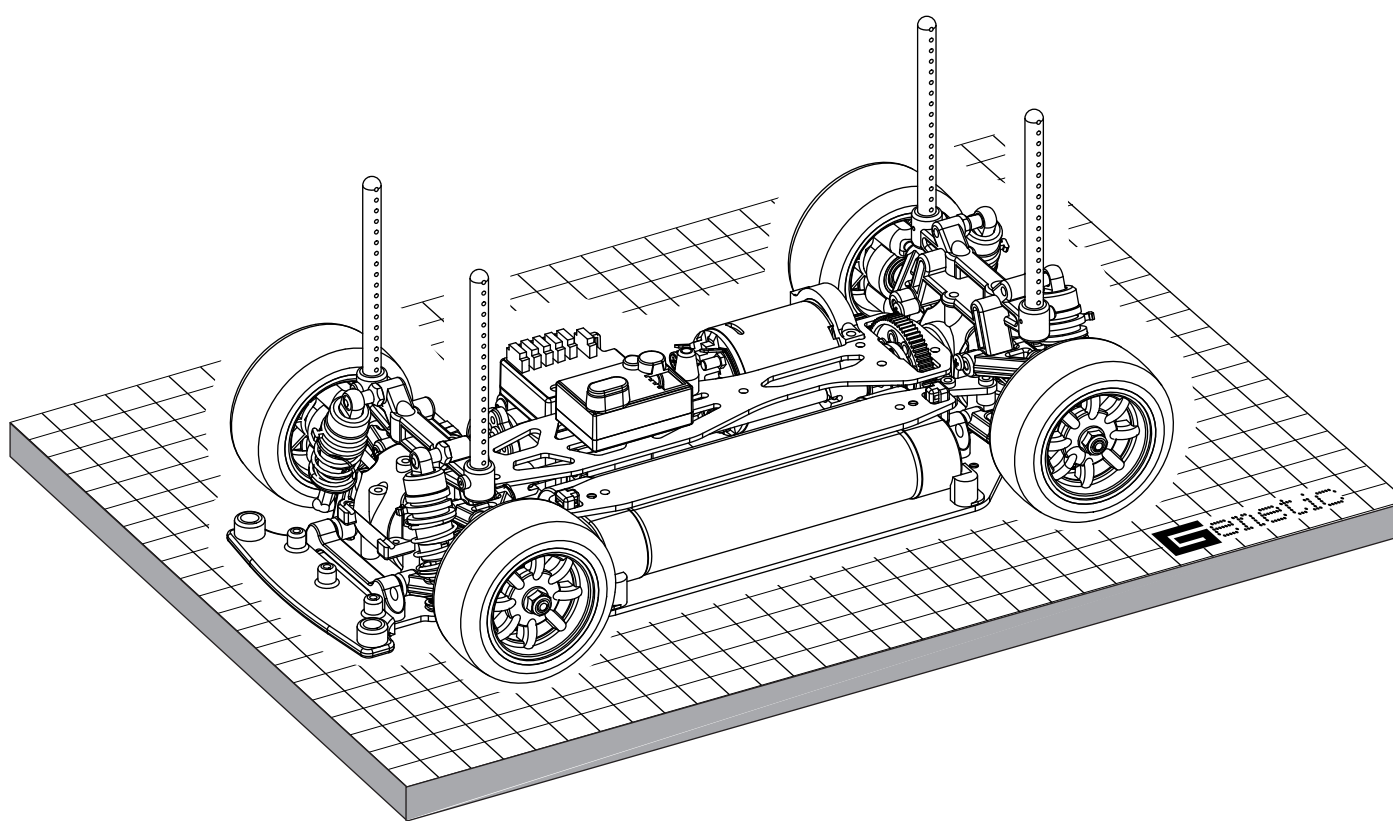




組み立て及び取扱説明書 ASSEMBLY INSTRUCTIONS

◇ 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

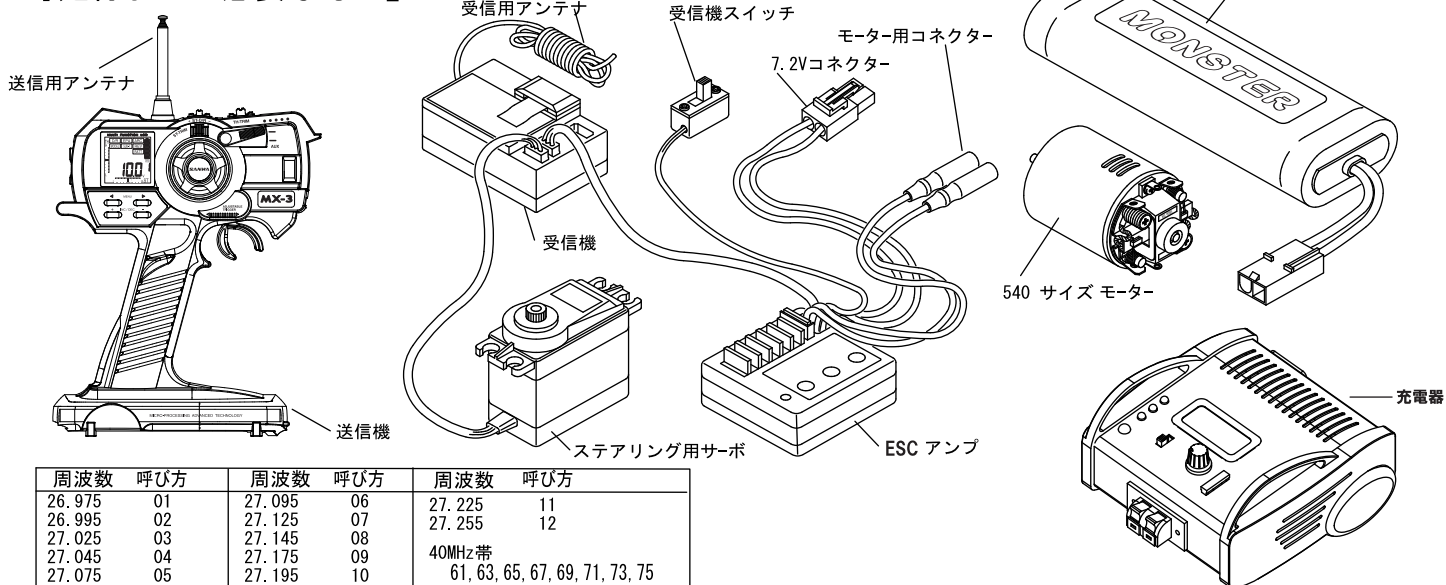
★★組み立て完成後も大切に保管しておいて下さい。★★

 Radio Control Parts
ABC HOBBY

Genetic

THE ITEMS REQUIRED FOR DRIVING.

『走行までに必要なもの』



周波数	呼び方	周波数	呼び方	周波数	呼び方
26.975	01	27.095	06	27.225	11
26.995	02	27.125	07	27.255	12
27.025	03	27.145	08		
27.045	04	27.175	09		
27.075	05	27.195	10		

- 送信機／コントロールスティックの動きを電波信号に変換し、アンテナから受信機に向かって送信します。スティックタイプとホイラータイプがあります。
- 受信機／送信機からの電波信号を受取り、サーボを動かします。
- サーボ／受信機からきた信号に従い内部のモーターをまわします。

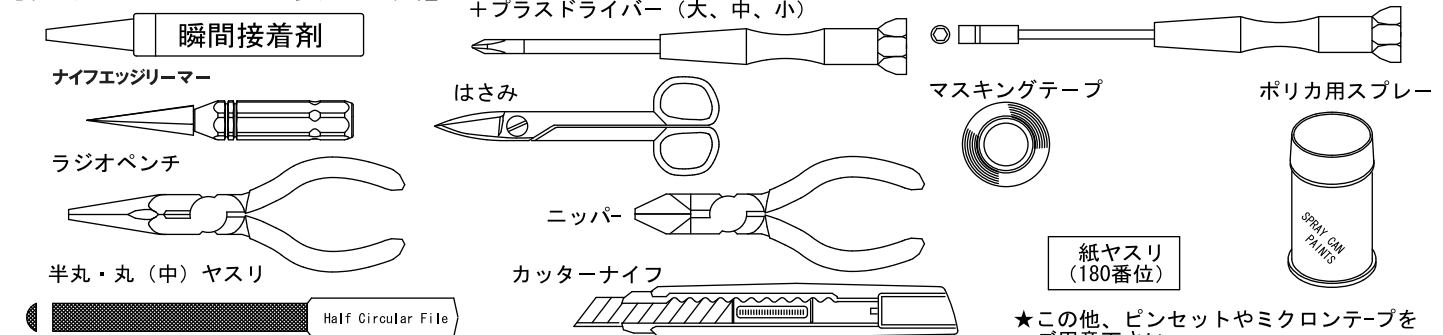
- 機械的な動きで各部をコントロールします。
- ESCアンプ／受信機からの信号に従いモーターの回転スピードを変え、車の速度をコントロールします。バック付、バック無しがあります。
- バッテリー／このキットにはニッカドバッテリー、水素ニッケルバッテリーの使用がもっとも高性能を発揮し、楽

しく走行出来ます。この電池は500回以上繰り返し使用でき、かつ大電流を放電できる高性能で経済的な電池です。充電は家庭用100Vコンセントから行う充電器と車用12Vバッテリーから行う充電器があります。充電を行う際は、充電器の取説書をよく読んで、注意して行ってください。

- 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。

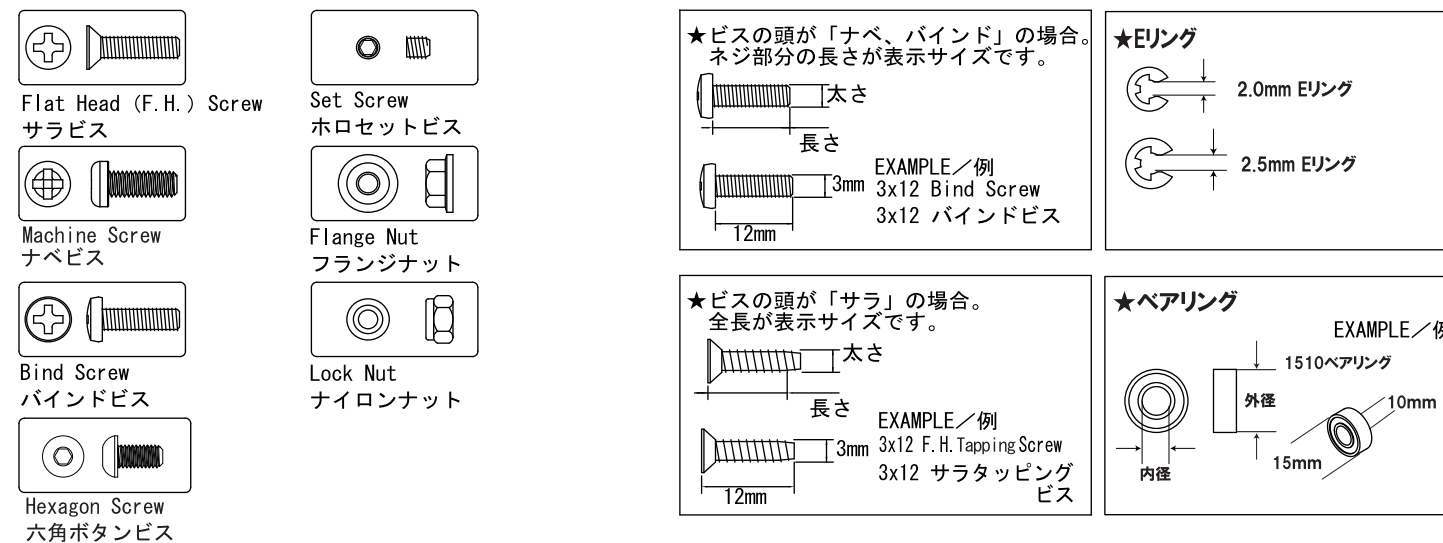
TOOLS REQUIRED.

『完成させるのに必要な工具』

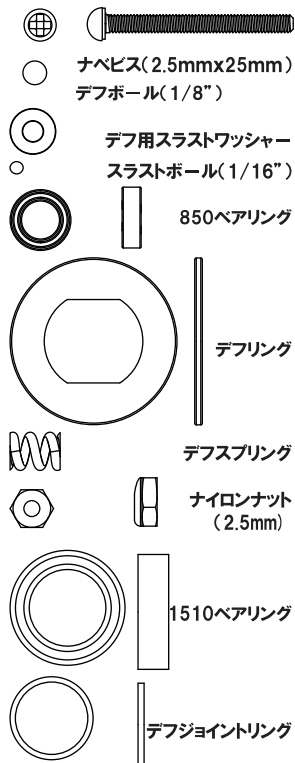


SCREWS AND NUTS NAME.

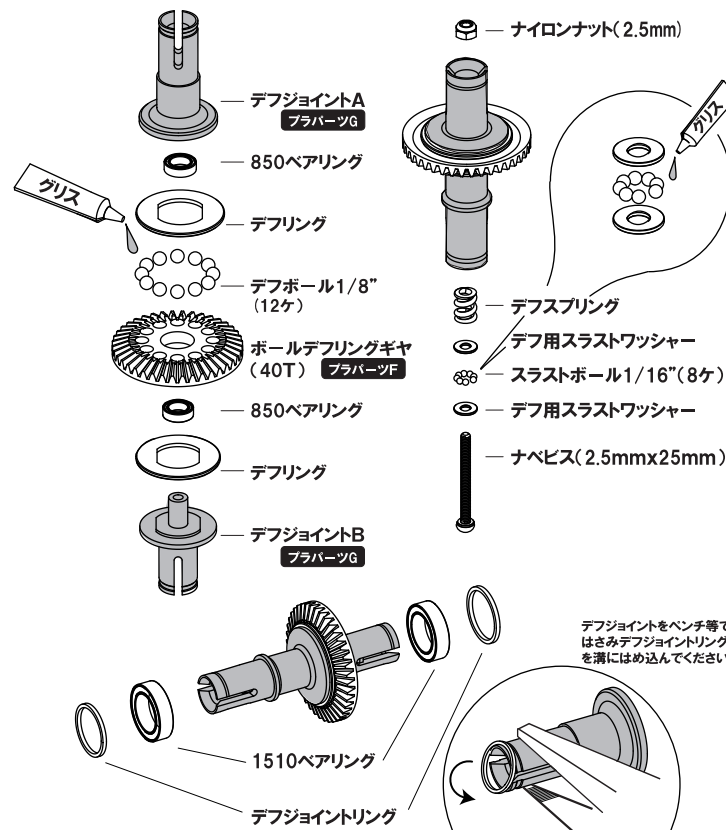
《使用するビス類の解説》



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

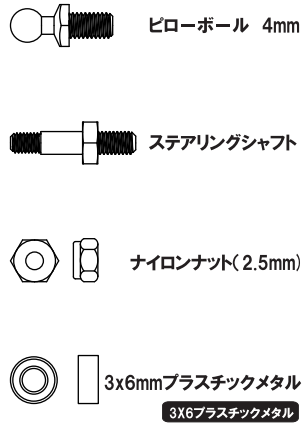
デフジョイントB
は左に回す

スムーズに作動するように
調整してください。

3

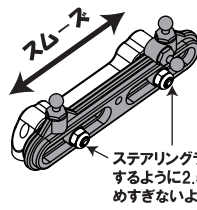
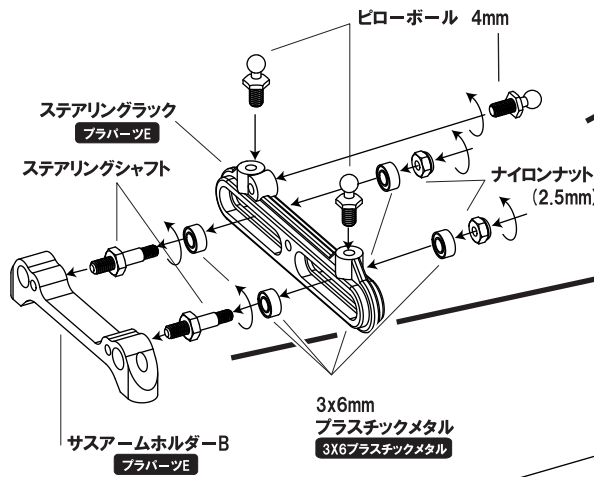
デフジョイントA/Bを(→)ドライ
バー等で固定してボールデフリングギ
ヤが空回りしない事を確認してく
ださい。

B袋 J袋

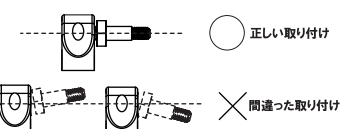


2 ステアリングラックの組み立て

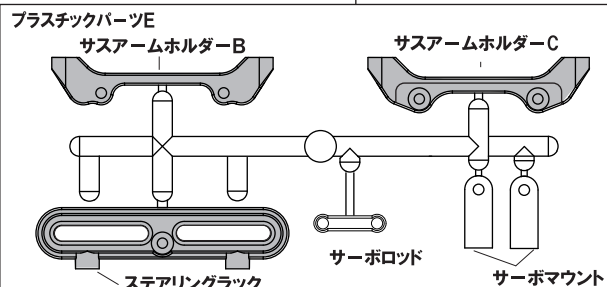
フロント



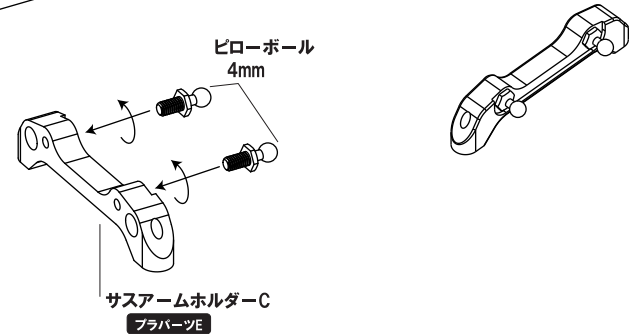
ステアリングラックがスムーズに動作
するように2.5mmナイロンナットを締
めすぎないように注意してください。



ステアリングシャフトはサスアームホルダーに
垂直に取り付けてください。



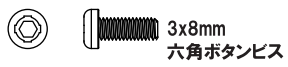
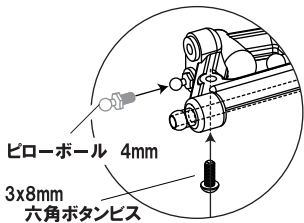
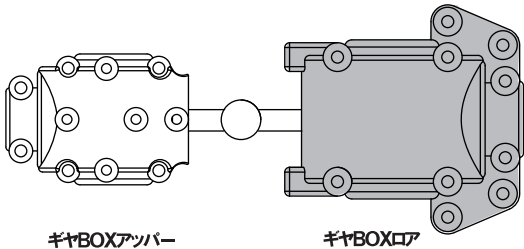
リア



B袋 I袋
L袋 M袋
K袋 J袋
O袋

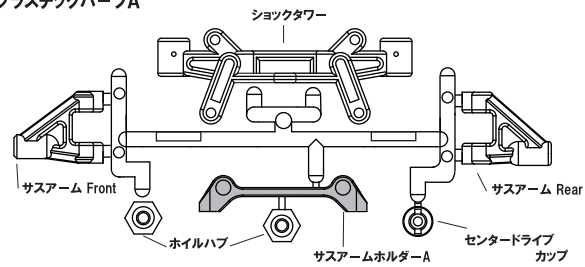


ギヤBOX

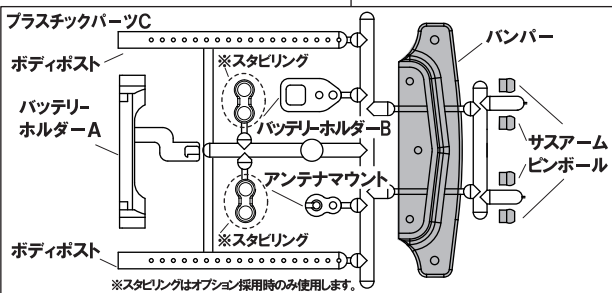


サスアームピンL
(3mmx50mm)

プラスチックパーツA



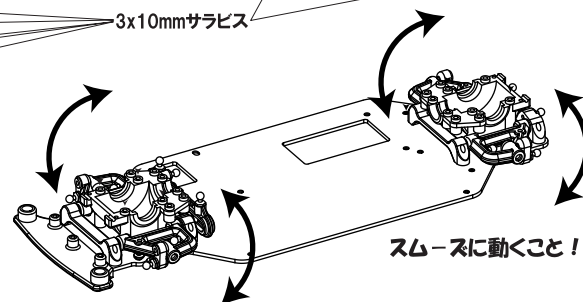
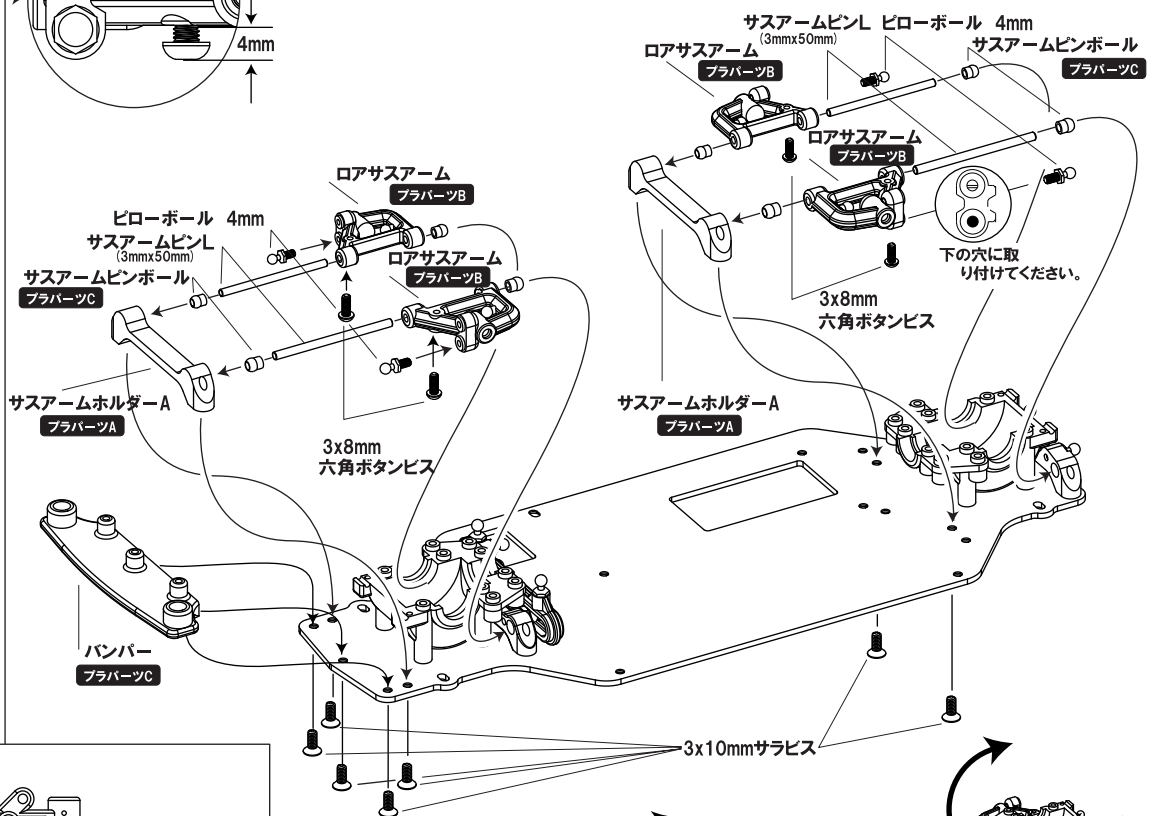
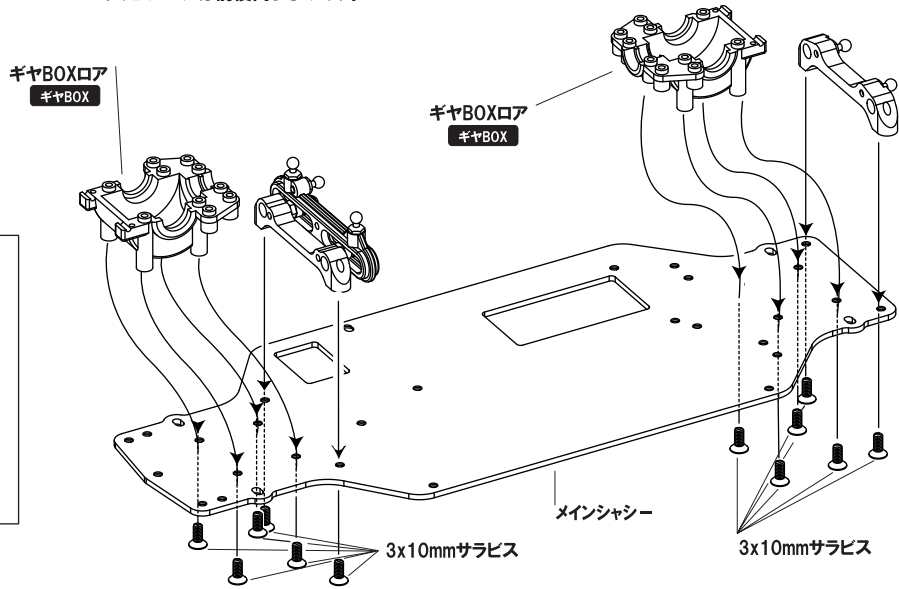
プラスチックパーツC



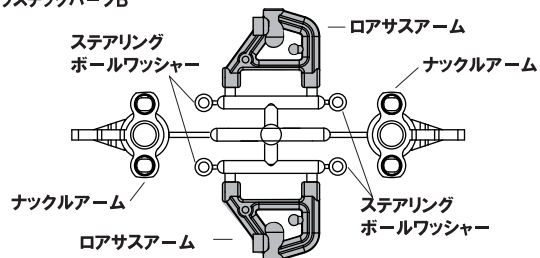
ABC HOBBY

3 ギヤBOX・ロアサスアームの組み立て

※ギヤBOXロアは前後同じものです。



プラスチックパーツB

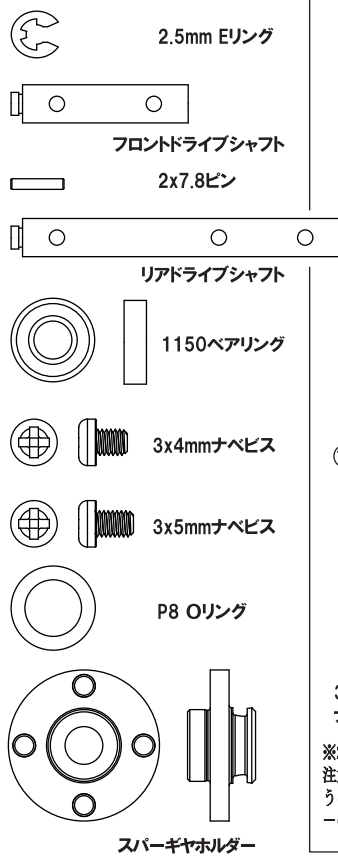


4

Genetic

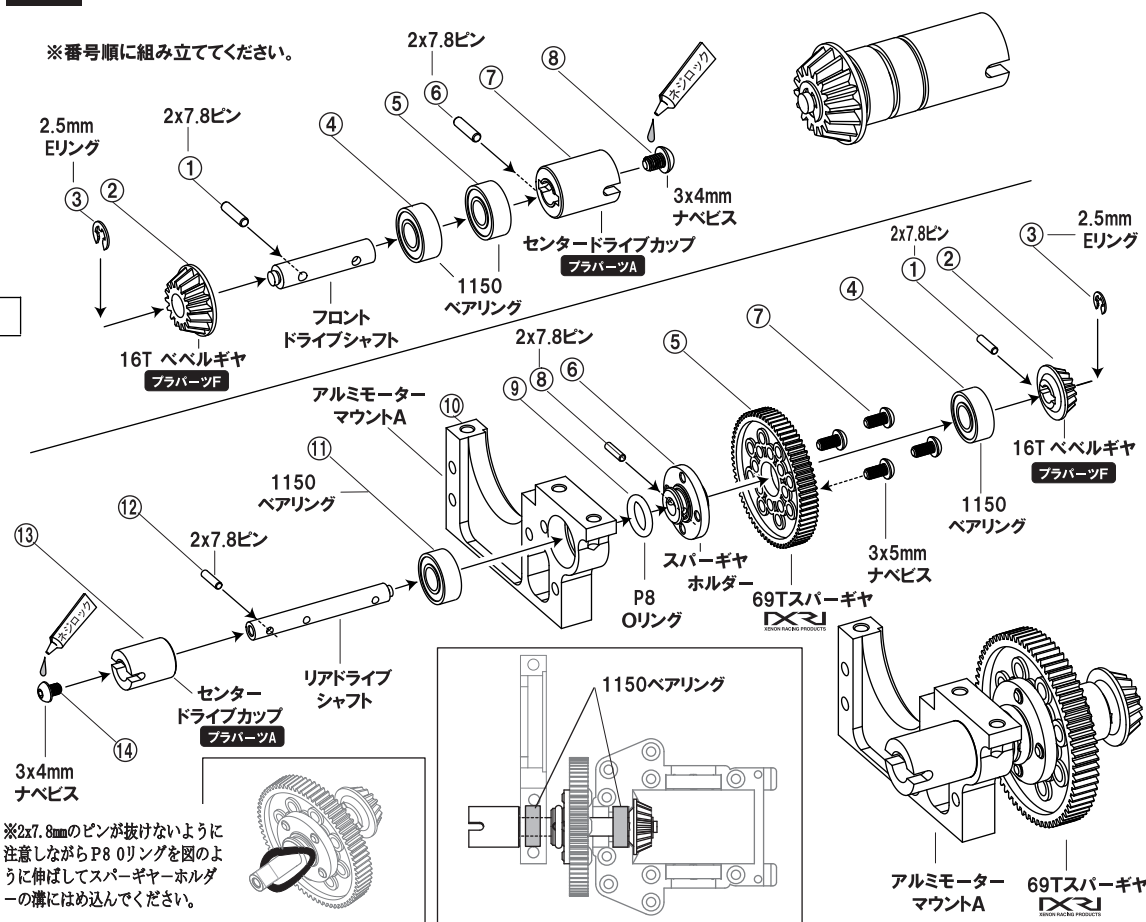
A袋 C袋

L袋



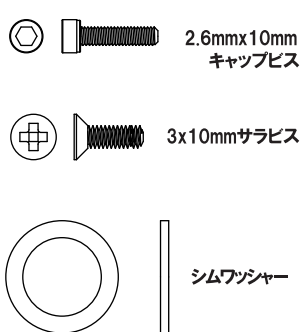
4 ドライブシャフトの組み立て

※番号順に組み立ててください。

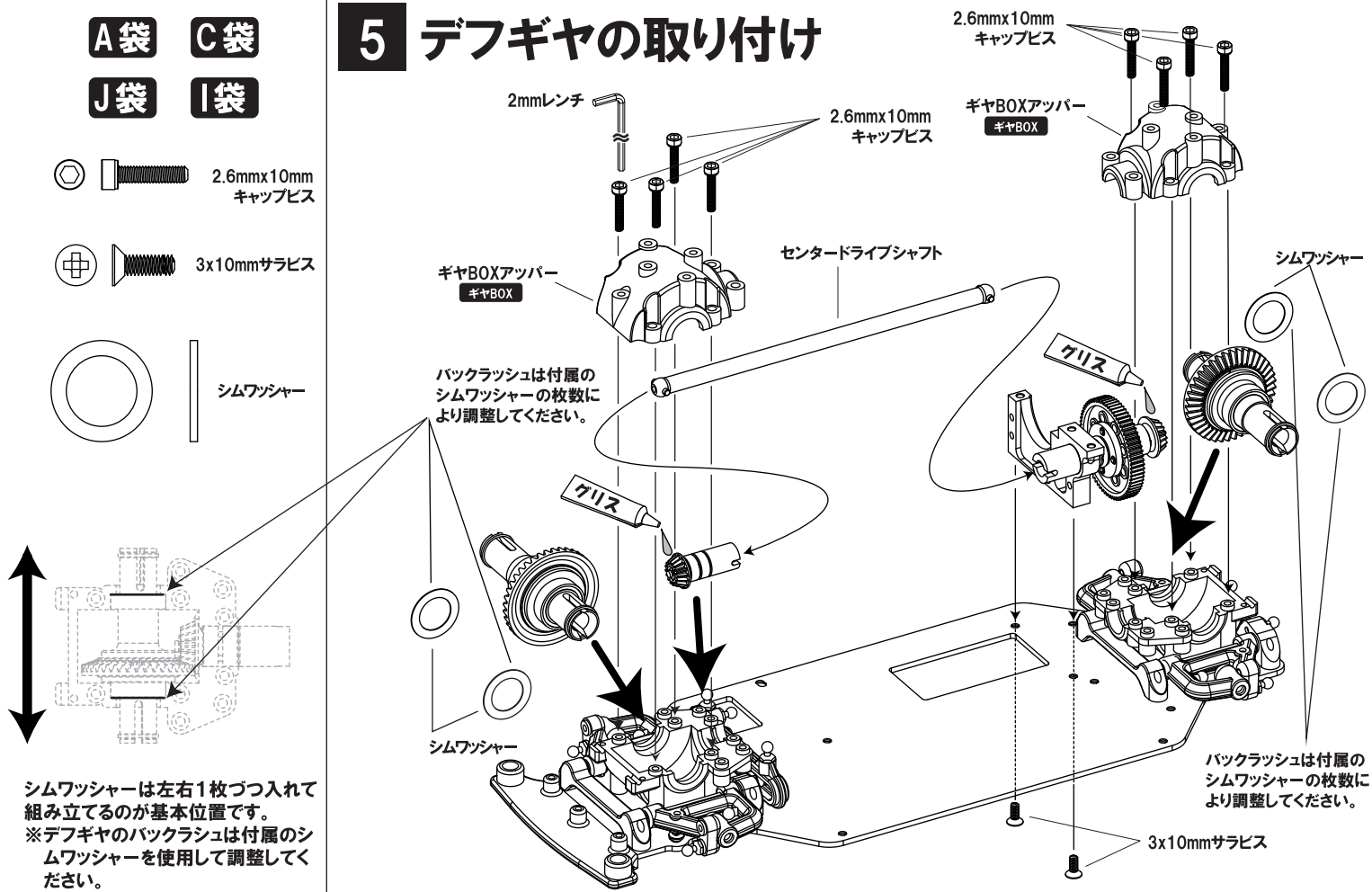


A袋 C袋

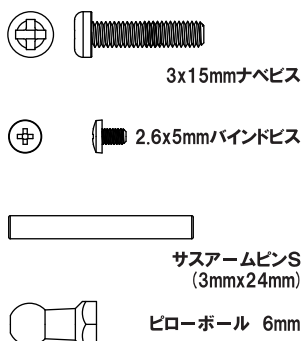
J袋 I袋



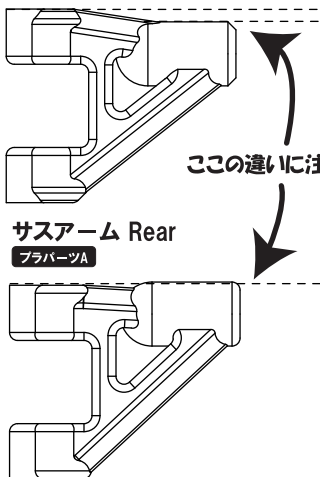
5 デフギヤの取り付け



D袋 L袋



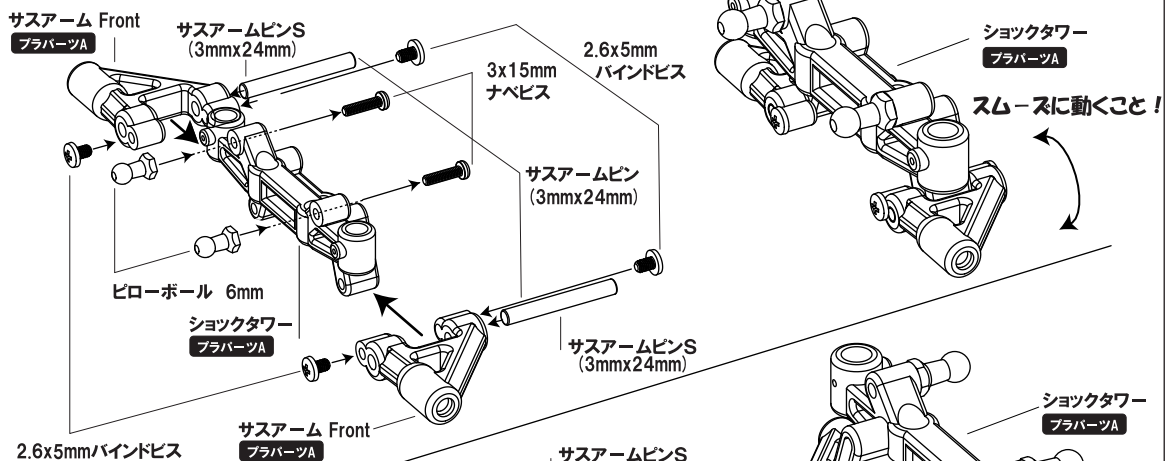
サスアーム Front
プラパーツA



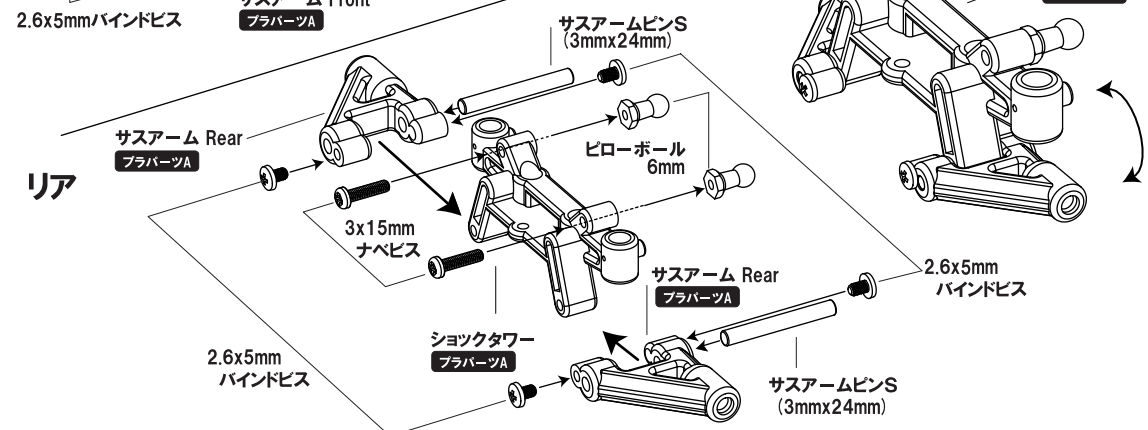
サスアーム Rear
プラパーツA

6 アッパーアームの組み立て(フロント・リア)

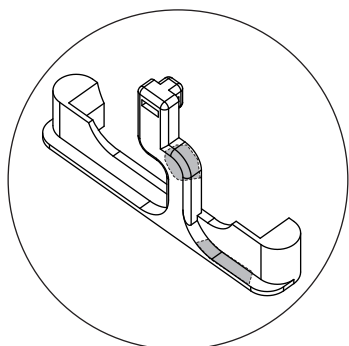
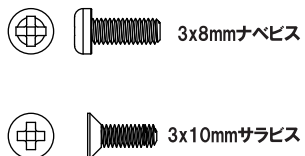
フロント



リア

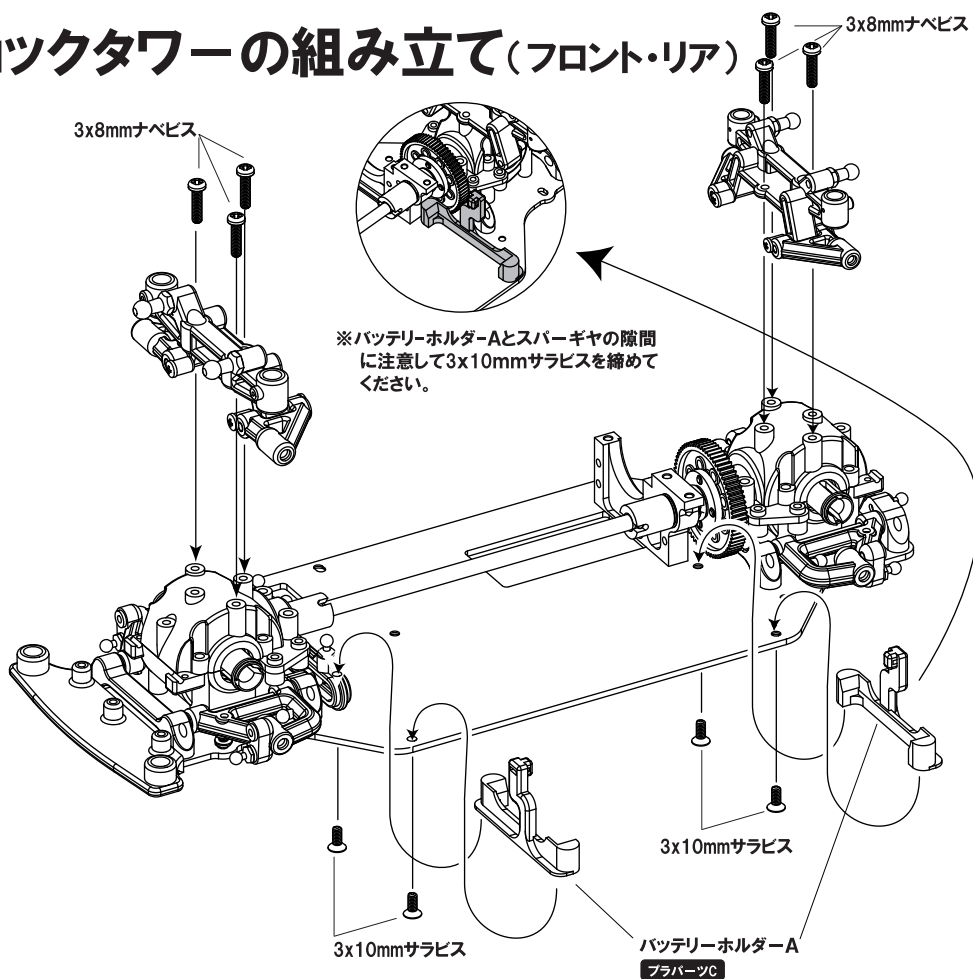


D袋 M袋



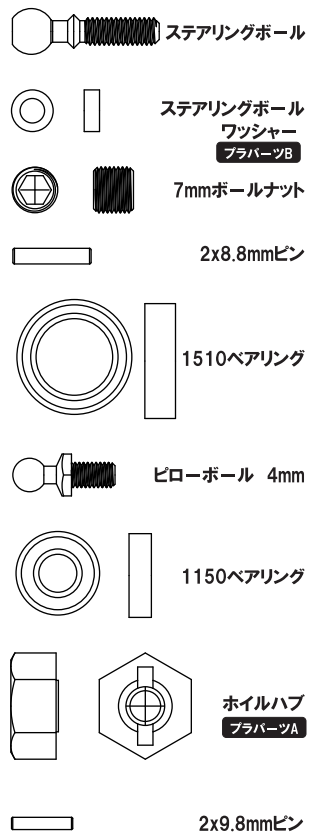
72Tスパーギヤを使用する場合は
図の部分をカッターナイフ等で削り
取ってください。

7 ショックタワーの組み立て(フロント・リア)

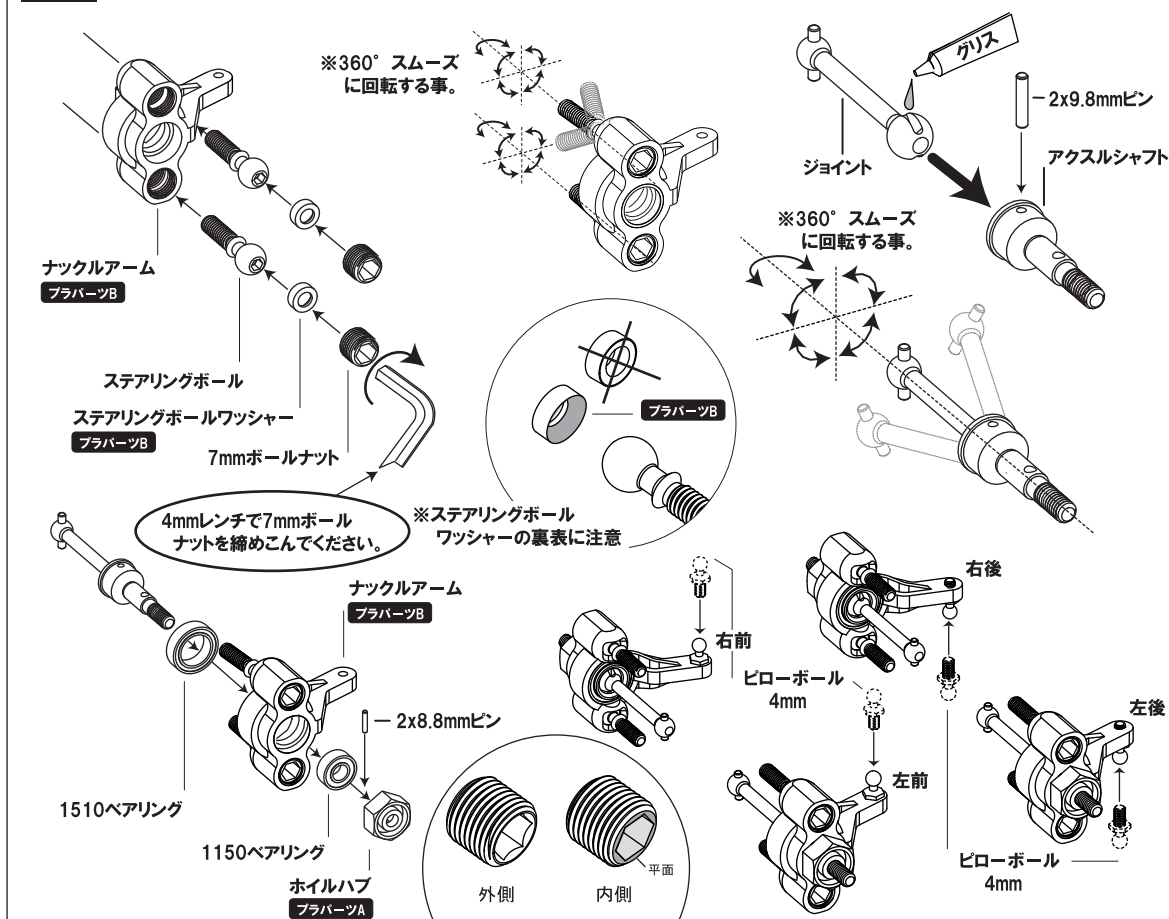


E袋 **I袋**

L袋 **K袋**

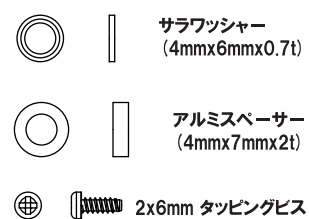


8 ナックルアームの組み立て(フロント・リア各1セット)

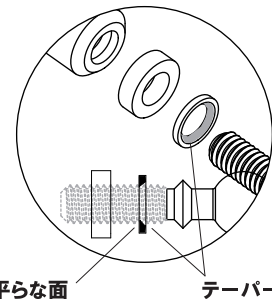


E袋 **I袋**

M袋

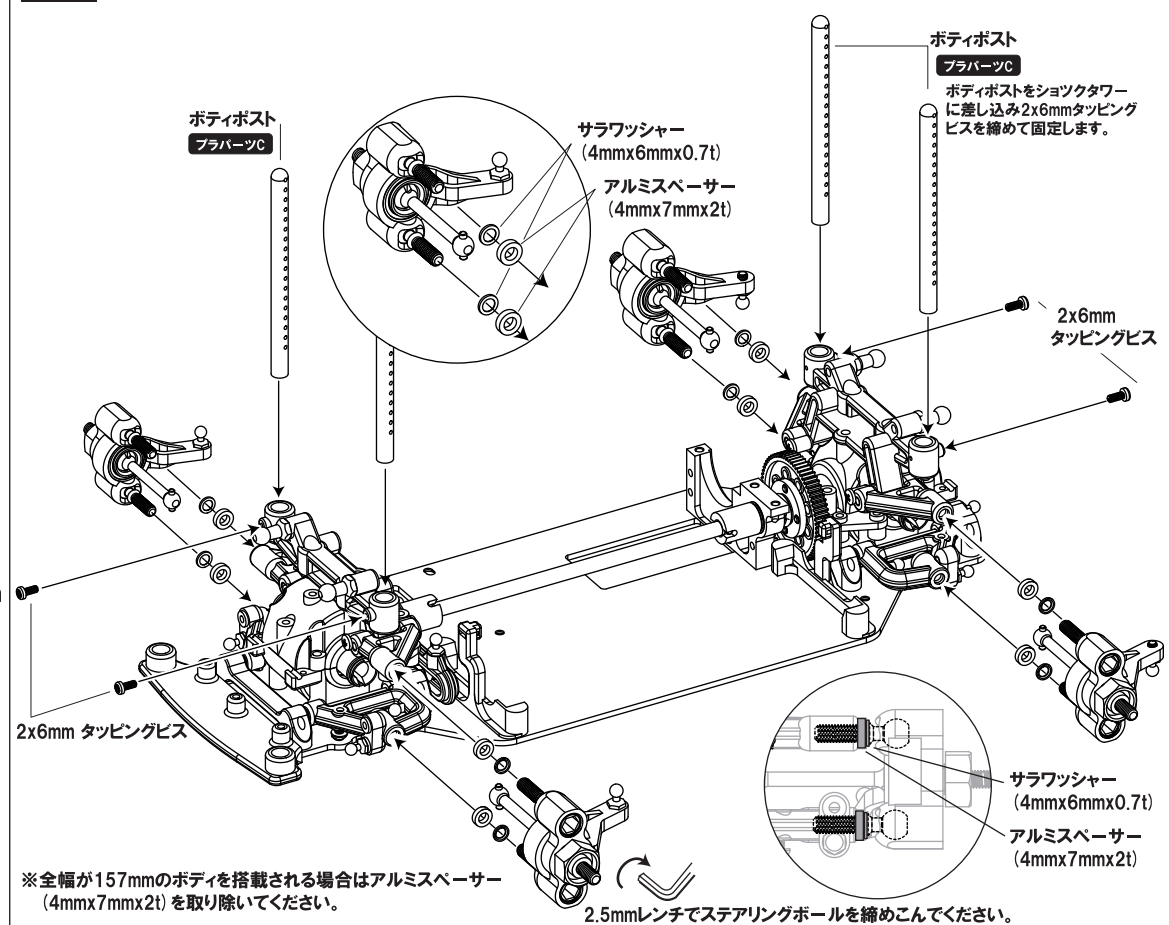


ジョイントピンをデフジョイントAの溝に正しく入れてステアリングボールを2.5mmレンチで締めこんでください。



ABC HOBBY

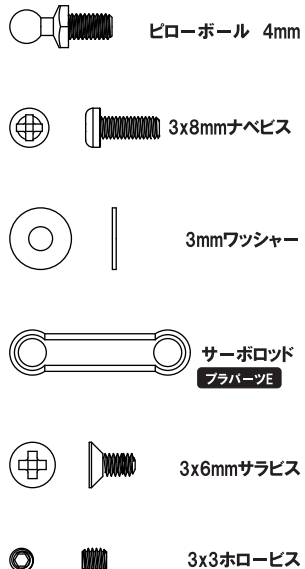
9 ナックルアームの取り付け(前後左右)



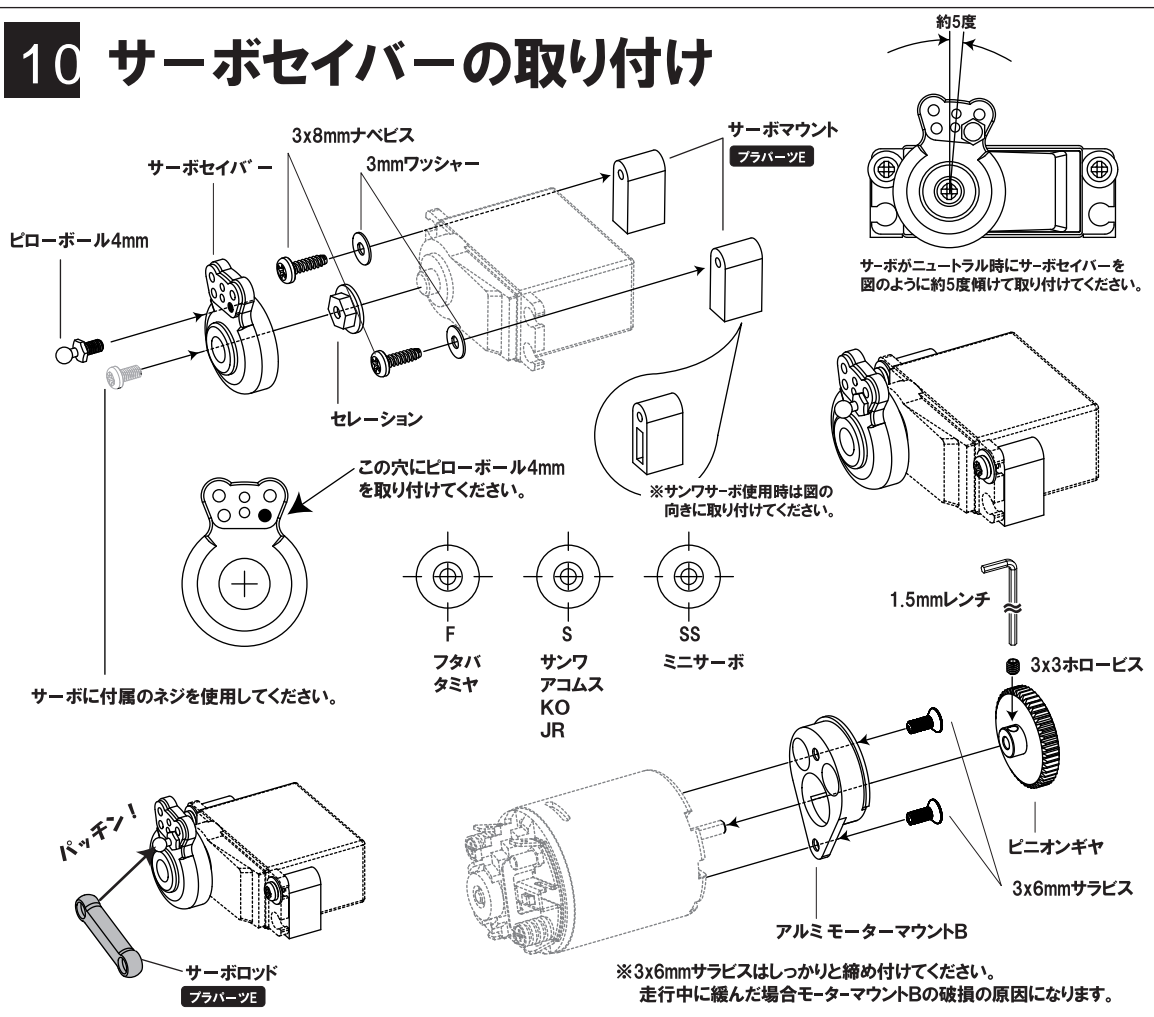
7

Genetic

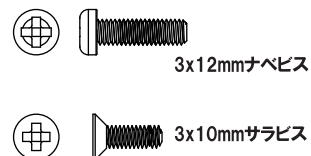
F袋 J袋



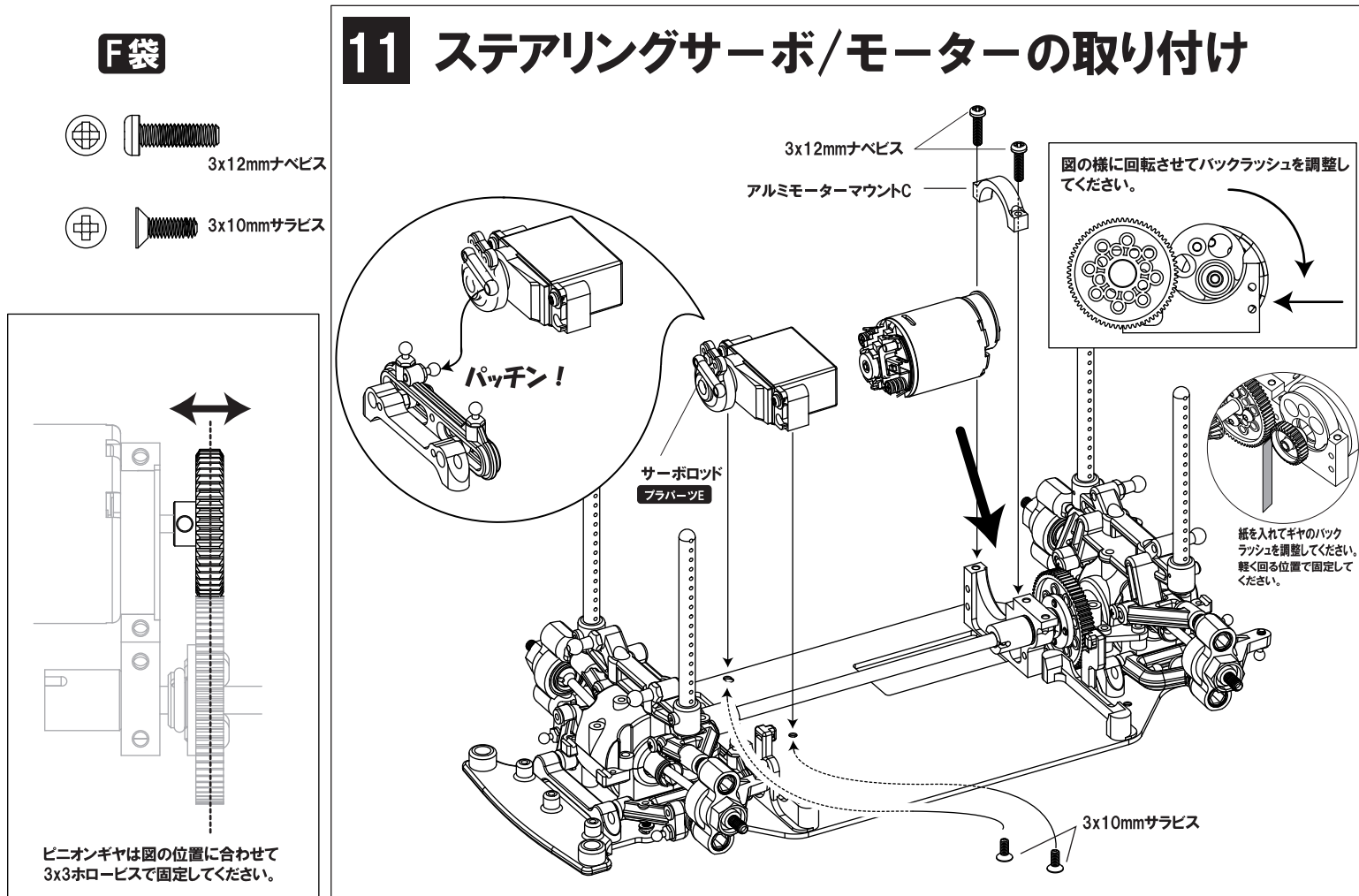
10 サーボセイバーの取り付け



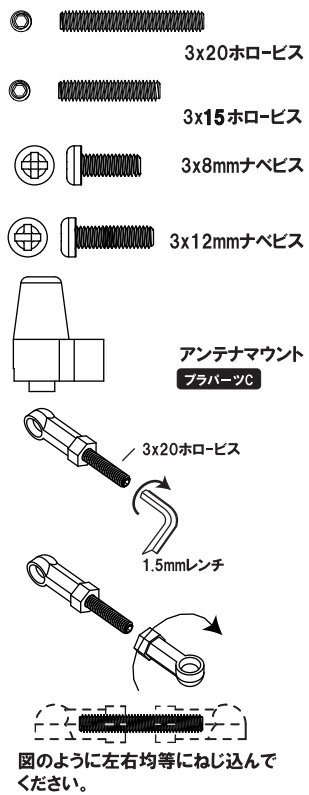
F袋



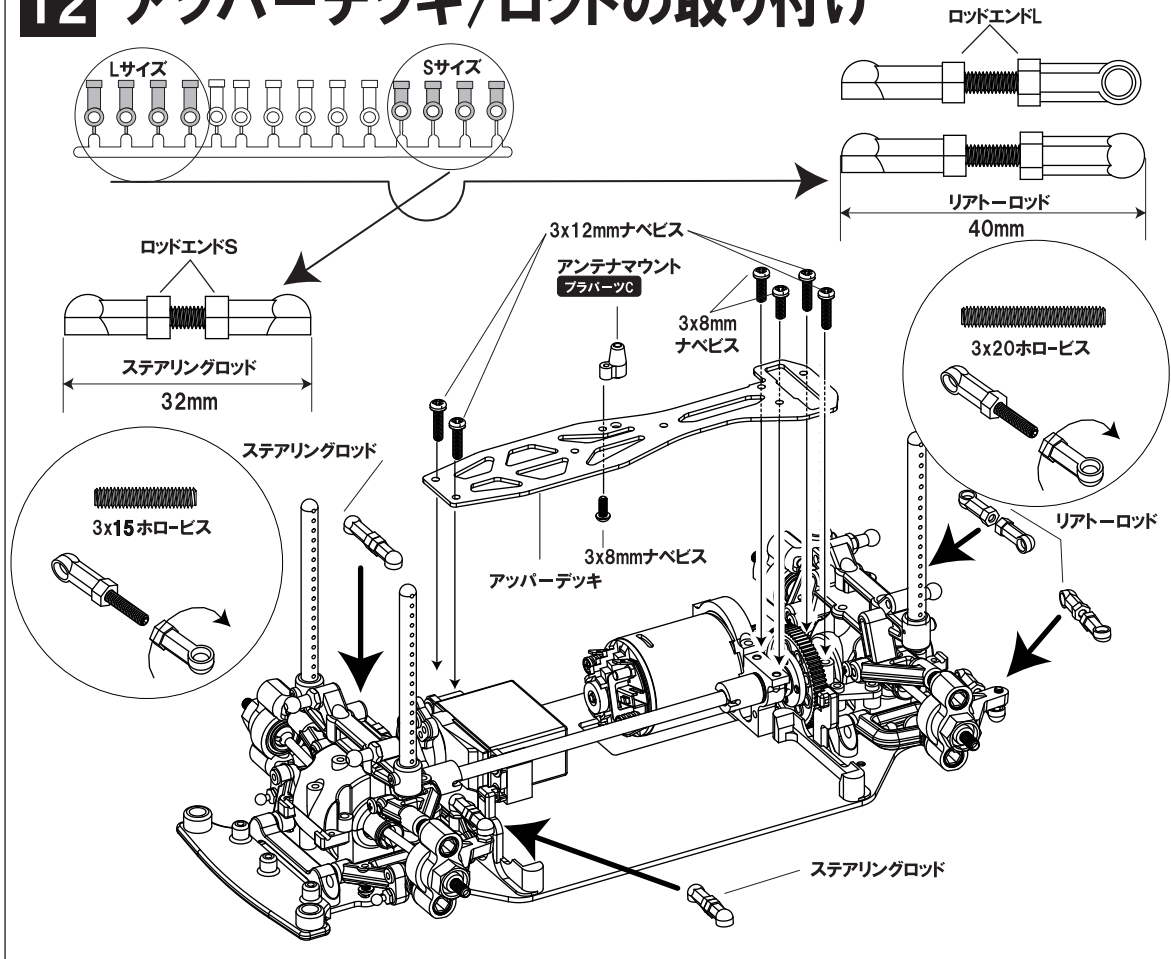
11 ステアリングサーボ/モーターの取り付け



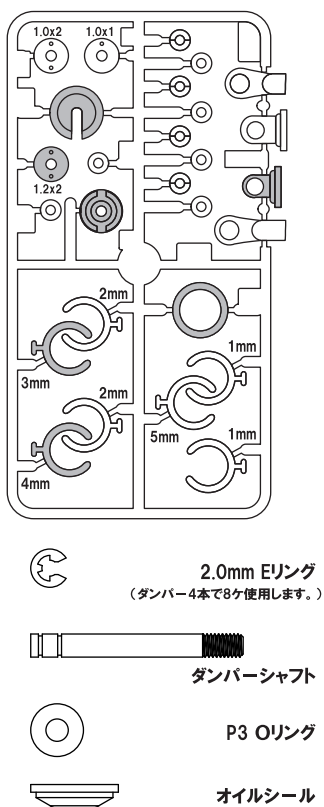
G袋 **N袋**
M袋 **O袋**
I袋



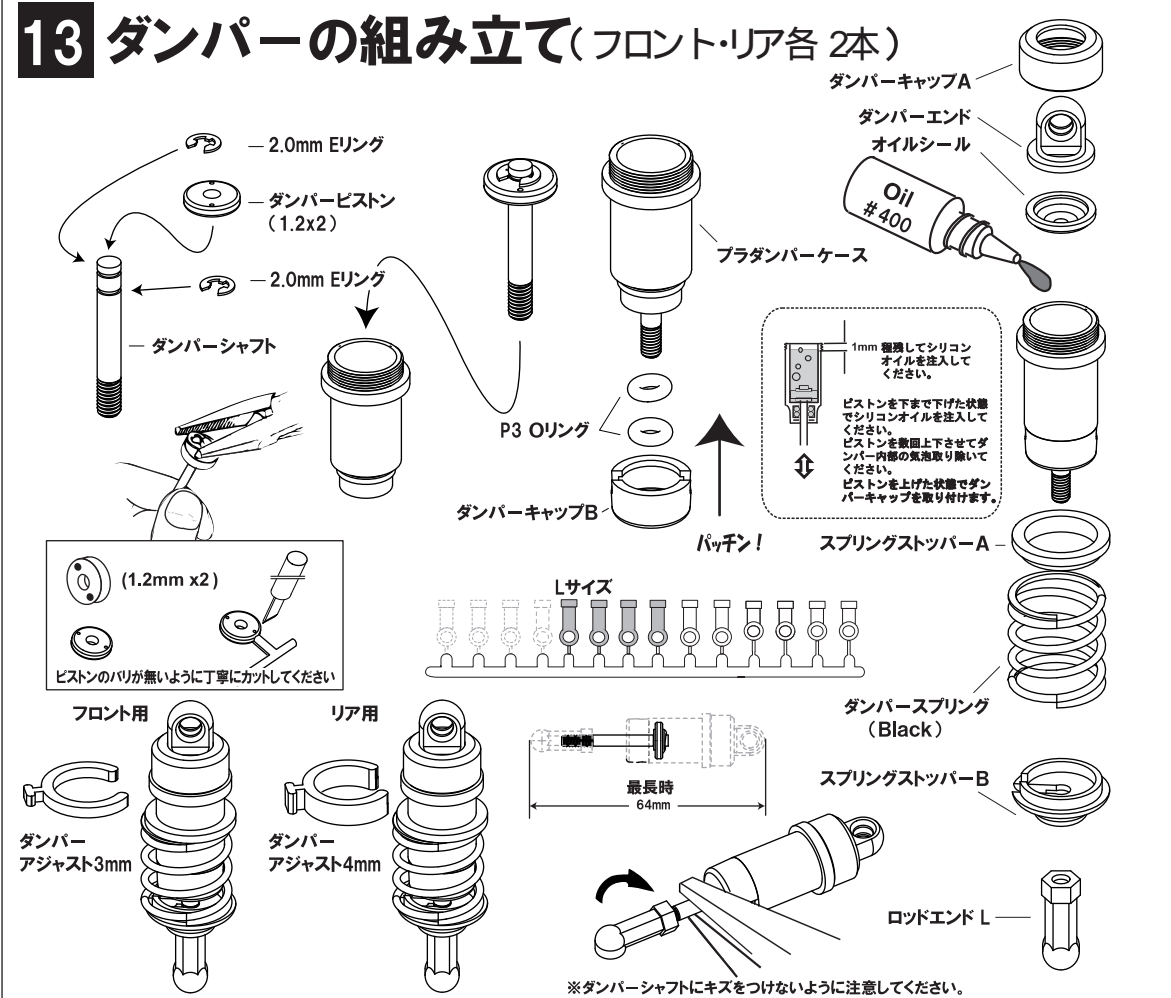
12 アッパーデッキ/ロッドの取り付け



H袋 **N袋**
I袋

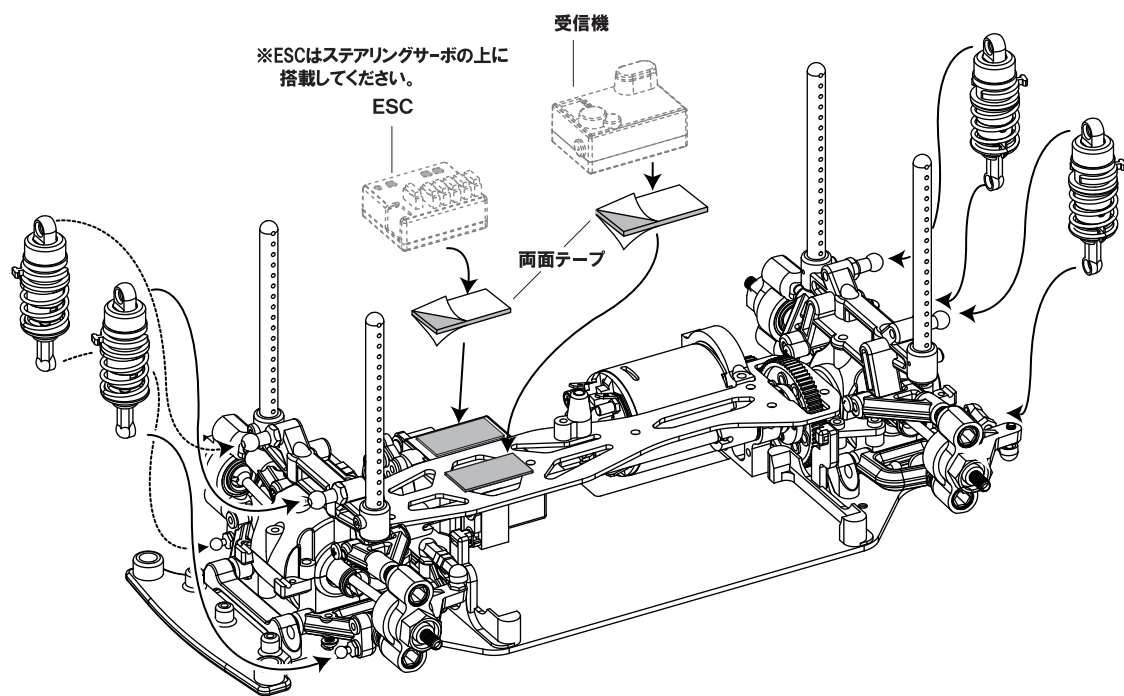
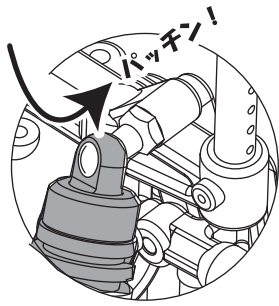


13 ダンパーの組み立て(フロント・リア各2本)



0袋

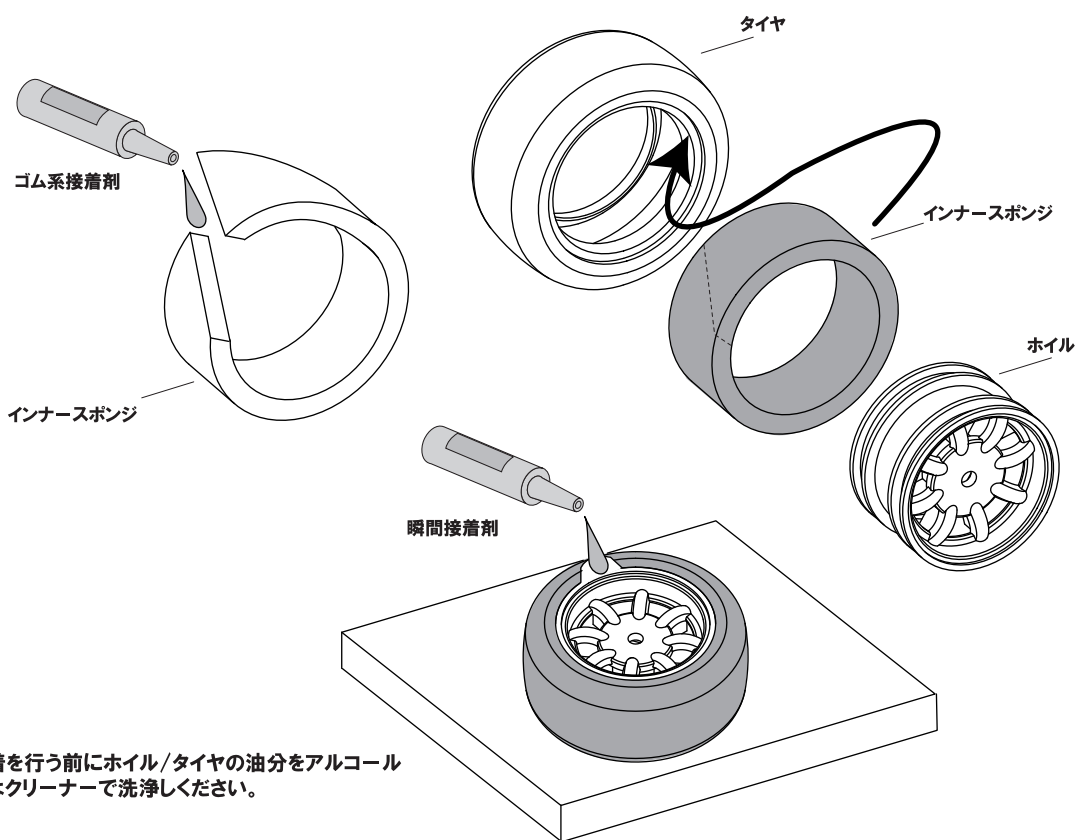
14 ダンパー/ESC/受信機を取り付け



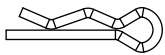
P袋

15 タイヤ/ホイールの組み立て

ギヤ比 (1/40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



E袋 **0袋**
M袋

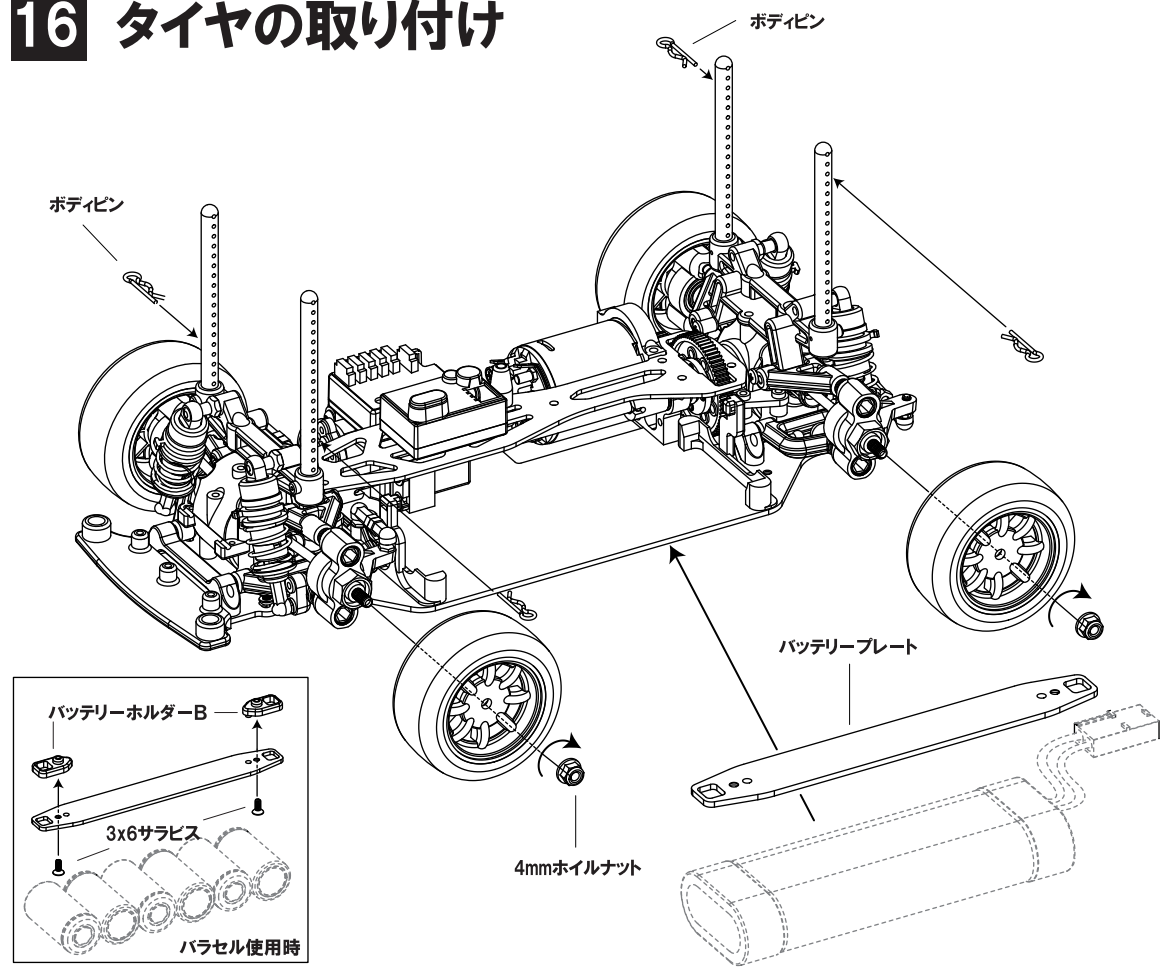


ボディピン

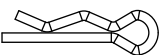


4mmホイルナット

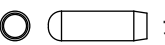
16 タイヤの取り付け



0袋

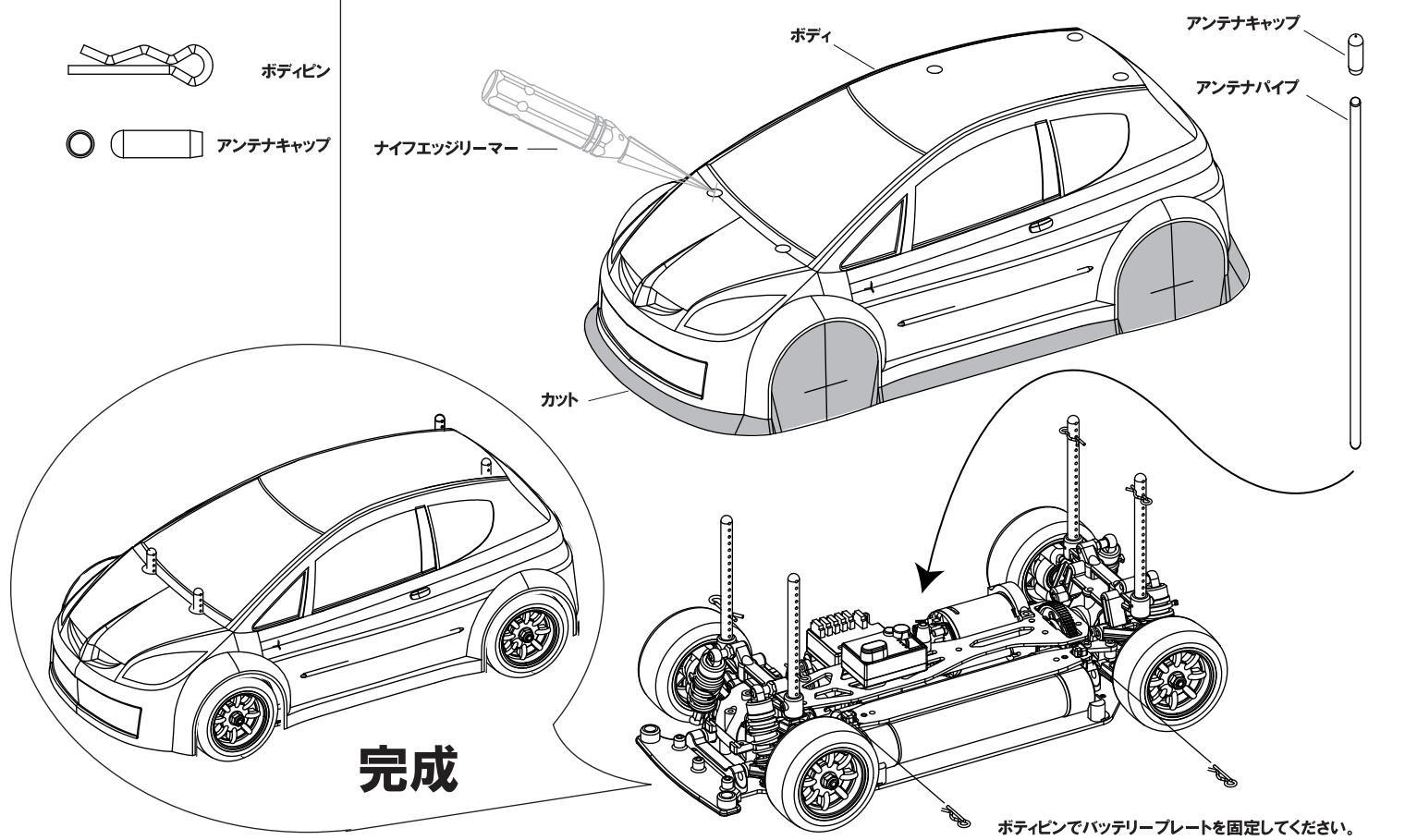


ボディピン



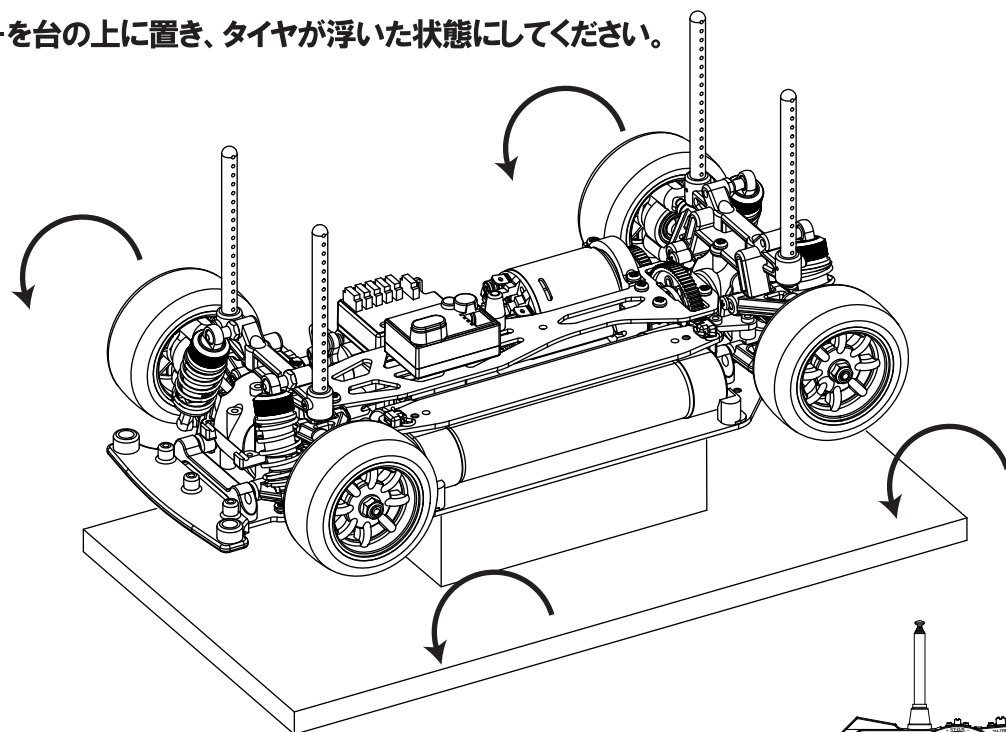
アンテナキャップ

17 アンテナ/ボディ/の取り付け

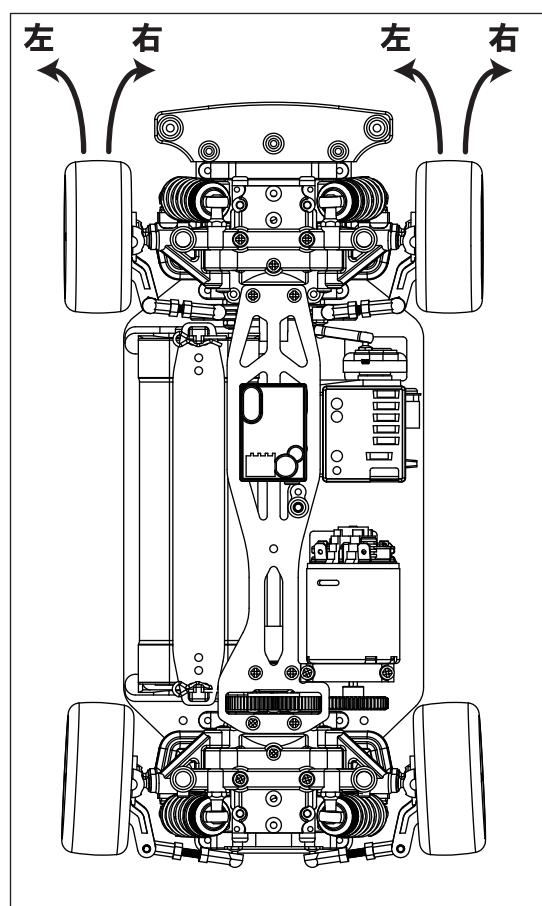
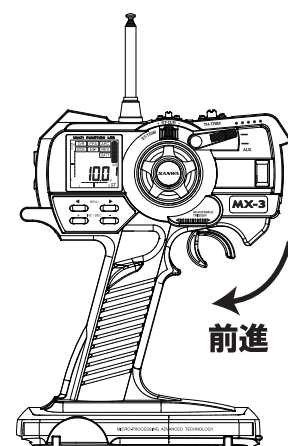


走行前の確認

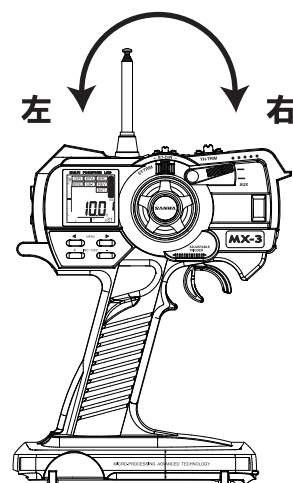
シャシーを台の上に置き、タイヤが浮いた状態にしてください。



スロットル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。

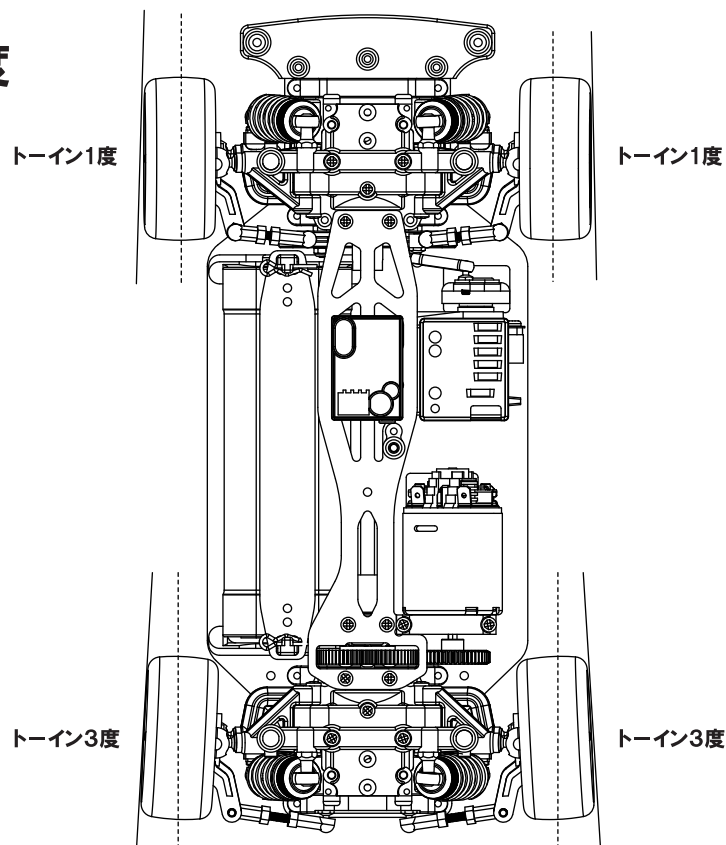


ステアリングを左右に回してフロントタイヤが正しく動作することを確認してください。



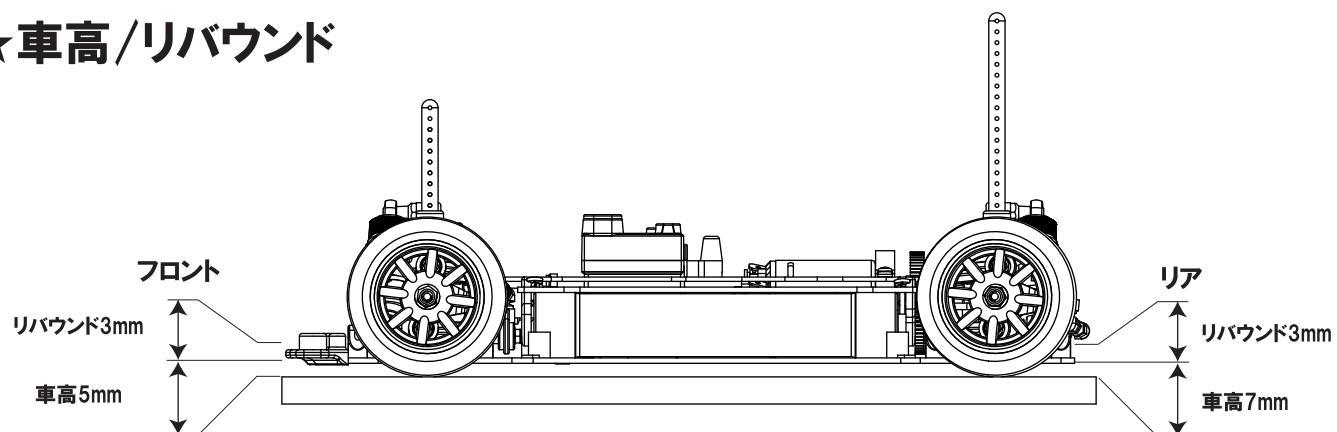
基本セッティング

★フロントトー角度

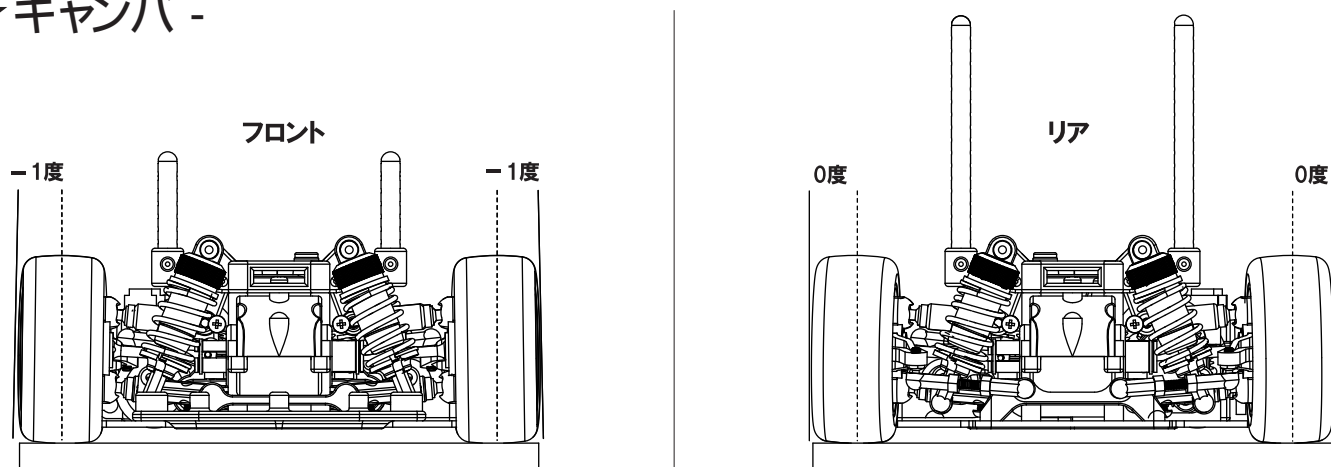


★リアトー角度

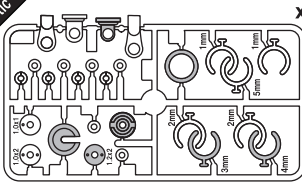
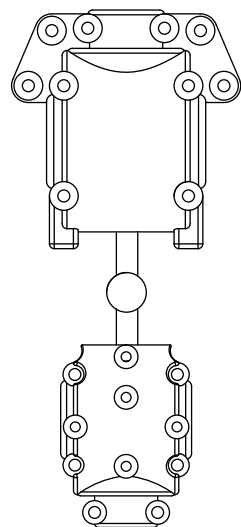
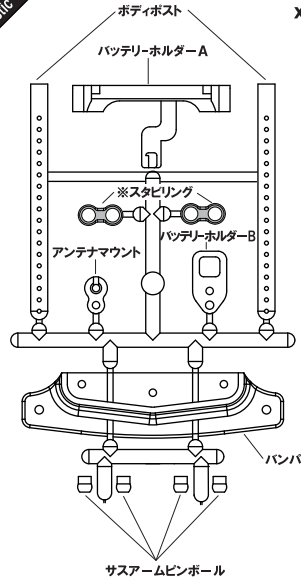
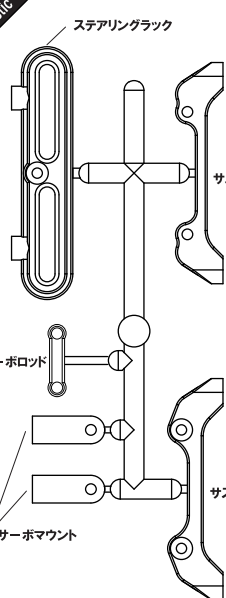
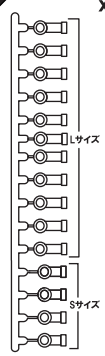
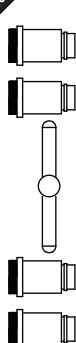
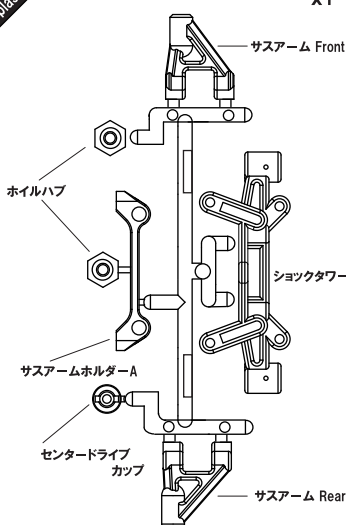
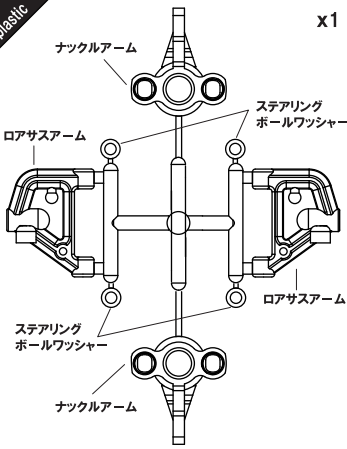
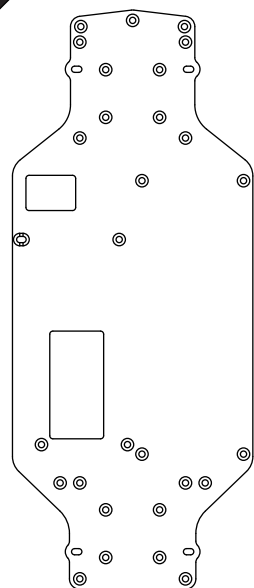
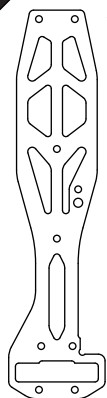
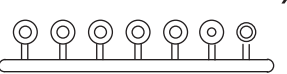
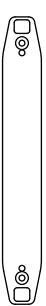
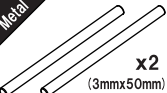
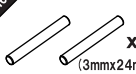
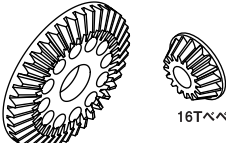
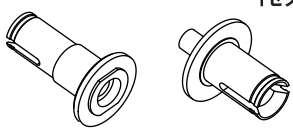
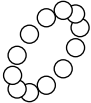








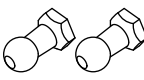
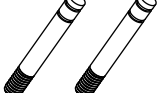

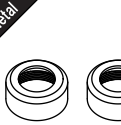
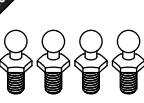
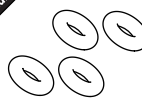

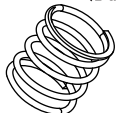
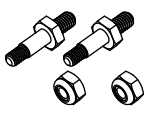


★車高/リバウンド



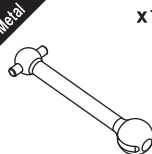


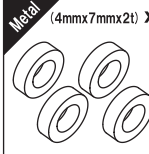
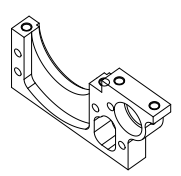


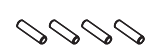

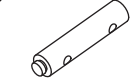
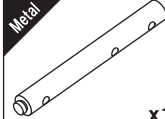
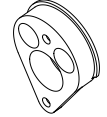
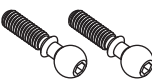
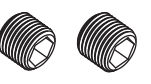


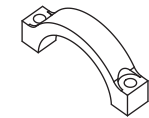




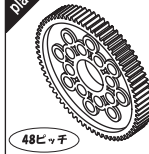

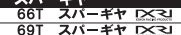
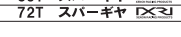

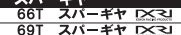
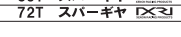

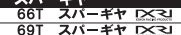
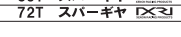


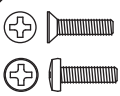
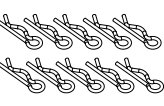
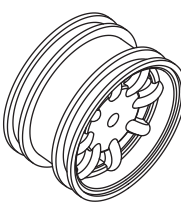
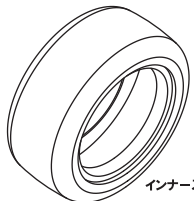
★キャンバ -



SPARE PART

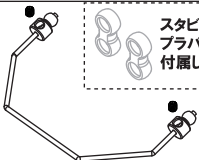
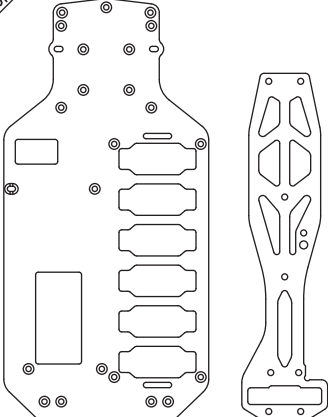
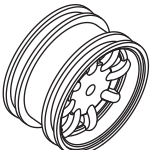
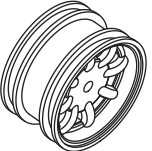


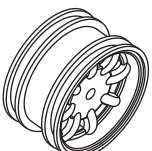
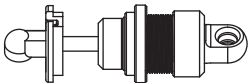


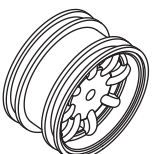

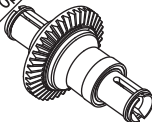
<div>plastic</div> <div></div> <div>No24020 ダンパーブラパーツ ¥450</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24122 ギャBOX ¥800</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>※スタビリングはオプション採用時のみ使用します。 No24023 プラスチックパーツC ¥800</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24024 プラスチックパーツE ¥700</div>
<div>plastic</div> <div></div> <div>No24021 ¥500 ロッドエンド</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24022 ¥800 ブラダンパーケース</div>		
<div>plastic</div> <div></div> <div>No24025 プラスチックパーツA ¥900</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24026 プラスチックパーツB ¥900</div>	<div>FRP</div> <div></div> <div>No24028 FRPメインシャシー ¥3000</div>	<div>FRP</div> <div></div> <div>No24029 ¥950 FRPアッパーデッキ</div>
	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24027 3x6プラスチックメタル ¥300</div>		<div>FRP</div> <div></div> <div>No24030 ¥600 FRPバッテリープレート</div>
		<div>Metal</div> <div></div> <div>No24031 ¥300 サスアームピンL</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24032 ¥300 サスアームピンS</div>
<div>plastic</div> <div></div> <div>No24033 プラスチックパーツF ¥600</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24034 プラスチックパーツG ¥800</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24035 ¥300 デフボール1/8"</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24036 ¥400 デフリング</div>
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24037 ¥250 デフ用ナベピン</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24038 ¥250 デフスプリング</div>		
<div>Bearing</div> <div></div> <div>No24039 ¥400 デフ用スラスト</div>	<div>Bearing</div> <div></div> <div>No72006 ¥500 850ベアリング</div>	<div>Bearing</div> <div></div> <div>No24040 ¥500 1510ベアリング</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24041 ¥150 シムワッシャー</div>
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24042 ¥200 デフジョイントリング</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24043 ¥400 ビローボール6mm</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24044 ¥350 ダンパーシャフト</div>	<div>Rubber</div> <div></div> <div>No24045 ¥300 ダンパーオイルシール</div>
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24046 ¥600 ダンパーキャップA</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24047 ¥500 ビローボール4mm</div>	<div>Rubber</div> <div></div> <div>No24048 ¥300 P3 Oリング</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24049 ¥150 2.0mm Eリング</div>
<div>Metal</div> <div></div> <div>No24050 ¥400 ダンパースプリング</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24051 ¥400 ステアリングシャフト</div>	<div>plastic</div> <div></div> <div>No24052 ¥500 サーボセイバー</div>	<div>Metal</div> <div></div> <div>No24053 ¥150 2.5mm Eリング</div>

SPARE PART

<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24054 ¥600 ジョイント</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24055 ¥600 アクスルシャフト</div>	<div>Metal</div> <div>(4mmx6mmx0.7t) x4</div> <div></div> <div>No24056 ¥300 サラワッシャー</div>	<div>Metal</div> <div>(4mmx7mmx2t) x4</div> <div></div> <div>No24057 ¥300 アルミスペーサー</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24125 New モーターマウントA ¥2500</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24069 ¥800 センタードライブシャフト</div>	<div>Plastic</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24070 ¥200 アンテナバイブセット</div>																																																																		
<div>Metal</div> <div>x4</div> <div></div> <div>No24059 ¥200 2x9.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div>x4</div> <div></div> <div>No24060 ¥500 4mmボイルナット</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24061 ¥400 フロントドライブシャフト</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24062 ¥400 リアドライブシャフト</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24126 New モーターマウントB ¥1200</div>																																																																				
<div>Metal</div> <div>x2</div> <div></div> <div>No24064 ¥500 ステアリングボール</div>	<div>Metal</div> <div>x2</div> <div></div> <div>No24065 ¥400 7mmボールナット</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24066 ¥800 スバーギヤホルダー</div>	<div>Rubber</div> <div>x2</div> <div></div> <div>No24067 ¥250 P8 Oリング</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No24127 New モーターマウントC ¥800</div>																																																																				
<div>Bearing</div> <div>x1</div> <div></div> <div>No72012 ¥500 1150ベアリング</div>	<div>Metal</div> <div>x4</div> <div></div> <div>No24105 ¥200 2x7.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div>x1</div> <div> 48ピッチ</div> <div>ビニオンギヤ </div>	<div>Plastic</div> <div>x1</div> <div> 48ピッチ</div> <div>スバーギヤ </div>	<div>48ピッチビニオン/スバーギヤ</div> <table><tr><td>25T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>26T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>27T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>28T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>29T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>30T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>31T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>32T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>33T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>34T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>35T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>36T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>37T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>38T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>39T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>40T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>41T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td>42T</td><td>ビニオンギヤ</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">スバーギヤ</td></tr><tr><td>66T</td><td>スバーギヤ</td><td></td></tr><tr><td>69T</td><td>スバーギヤ</td><td></td></tr><tr><td>72T</td><td>スバーギヤ</td><td></td></tr></table>	25T	ビニオンギヤ		26T	ビニオンギヤ		27T	ビニオンギヤ		28T	ビニオンギヤ		29T	ビニオンギヤ		30T	ビニオンギヤ		31T	ビニオンギヤ		32T	ビニオンギヤ		33T	ビニオンギヤ		34T	ビニオンギヤ		35T	ビニオンギヤ		36T	ビニオンギヤ		37T	ビニオンギヤ		38T	ビニオンギヤ		39T	ビニオンギヤ		40T	ビニオンギヤ		41T	ビニオンギヤ		42T	ビニオンギヤ		スバーギヤ			66T	スバーギヤ		69T	スバーギヤ		72T	スバーギヤ			
25T	ビニオンギヤ																																																																							
26T	ビニオンギヤ																																																																							
27T	ビニオンギヤ																																																																							
28T	ビニオンギヤ																																																																							
29T	ビニオンギヤ																																																																							
30T	ビニオンギヤ																																																																							
31T	ビニオンギヤ																																																																							
32T	ビニオンギヤ																																																																							
33T	ビニオンギヤ																																																																							
34T	ビニオンギヤ																																																																							
35T	ビニオンギヤ																																																																							
36T	ビニオンギヤ																																																																							
37T	ビニオンギヤ																																																																							
38T	ビニオンギヤ																																																																							
39T	ビニオンギヤ																																																																							
40T	ビニオンギヤ																																																																							
41T	ビニオンギヤ																																																																							
42T	ビニオンギヤ																																																																							
スバーギヤ																																																																								
66T	スバーギヤ																																																																							
69T	スバーギヤ																																																																							
72T	スバーギヤ																																																																							
<div>Metal</div> <div>x4</div> <div></div> <div>No24106 ¥200 2x8.8ピン</div>	<div>Metal</div> <div>1セット</div> <div></div> <div>No24107 ¥600 ビスセット</div>	<div>Metal</div> <div>x10</div> <div></div> <div>No24108 ¥150 ボディピン</div>			<div>x2</div> <div></div> <div>No24103 Mタイプホイル ホホワイト ¥480</div>																																																																			
					<div>x2</div> <div></div> <div>No24104 N レーシングタイヤ ¥850 インナー スポンジ付</div>																																																																			

OPTION

PART

<div>Option</div> <div></div> <div>No24110 スタビライザーセット ¥800</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>1セット</div> <div>No24114 カーボンシャーシセット A ¥8600 (シルバー)</div> <div>No24123 カーボンシャーシセット B ¥8600 (ブラック)</div>		<div>Option</div> <div></div> <div>No24115 Mタイプホイール クローム ¥800</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24118 Mタイプ強化ホイール ¥580</div> <div>(ブラック)</div>
<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>(Blue) No24111 ¥450 ダンパースプリングS</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>(Yellow) No24112 ¥450 ダンパースプリングM</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24116 Mタイプホイール シルバー ¥800</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24120 フルアジャストアルミダンパー ¥2600</div>	
<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>(White) No24113 ¥450 ダンパースプリングH</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>1セット</div> <div>No24124 ¥650 強化サーボセイバー</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24117 Mタイプホイール ガンメタ ¥800</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24119 ¥600 ターンバックル15mm</div>	<div>Option</div> <div></div> <div>x2</div> <div>No24121 ¥3900 フロントワンウェイ</div>



20060313Revision

※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。



Radio Control Parts
ABC HOBBY

8-10 2-chome Sugawara Higashiyodogawa-ku Osaka 533-0022 Japan
Tel 06-6329-2332 Fax 06-6329-8663
<http://www.abchobby.com/> E-mail abc@abchobby.com