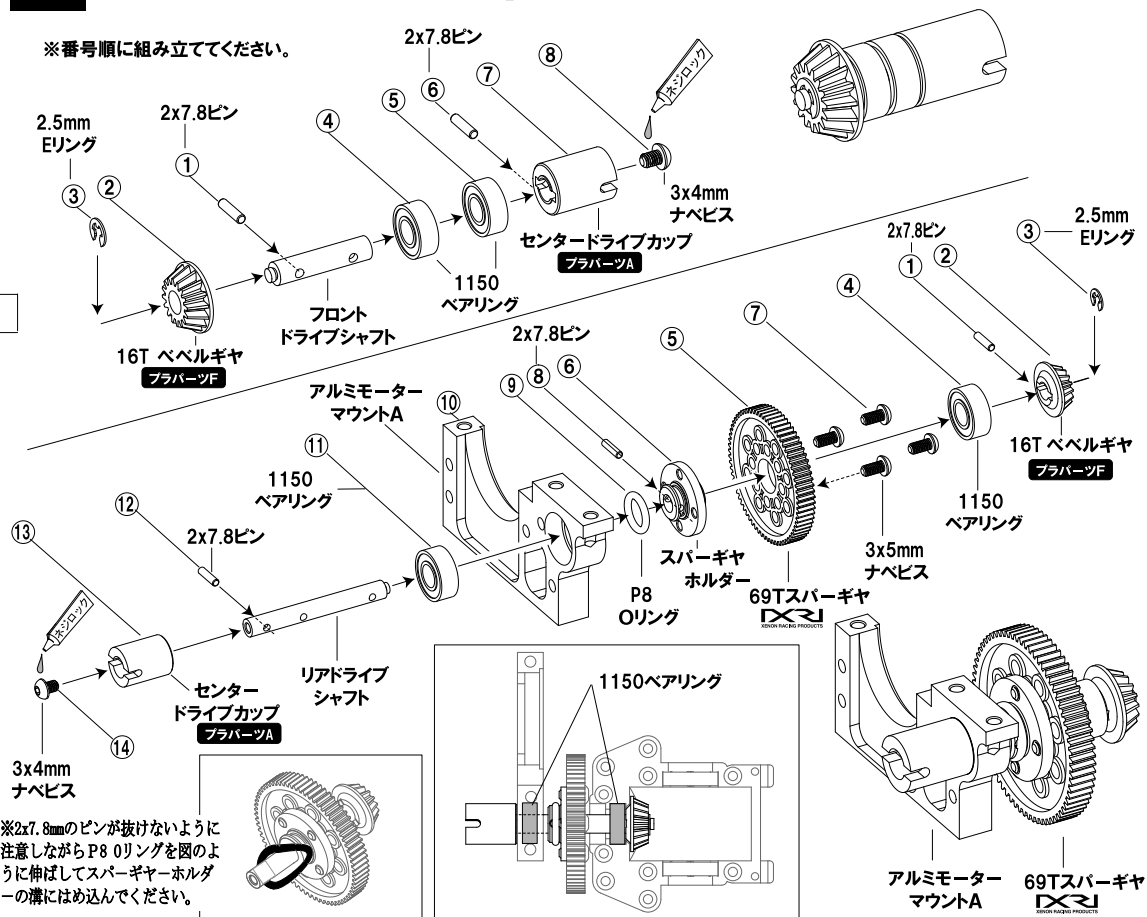
**A袋** **C袋**

**L袋**



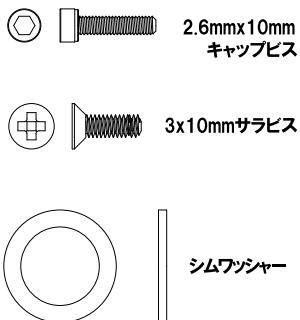
## 4 ドライブシャフトの組み立て

※番号順に組み立ててください。

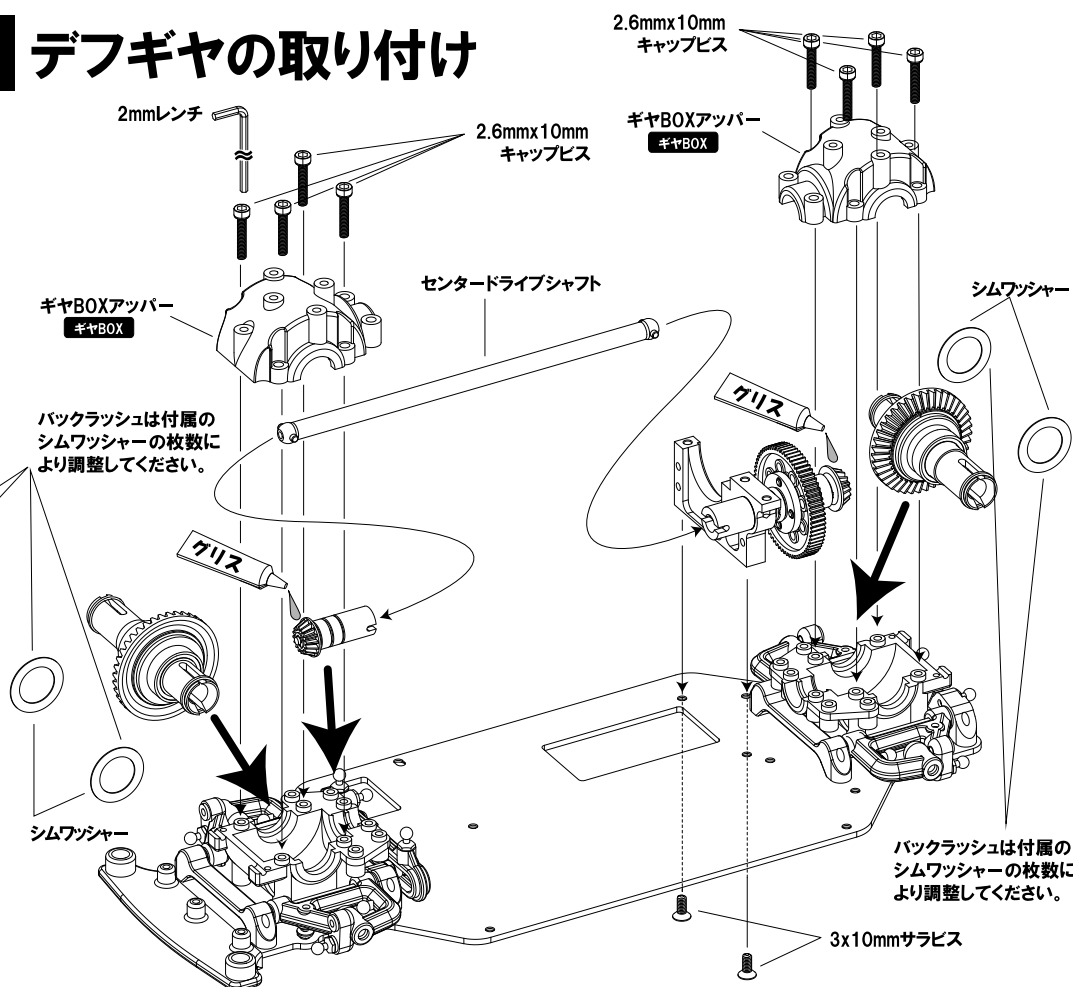


**A袋** **C袋**

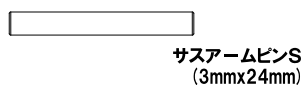
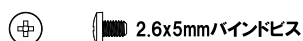
**J袋** **I袋**



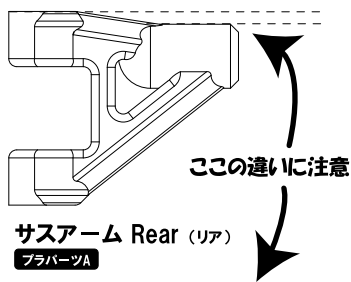
## 5 デフギヤの取り付け



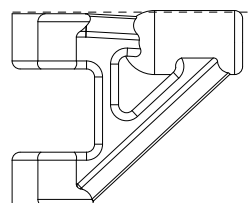
**D袋**      **L袋**



**サスアーム Front (フロント)**  
**ブラバーツA**

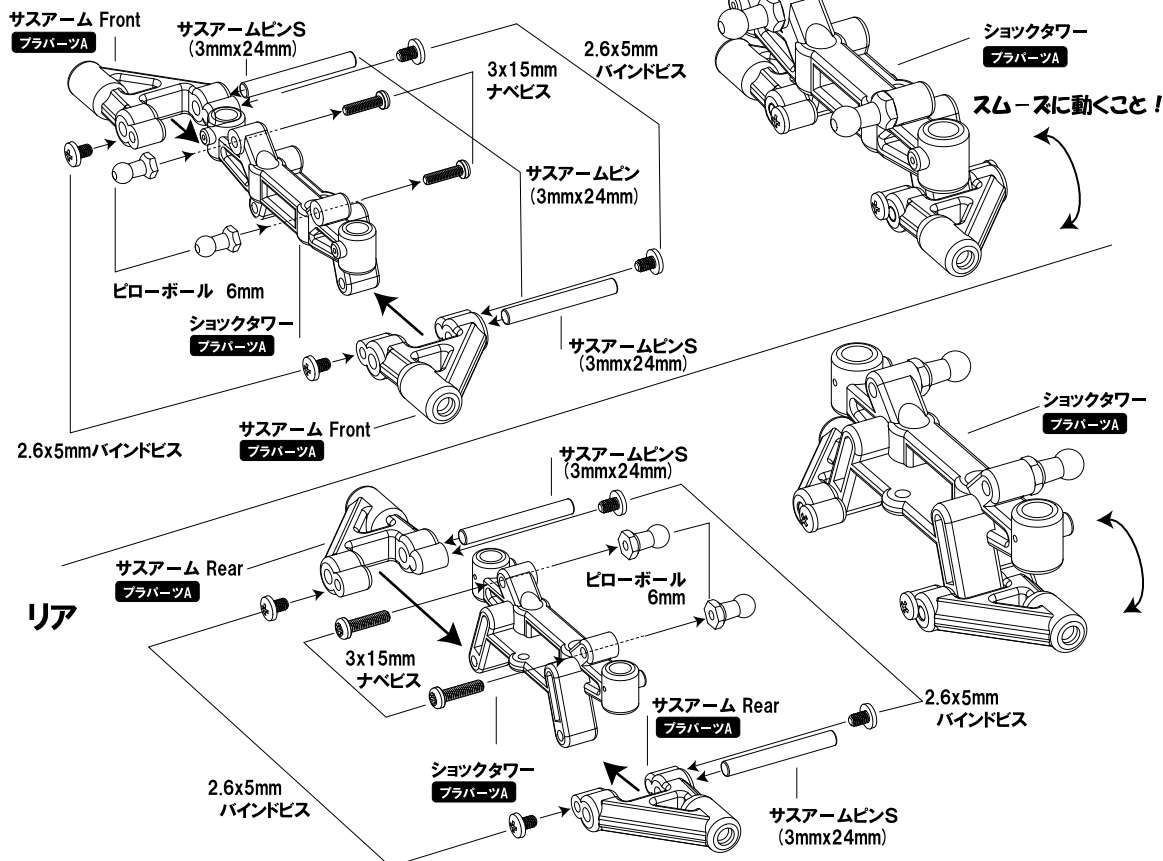


**サスアーム Rear (リア)**  
**ブラバーツA**

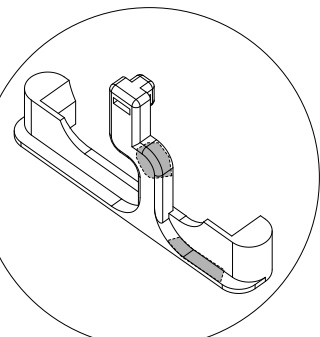
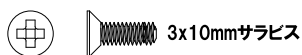


## 6 アッパーアームの組み立て(フロント・リア)

## フロント

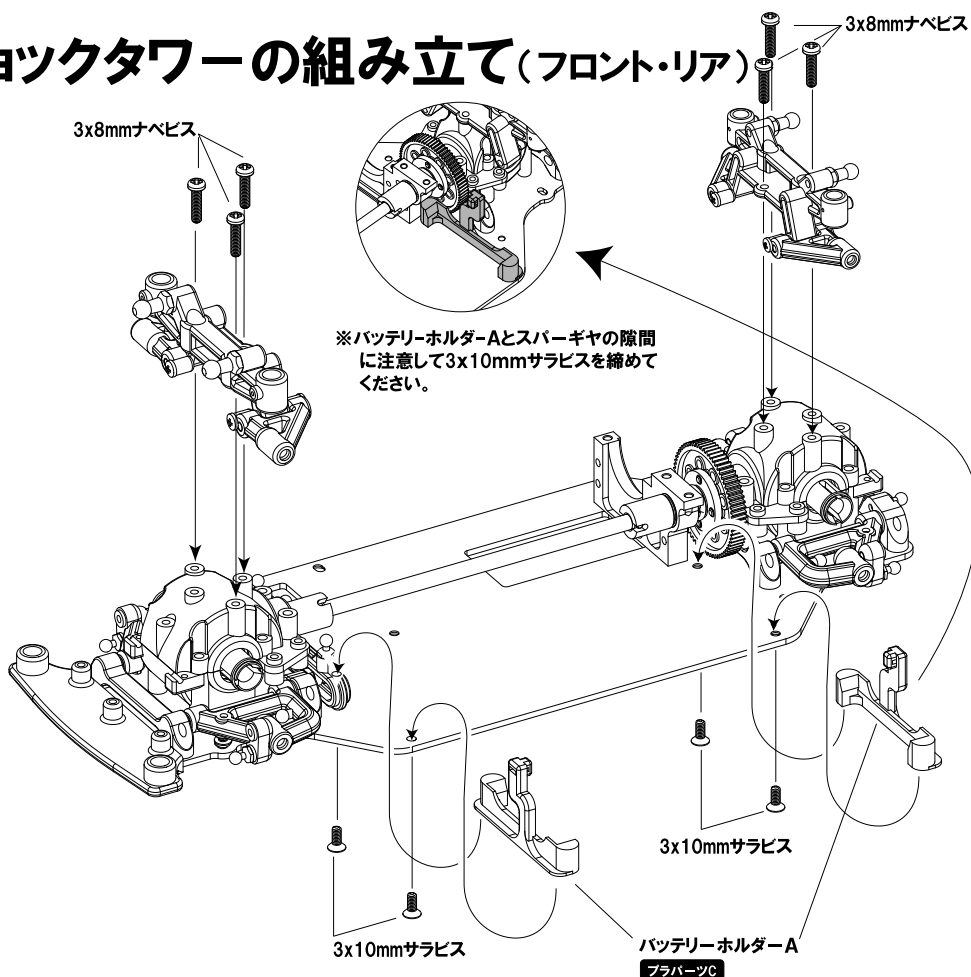


**D袋 M袋**



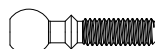
72Tスパーギヤを使用する場合は  
図の部分のカッターナイフ等で削り  
取ってください。

## 7 ショックタワーの組み立て(フロント・リア)

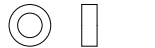


**1 袋**

**K袋**



## ステアリングボール



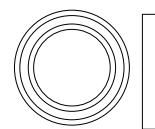
ステアリングボール  
ワッシャー  
ブラバーツB



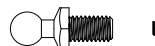
7mmボールナット



2x8.8mmピン



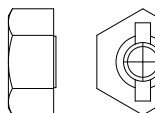
## 1510ベアリング



ピローボール 4mm



## 1150ベアリング

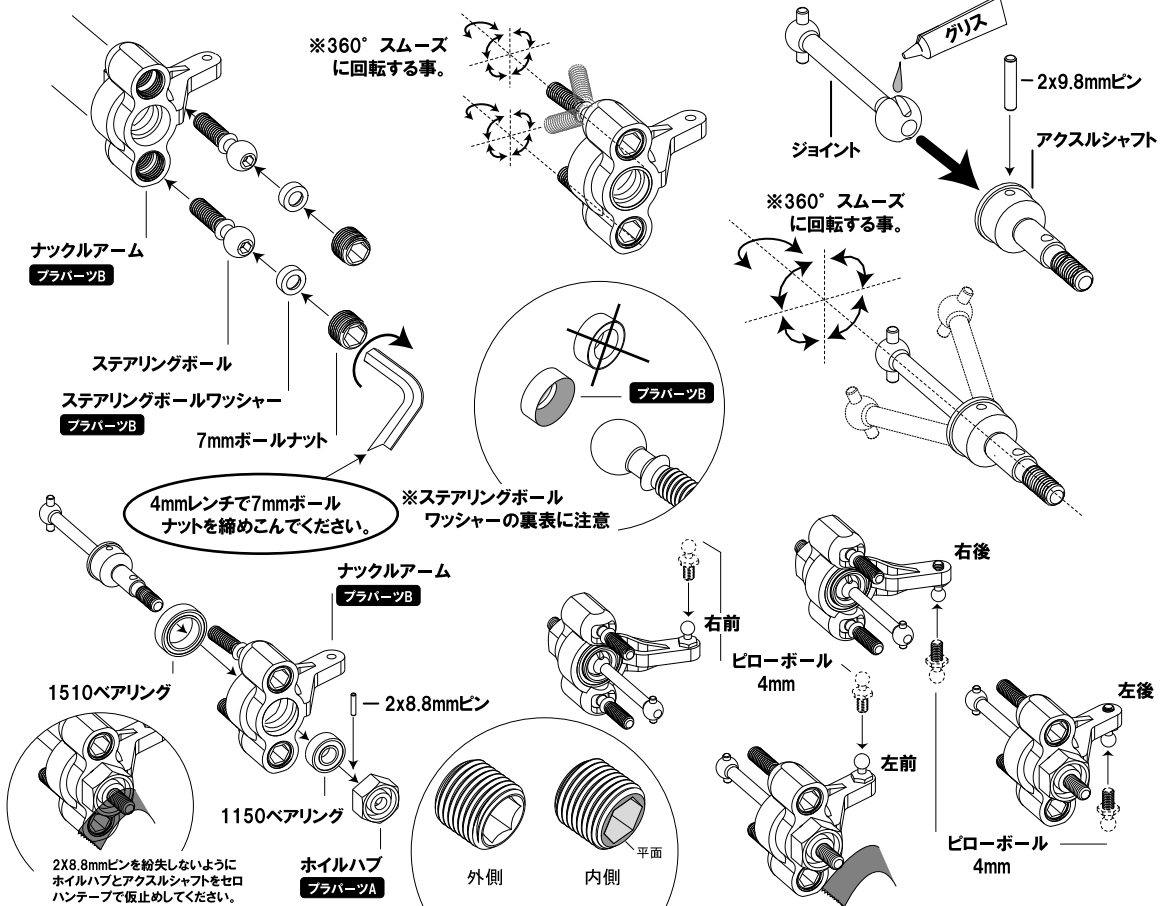


**ホイルハブ**  
**ブラバーツA**



2x9.8mmピン

## 8 ナックルアームの組み立て(フロント・リア各1セット)



## 9 ナックルアームの取り付け(前後左右)



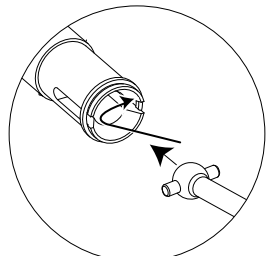
**サラワッシャー**  
(4mmx6mmx0.7t)



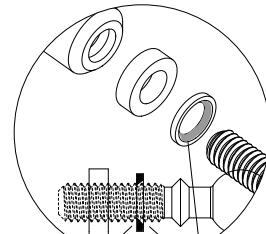
アルミスペーサー  
(4mmx7mmx2t)



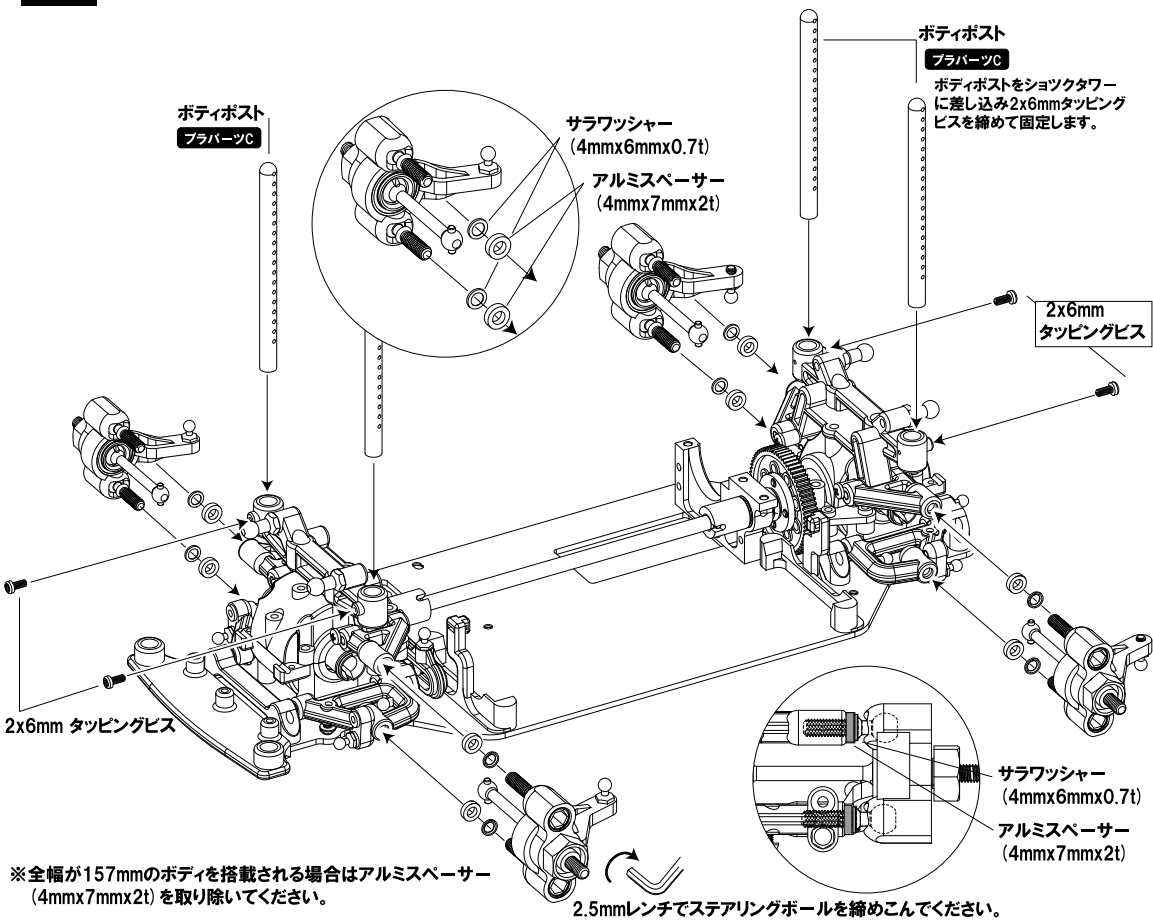
2x6mm タツピングビス



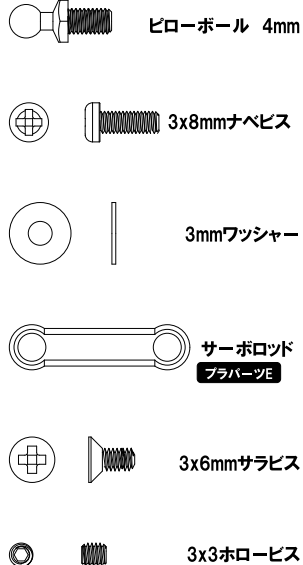
ジョイントピンをデフジョイントAの溝に  
正しく入れてステアリングボールを2.5mm  
レンチで締めこんでください。



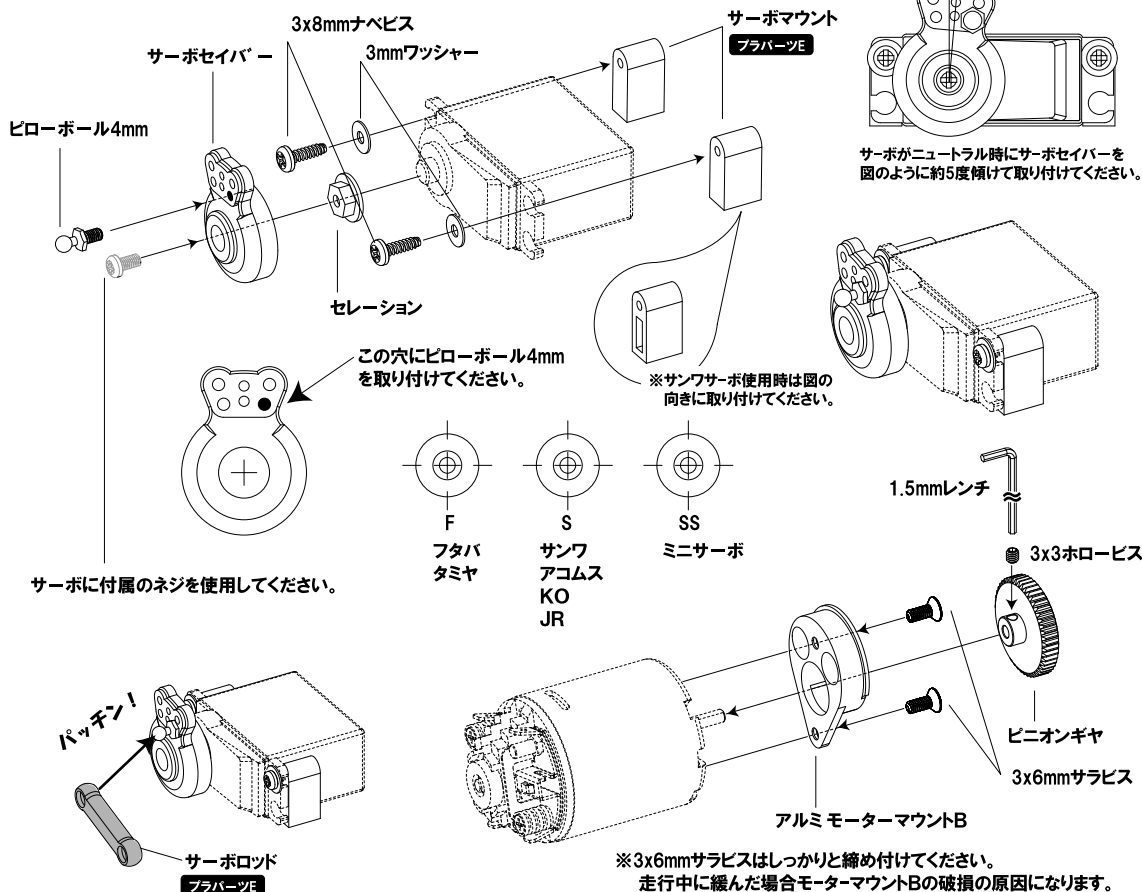
## テーパー面



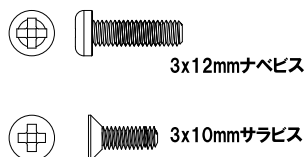
## F袋 J袋



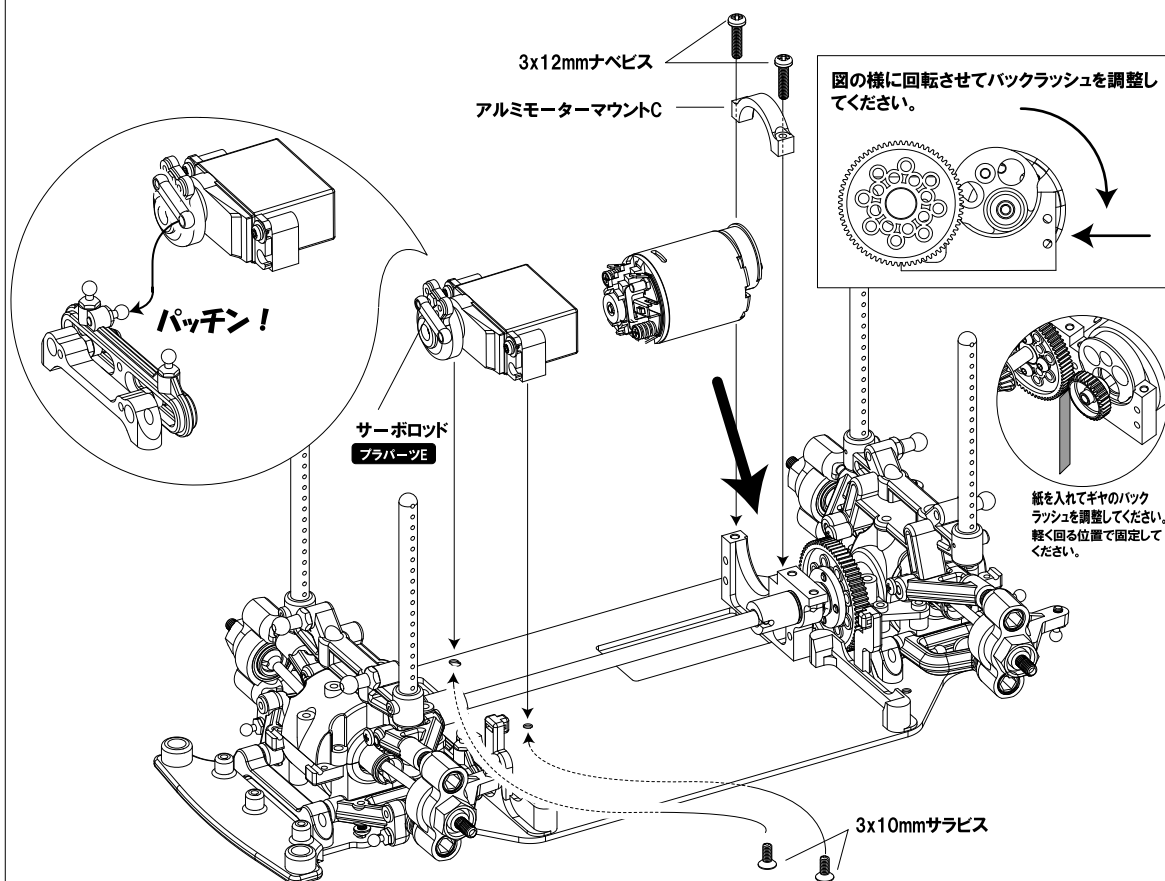
# 10 サーボセイバーの取り付け



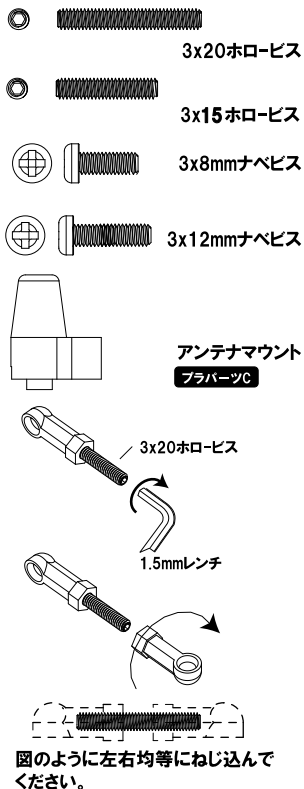
## F袋



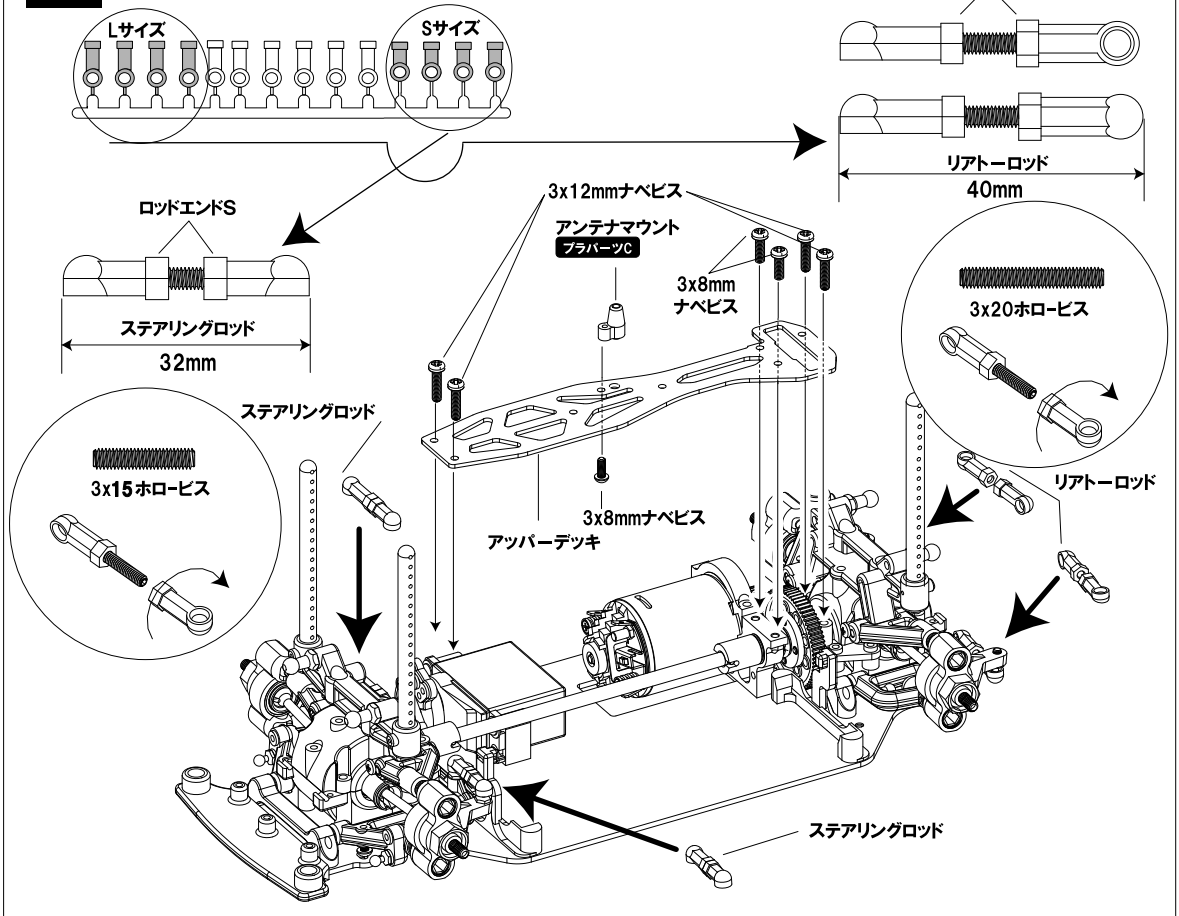
# 11 ステアリングサーボ/モーターの取り付け



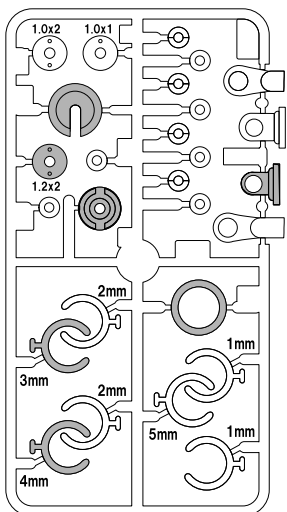
**G袋** **N袋**  
**M袋** **O袋**  
**I袋**



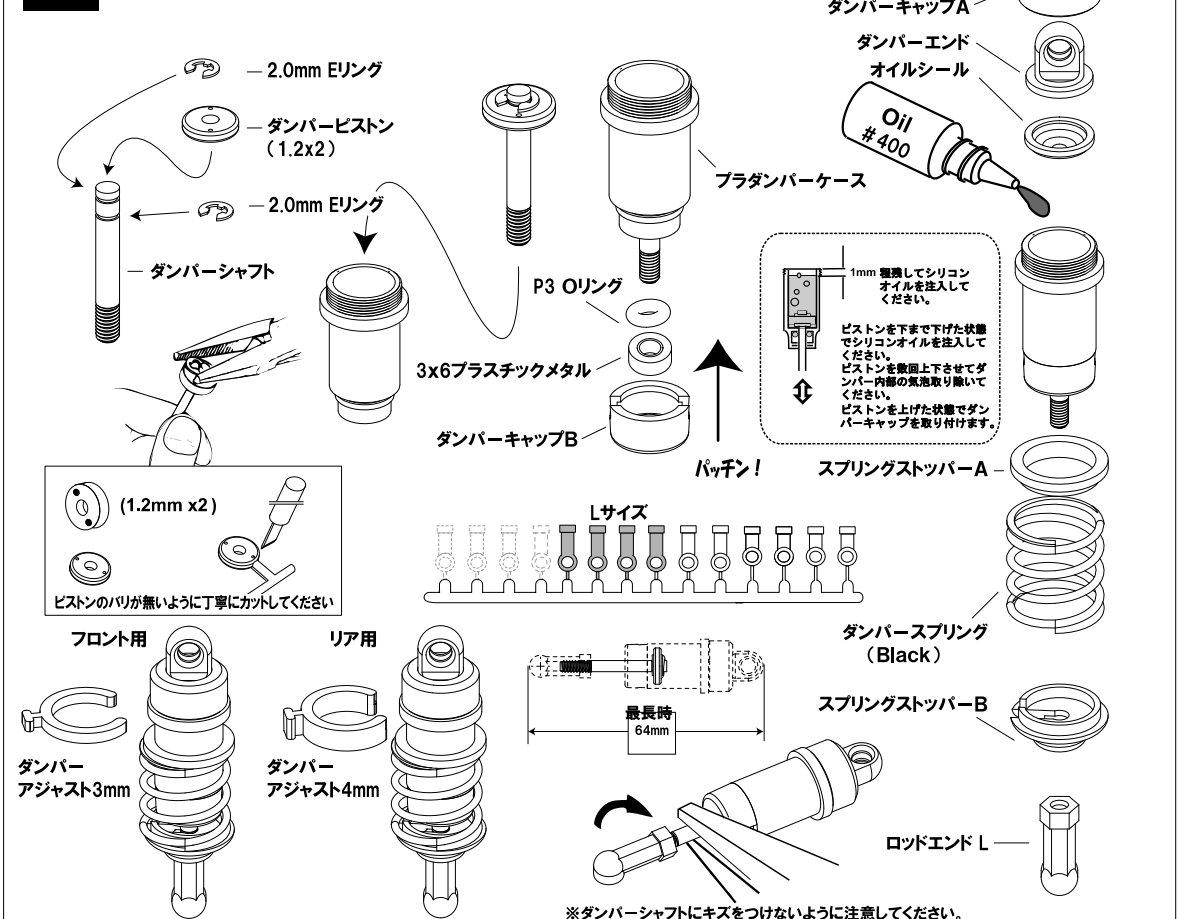
## 12 アッパーデッキ/ロッドの取り付け



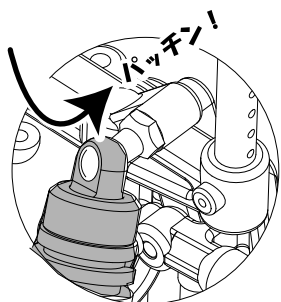
**H袋** **N袋**  
**I袋**



## 13 ダンパーの組み立て(フロント・リア各2本)



0袋



ギヤ比計算  

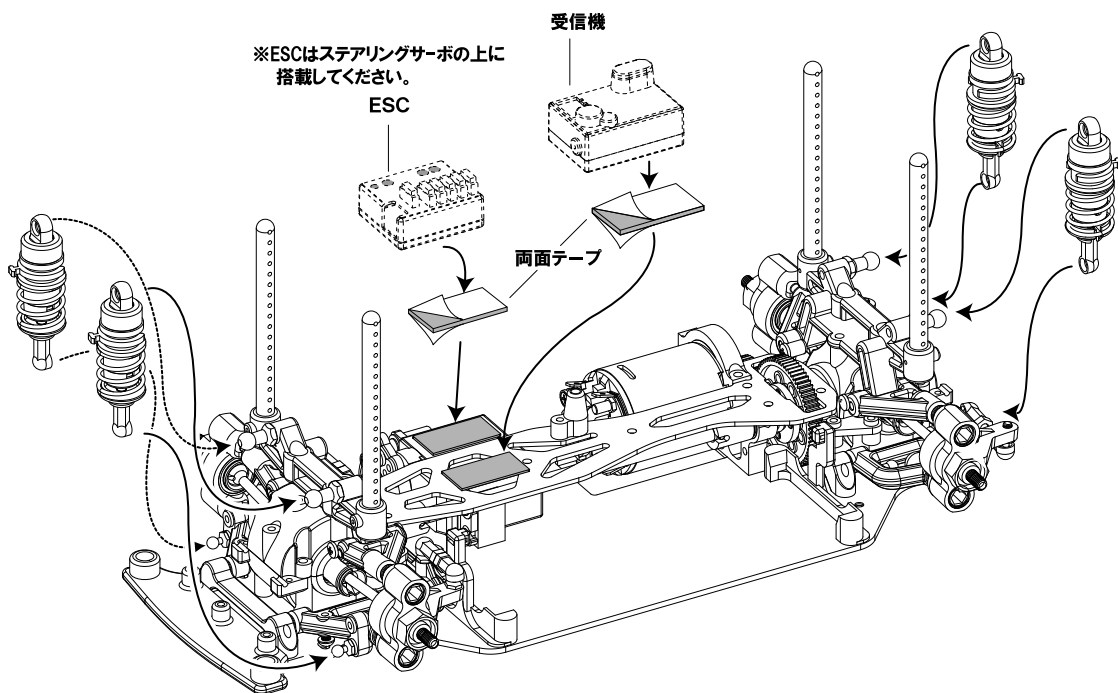
$$\frac{\text{ベベルギヤ大}}{\text{ベベルギヤ小}} \times \frac{\text{スパーギヤ}}{\text{ピニオンギヤ}} =$$

モーターの回転数:タイヤの回転数

キット標準ギヤ比

$$\frac{40T}{16T} \times \frac{69T}{32T} = 5.391:1$$

## 14 ダンパー/ESC/受信機の取り付け



P袋

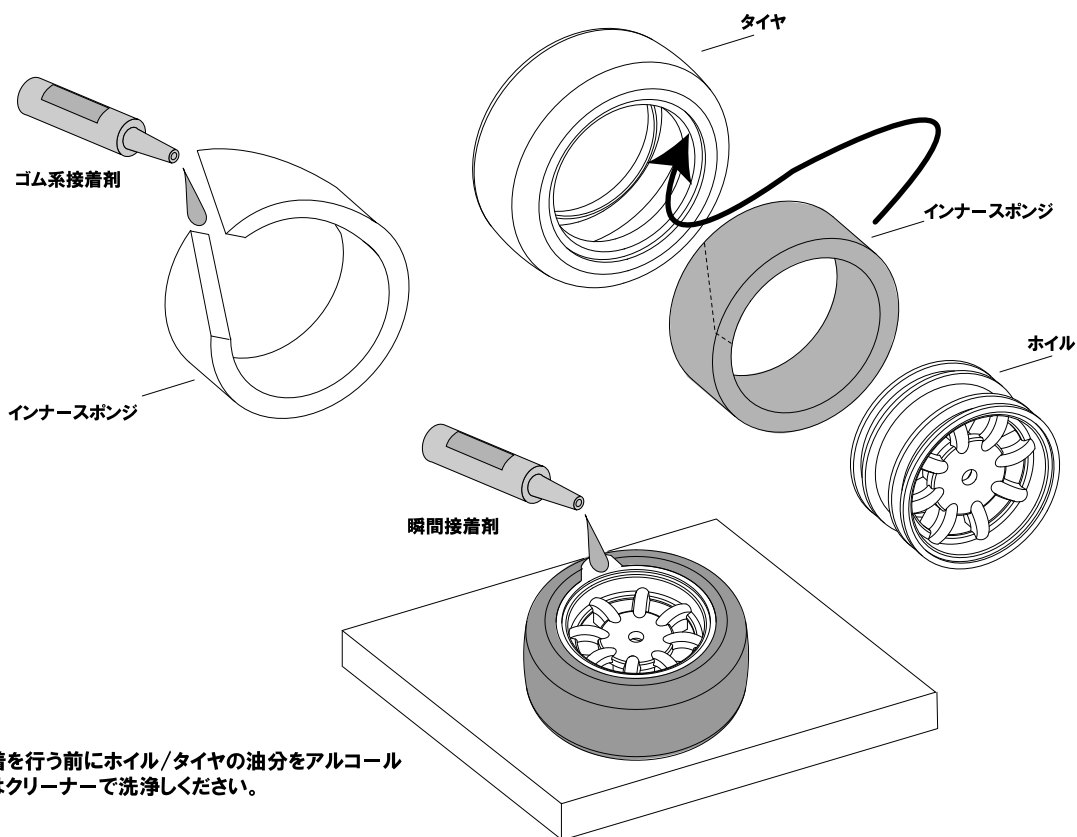
ギヤ比 (1/48モジュール)

	66T	69T	72T
25			7.200
26			6.923
27			6.667
28		6.161	6.429
29		5.948	6.207
30		5.750	6.000
31	5.323	5.565	5.806
32	5.156	5.391	5.625
33	5.000	5.227	5.455
34	4.853	5.074	5.294
35	4.714	4.929	5.143
36	4.583	4.792	5.000
37	4.459	4.662	4.865
38	4.342	4.539	4.737
39	4.231	4.423	4.615
40	4.125	4.313	4.500
41	4.024	4.207	4.390
42	3.929	4.107	4.286

スパーギヤはゼノン製を採用しております。

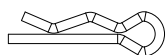
**XR**  
XENON RACING PRODUCTS

## 15 タイヤ/ホイールの組み立て

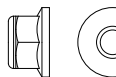


E袋 0袋

M袋

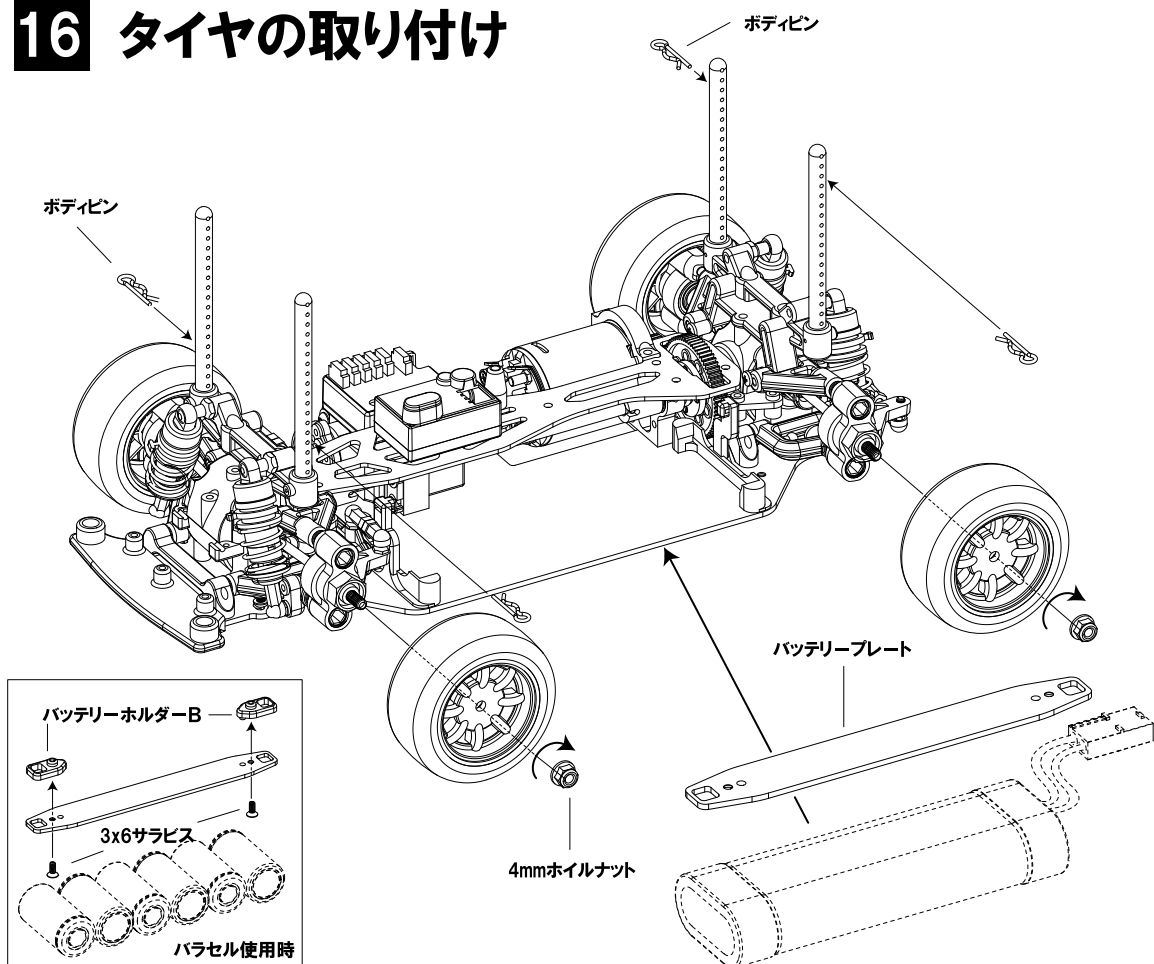


ボディピン



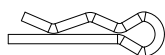
4mmホイルナット

## 16 タイヤの取り付け



0袋

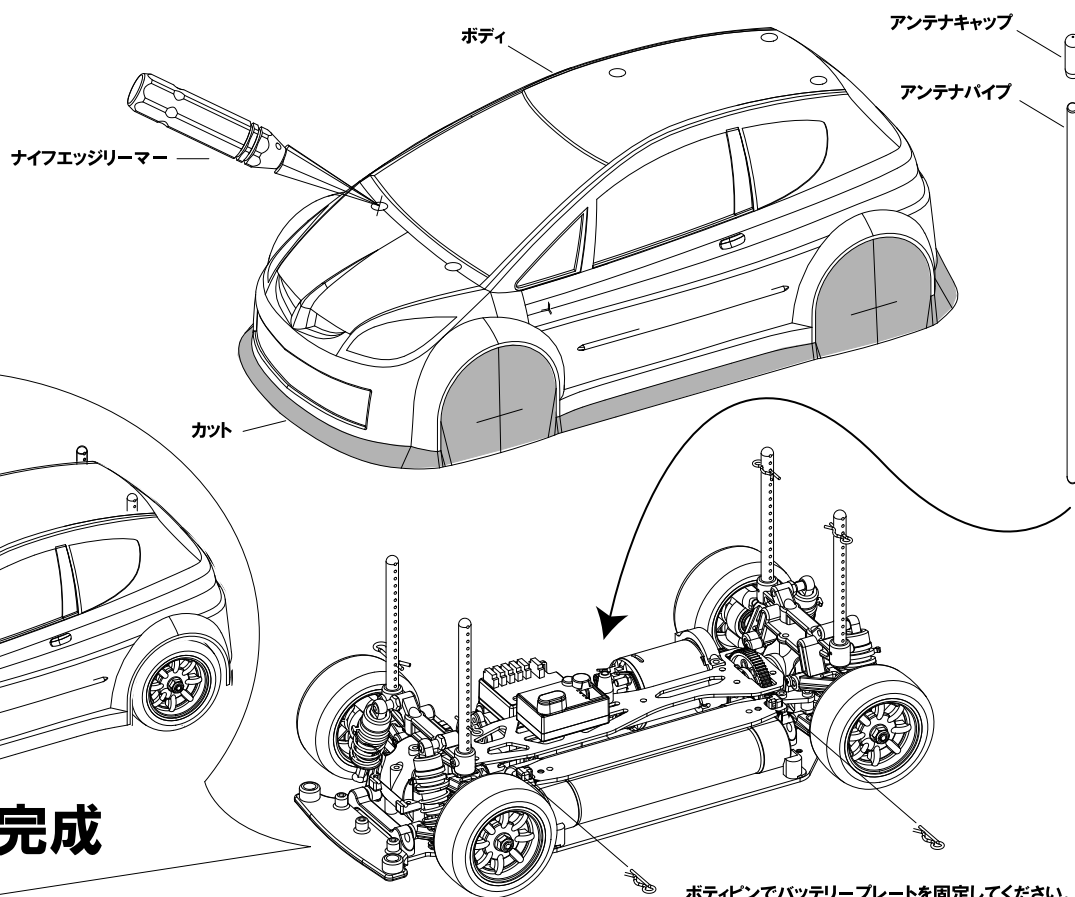
## 17 アンテナ/ボディ/の取り付け



ボディピン



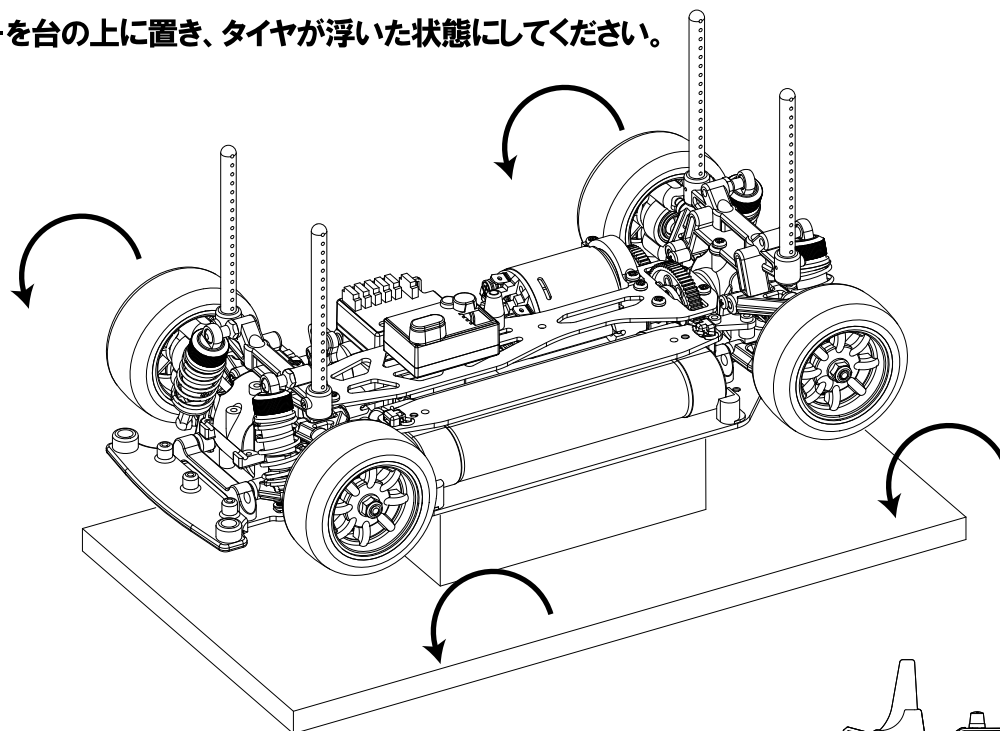
アンテナキャップ



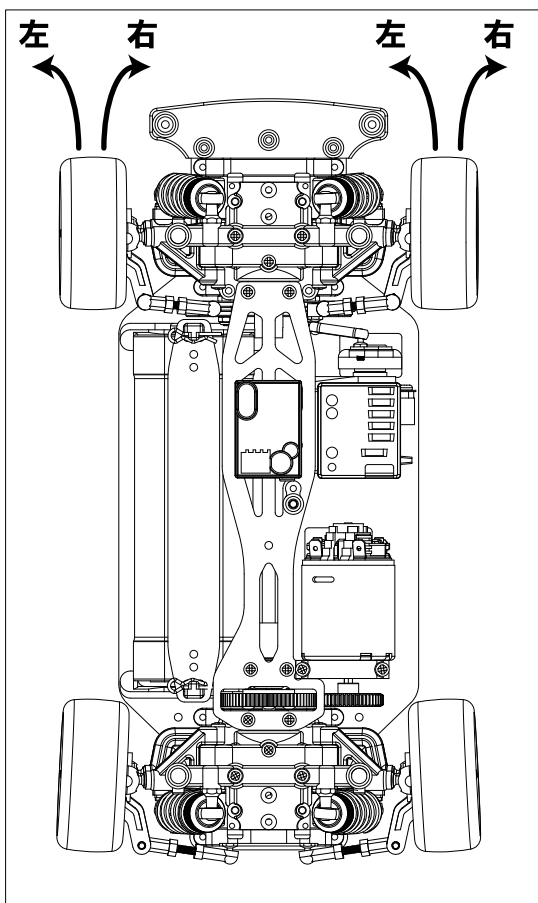
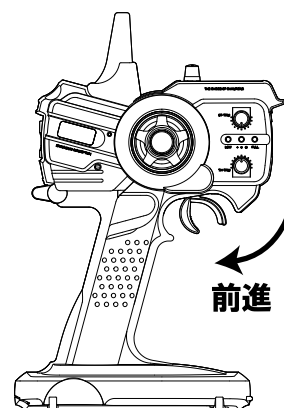
完成

## 走行前の確認

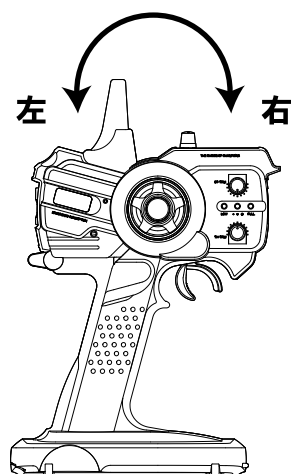
シャシーを台の上に置き、タイヤが浮いた状態にしてください。



スロットトリガーを引いて四輪のタイヤがスムーズに回転することを確認してください。



ステアリングを左右に回してフロントタイヤが正しく動作することを確認してください。

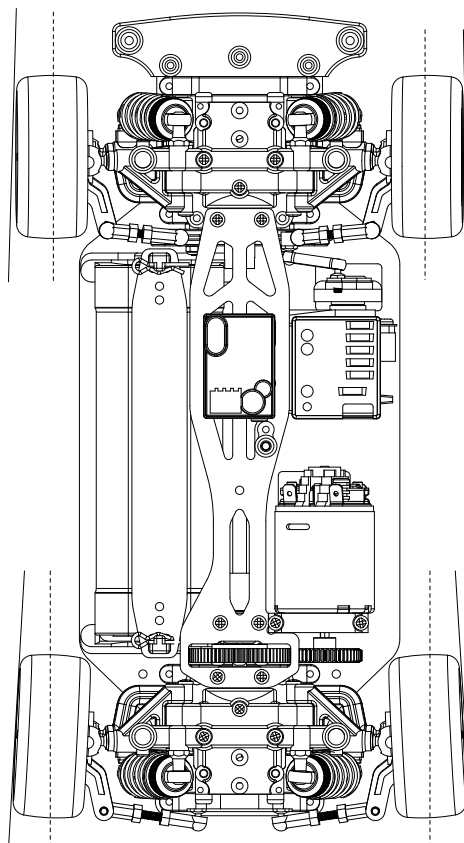


# 基本セッティング

## ★フロントトー角度

トーイン1度

トーイン1度

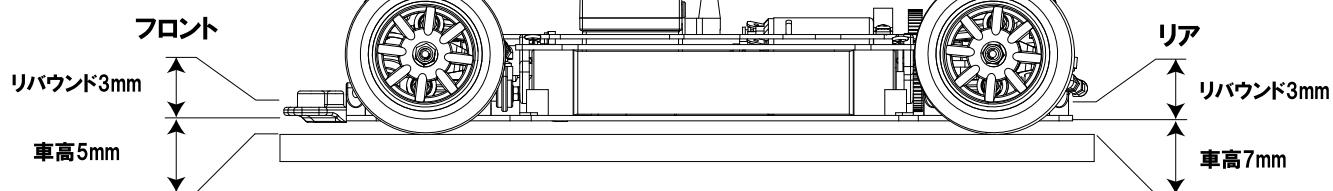


## ★リアトー角度

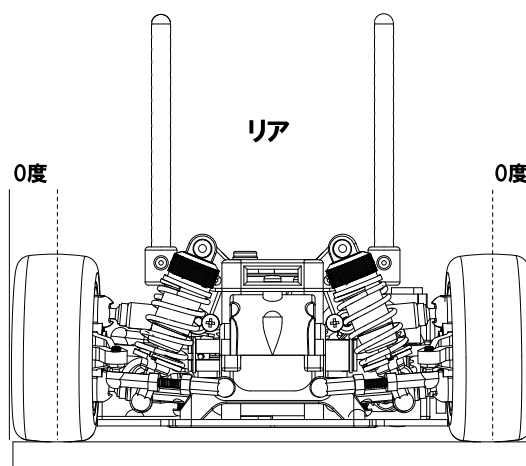
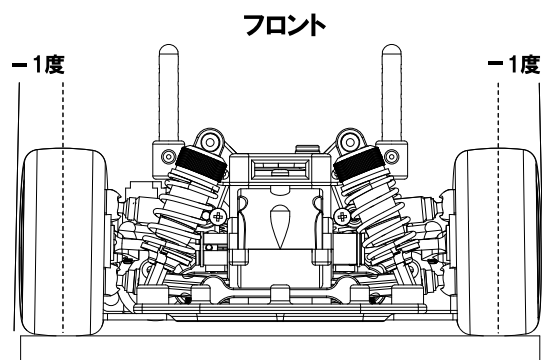
トーイン3度

トーイン3度

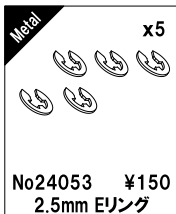
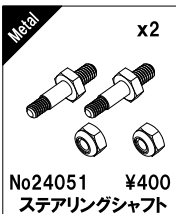
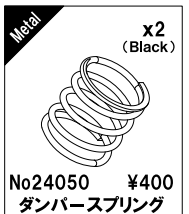
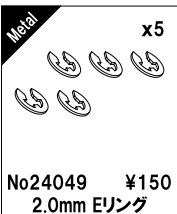
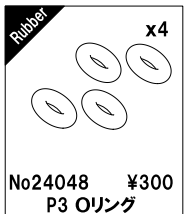
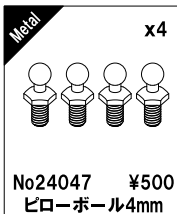
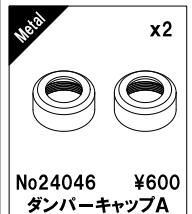
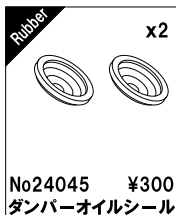
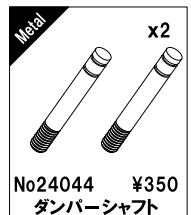
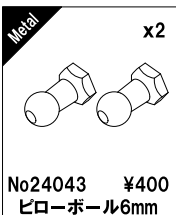
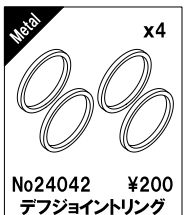
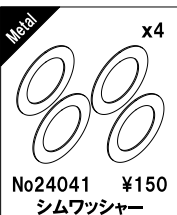
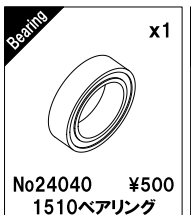
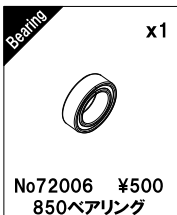
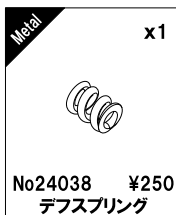
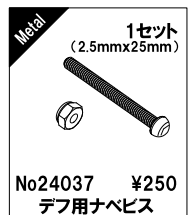
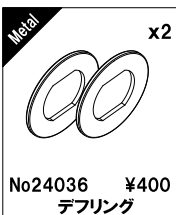
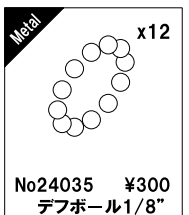
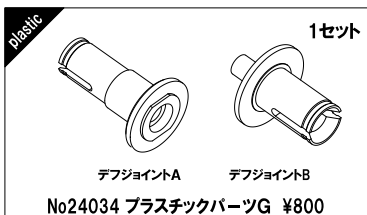
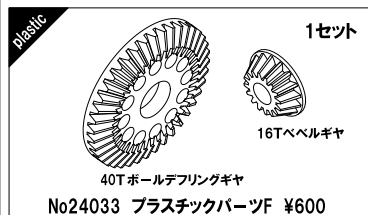
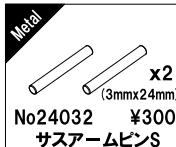
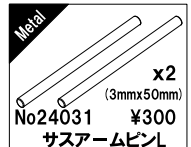
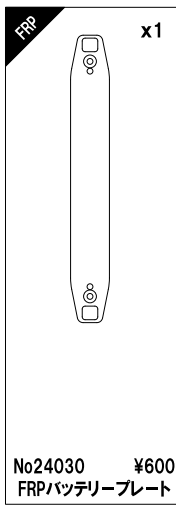
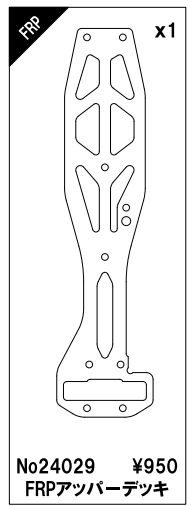
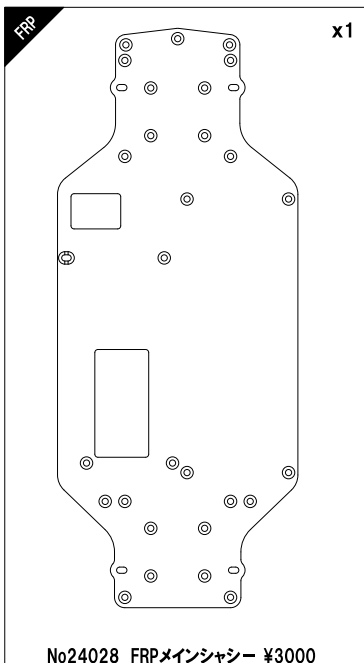
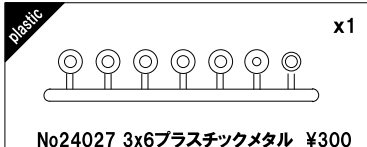
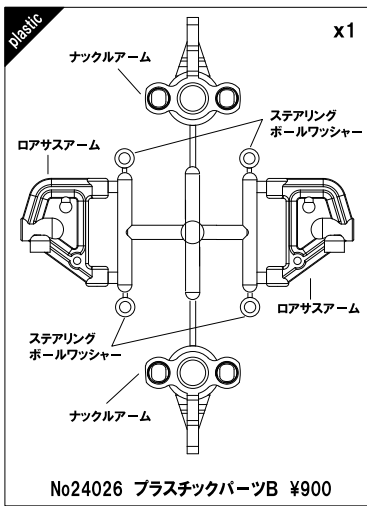
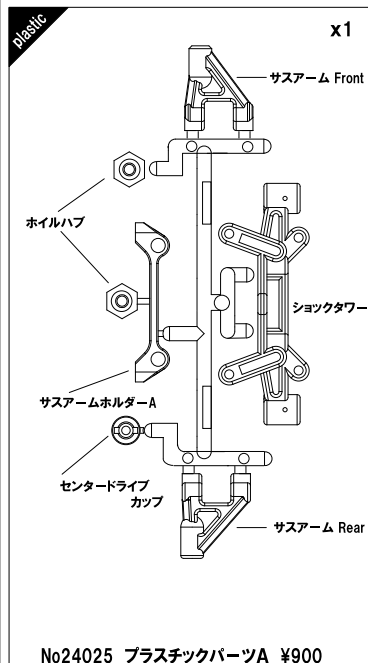
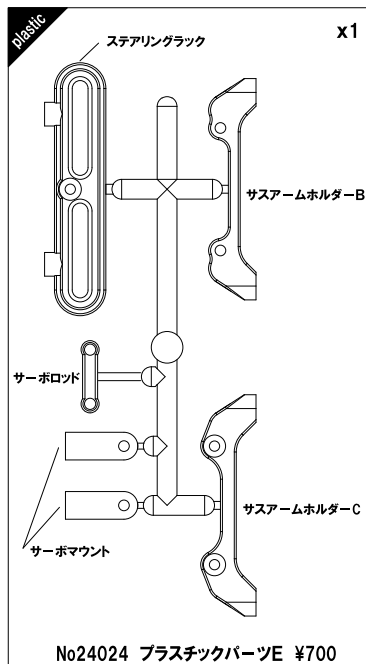
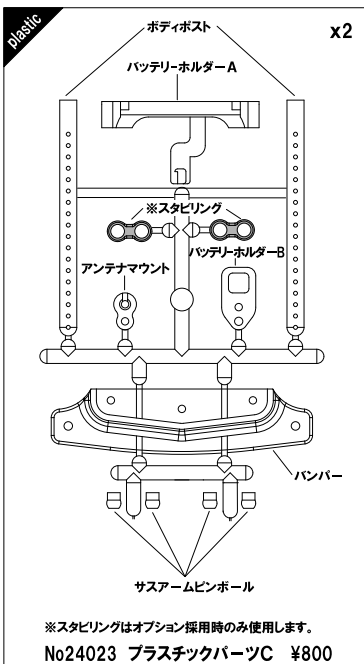
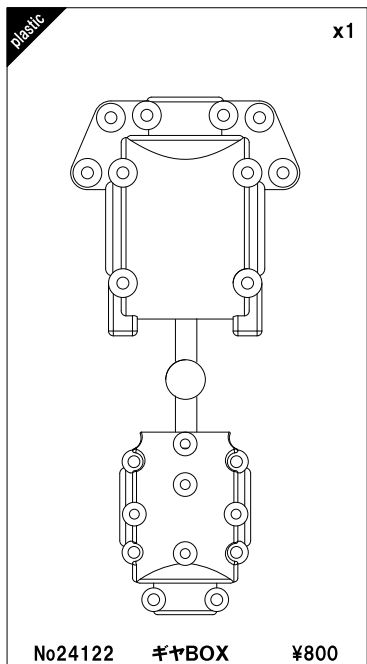
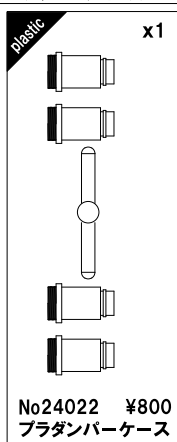
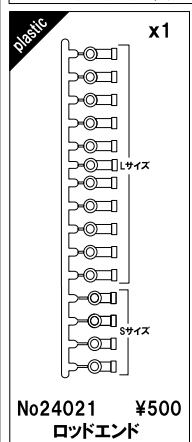
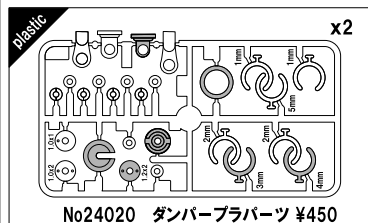
## ★車高/リバウンド



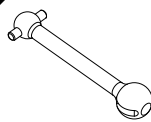
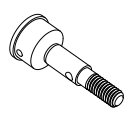
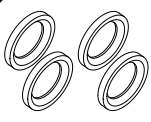
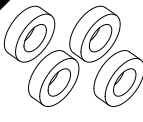
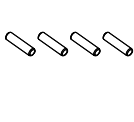
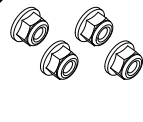



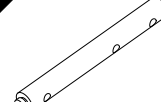
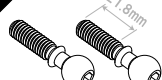
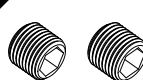



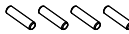

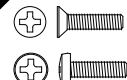
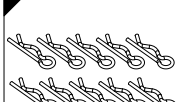

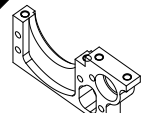

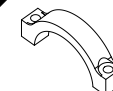
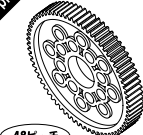


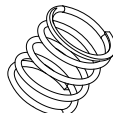
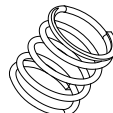

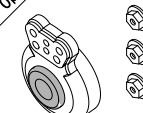

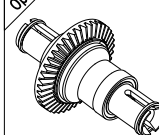
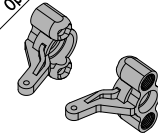
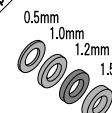
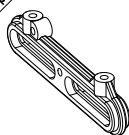
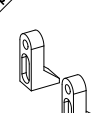
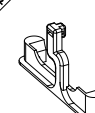
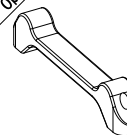
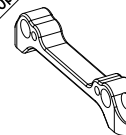
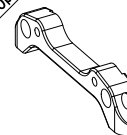
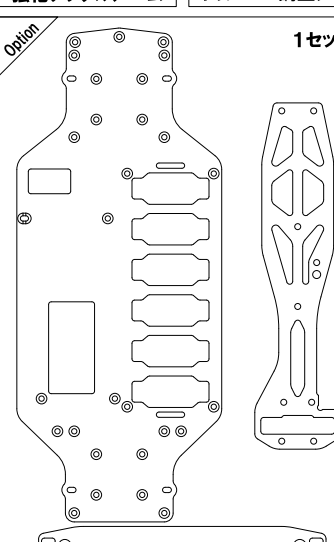
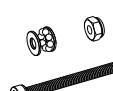
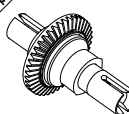
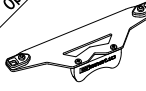
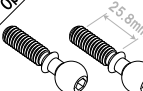
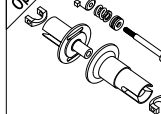
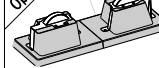
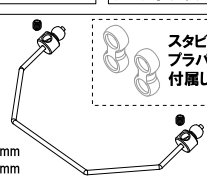
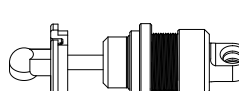
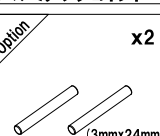
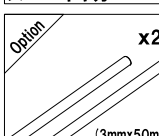

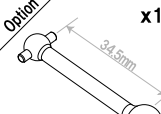
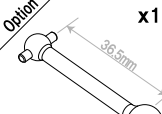



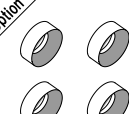
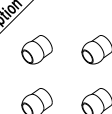
## ★キャンバー







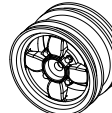
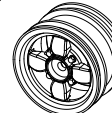








# SPARE PART

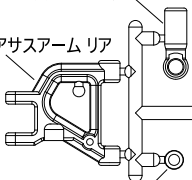
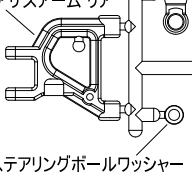

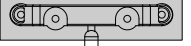






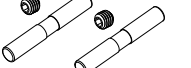



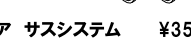





# SPARE PART

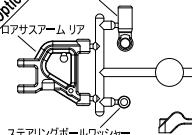
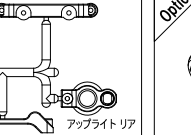
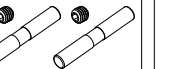
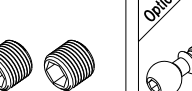
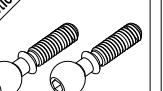

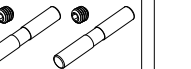
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24054 ¥600 ジョイント</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24055 ¥600 アクスルシャフト</div>	<div>Metal (4mmx6mmx0.7t)</div> <div></div> <div>No24056 ¥300 サラワッシャー</div>	<div>Metal (4mmx7mmx2t)</div> <div></div> <div>No24057 ¥300 アルミスペーサー</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24059 ¥200 2x9.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24060 ¥500 4mmボールナット</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24069 ¥800 センタードライブシャフト</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24070 ¥200 アンテナバイセット</div>
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24061 ¥400 フロントドライブシャフト</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24062 ¥400 リアドライブシャフト</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24064 ¥500 ステアリングボール</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24065 ¥400 7mmボールナット</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24066 ¥800 スーパーギヤホルダー</div>	<div>Rubber</div> <div></div> <div>No24067 ¥250 P8 Oリング</div>		
<div>Bearing</div> <div></div> <div>No72012 ¥500 1150ベアリング</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24105 ¥200 2x7.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24106 ¥200 2x8.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24107 ¥600 ビスセット</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24108 ¥150 ボディピン</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>48ピッチ No24109 ¥850 ピニオンギヤ</div>		
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24125 ¥2500 New モーターマウントA</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24126 ¥1200 New モーターマウントB</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24127 ¥800 New モーターマウントC</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>48ピッチ No24128 ¥480 スーパーギヤ</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24103 ¥480 Mタイプボール ホワイト</div>	<div>インナーズボンジ付</div> <div></div> <div>No24104 ¥850 N レーシングタイヤ</div>		
<div>Option</div> <div></div> <div>(Blue) No24111 ¥450 ダンパースプリングS</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>(Yellow) No24112 ¥450 ダンパースプリングM</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>(White) No24113 ¥450 ダンパースプリングH</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24124 ¥650 強化サーボセイバー</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24119 ¥600 ターンバックル15mm</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24121 ¥3900 フロントワンウェイ</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24166 ¥650 強化ナックルアーム</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>0.5mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm No24170 ¥450 キャンバー調整シム</div>
<div>Option</div> <div></div> <div>No24160 ¥1500 ALステアリングラック</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24161 ¥980 ALサーボマウント</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24162 ¥1500 ALバッテリーホルダー</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24163 ¥1200 ALサスホルダー A</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24164 ¥1200 ALサスホルダー B</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24165 ¥1200 ALサスホルダー C</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>1セット No24114 カーボンシャシーセット A ¥8600 (シルバー) No24123 カーボンシャシーセット B ¥8600 (ブラック) No24150 カーボンシャシーセット C ¥8600 (ゴールド)</div>	
<div>Option</div> <div></div> <div>No24143 ¥500 テアシャスタブルセット</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24177 ¥2200 フロントソリッドアクスル</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24176 ¥1600 ALバッテリーストッパー</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24145 ¥600 ステアリングボール L</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No25153 ¥2800 アルミデフジョイント</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24136 ¥980 スーパーギヤカバー</div>		
<div>Option</div> <div></div> <div>スタビリンクは プラバーツCに 付属しています。 青色——1.2mm 黄色——1.4mm 白色——1.6mm 3本入り No24167 New スタビライザーセット ¥980</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24100 アクセラシールミダンパー ¥5900</div>			<div>Option</div> <div></div> <div>No24151 ¥600 強化サアームスピンス</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24152 ¥600 強化サアームスピンスL</div>		
<div>Option</div> <div></div> <div>7075材料 No24146 ¥1000 ALジョイント32.5mm</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>7075材料 No24147 ¥1000 ALジョイント34.5mm</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>7075材料 No24148 ¥1000 ALジョイント36.5mm</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>アルミ製 No24155 ¥750 クランプ式ALホイールハブ</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>アルミ製 No24156 ¥750 クランプ式ALホイールハブ</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>アルミ製 No24157 ¥750 クランプ式ALホイールハブ</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>テフロン製 No24168 ¥580 ステアリングボールワッシャー</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>No24169 ¥370 メタルサスピボール</div>

Option  No24115 ¥800 Mタイプホイール クローム	Option  No24116 ¥800 Mタイプホイール シルバー	Option (ホワイト) x2  No24128 ¥580 Mタイプ強化ホイール	Option (ブラック) x2  No24118 ¥580 Mタイプ強化ホイール	Option (ホワイト) x2  No24193 ¥520 MタイプホイールSメッシュ	Option (ブラック) x2  No24194 ¥520 MタイプホイールSメッシュ	Option (ブラック) x2  No24196 ¥520 Mタイプホイール BRE	Option (ホワイト) x2  No24195 ¥520 Mタイプホイール BRE
Option (ホワイト) x2  No24190 ¥520 Mタイプホイール HS	Option (ブラック) x2  No24191 ¥520 Mタイプホイール HS	Option x2  No25694 ¥700 SBLレーシングタイヤ	Option x2  No25800 ¥1000 ラリーブロックタイヤ	Option x2  No25801 ¥1100 CP-Bラジアルタイヤ	Option x2  No25805 ¥980 AS28ラジアルタイヤ		

※この部品はジェネティックには使用しません。 <div>    </div>	<div>    </div>	<div>    </div>
<div>    </div>	<div>    </div>	<div>    </div>

Option  No24173スレイブ トラッキングブラパーツ¥1200	Option  No24174 ¥500 ピロボール5.8mm	Option  No24175 ¥400 アップライトピン	Option  No24065 ¥400 7mmボールナット	Option  No24064 ¥500 ステアリングボール
	Option  No24056 ¥300 サラワッシャー	Option  No24057 ¥300 アルミスパーサー		



※SPECIAL THANKS



製品改良の為、予告なくデザイン、仕様を変更することがあります。

20120925 Revision



3-8 1-chome Houshin Higashiyodogawa-ku Osaka 533-0014 Japan  
TEL:06-6329-2332 FAX:06-6329-8663  
WEB:www.abchobby.com E-Mail:abchobby@sky.plala.or.jp