

# RTR Sprint 2

1110 ELECTRIC POWERED TOURING CAR

**En** *Instruction Manual*

日本語 取扱説明書



**HPI**  
RACING

## Thank You

# RTR Sprint 2

Thank you for selecting the HPI Sprint 2 RTR! The Sprint 2 was designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy driving your new Sprint 2 RTR. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at [www.hpiracing.com](http://www.hpiracing.com).

## はじめに

この度は、HPI製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は、高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用していますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジコンライフをスタートさせてください。なお、HPIでは走らせる楽しみはもちろんのこと、組み立てる楽しみも知っていただきたいと願っております。製品の事で不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

## ⚠ Cautions

### Before Running

- Please read manual with parent or guardian (responsible adult).
- Please confirm the range of the radio operation, see page 7.
- Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- Always use fresh batteries for transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.
- Please confirm the neutral throttle trigger position.

### During Running

- Please do not run on a public street, This could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.
- Please do not run near pedestrians or small children.
- Please do not run in small or confined areas.

### After Running

- Please disconnect car battery (stick pack) before switching off transmitter. This will prevent the car from losing control.

### Battery safety

- Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire. Please see page 4.

## ⚠ 警告

### 走らせる前に

- 保護者の方も必ず説明書をお読みください。
- 操作範囲(電波の届く距離)の確認をしてください。詳しくはPage.7をご覧ください。
- 各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。
- 送信機の電池容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。
- 自分と同じ周波数(周波数)を使用している人が周りにいないか確認します。コントロールが出来ない場合は、すぐに走行を中止してください。
- スロットルトリガーのニュートラル(スロットルトリガーに指を掛けない状態)を確認してください。

### 走行上の注意

- 道路での走行はお止めください。
- 歩行者や小さな子供のいる場所では走行させないでください。
- 狭い場所や部屋の中では走行させないでください。

### 走行後の注意

- 必ずバッテリーをはずしてから送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。

### バッテリー取り扱いの注意

- バッテリーの取り扱いには十分注意してください。コード、被服の破れからのショートによる発熱で、ヤケドや火災などの恐れがあります。詳しくはPage.4をご覧ください。

## Table of Contents

1 Overview	Page 3
2 Start Up guide	Page 4
3 Troubleshooting	Page 8
4 Gear Chart and Motor Maintenance	Page 8
5 Maintenance	Page 9
6 Suspension Setup	Page 19
7 Setup Sheet	Page 20
8 HPI TF-3(AM)Proportional System	Page 21
9 Option Body and Wheel	Page 22
10 Exploded View	Page 24
11 Option Parts List	Page 26
12 Parts List	Page 27

## 目次

1 製品概要	Page 3
2 スタートアップガイド	Page 4
3 トラブルシューティング	Page 8
4 ギアチャート、モーターメンテナンス	Page 8
5 走行後のメンテナンス	Page 9
6 サスペンションセットアップ	Page 19
7 セットアップシート	Page 20
8 HPI TF-3(AM)プロポシステム	Page 21
9 オプションボディ、ホイール	Page 22
10 展開図	Page 24
11 オプションパーツリスト	Page 26
12 パーツリスト	Page 27

# 1 Overview

製品概要

## Equipment Needed

用意する物

**AA Alkaline Batteries for Transmitter**  
送信機用アルカリ単三形電池8本



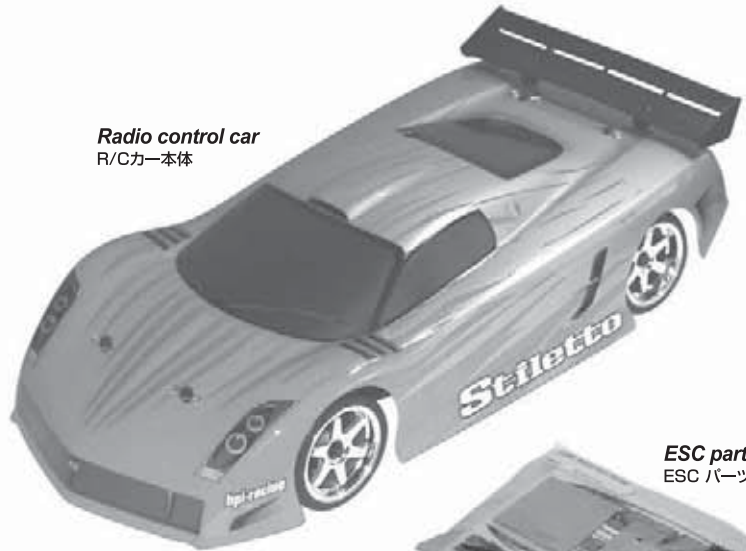
## Components

セット内容

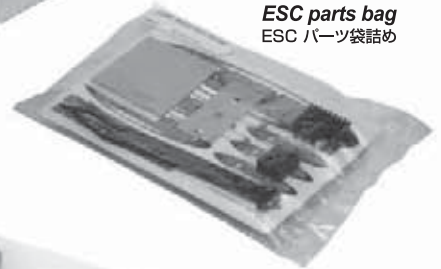
**Transmitter**  
送信機



**Radio control car**  
R/Cカー本体



**ESC parts bag**  
ESC パーツ袋詰め



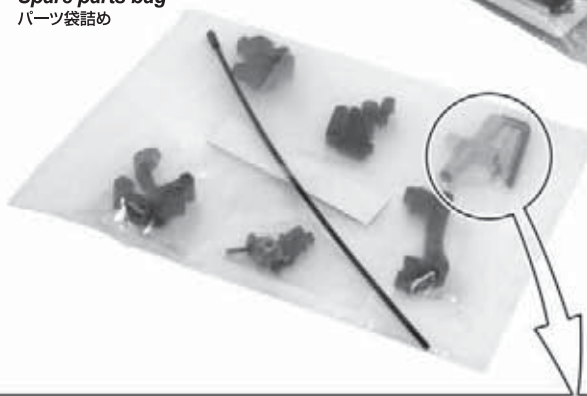
**Ni-Cd battery**  
ニッカドバッテリー



**7.2V Ni-Cd Battery Charger**  
7.2Vニッカド充電器

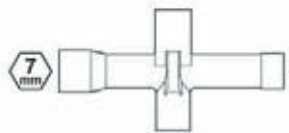


**Spare parts bag**  
パーツ袋詰め



## Included Items

キットに入っている工具



**Z950**  
Cross Wrench  
ミニクロスレンチ



**Z960**  
Turnbuckle Wrench 4mm / 5.5mm  
ターンバックルレンチ



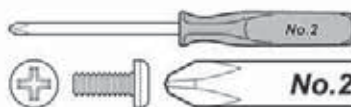
**Z904**  
Allen Wrench 2.0mm  
六角レンチ

**Z901**  
Allen Wrench 1.5mm  
六角レンチ

## Necessary for maintenance

メンテナンスに必要なもの

**Screwdriver (NO.2)**  
プラスドライバー 大



**Z164**  
Grease  
グリス



**Z159**  
Thread Lock  
ネジ止め剤



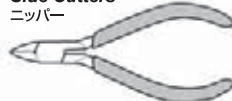
**Brush**  
ハケ(大,小)



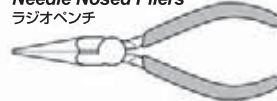
**Rag**  
ウエス



**Side Cutters**  
ニッパー



**Needle Nosed Pliers**  
ラジオペンチ



**Instant Cement**  
瞬間接着剤



## 1 Charging battery

7.2Vバッテリーの充電

Use included charger only for included Ni-Cd battery. Do not use any other battery. Charge time for empty battery 6 hours. Do not charge battery for longer than 6 hours, this will cause over heating and battery damaged.

本製品付属の充電器で走行用Ni-Cdバッテリーを充電します。充電はバッテリーが空の状態です。充電時間は6時間を超えないように注意してください。過充電による発熱はバッテリーを痛める原因となります。



! Charge time 6 hours.  
● 充電時間は6時間です。

After charging disconnect the battery and unplug the charger from the wall.

充電後はバッテリーを外し、コンセントから充電器を抜いてください。

Connect firmly  
しっかり取り付けます。



Ni-Cd battery  
ニッカドバッテリー

7.2V Ni-Cd Battery Charger  
7.2Vニッカド充電器

Plug into a wall outlet.  
コンセントに挿します。



## Caution 注意

- This charger can be used only with the included battery. Please do not use it with other batteries. There is risk of damage and possible explosion, etc..
- Do not charge the battery for over 6 hours. Over charging the battery generates excessive heat and will damage the battery.
- Please use the battery charger with adult supervision. Do not use it near water or when wet.
- Do not use the battery charger if the wire is frayed or worn.

After the first time charging battery.

If take 6 hours to charge a fully discharged run the battery until it is discharged before charging again.

- この充電器は付属バッテリー専用充電器です。他の種類のバッテリーには使用しないでください。破損、破裂などの大きな事故の恐れがあります。
- 充電器時間は6時間を超えないようにしてください。過充電による過度の発熱はバッテリーを痛める原因となります。
- 小さいお子様が使用の場合は保護者の方と一緒にご使用してください。また、水気のある所でのご使用はお止めください。
- バッテリーの被服が破れていないか確認してください。破れているとショートによる発熱で、ヤケドや火災などの恐れがあります。

2回目以降の充電

充電時間6時間はバッテリーの残量がない場合の充電時間です。バッテリーの残量がわからない場合はR/Cカーを走行させてバッテリー残量がなくなってから充電をしてください。

## ! If you purchase extra batteries.

別売バッテリーを購入する場合の注意

This kit include Nickel Cadmium batteries. Many high capacity batteries (Nickel Metal Hydride batteries) are available. you can drive for a longer time if you use high capacity batteries. Do not use Nickel - Cadmium batteries charger for Nickel Metal Hydride batteries. If you do not use the special charger for Nickel Metal Hydride batteries, it will be damage.

本製品にはNi-Cdバッテリーが付属しています。別売りで高容量バッテリー(Ni-MHバッテリー)が市販されています。高容量バッテリーを使用すると長時間の走行がお楽しみいただけます。Ni-MHバッテリーの充電にはNi-MHバッテリー対応充電器を必ず使用してください。Ni-MHバッテリーに対応しない充電器をしようした場合、バッテリーの破損などの事故の起こる恐れがありますので注意してください。

Ni-MH battery

ニッケル水素(Ni-MH)バッテリー

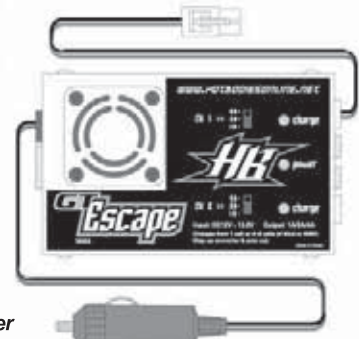
The car runs longer when a Ni-MH battery is used.

ニッケル水素(Ni-MH)バッテリーを使用すると長時間R/Cカーを走行することができます。



Quick Charger

急速充電器



HB70452

GT Escape Charger

GT エスケープチャージャー

This charger is powered by a standard 12V lighter socket. This charger designed for Ni-MH battery.

車のシガーライター(12V電源専用)からバッテリーの急速充電ができます。デルタピーク対応、Ni-MH対応(オプションバッテリー対応)

! Please use the charger designed for Ni-MH battery only.  
● ニッケル水素(Ni-MH)バッテリー対応充電器を使用してください。

**Installing transmitter batteries**  
送信機用電池の入れ方

For HPI TX-2 please see the separate insert for explanation of transmitter functions.  
HPI TX-2送信機の取り扱い、別紙説明図をご覧ください。

TF-3



TX-2



Antenna  
アンテナ

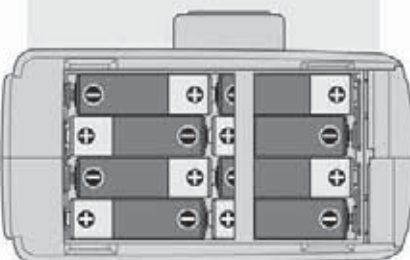


**Screw in the antenna tightly.**  
止まるまでねじ込みます。

Or!  
又は

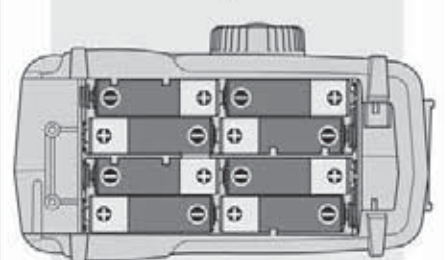


**! Check switch position.**  
リバーススイッチの位置を確認してください。



**8X AA Alkaline Batteries**  
アルカリ単三型電池

**! Note Direction.**  
向きに注意



**8X AA Alkaline Batteries**  
アルカリ単三型電池

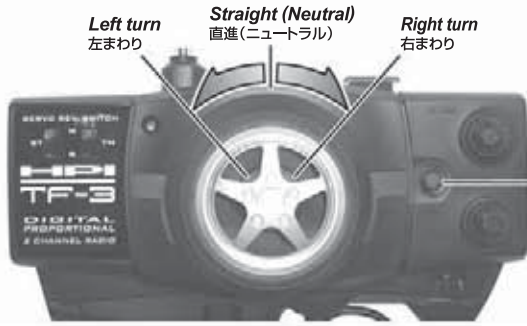
**! Note Direction.**  
向きに注意



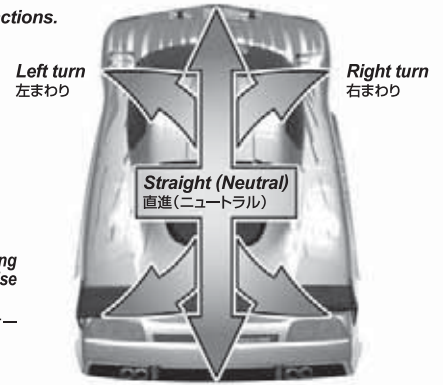
**How to hold transmitter**  
フロボの持ち方

**3 Transmitter operation** 送信機の操作方法  
 For HPI TX-2 please see the separate insert for explanation of transmitter functions.  
 HPI TX-2送信機の取り扱い、別紙説明図をご覧ください。

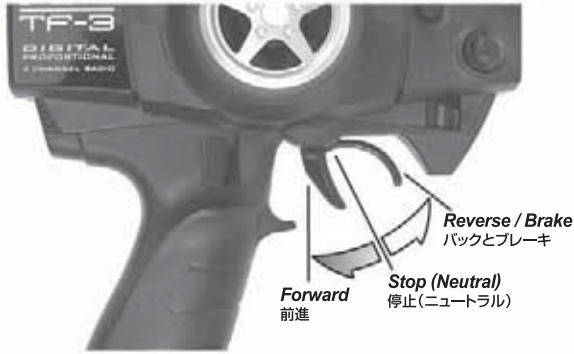
**Steering wheel**  
 ステアリングホイール



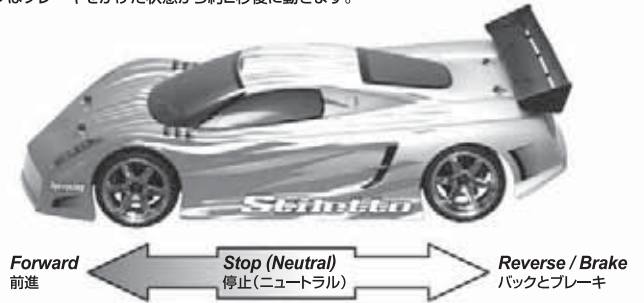
**Steering dual rate**  
 ステアリングデュアルレート  
 To be used for adjust steering servo rate and turn. Turn clockwise to increase steering range.  
 R/Cカーの曲がり方、ステアリングサーボの動く量(範囲)が調整出来ます。右回りに回すと操舵量が増えます。



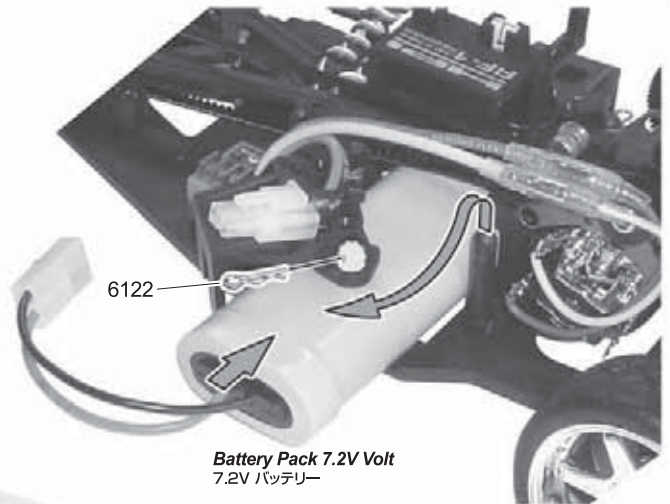
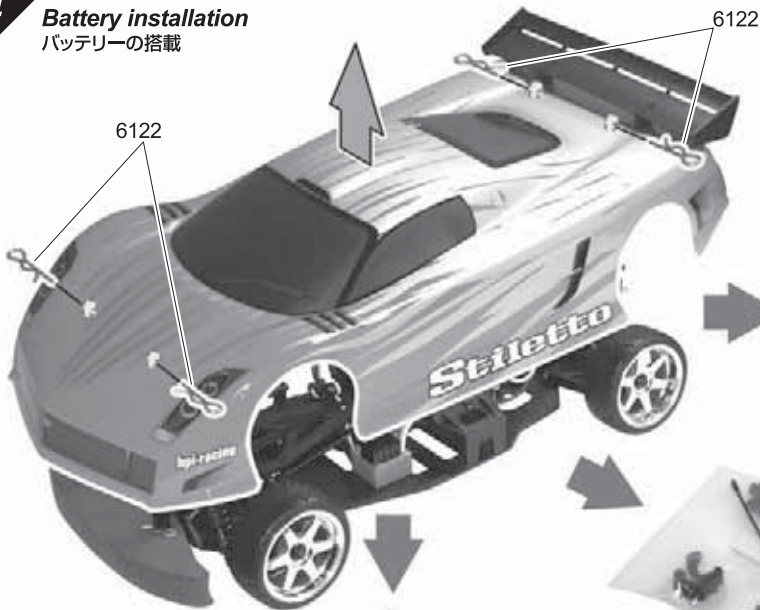
**Throttle trigger**  
 スロットルトリガー



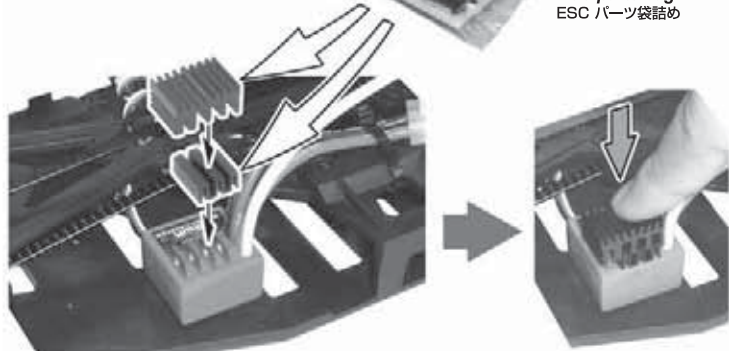
**Reverse will engage after the brakes are applied for two seconds.**  
 バックはブレーキをかけた状態から約2秒後に動きます。



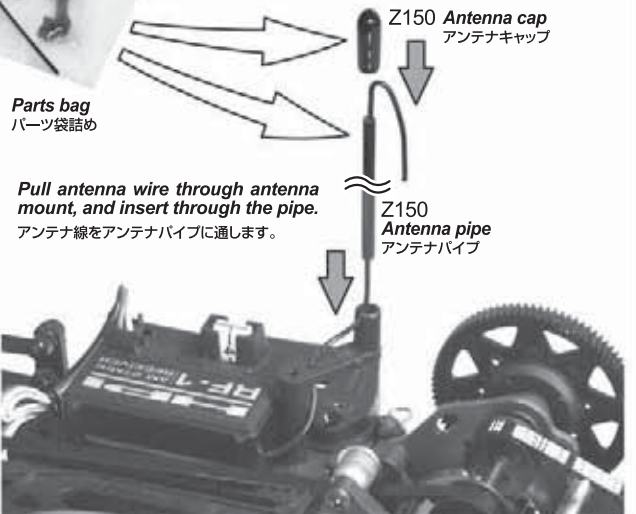
**4 Battery installation**  
 バッテリーの搭載



**Heat-sink installation**  
 ヒートシンクの取り付け



**Antenna pipe installation**  
 アンテナの取り付け



**! Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. See page 21.**

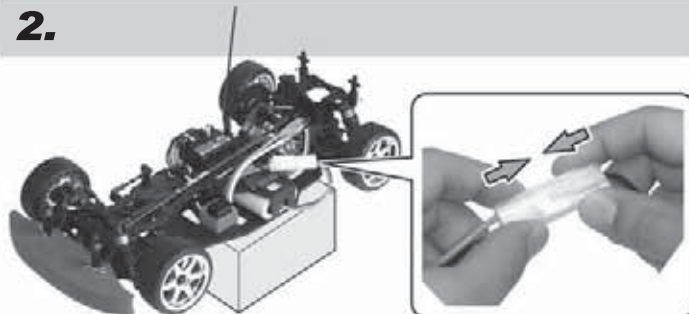
走行させる前に、周りの人が同じ周波数帯(周波数21ページ参照)を使用していない事を確認してください。また、スイッチを入れる順番は間違えないようにしてください。他の電波との混信によって車が暴走する場合があります。

1.



**Extend antenna and turn on transmitter.**  
送信機のアンテナを伸ばし、スイッチをONにします。

2.



**Put the car on a stand, with wheels off the ground and connect battery. No adjustment necessary.**  
台の上に車を乗せ、バッテリーをつなぎます。

3.



**! Pull the throttle forward is necessary every time the battery is connected.**  
● 毎回必ず前進方向から操作します。

**Pull throttle trigger forward. (ESC forward set up)**  
**If you push throttle back, disconnect battery, reconnect battery and pull trigger forward. You only need to connect the battery.**

必ず初めにスロットトリガーを前進側から操作します。(ESCの前進方向セットアップ)  
もしもバック側から操作してしまった時は、バッテリーコネクターをはずし、つなぎなおします。  
その後、スロットトリガーを前進側から操作します。バッテリーを接続すると電源がオンになります。

4.



**Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the Sprint 2 and walk to the farthest distance that you plan to operate your model. If the radio does not function properly do not operate the model. Please see page 8.**

実際の走行予定の距離まで離れて操作し、送信機の電波範囲を確認します。送信機の動きに正しく反応しているかを友人などに確認してもらってください。(反応しない時は、Page 8のトラブルシューティングをご覧ください。)

5.



**Install body and enjoy! Allow the car to cool down for 15 minutes between each run.**  
ボディを取り付け走行させます。バッテリー1本走行後、15分以上休ませて再走行してください。

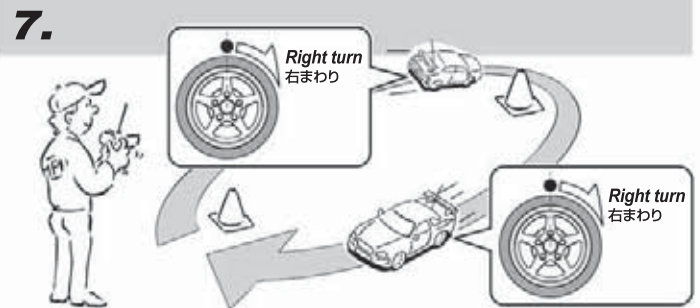
6.



**If car does not drive straight, adjust the steering trim.**

ステアリングホイールにさわらない状態で車が進まなくなるように、ステアリングトリムで調整します。

7.



**When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.**

車がドライバーに向かって走っている場合には、ステアリング操作の方向が逆になります。

8. When you're finished.

走行を終了する時

Step 1



**When you are finished, remove the body and disconnect battery.**  
ボディを取り外しバッテリーを取り外します。

Step 2



Step 3



**Turn off transmitter and retract the antenna.**  
送信機のスイッチをOFFにし、アンテナをしまします。



### 3 Troubleshooting トラブルシューティング

If car does not move or you have no control, see below.  
R/Cカーが動かない、または動作がおかしいと思った場合は表を参考にトラブルの原因を調べてください。

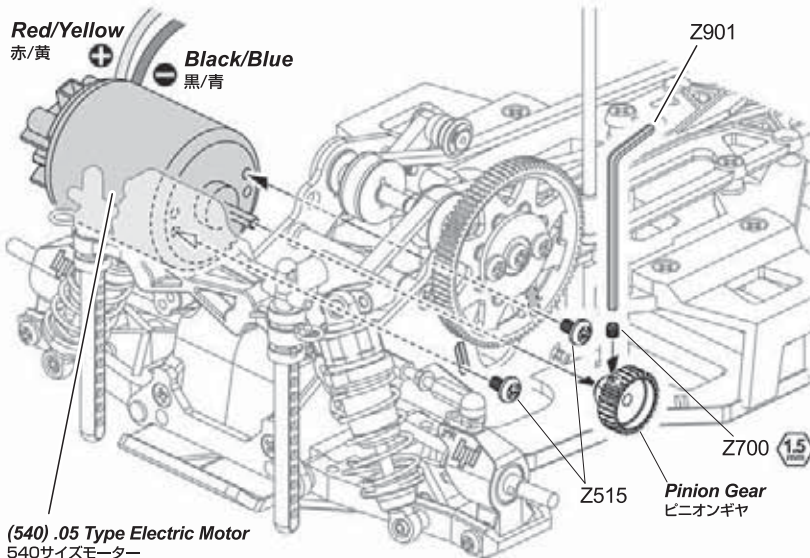
Description 症状	Cause 原因	Solution 対処方法
<b>Steering and Throttle Function Reversed.</b> 思っている動作と逆に動く	<b>Servo reverse switch is in wrong position.</b> 送信機のリバーススイッチの向きが変わっていませんか?	<b>Set to correct position see page 5.</b> Page.5を参考に送信機のリバーススイッチの位置を確認します。
	<b>Throttle trigger was pushed in wrong direction after connecting the battery.</b> ESCにバッテリーをつないだ後、初めに後進しませんでしたか?	<b>Disconnect and reconnect battery, pull trigger forward.</b> ESCにバッテリーをつないだ後は、まず初めに前進方向にスロットルを操作してください。
<b>Does Not Move.</b> 動かない	<b>Weak or no battery in model.</b> 7.2Vバッテリーは充電されていますか?	<b>Install charged battery.</b> 7.2Vバッテリーを充電してください。
	<b>Damaged motor.</b> モーターに異常はありませんか?	<b>Replace with new motor.</b> 変な音がしたり、すぐに熱くなるような状態でしたら、モーターを交換してください。
	<b>Frayed or broken wiring.</b> コードなどがやぶけて断線していませんか?	<b>Splice and insulate wiring completely.</b> コードを絶縁するか、カスタマーサービスに修理を依頼してください。
	<b>Damaged ESC.</b> ESCに異常はありませんか?	<b>Please contact customer service.</b> カスタマーサービスにお問い合わせください。
<b>No Control.</b> 思うように動かない	<b>Improper antenna on transmitter or model.</b> アンテナはのびていますか?	<b>Fully extend antenna.</b> 送信機、受信機のアンテナを確実にのばしてください。
	<b>Weak or no batteries in transmitter or model.</b> 7.2Vバッテリーや、送信機の電池が減っていませんか?	<b>Install charged or fresh batteries.</b> 7.2Vバッテリーは充電し、送信機の電池は、新品に交換してください。
	<b>Another radio control model using same frequency.</b> 近くでラジオコントロールをしている人がいませんか?	<b>Try a different location or wait for the other person to finish.</b> その人が終わるのを待つか、場所を変えてください。

### 4 Gear Chart and Motor Maintenance ギアチャート、モーターメンテナンス

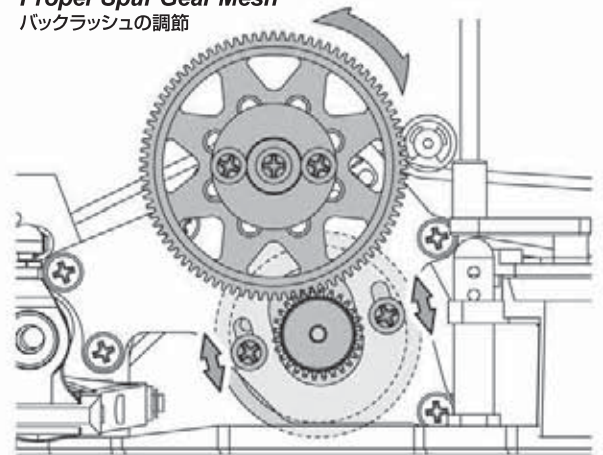
**Gear Ratio Chart** ギヤレシオ表

 <b>Pinion Gear</b> ピニオンギヤ 48 Pitch		23T	24T	25T	26T	27T	28T	29T	30T	31T	32T	<b>Recommended Gearing</b> 推奨ギヤ比	
		(6923)	(6924)	(6925)	(6926)	(6927)	(6928)	(6929)	(6930)	(6931)	(6932)	Motor type モーター巻数	Gear Ratio ギヤレシオ
 <b>Spur Gear</b> スパーギヤ 48 Pitch	<b>81T</b> (6981)	<b>7.50</b>	<b>7.19</b>	<b>6.90</b>	<b>6.64</b>	<b>6.39</b>	<b>6.16</b>	<b>5.95</b>	<b>5.75</b>	<b>5.57</b>	<b>5.39</b>	<b>15 Turn</b>	<b>7.0</b>
	<b>84T</b> (6984)	<b>7.78</b>	<b>7.46</b>	<b>7.16</b>	<b>6.88</b>	<b>6.63</b>	<b>6.39</b>	<b>6.17</b>	<b>5.96</b>	<b>5.77</b>	<b>5.59</b>	<b>16 Turn</b>	<b>6.5</b>
	<b>87T</b> (6987)	<b>8.06</b>	<b>7.72</b>	<b>7.41</b>	<b>7.13</b>	<b>6.86</b>	<b>6.62</b>	<b>6.39</b>	<b>6.18</b>	<b>5.98</b>	<b>5.79</b>	<b>19 Turn</b>	<b>6.0</b>
	<b>90T</b> (6990)	<b>8.33</b>	<b>7.99</b>	<b>7.67</b>	<b>7.37</b>	<b>7.10</b>	<b>6.85</b>	<b>6.61</b>	<b>6.39</b>	<b>6.18</b>	<b>5.99</b>	<b>23 Turn</b>	<b>5.5</b>
	<b>93T</b> (6993)	<b>8.61</b>	<b>8.25</b>	<b>7.92</b>	<b>7.62</b>	<b>7.34</b>	<b>7.07</b>	<b>6.83</b>	<b>6.60</b>	<b>6.39</b>	<b>6.19</b>	<b>30 Turn</b>	<b>5.1</b>
												<b>Stock</b>	<b>6.4~7.2</b>

#### Electric motor replacement. モーター、ピニオンギヤの交換



#### Proper Spur Gear Mesh バックラッシュの調節



**Adjust the motor position to get proper gear mesh.**  
**The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.**  
モーターの位置を移動させてギアが軽く回るように調整します。  
バックラッシュを適切に調整しないとギアが破損する場合があります。



# 5 Maintenance

走行後のメンテナンス

After running you should clean the chassis and perform routine maintenance to keep the car in good running order.  
R/Cカーを走行した後はメンテナンスを行ってください。

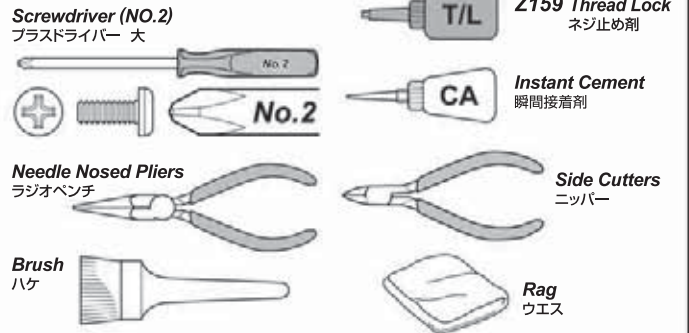
## Maintenance Contents

メンテナンス項目

<b>CHASSIS CLEANING</b>	シャーシの清掃	Page 9
<b>FITTING OPTIONAL BODY</b>	ボディの交換	Page 9
<b>TIRE AND WHEEL REPLACE</b>	タイヤ、ホイールの交換	Page 10
<b>PULLEY SET REPLACE</b>	プーリーセットの交換	Page 11
<b>FRONT-DOGBONE AND WHEEL AXLE REPLACE</b>	フロント、ドッグボーン、アクスルの交換	Page 12
<b>REAR-DOGBONE AND WHEEL AXLE REPLACE</b>	リア、ドッグボーン、アクスルの交換	Page 13
<b>SPUR GEAR (48 PITCH) REPLACE</b>	スパーギアの交換	Page 13
<b>FRONT BELT REPLACE</b>	フロントベルトの交換	Page 14
<b>REAR BELT REPLACE</b>	リアベルトの交換	Page 17

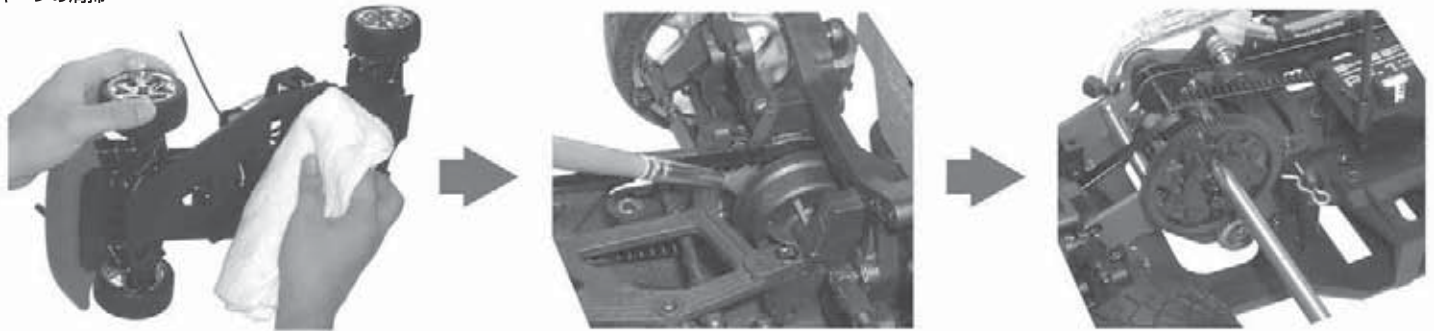
## Necessary for maintenance

メンテナンスに必要なもの



## Chassis Cleaning

シャーシの清掃



**Use brush and rag to remove loose dirt.**  
車に付いた汚れを、ハケやウエスでふき取ります。

**Brush away dirt and dust from the belt.**  
プーリー、ベルトに付いたホコリを取り除きます。

**Make sure all screws are tight.**  
各部のネジの緩みを確認します。

## Tire Maintenance

タイヤのメンテナンス

**Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.**  
タイヤがホイールに確実に接着されているか確認してください。はかれているところは瞬間接着剤で再接着してください。



**Remove wheels see page 10.**  
● Page.10を参考にタイヤを取り外します。

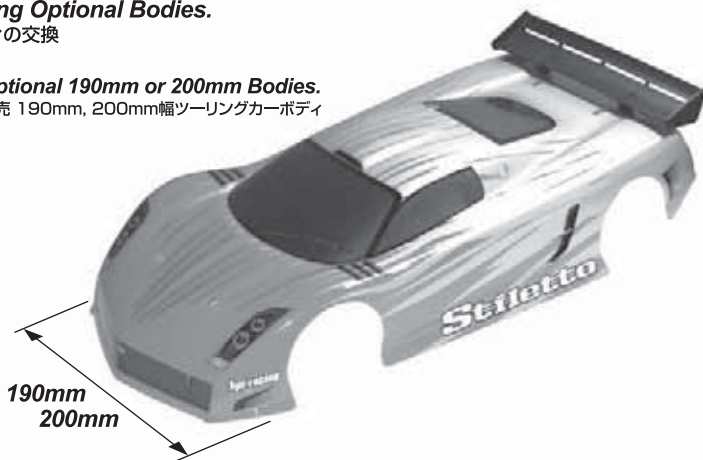
**Use small amount to secure tire.**  
● 付けすぎに注意します。



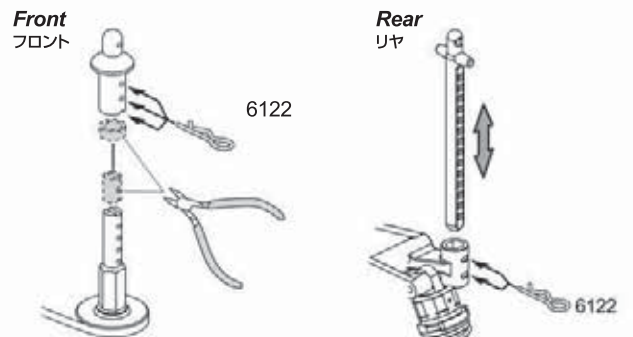
## Fitting Optional Bodies.

ボディの交換

**Optional 190mm or 200mm Bodies.**  
別売 190mm, 200mm幅ソーリングカーボディ



**Please adjust height according to the body.**  
ボディに合わせて高さを調節してください。

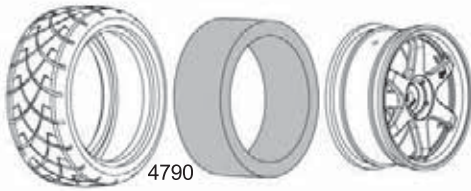


**The Front body post will need to be trimmed to mount most bodies.**  
フロントボディマウントはボディに合わせて長さをカットしてください。

**Tire & Wheel Replace**  
 タイヤ、ホイールの交換

Most 190mm bodies; 0mm Front, 3mm Rear.  
 Most 200mm bodies; 3mm Front, 6mm Rear.  
 Many other wheel styles are available from HPI.  
 190mm幅ボディにはフロント0mm、リア3mmオフセットホイールが適合します。  
 200mm幅ボディにはフロント3mm、リア6mmオフセットホイールが適合します。  
 オプションでデザインの違うホイールも多数販売されています。

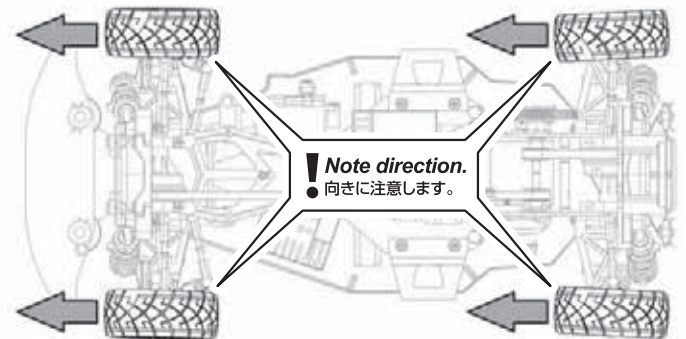
1



**Narrow**  
狭くなる

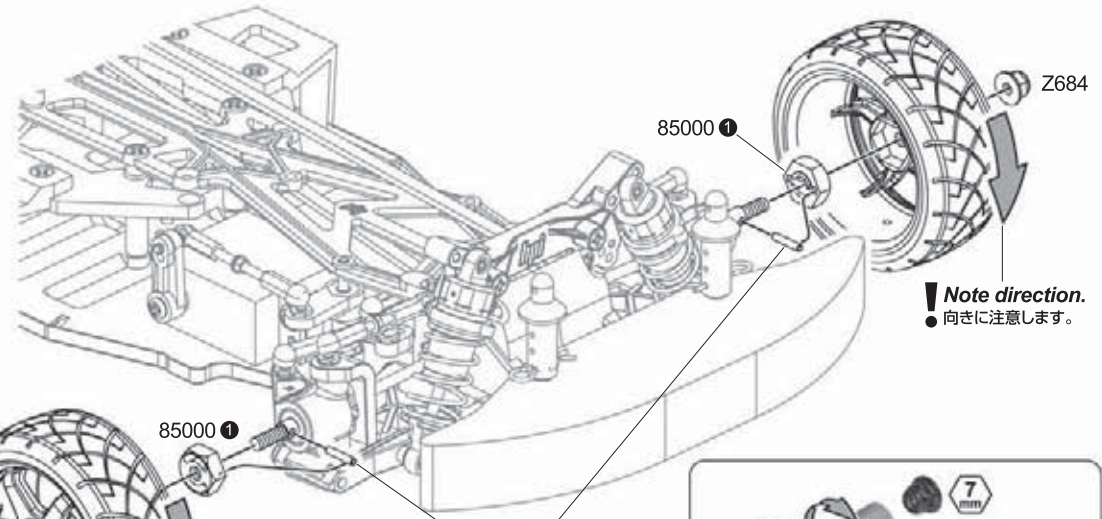
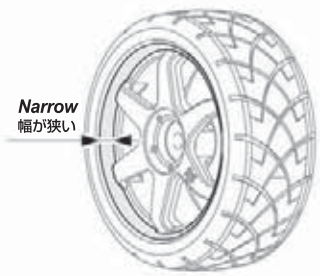
3835 (0mm Offset)  
 3840 (3mm Offset)  
 3842 (3mm Offset)  
 3847 (6mm Offset)

**Wide**  
広くなる



2

**Front**  
フロント



**Z684 Flanged Lock Nut M4**  
フランジナイロンナット

**Z264 Pin 2x10mm Silver**  
ピン

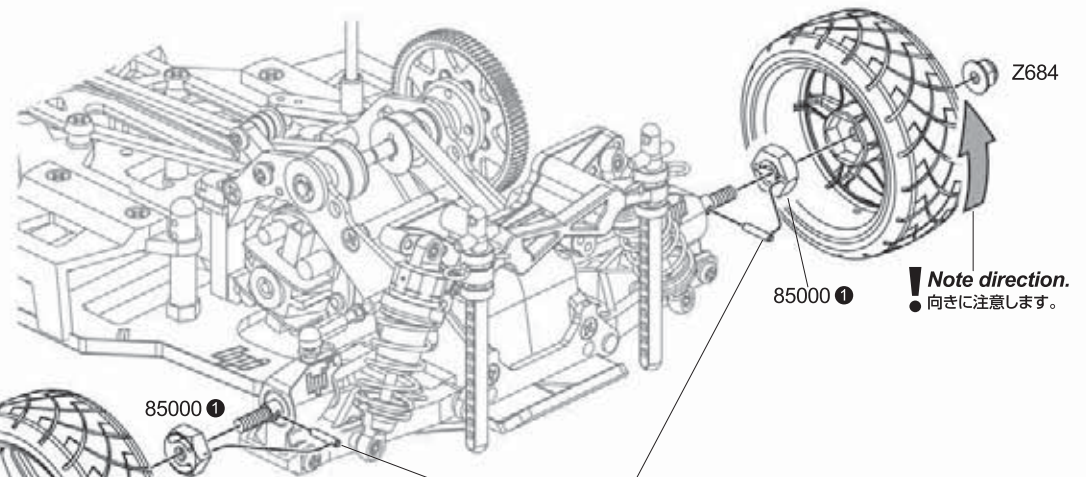
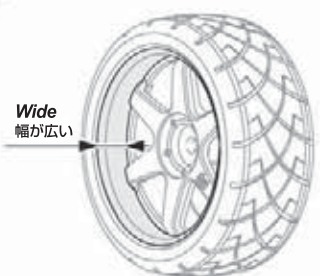
**Note direction.**  
● 向きに注意します。

**Z950 Cross Wrench**  
ミニクロスレンチ

**Z684 Flanged Lock Nut M4**  
フランジナイロンナット

3

**Rear**  
リヤ



**Z684 Flanged Lock Nut M4**  
フランジナイロンナット

**Z264 Pin 2x10mm Silver**  
ピン

**Note direction.**  
● 向きに注意します。

**Z950 Cross Wrench**  
ミニクロスレンチ

**Z684 Flanged Lock Nut M4**  
フランジナイロンナット

**Note direction.**  
● 向きに注意します。

**Installation is reverse of removal.**  
 ● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

# PULLEY SET REPLACE

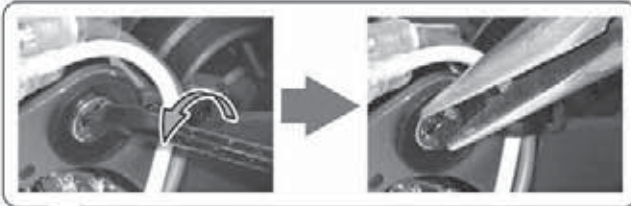
プーリーセットの交換

1

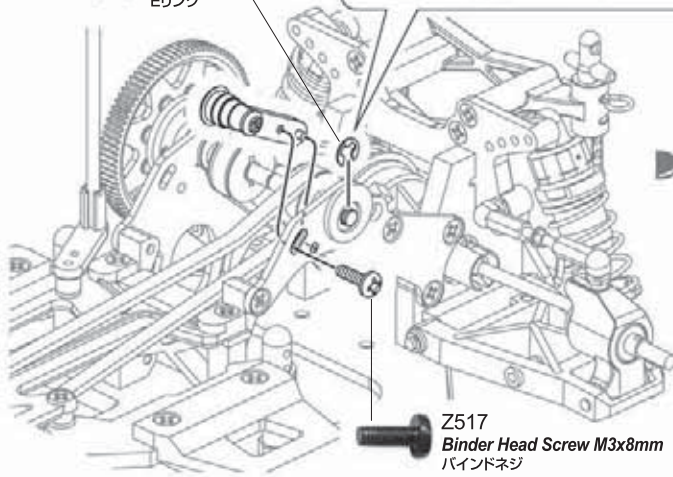


85016

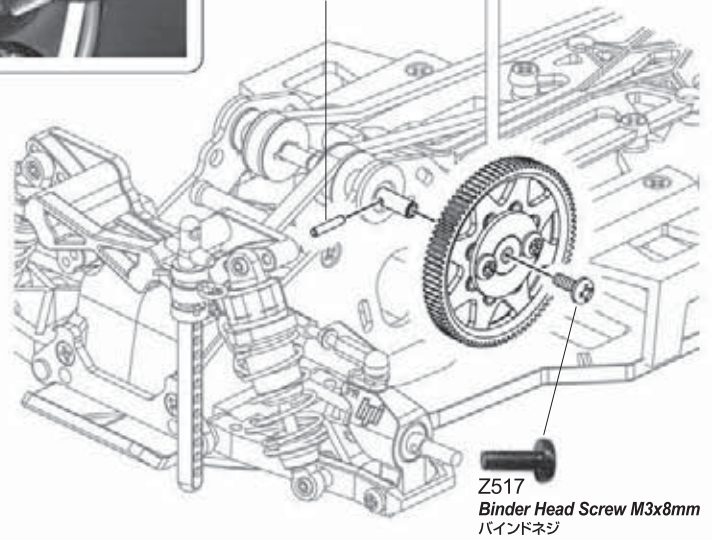
Z243  
E Clip E3mm  
Eリング



Z262  
Pin 1.5x8mm  
ピン



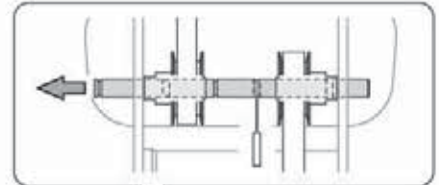
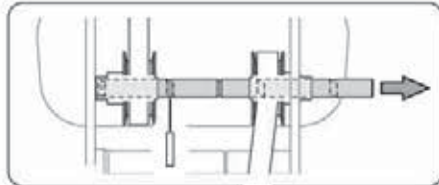
Z517  
Binder Head Screw M3x8mm  
バインドネジ



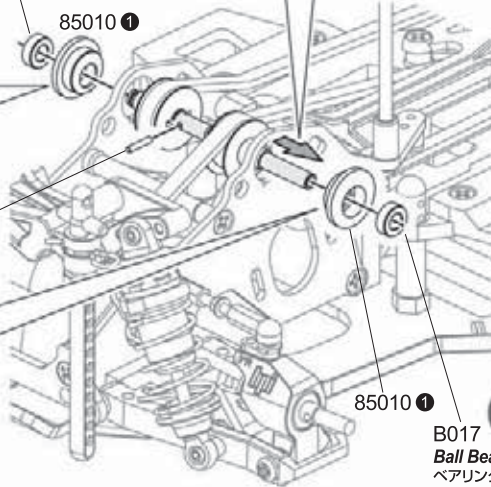
Z517  
Binder Head Screw M3x8mm  
バインドネジ

2

B017  
Ball Bearing 4x8x3mm  
ベアリング



! Note direction.  
● 向きに注意します。



85010 ①

Z262  
PIN 1.5x8mm  
ピン

85010 ①

B017  
Ball Bearing 4x8x3mm  
ベアリング



! Note direction.  
● 向きに注意します。

Z262  
Pin 1.5x8mm  
ピン

3

! Note direction.  
● 向きに注意します。

! Use small amount.  
● 付けすぎに注意します。

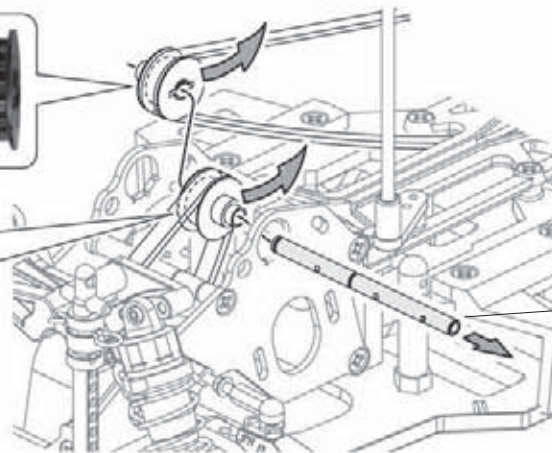
85016 ②



85016 ③

! Note direction.  
● 向きに注意します。

! Note direction.  
● 向きに注意します。



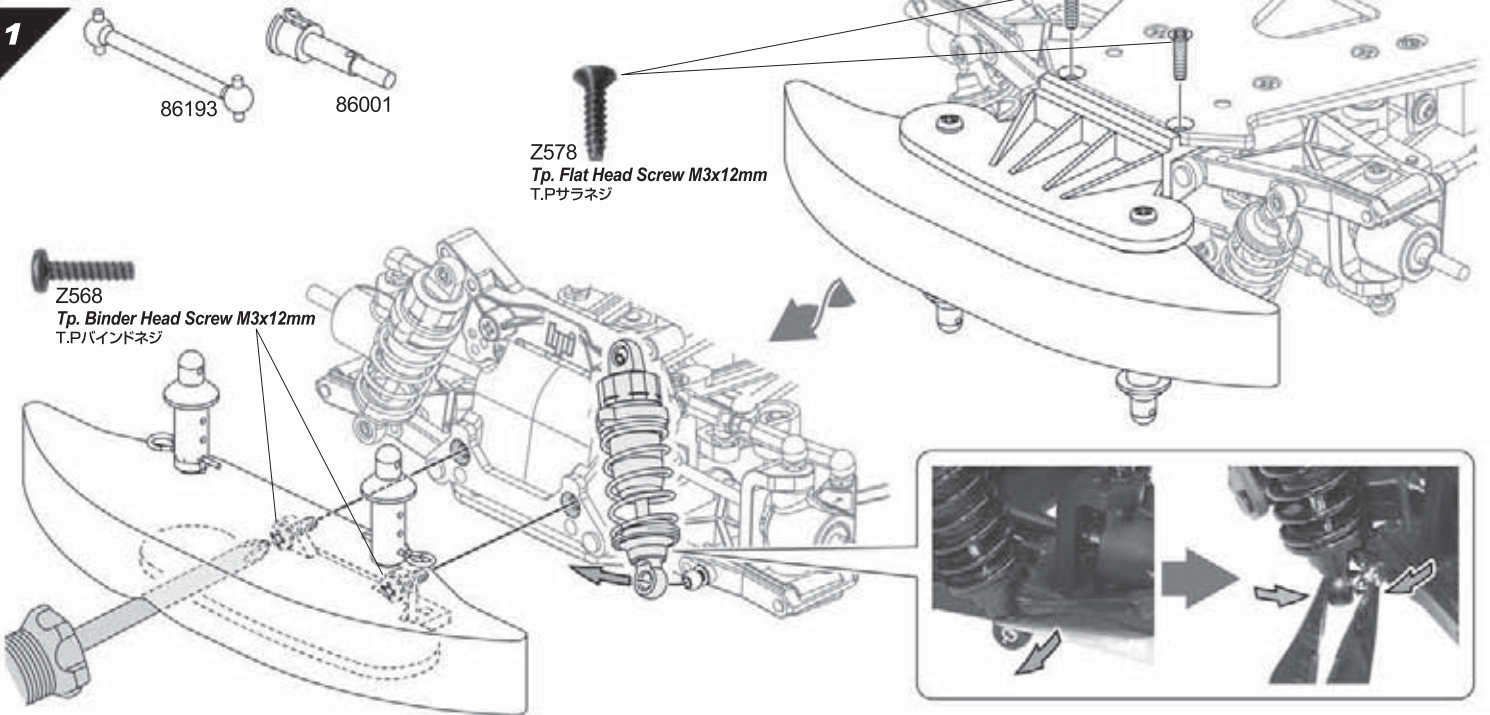
86003 Middle Lay Shaft 4x61mm  
ギヤシャフト

! Installation is reverse of removal.  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

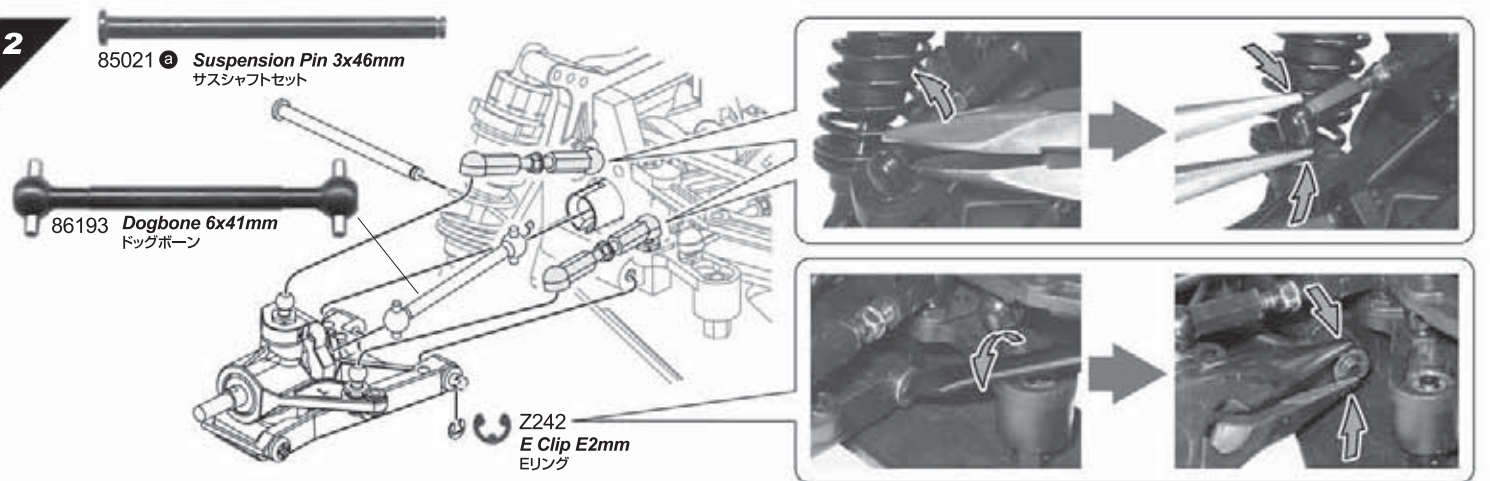
# FRONT-DOGBONE AND WHEEL AXLE REPLACE

フロント・ドッグボーン、アクスルの交換

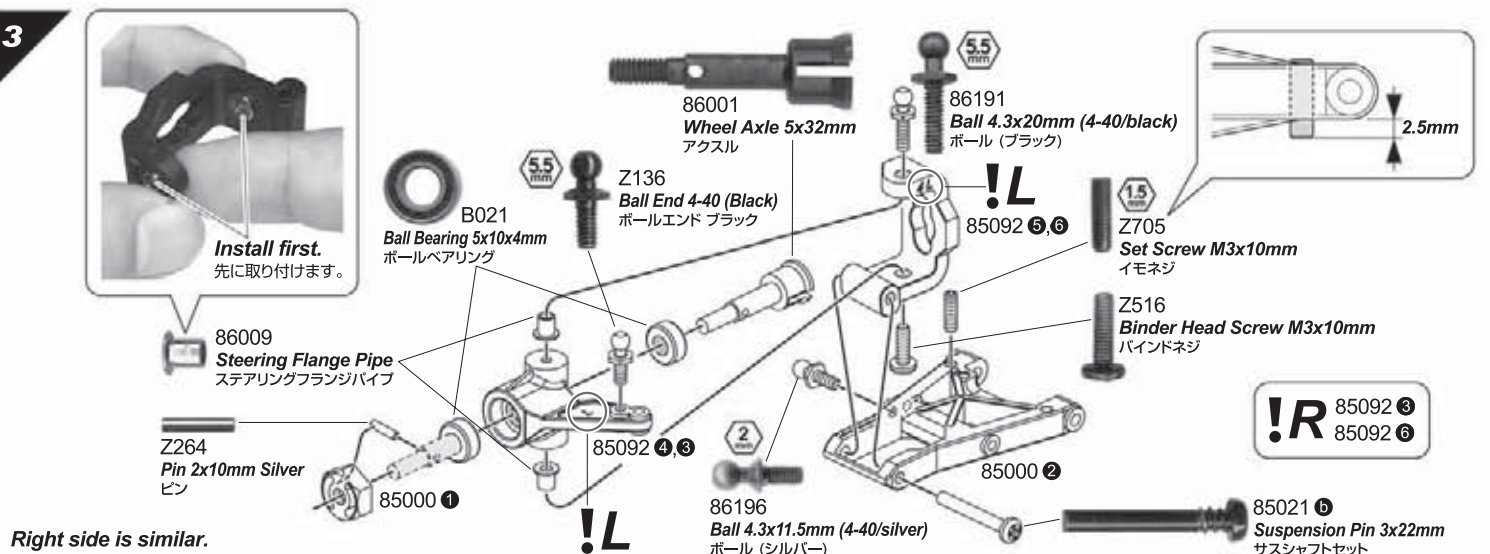
1



2



3

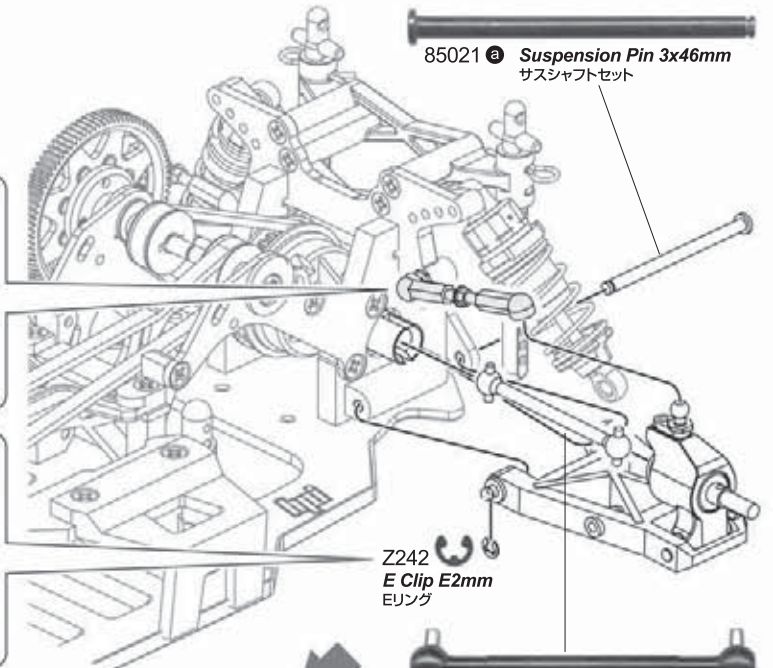
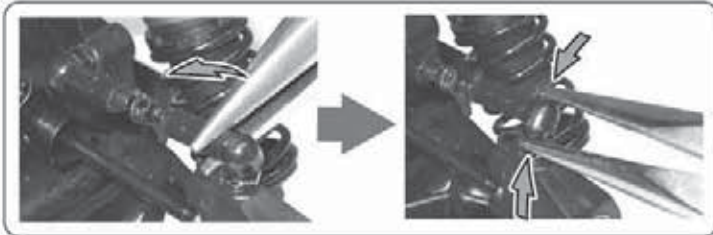


Right side is similar.  
反対側も同じように作業します。

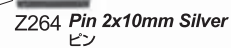
**! Installation is reverse of removal.**  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

## REAR-DOGBONE & WHEEL AXLE REPLACE

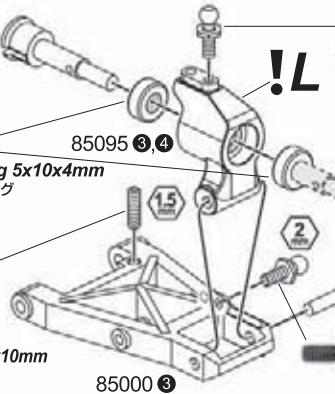
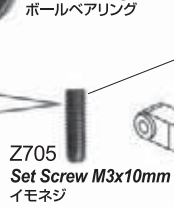
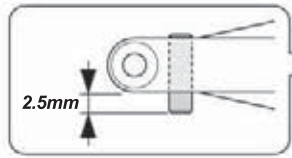
リヤ・ドッグボーン、アクスルの交換



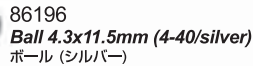
85095 **3,4**



**Right side similar.**  
反対側も同じように作業します。



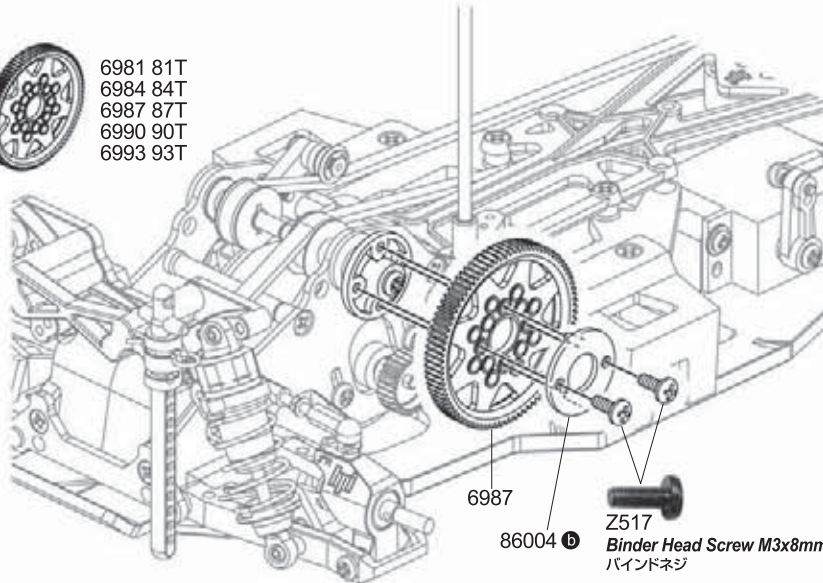
85000 **1**



**! Installation is reverse of removal.**  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

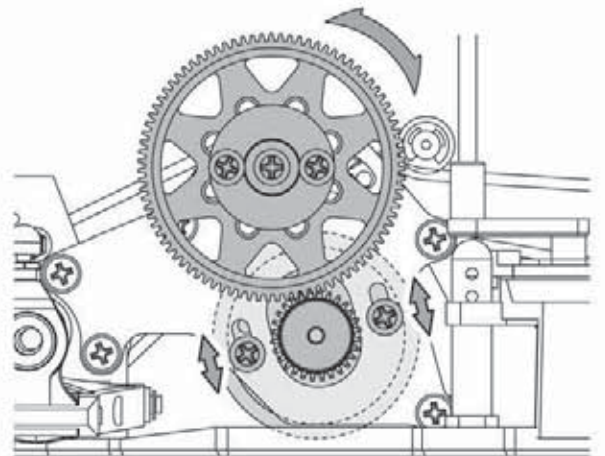
## SPUR GEAR (48 PITCH) REPLACE

スパーギアの交換



## Proper Spur Gear Mesh

バックラッシュの調節



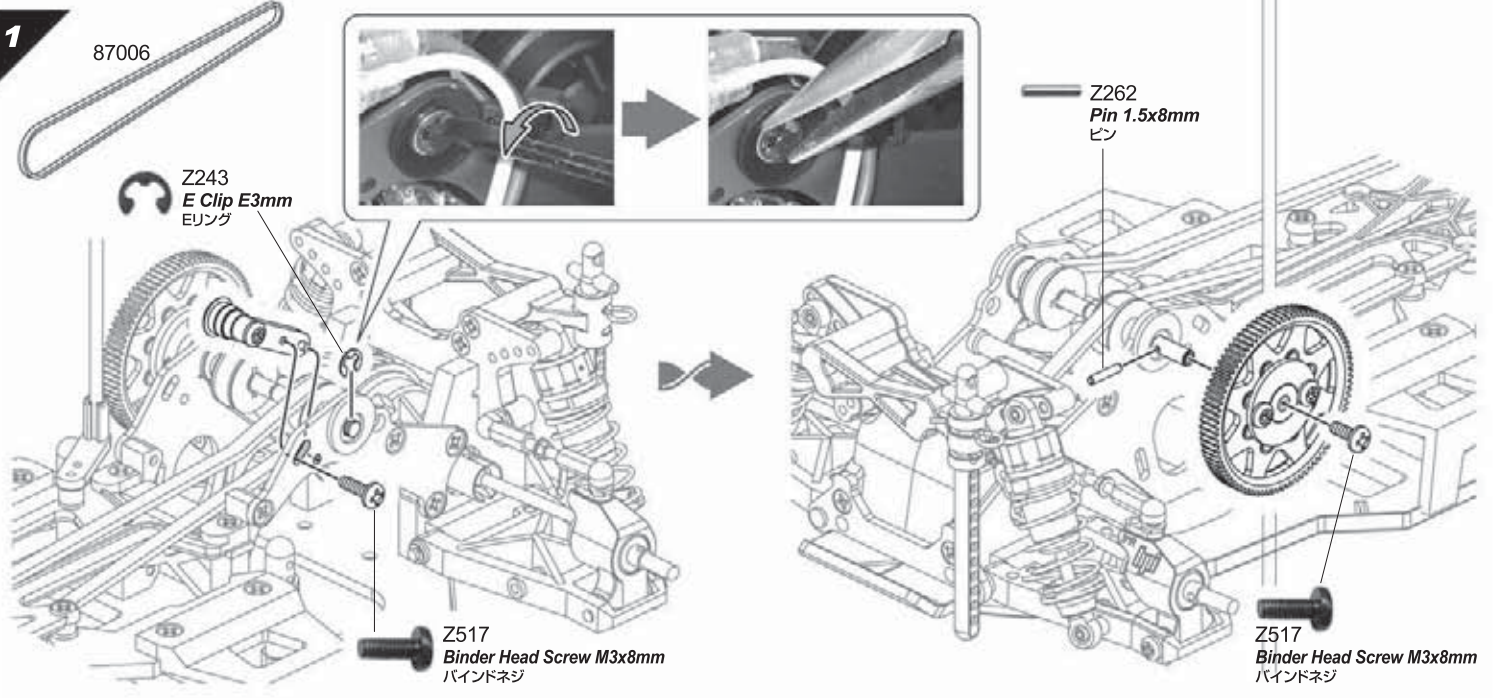
**Adjust the motor position to get proper gear mesh.**  
**The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.**  
モーターの位置を移動させてギアが軽く回るように調整します。  
バックラッシュを適切に調整しないとギアが破損する場合があります。

**! Installation is reverse of removal.**  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

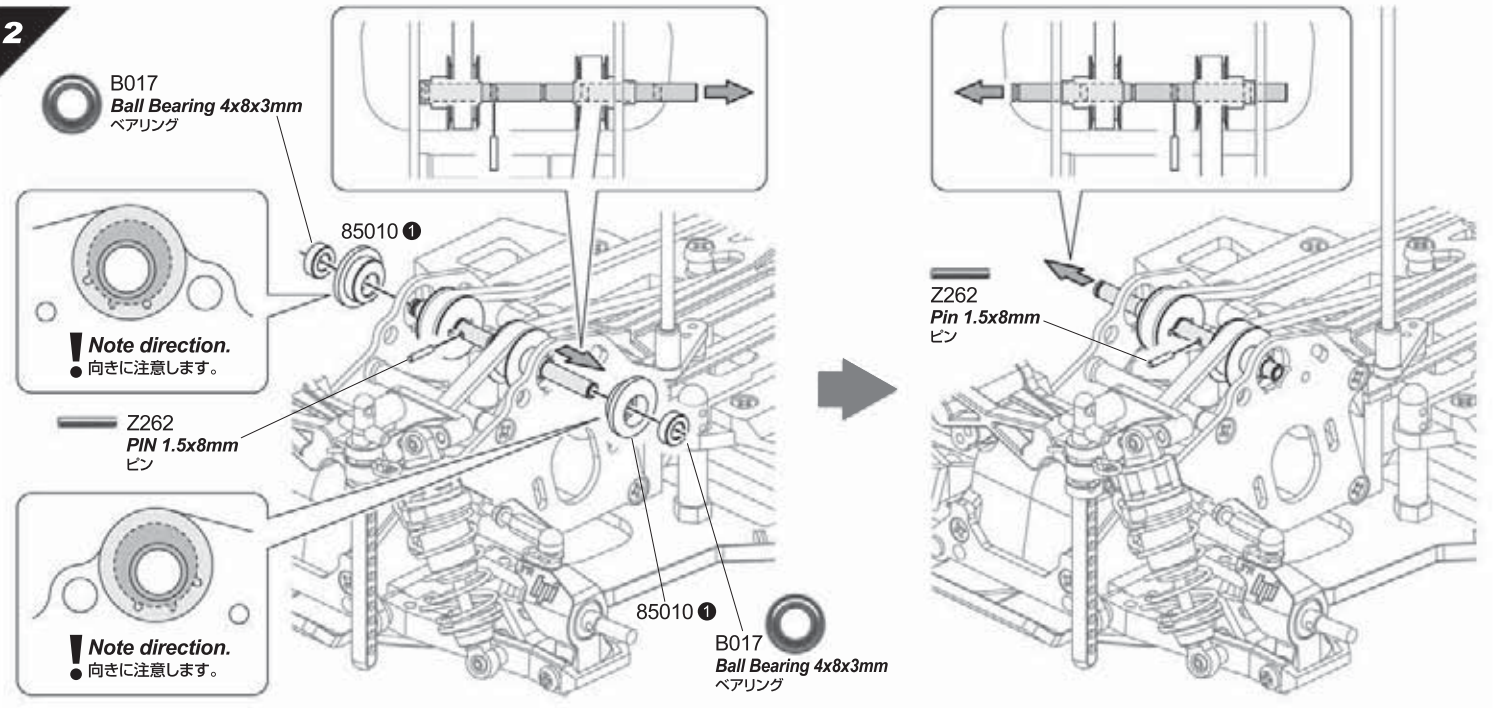
# FRONT BELT REPLACE

フロントベルトの交換

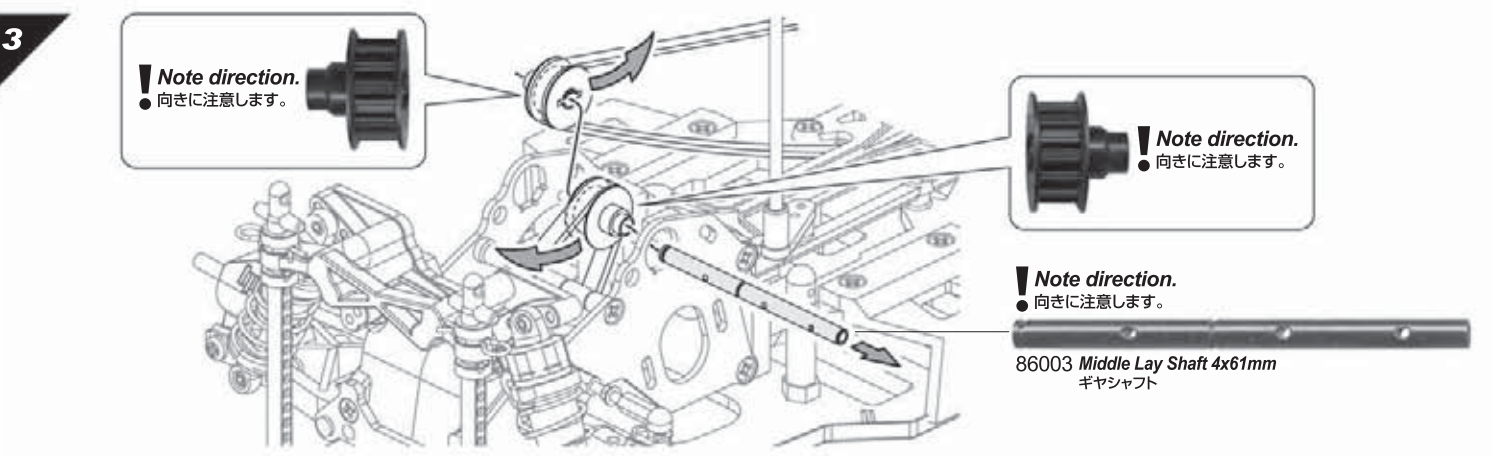
1



2



3

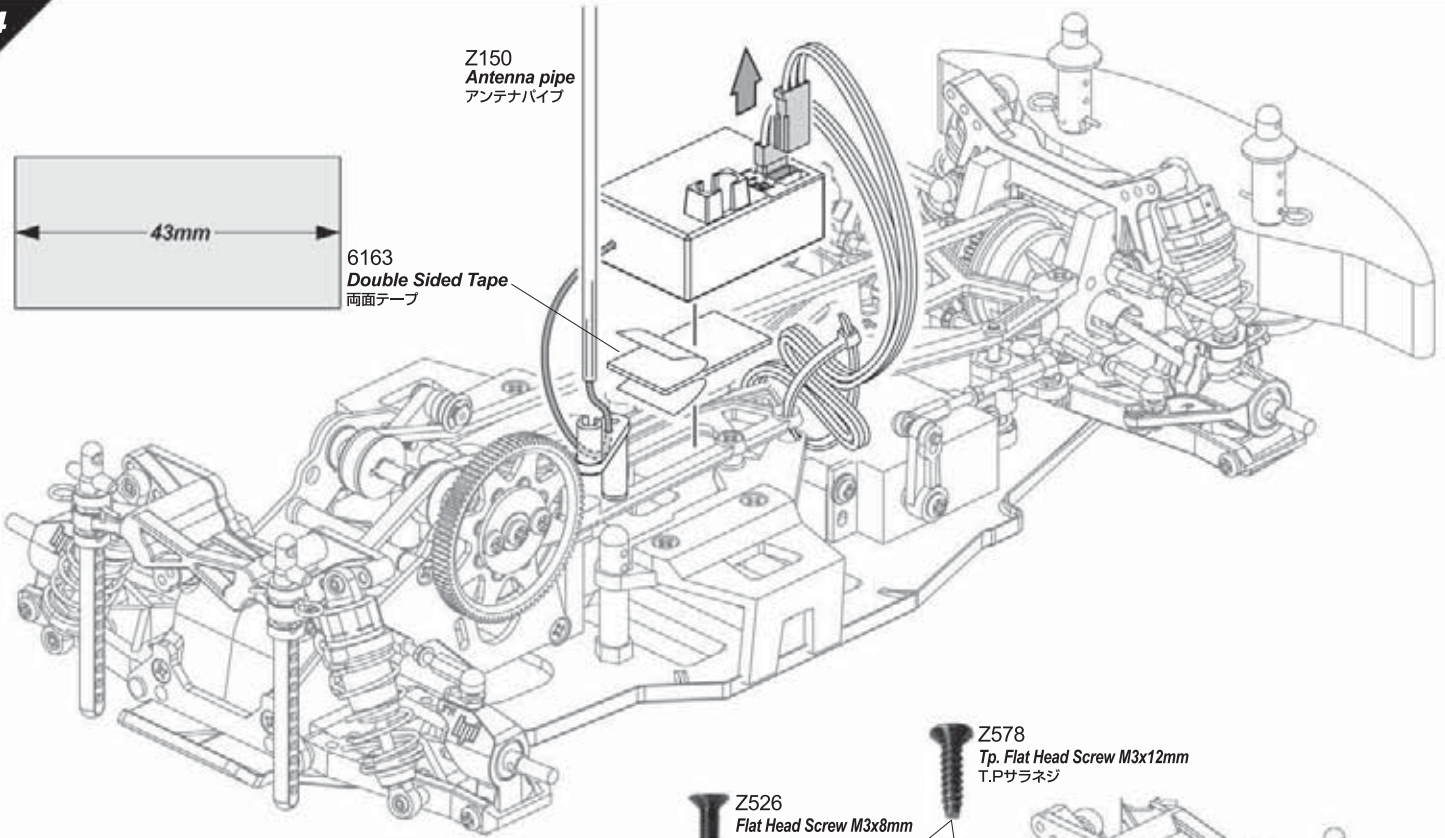


4

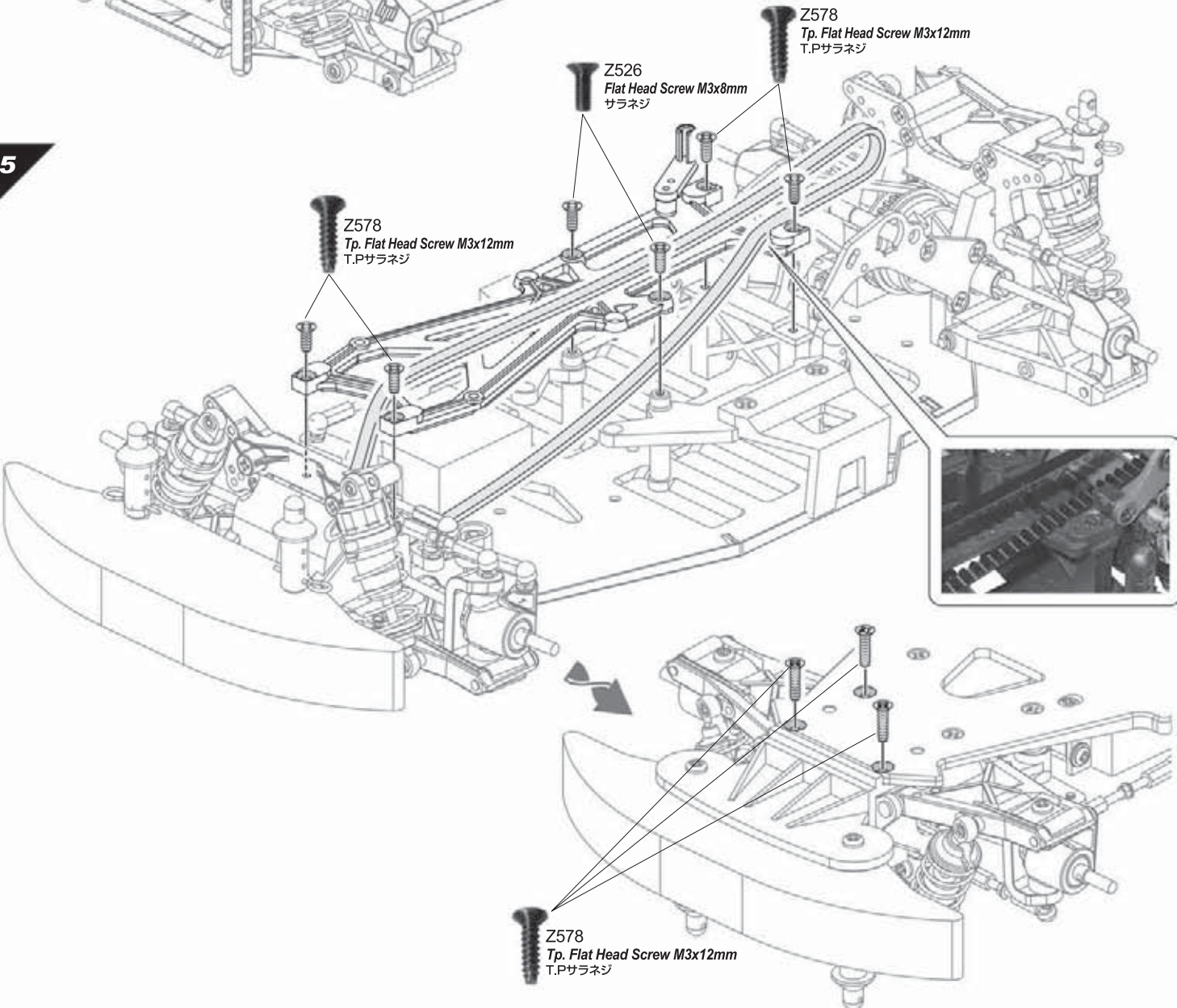
Z150  
Antenna pipe  
アンテナパイプ



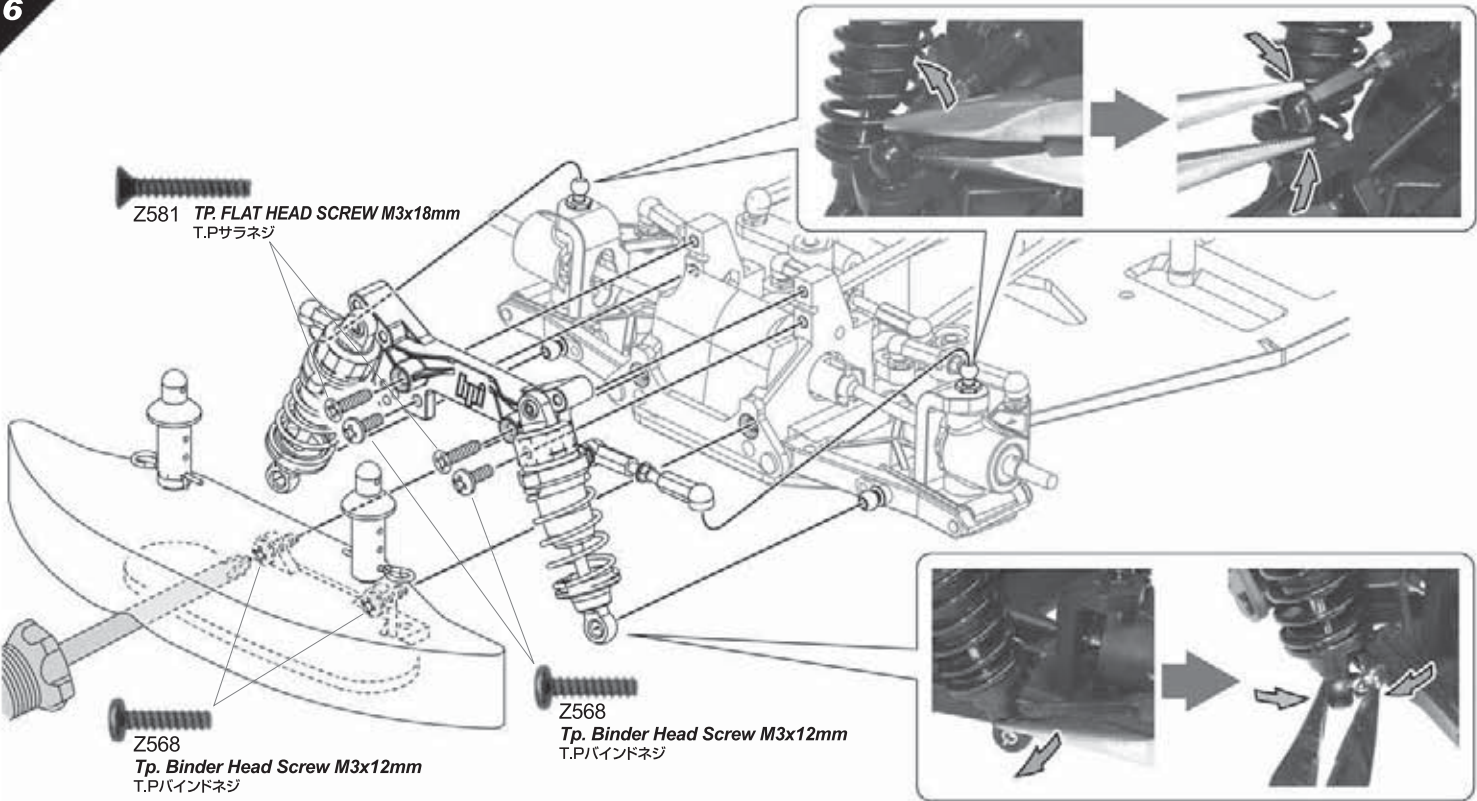
6163  
Double Sided Tape  
両面テープ



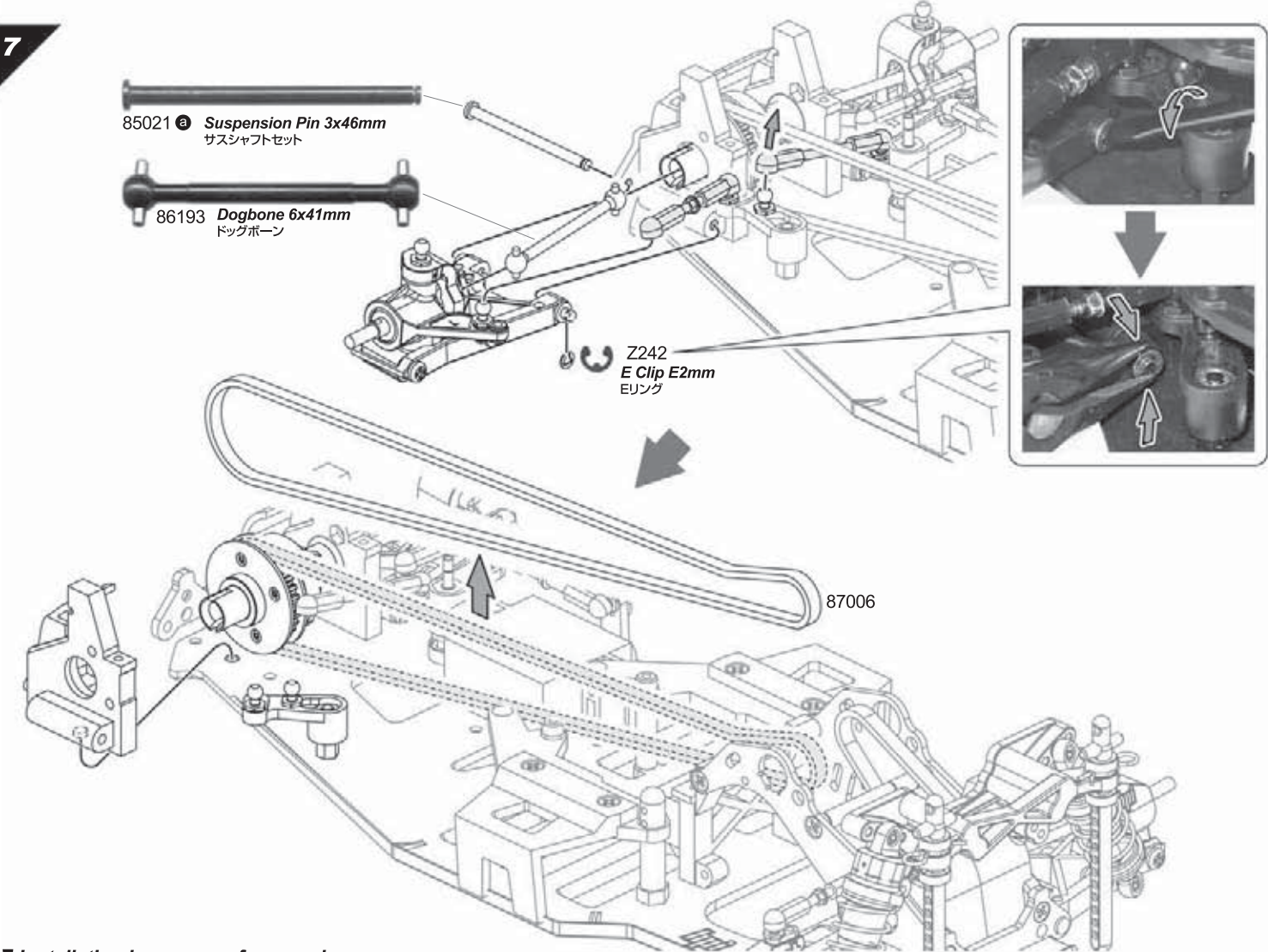
5



6



7



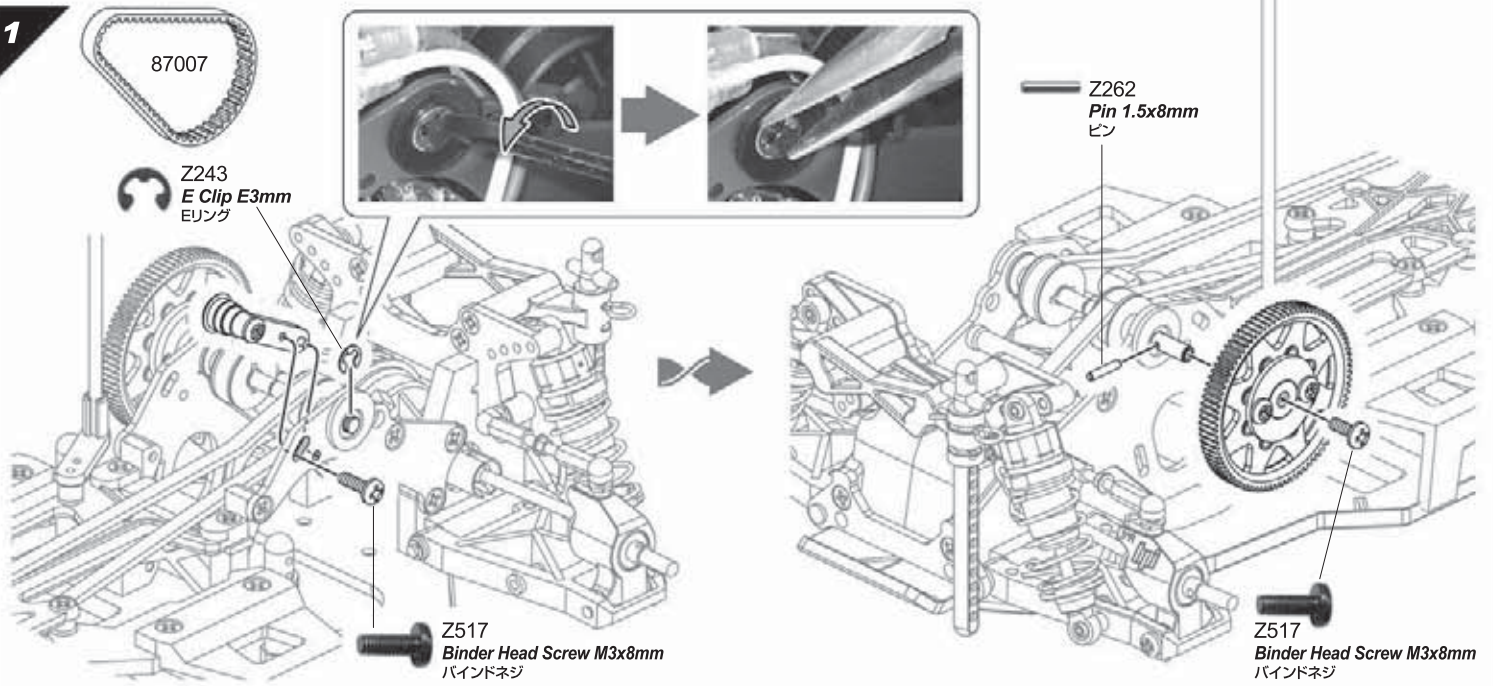
❗ Installation is reverse of removal.  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。



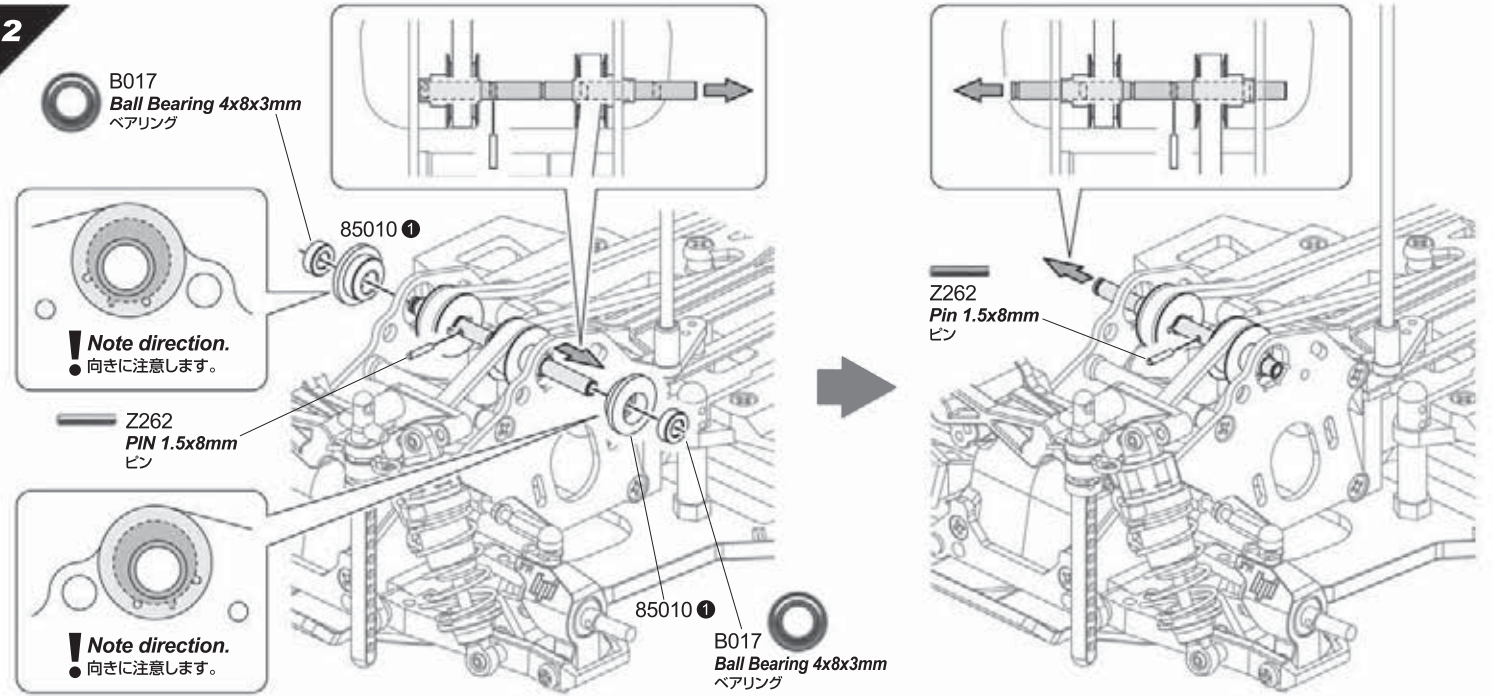
# REAR BELT REPLACE

リヤベルトの交換

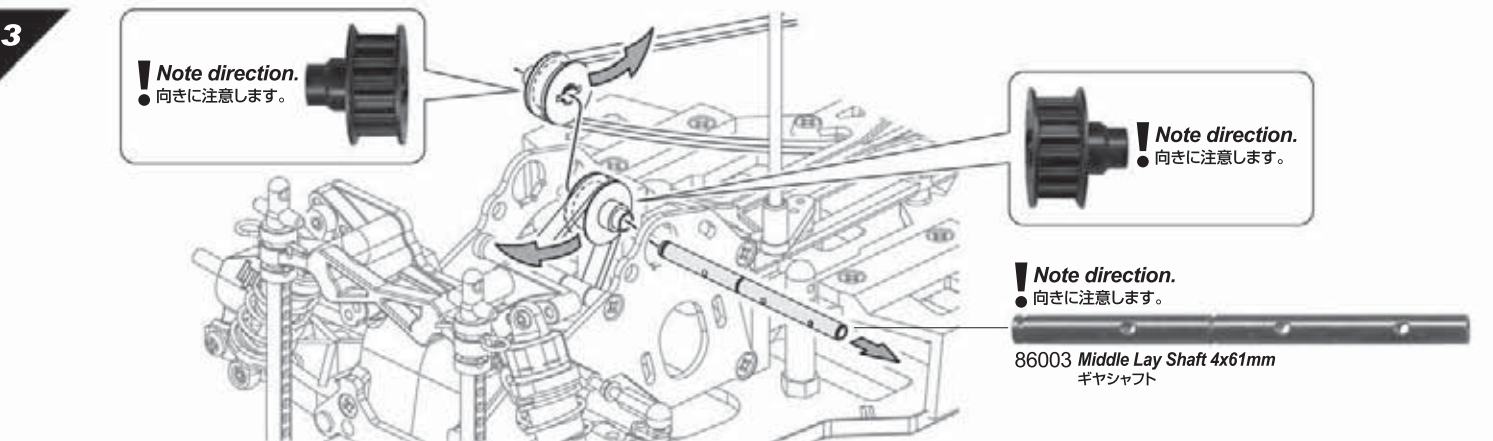
1



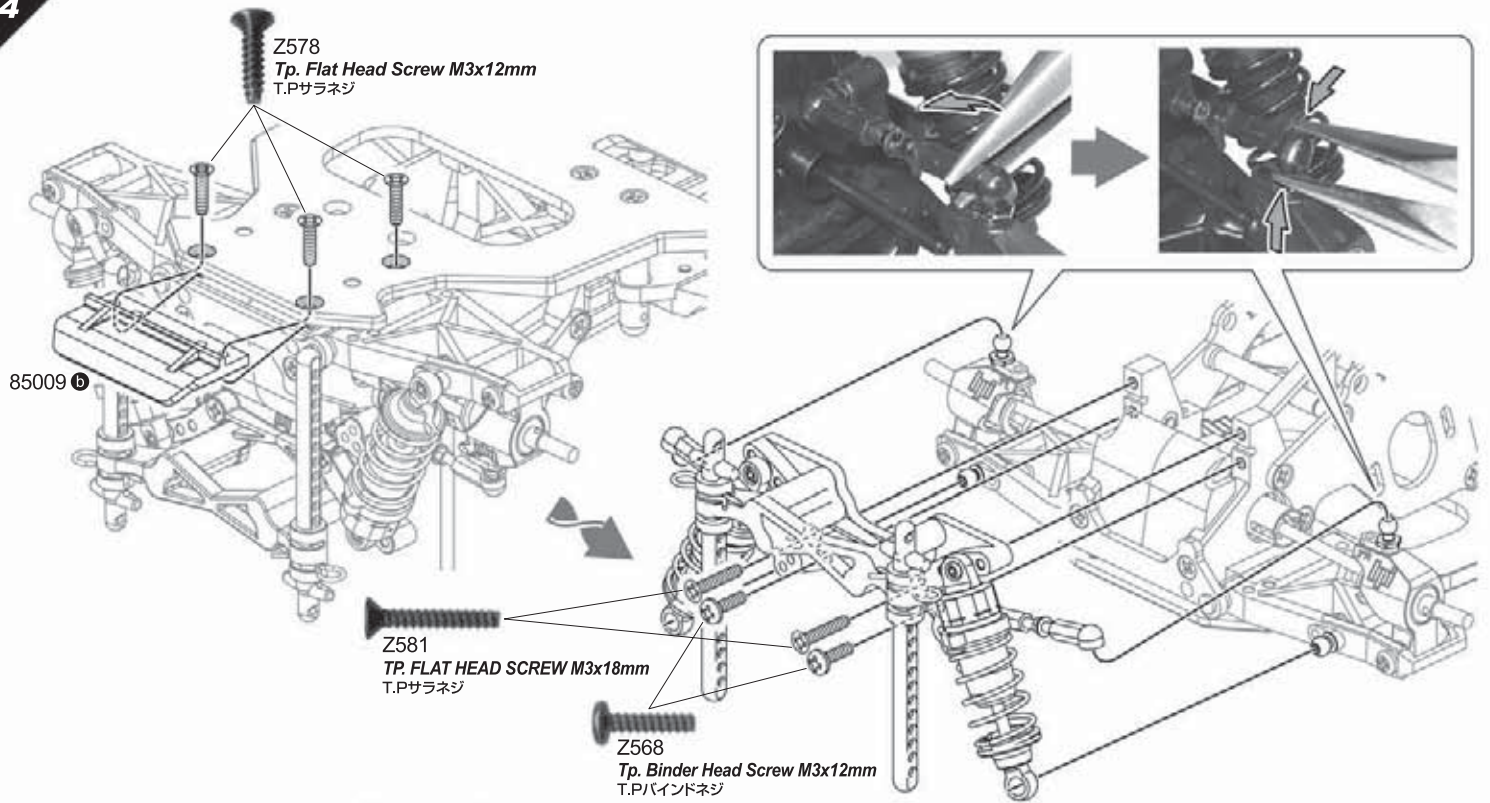
2



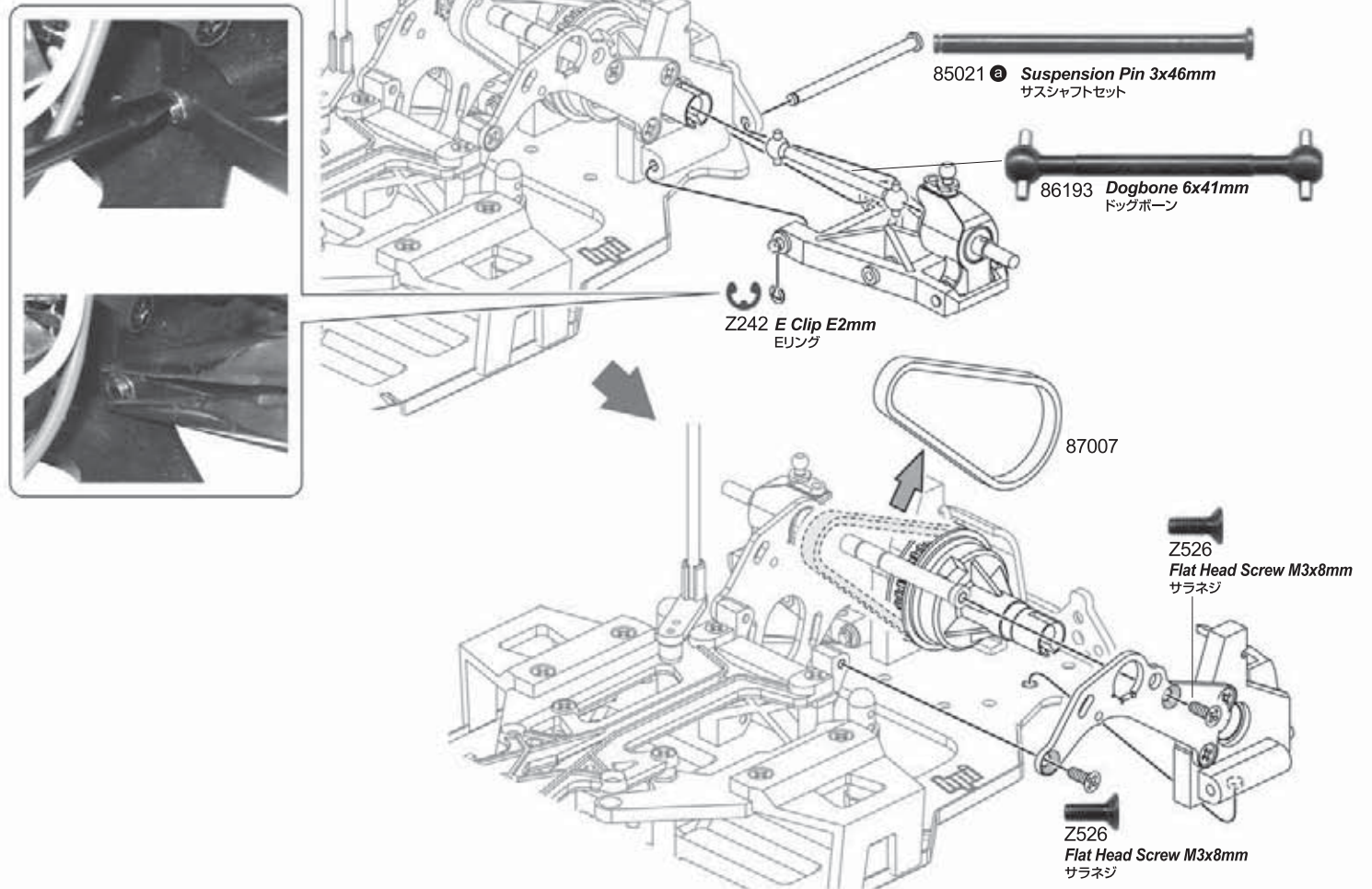
3



4

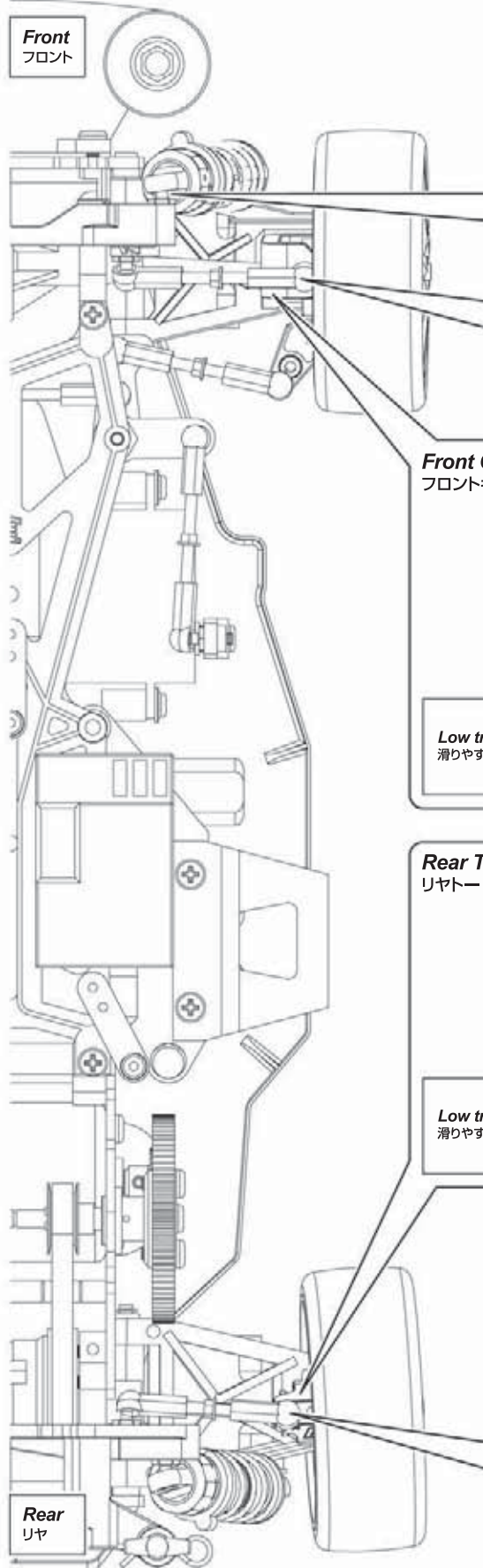


5

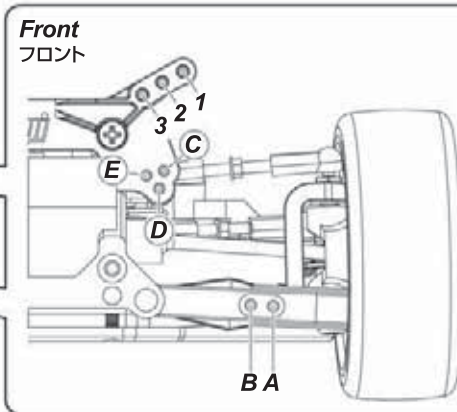


❗ **Installation is reverse of removal.**  
● 組み立ては逆の手順で図を参考にしてください。

# 6 Suspension Setup サスペンションセットアップ



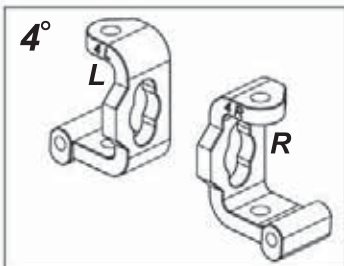
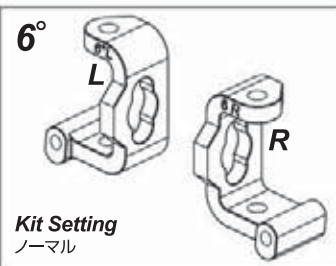
Front  
フロント



Camber Link リンク位置	Shock ショック位置	High Traction Surface グリップの良い路面
E	A3	↑ ↓
D	*A2	
*C	A1	
	B3	
	B2	
	B1	
		Low traction surface 滑りやすい路面

\* Kit Setting  
ノーマル位置

Front Caster  
フロントキャスター

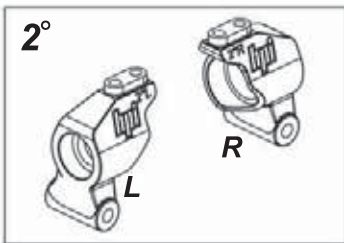
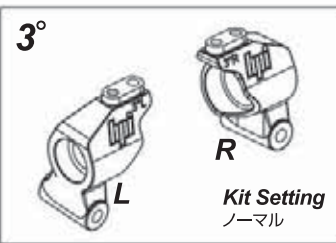


Low traction surface  
滑りやすい路面



High Traction Surface  
グリップの良い路面

Rear Toe  
リアトー

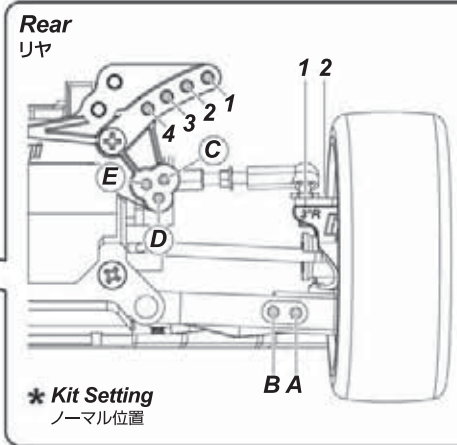


Low traction surface  
滑りやすい路面



High Traction Surface  
グリップの良い路面

Rear  
リヤ



Camber Link リンク位置	Shock ショック位置	High Traction Surface グリップの良い路面	
E2	A4	↑ ↓	
*D2	*A3		
C2	A2		
E1	A1		
C1	B4		
D1	B3		
	B2		
	B1		
			Low traction surface 滑りやすい路面

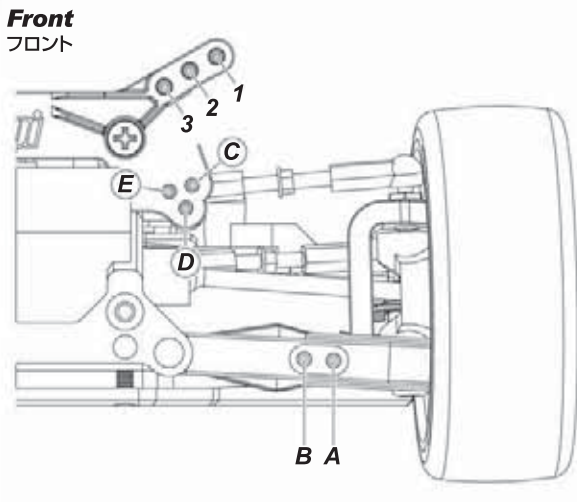
\* Kit Setting  
ノーマル位置

# 7 Setup Sheet

セッティングシート

<b>Name</b> 名前	<b>Date</b> 日付	<b>Air Temp</b> 気温
<b>Track</b> サーキット	<b>Track Condition</b> 路面状況	<b>Track Temp</b> 路面温度

# RTR Sprint 2



**Camber Angle**  
キャンバー角

**Castor**  
キャスト角

**Ride Height**  
車高

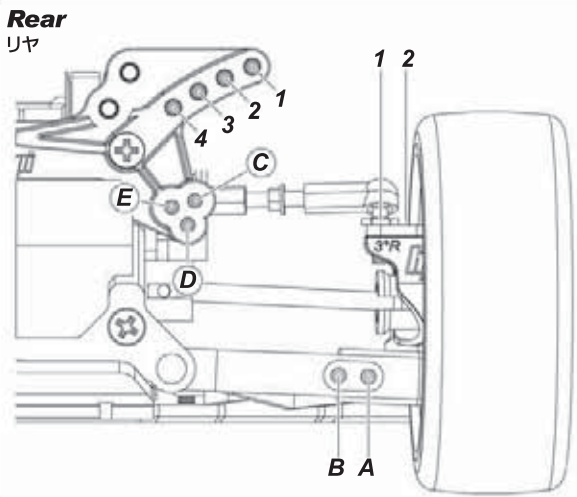
**Droop**  
ドループ

**Front Drive**  
フロントデフ

**Toe Angle**  
トー角

**Notes**  
メモ

Shocks ショック	Front フロント	Rear リヤ
	<b>Piston</b> ピストン	Hole Size 穴径
	# of Holes 穴径	# of Holes 穴径
<b>Oil wt.</b> オイル番号		
<b>Oil Brand</b> メーカー		
<b>Springs</b> スプリング		
<b>Bladder</b> ブラダー		
<b>Preload</b> プリロード	mm	mm
<b>Other</b> その他		



**Camber Angle**  
キャンバー角

**Ride Height**  
車高

**Droop**  
ドループ

**Toe Angle**  
トー角

**Notes**  
メモ

Tires タイヤ	Front フロント	Rear リヤ
	<b>Brand</b> メーカー	
<b>Compound</b> コンパウンド		
<b>Size</b> サイズ	mm	mm
<b>Type</b> 材質	Foam スポンジ	Rubber ラバー
<b>Insert</b> インナー		
<b>Shade Treated Area</b> グリップ剤塗り幅	FL	FR
	RL	RR

**Motor**  
モーター

**Turns**  
ターン数

**Brushes**  
ブラシ

**Springs**  
ブラシスプリング

**Brand**  
メーカー

**Timing**  
進角

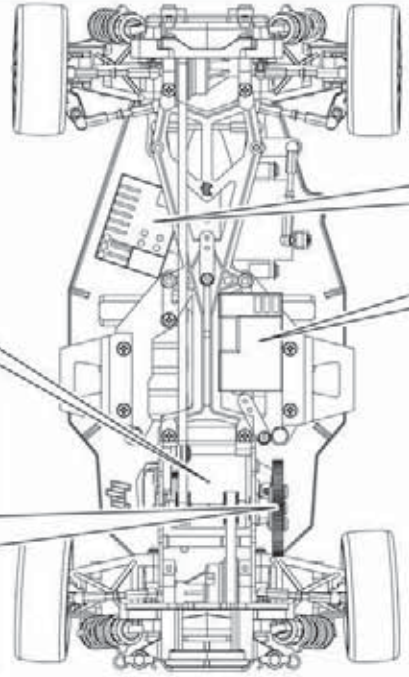
**Spur & Pinion**  
スパー、ピニオン

Spur (S)  
スパー (S)

Pinion (P)  
ピニオン (P)

$\frac{S}{P} = \quad \times 2.13 = R$

**Final Drive Ratio (R)**  
ファイナルレシオ



**Electronics**  
使用メカ

**Receiver**  
受信機

**Servo**  
サーボ

**ESC**  
スピードコントローラー

**Battery**  
バッテリー

**Body**  
ボディ

**Wing**  
ウイング

**Notes**  
メモ

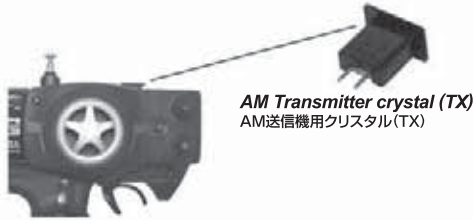


**AM Cristal**  
AMクリスタル

You can use your car to race with others.  
If you are own different frequencies.

クリスタル(周波数)を交換することで複数のR/Cカーを同時走行させる事が可能です。  
交換する時は、AM用を使用してください。FM用では動作しません。

! **Note: You must also change AM transmitter and AM receiver crystals!**  
! 注意: AM送信機用、AM受信機用クリスタルは同時に変えてください。



AM Transmitter crystal (TX)  
AM送信機用クリスタル(TX)



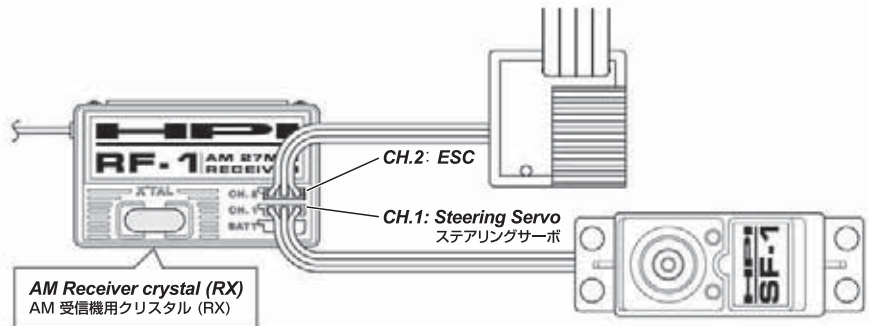
AM Receiver crystal (RX)  
AM受信機用クリスタル(RX)

Band (US,EU) バンド(US,EU仕様)	Band (JP) バンド(日本仕様)	Frequency 周波数
1. Brown (#80601)	02.	26.995 MHz
2. Red (#80602)	04.	27.045 MHz
3. Orange (#80603)	06.	27.095 MHz
4. Yellow (#80604)	08.	27.145 MHz
5. Green (#80605)	10.	27.195 MHz
6. Blue (#80606)	12.	27.255 MHz

**Receiver Connections**  
受信機側配線図

The ESC has a system to automatically recognize neutral. Since the ESC recognizes the first direction in which the throttle moves after the ESC is turned on as forward, always pull the throttle trigger forward first.

スピードコントローラーは自動でニュートラルを認識するシステムになっています。電源を接続後最初に動かした方向が前進と認識しますので、必ずスロットルトリガーを前進側から操作してください。



**System Specifications**  
製品スペック

Receiver 受信機	HPI RF-1
Channels チャンネル	2 channels
Receiving Frequency 受信周波数	27Mhz, 1-6 Bands 27MHz帯 02~12 バンド
Intermediate frequency 中間周波数	455 kHz
Range 受信距離	300m, depending on the ambient condition
Power supply 使用電源	4.8V~7.2V (BEC)
Current consumption 消費電流	30 to 37mA in static state (Vcc=4.8V)
Dimensions 寸法	47.1 x 32.4 x 16.8mm
Weight 重量	17g

ESC スピードコントローラー	A.I. RUNNER PLUS / Hawk Power
Forward / Brake / Reverse 前進 / ブレーキ / バック	Yes あり
Voltage Input 入力電圧	4~6 cells (4.8-7.2V)
Rated Current 定格電流	75A
Rec.Motor Limit 使用モーターの限定	Over 15 Turn 15ターン以上
Fail-Safe-System 安全装置システム	Yes あり
Setup Procedure セットアップ	Automatic 自動
Dimensions 寸法	26 x 26 x 16mm
Weight 重量	19.0g

Servo サーボ	HPI SF-1
Power supply 使用電源	4.0V~6.0V
Current consumption 消費電流	15mA when static state (Vcc=6.0V)
Torque 出力トルク	4.1 kg/cm (Vcc=6.0V)
Speed 動作スピード	0.19 sec/60° (Vcc=6.0V)
Dimensions 寸法	40.3 x 36.1 x 19.8mm
Weight 重量	37.2g

**Exchange Batteries**  
バッテリー交換目安

**Transmitter :** When the battery level indicator (LED) blinks in red, install fresh batteries.

**Receiver :** Check the action of servo before move. If control of the car feels dull, replace new batteries.

送信機: バッテリーレベルインジケータ(LED)が点滅を始めたら電池を交換してください。  
受信機: 走行前に動作確認をし、サーボの動きが遅く感じたり、思うように操作できない場合は早めに走行用バッテリー交換してください。

Installing transmitter batteries see page 5.  
Page.5を参考に送信機の電池交換をしてください。

**BATTERY LEVEL INDICATOR**  
バッテリーレベルインジケータ



**190mm Bodies**  
190mm幅ボディ



**Narrow**  
幅が狭い

**Most 190mm bodies ; 0mm Front, 3mm Rear.**

190mm幅ボディにはフロント0mm、リア3mmオフセットホイールが適合します。

**190**  
**touring**  
190mm



**Subaru Impreza WRC**  
2004 Monte Carlo Rally Edition  
#17205 SUBARU IMPREZA WRC  
2004 Monte Carlo Rally Edition BODY  
スバルインプレッサWRC  
2004モンテカルロラリー仕様ボディ

**HPI RACING IMPREZA**  
#7399 HPI RACING IMPREZA BODY  
hpi racing インプレッサボディ

**LAMBORGHINI GALLARDO BODY**  
#7389 LAMBORGHINI GALLARDO BODY  
ランボルギーニ ガラード ボディ

**MAZDA RX-8**  
#7388 MAZDA RX-8 MAZDASPEED A SPEC BODY  
マツダRX-8 MAZDASPEED A SPECボディ

**350Z NISMO GT**  
#7385 NISSAN 350Z NISMO GT RACE BODY  
ニッサンフェアレディZ GTレース仕様ボディ



**Stratus**  
#7384 DODGE STRATUS BODY (AERO 2)  
ダッジストラトスボディ タイプ2

**HONDA NSX GT**  
#7383 HONDA NSX GT BODY  
ホンダMobil 1 NSX ボディ

**MAZDA RX-7 FD3S**  
#7382 MAZDA RX-7 FD3S BODY  
マツダRX-7 FD3S ボディ

**VAUXHALL ASTRA BTCC**  
#7381 VAUXHALL ASTRA BTCC BODY  
ボクソールアストラBTCC ボディ

**MURCIELAGO**  
#7377 LAMBORGHINI MURCIELAGO BODY  
ランボルギーニムルシエラゴボディ



**LOTUS ELISE**  
#7376 LOTUS ELISE 2000 BODY  
ロータスエリーゼ2000ボディ

**DODGE VIPER**  
#7373 2003 DODGE VIPER GTS-R BODY  
ダッジVIPER-GTS-R TYPE-2003

**SALEEN**  
#7369 SALEEN S7R BODY  
サリーンS7R ボディ

**BMW M3 GT**  
#7352 BMW M3 GT BODY  
BMW M3 GTボディ

**CLK DTM**  
#7357 MERCEDES-BENZ CLK DTM 2000 BODY  
メルセデスベンツ CLK DTM 2000ボディ

**Silvia**  
#7341 NISSAN SILVIA BODY (S15)  
ニッサンシルビアボディ

**Wheels**  
ホイール

	3835 TE 37 26mm White (0mm Offset) TE37 ホイール 26mm ホワイト (0mm オフセット)		3836 TE 37 26mm Black (0mm Offset) TE37 ホイール 26mm ブラック (0mm オフセット)		3837 TE 37 26mm Chrome (0mm Offset) TE37 ホイール 26mm クロム (0mm オフセット)
	3840 TE 37 26mm White (3mm Offset) TE37 ホイール 26mm ホワイト (3mm オフセット)		3841 TE 37 26mm Black (3mm Offset) TE37 ホイール 26mm ブラック (3mm オフセット)		3842 TE 37 26mm Chrome (3mm Offset) TE37 ホイール 26mm クロム (3mm オフセット)
	3845 TE 37 26mm White (6mm Offset) TE37 ホイール 26mm ホワイト (6mm オフセット)		3846 TE 37 26mm Black (6mm Offset) TE37 ホイール 26mm ブラック (6mm オフセット)		3847 TE 37 26mm Chrome (6mm Offset) TE37 ホイール 26mm クロム (6mm オフセット)

! Must use with 26mm (Narrow) Vintage Tire Series  
26mm (ナロー) ビンテージタイヤシリーズが必要です。

	3710 Mesh Wheel 26mm White (0mm Offset) メッシュホイール26mmホワイト0mmオフセット		3711 Mesh Wheel 26mm Black (0mm Offset) メッシュホイール26mmブラック0mmオフセット		3712 mesh wheel 26mm chrome (0mm offset) メッシュホイール26mmクロム0mmオフセット		3713 Mesh Wheel 26mm Gray (0mm Offset) メッシュホイール26mmグレー0mmオフセット		3815 Vintage 5 Spoke Wheel 26mm Matte Chrome (0mm Offset) ビンテージ5スポークホイール26mmマットクロム(0mmオフセット)
	3715 Mesh Wheel 26mm White (3mm Offset) メッシュホイール26mmホワイト3mmオフセット		3716 Mesh Wheel 26mm Black (3mm Offset) メッシュホイール26mmブラック3mmオフセット		3717 Mesh Wheel 26mm Chrome (3mm Offset) メッシュホイール26mmクロム3mmオフセット		3718 Mesh Wheel 26mm Gray (3mm Offset) メッシュホイール26mmグレー3mmオフセット		3816 Vintage 5 Spoke Wheel 26mm Black (0mm Offset) ビンテージ5スポークホイール26mmブラック(0mmオフセット)
	3735 Type R5 Wheel 24mm White TYPE R5ホイール24mmホワイト		3736 Type R5 Wheel 24mm Black TYPE R5ホイール24mm ブラック		3737 Type R5 Wheel 24mm Chrome TYPE R5ホイール24mm クロム		3770 10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm White 10スポークホイール 26mm ホワイト		3771 10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm Black 10スポークホイール 26mm ブラック
	3795 Split 6 Wheel 26mm White スプリット6ホイール 26mm ホワイト		3796 Split 6 Wheel 26mm Black スプリット6ホイール 26mm ブラック		3798 Split 6 Wheel 26mm Gold スプリット6ホイール 26mm ゴールド		3799 Split 6 Wheel 26mm Charcoal スプリット6ホイール 26mm グレー		3827 Deep Rim 5 Spoke Wheel 26mm Chrome ディープリム 5スポークホイール 26mm クロム
	3750 Aero-dish Wheel 24mm White エアロディッシュホイール 24mm ホワイト		3751 Aero-dish Wheel 24mm Black エアロディッシュホイール 24mm ブラック		3822 Vintage 5 Spoke Wheel 31mm Shiny Chrome 6mm Offset ビンテージ5スポークホイール31mmクロム(6mmオフセット)		3820 Vintage 5 Spoke Wheel 31mm Matte Chrome 6mm Offset ビンテージ5スポークホイール31mmマットクロム(6mmオフセット)		3821 Vintage 5 Spoke Wheel 31mm Black (6mm Offset) ビンテージ5スポークホイール31mmブラック(6mmオフセット)

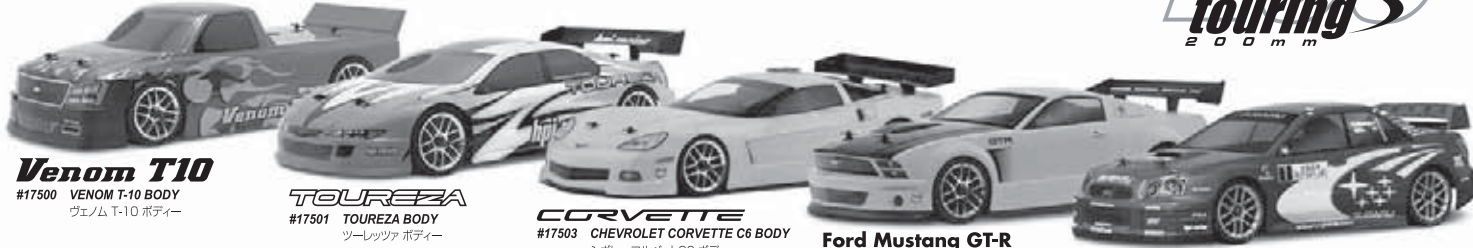
**200mm Bodies**  
200mm幅ボディ



Wide  
幅が広い

Most 200mm bodies ; 3mm Front, 6mm Rear.  
200mm幅ボディにはフロント3mm, リア6mmオフセットホイールが適合します。

**200**  
**touring**  
200mm



**Venom T10**

#17500 VENOM T-10 BODY  
ヴェノムT-10ボディ

**TOUREZA**

#17501 TOUREZA BODY  
ツーレツァボディ

**CORVETTE**

#17503 CHEVROLET CORVETTE C6 BODY  
シボレーコルベツC6ボディ

**Ford Mustang GT-R**

#17504 FORD MUSTANG GT-R BODY  
フォードマスタングGT-Rボディ

**Subaru Impreza WRC**

2004 Monte Carlo Rally Edition  
#17505 SUBARU IMPREZA WRC /  
2004 Monte Carlo Rally Edition BODY  
スバルインプレッサWRC /  
2004モンテカルロラリー仕様ボディ



**HONDA S2000**

#17506 2004 HONDA S2000 BODY  
2004ホンダS2000ボディ

**'65 Shelby Mustang GT-350**

#17508 1965 FORD SHELBY GT-350 BODY  
1965フォードシェルビーGT-350ボディ

**HPI RACING IMPREZA**

#17499 HPI RACING IMPREZA BODY  
hpi racing インプレッサボディ

**Stiletto V12**

#17498 STILETTO V12 BODY  
スティレットV12ボディ

**FORD GT**

#17495 FORD GT BODY  
フォードGTボディ



**Lamborghini GALLARDO**

#17489 LAMBORGHINI GALLARDO BODY  
ランボルギーニガヤルドボディ

**Mazda RX-8**

#17488 MAZDA RX-8 MAZDASPEED A SPEC BODY  
マツダRX-8 MAZDASPEED A SPECボディ

**PORSCHE CARRERA GT**

#17487 PORSCHE CARRERA GT BODY  
ポルシェカレラGTボディ

**Supra GT**

#17486 TOYOTA SUPRA GT BODY (AU CERUMO)  
au セルモ スーブラ GT ボディ

**350Z NISMO GT**

#17485 NISSAN 350Z NISMO GT RACE BODY  
フェアレディZ GTレース仕様ボディ



**Stratus**

#17484 DODGE STRATUS BODY (AERO 2)  
ダッジストラトス TYPE 2

**NSX GT**

#17483 HONDA NSX GT BODY  
ホンダMobil 1 NSXボディ

**Mazda RX-7 FD3S**

#17482 MAZDA RX-7 FD3S BODY  
マツダRX-7 FD3Sボディ

**VAUXHALL ASTRA BTCC**

#17481 VAUXHALL ASTRA BTCC BODY  
ボクサーアストラBTCCボディ

**Silvia GT**

#17479 NISSAN SILVIA GT BODY  
タジーン ADVAN シルビアボディ



**LEXUS LS 430**

#17478 LEXUS LS 430 BODY  
トヨタセルシオボディ

**MURCIELAGO**

#17477 LAMBORGHINI MURCIELAGO BODY  
ランボルギーニムルシエラコボディ

**LOTUS ELISE**

#17476 LOTUS ELISE 2000 BODY  
ロータスエリーゼ2000ボディ

**ACURA INTEGRA R**

#17475 ACURA RSX BODY  
インテグラ TYPE-R ボディ

**VIPER**

#17473 2003 DODGE VIPER GTS-R BODY  
タジーンハイパーGTS-R TYPE-2003ボディ



**SALEEN**

#17469 SALEEN S7R BODY  
サリオンS7Rボディ

**CLK DTM**

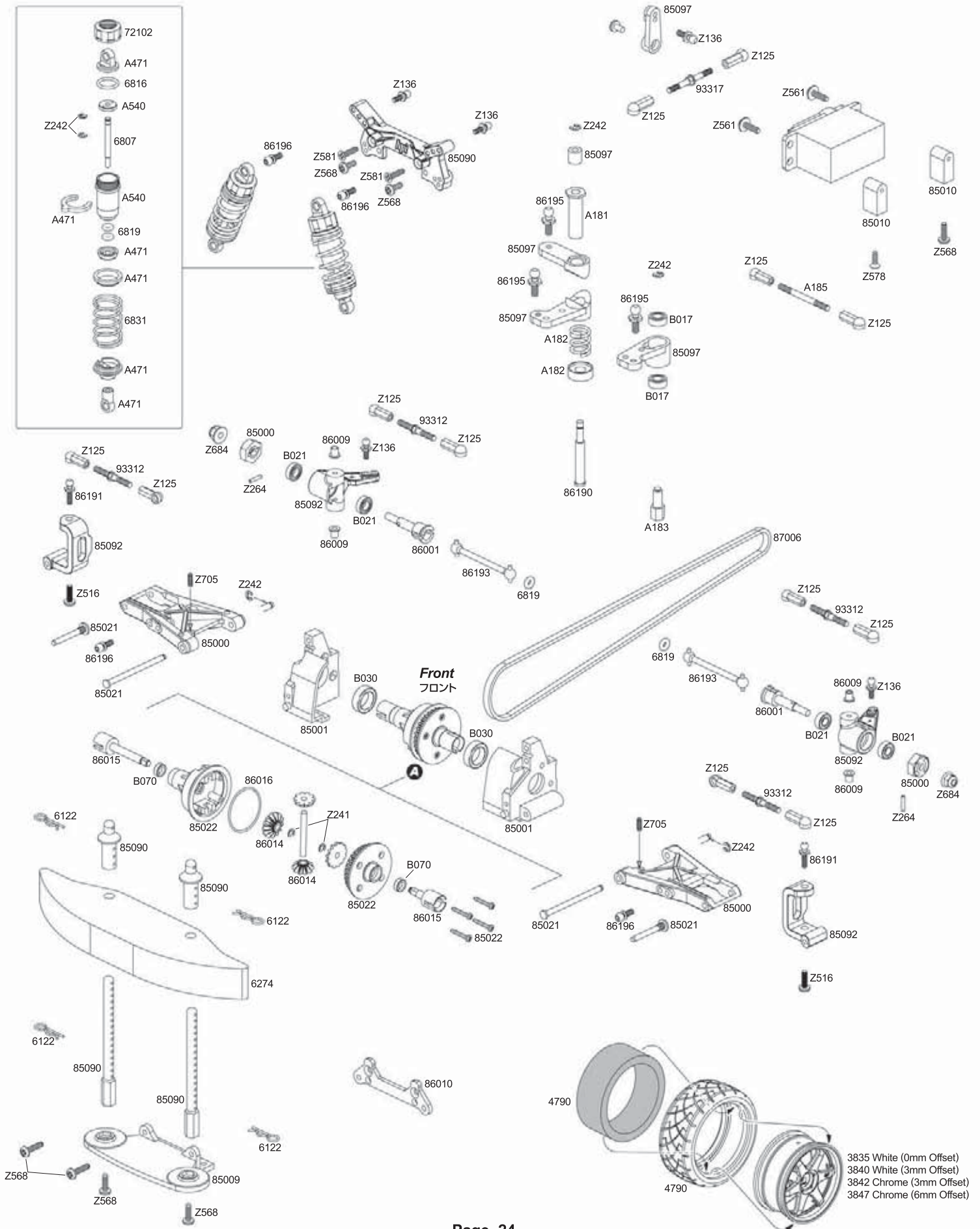
#17457 MERCEDES-BENZ CLK DTM 2000 BODY  
メルセデスベンツ CLK DTM 2000ボディ

**BMW M3 GT**

#17452 BMW M3 GT BODY  
BMW M3 GTボディ

# 10 Exploded View

展開図







# 11 En Optional Parts List

Part #	Qty	Description	Part #	Qty	Description	Part #	Qty	Description
1136	1	Satum 20t Motor (540 Type)	6631	1	Pinion Gear 31 Tooth (64 Pitch/0.4m)	6981	1	Spur Gear 81 Tooth (48 Pitch/carbon Fiber)
2029	1	Hpi Ni-cd Battery Pack (7.2V 1500mah)				6984	1	Spur Gear 84 Tooth (48 Pitch/carbon Fiber)
3715	2	Mesh Wheel 26mm White (3mm Offset)	6633	1	Pinion Gear 33 Tooth (64 Pitch/0.4m)	6993	1	Spur Gear 93 Tooth (48 Pitch/carbon Fiber)
3716	2	Mesh Wheel 26mm Black (3mm Offset)	6635	1	Pinion Gear 35 Tooth (64 Pitch/0.4m)	72036	1	Aluminum Hex Hub Clamp Type (6mm/4pcs)
3717	2	Mesh Wheel 26mm Chrome (3mm Offset)				72044	1	Thin Aluminum Hex Hub (Clamp Type/purple/4pcs)
3718	2	Mesh Wheel 26mm Gray (3mm Offset)	6637	1	Pinion Gear 37 Tooth (64 Pitch/0.4m)	72170	2	Threaded Aluminum Shock Set (45-56mm)
3735	2	Type R5 Wheel 24mm White	6639	1	Pinion Gear 39 Tooth (64 Pitch/0.4m)	72422	1	Aluminum Spring Perch (Purple/4pcs)
3736	2	Type R5 Wheel 24mm Black				72423	1	Composite Threaded Shock Set (50-55mm/2pcs)
3737	2	Type R5 Wheel 24mm Chrome	6660	1	Pinion Gear 50 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)	73106	1	Front Shock Tower (Woven Graphite)
3750	2	Aero-dish Wheel 24mm White	6661	1	84 Tooth Spur Gear 48 Pitch	73107	1	Rear Shock Tower (Woven Graphite)
3751	2	Aero-dish Wheel 24mm Black	6700	1	Spur Gear 100 Tooth (64 Pitch/0.4m W/3.2mm Balls)	73108	1	Woven Graphite Upper Deck 2.0mm (For Saddle Pack)
3770	2	10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm White	6706	1	Spur Gear 106 Tooth (64 Pitch/0.4m W/3.2mm Balls)	73829	1	Main Chassis 2.5mm (Woven Graphite)
3771	2	10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm Black	6710	1	Spur Gear 110 Tooth (64 Pitch/0.4m W/3.2mm Balls)	75194	2	Competition Aluminum Threaded Shock Set (46-56/2pcs)
3772	2	10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm Chrome	6716	1	Spur Gear 116 Tooth (64pitch/0.4m W/3.2mm Balls)	76618	1	Pinion Gear 18 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3795	2	Split 6 Wheel 26mm White	6718	1	Spur Gear 122t (64 Pitch/0.4m With 3.2mm Balls)			
3796	2	Split 6 Wheel 26mm Black	6751	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Orange 345g/mm)	76631	1	Pinion Gear 31 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3798	2	Split 6 Wheel 26mm Gold	6753	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Yellow 392g/mm)	76633	1	Pinion Gear 33 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3799	2	Split 6 Wheel 26mm Charcoal	6754	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Red 432g/mm)			
3800	2	12 Spoke Corsa Wheel White 26mm (3mm Offset)	6756	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Green 480g/mm)	76636	1	Pinion Gear 36 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3801	2	12 Spoke Corsa Wheel Black 26mm (3mm Offset)	6757	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Blue 493g/mm)	76638	1	Pinion Gear 38 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3802	2	12 Spoke Corsa Wheel Chrome 26mm (3mm Offset)	6759	2	Pro Linear Spring 13x25mm (Pink 540g/mm)			
3804	2	12 Spoke Corsa Wheel Gold 26mm (3mm Offset)	6818	1	10mm Pistons Teflon Set (2set)	76645	1	Pinion Gear 45 Tooth Aluminum (64 Pitch/0.4m)
3815	2	Vintage 5 Spoke Wheel 26mm Matte Chrome 0mm Offset	6824	2	Spring 13x26x1.2mm 6.5 Coils (Copper/soft)	76694	1	Spur Gear 94 Tooth (64 Pitch/0.4m) (Without Balls)
3816	2	Vintage 5 Spoke Wheel 26mm Black (0mm Offset)	6825	2	Spring 13x26x1.2mm 6 Coils (Silver/medium)	76700	1	Spur Gear 100 Tooth (64 Pitch/0.4m)(Without Balls)
3817	2	Vintage 5 Spoke Wheel 26mm Shiny Chrome 0mm Offset	6826	2	Spring 13x26x1.2mm 5.5 Coils (Gold/hard)	76706	1	Spur Gear 106 Tooth (64 Pitch/0.4m)(Without Balls)
3827	2	Deep Rim 5 Spoke Wheel 26mm Chrome	6833	2	Shock Springs 13x29x1.4mm (White)	76710	1	Spur Gear 110 Tooth (64 Pitch/0.4m)(Without Balls)
3836	2	TE37 Wheel 26mm Black (0mm Offset)	6834	2	Shock Springs 13x29x1.45mm (Yellow)	76716	1	Spur Gear 116 Tooth (64 Pitch/0.4m)(Without Balls)
3837	2	TE37 Wheel 26mm Chrome (0mm Offset)	6835	2	Shock Springs 13x29x1.5mm (Red)	76722	1	Spur Gear 122 Tooth (64 Pitch/0.4m)(Without Balls)
3841	2	TE37 Wheel 26mm Black (3mm Offset)	6836	2	Shock Springs 13x29x1.55mm (Black)	85063	1	Pulley 32t (Ball Diff/sprint)
3845	2	TE37 Wheel 26mm White (6mm Offset)	6837	2	Shock Springs 13x29x1.6mm (Green)	80601	1	Crystal Set (Brown A1/AM 26.995mhz/for HPI TF)
3846	2	TE37 Wheel 26mm Black (6mm Offset)	6838	2	Shock Springs 13x29x1.65mm (Blue)	80602	1	Crystal Set (Red A2/AM 27.045mhz/for HPI TF)
38202	1	Aluminum Antenna Holder (Purple)	6839	2	Shock Springs 13x29x1.7mm (Purple)	80603	1	Crystal Set (Orange A3/AM 27.095mhz/for HPI TF)
4435	2	Racing Slick Belted Tire 26mm (B15-40)	6841	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Orange 216g/mm)	80604	1	Crystal Set (Yellow A4/AM 27.145mhz/for HPI TF)
4467	2	Pirelli T Rally Tire 26mm D Compound	6842	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Yellow 227g/mm)	80605	1	Crystal Set (Green A5/AM 27.195mhz/for HPI TF)
4468	2	Pirelli T Rally Tire 26mm S Compound	6844	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Red 238g/mm)	80606	1	Crystal Set (Blue A6/AM 27.255mhz/for HPI TF)
4470	2	Rally Tire M Compound	6846	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Green 247g/mm)	85064	1	Pulley 32t (Front One-way/sprint)
4520	2	Low Profile Super Radial Tires	6847	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Blue 264g/mm)	86040	1	Ball Differential Set 32t (Sprint)
4752	2	Racing Slick Belted Tire 24mm (27R)	6849	2	Pro Linear Spring 13x27mm (Pink 272g/mm)	86042	1	Front One-way Differential 32t (Sprint)
4754	2	Racing Slick Belted Tire 24mm (35R)	6850	2	Pro Linear Spring 13x27 6.5 Coils (Bright Yellow)	86113	1	Diff Hubs (Ball Diff/sprint)
4762	2	Advan A038 Belted Tire 24mm (27R)	6851	2	Pro Linear Spring 13x27 6.25 Coils (Navy Blue)	86116	1	Cup Joint (2pcs/front One-way/sprint)
4767	2	Advan A038 Belted Tire 24mm (Carpet)	6852	2	Pro Linear Spring 13x27x1.5mm 6coils (Gray)	87048	1	Ball Diff Maintenance Set (Sprint)
4793	2	Vintage Racing Tire 26mm D-compound	6916	1	Pinion Gear 16 Tooth (48 Pitch)	A111	2	Super Shock Set (45-56mm)
6272	1	Bumper Plate	6927	1	Pinion Gear 27 Tooth (48 Pitch)	Z046	2	Titanium Motor Screw M3x6mm (2pcs/purple)
6273	8	Foam Spacer For Foam Bumper (8pcs)	6929	1	Pinion Gear 29 Tooth (48 Pitch)	Z057	5	Titanium Tp. Binder Head Screw M3x10mm (5pcs)
6274	1	Precut Foam Bumper Gray (RS4)				Z058	5	Titanium Tp. Binder Head Screw M3x12mm (5pcs)
6618	1	Pinion Gear 18 Tooth (64 Pitch/0.4m)	6935	1	Pinion Gear 35 Tooth (48 Pitch)	Z059	5	Titanium Tp. Binder Head Screw M3x15mm (5pcs)
			6978	1	Spur Gear 78 Tooth (48 Pitch)	Z060	5	Titanium Tp. Binder Head Screw M3x18mm (5pcs)
6629	1	Pinion Gear 29 Tooth (64 Pitch/0.4m)				Z068	5	Titanium Tp. Flat Head Screw M3x12mm (5pcs)

# 11 日本語 オプションパーツリスト

品番	入数	品名	品番	入数	品名	品番	入数	品名
1136	1	サターン20Tモーター	6631	1	ピニオンギヤ 31T 0.4M	6981	1	スパーギヤ 81T (48P)
2029	1	HPI ニックアドバッテリーパック(7.2V/1500mAh)				6984	1	スパーギヤ 84T (48P)
3715	2	メッシュホイール26mmホワイト3mmオフセット	6633	1	ピニオンギヤ 33T 0.4M	6993	1	スパーギヤ 93T (48P)
3716	2	メッシュホイール26mmブラック3mmオフセット	6635	1	ピニオンギヤ 35T 0.4M	72036	1	アルミ6角ハブ クラップタイプ/4ヶ入
3717	2	メッシュホイール26mmクローム3mmオフセット				72044	1	薄型アルミ6角ハブ(クラップタイプ/4pcs)
3718	2	メッシュホイール26mmグレイ3mmオフセット	6637	1	ピニオンギヤ 37T 0.4M	72170	2	レーシングショックセット(x2)
3735	2	TYPE R5ホイール24mmホワイト	6639	1	ピニオンギヤ 39T 0.4M	72422	1	アルミスプリングエンド(4pcs)
3736	2	TYPE R5ホイール24mm ブラック				72423	1	VVSショックセット(50-55)
3737	2	TYPE R5ホイール24mm クローム	6660	1	ピニオンギヤ 50T アルミ	73106	1	グラファイトフロントショックタワー
3750	2	エアロディッシュホイール 24mm ホワイト	6661	1	84T スパーギヤ 48ピッチ	73107	1	グラファイトリアショックタワー
3751	2	エアロディッシュホイール 24mm ブラック	6700	1	スパーギヤ 100T 0.4M (3.2mm ボール付)	73108	1	グラファイトアッパーデッキ
3770	2	10スポークホイール 26mm ホワイト	6706	1	スパーギヤ 106T 0.4M (3.2mm ボール付)	73829	1	メインシャーシ 2.5mm (グラファイト)
3771	2	10スポークホイール 26mm ブラック	6710	1	スパーギヤ 110T 0.4M (3.2mm ボール付)	75194	2	コペティションアルミスレッドショック(46-56/2pcs)
3772	2	10スポークホイール 26mm クローム	6716	1	スパーギヤ 116T 0.4M (3.2mm ボール付)	76618	1	ピニオンギヤ 18T アルミ
3795	2	スプリット6ホイール 26mm ホワイト	6718	1	スパーギヤ 122T(3.2mm ボール付)			
3796	2	スプリット6ホイール 26mm ブラック	6751	2	ナイトロプロショックスプリング オレンジ	76631	1	ピニオンギヤ 31T アルミ
3798	2	スプリット6ホイール 26mm ゴールド	6753	2	ナイトロプロショックスプリング イエロー	76633	1	ピニオンギヤ 33T アルミ
3799	2	スプリット6ホイール 26mm グレー	6754	2	ナイトロプロショックスプリング レッド			
3800	2	12スポークホイール 26mm ホワイト	6756	2	ナイトロプロショックスプリング グリーン	76636	1	ピニオンギヤ 36T アルミ
3801	2	12スポークホイール 26mm ブラック	6757	2	ナイトロプロショックスプリング ブルー	76638	1	ピニオンギヤ 38T アルミ
3802	2	12スポークホイール 26mm クローム	6759	2	ナイトロプロショックスプリング ピンク			
3804	2	12スポークホイール 26mm ゴールド	6818	1	ピストン10	76645	1	ピニオンギヤ 45T アルミ
3815	2	ビンテージ5スポークホイール26mmマットクローム(0mmオフセット)	6824	2	ツーリングカーショックスプリング カッパー	76694	1	スパーギヤ 94T(64ピッチ0.4M)
3816	2	ビンテージ5スポークホイール26mmブラック(0mmオフセット)	6825	2	ツーリングカーショックスプリング シルバー	76700	1	スパーギヤ 100T(64ピッチ0.4M)
3817	2	ビンテージ5スポークホイール26mmクローム(0mmオフセット)	6826	2	ツーリングカーショックスプリング ゴールド	76706	1	スパーギヤ 106T(64ピッチ0.4M)
3827	2	ディープリム 5スポークホイール 26mm クローム	6833	2	ツーリングカーショックスプリング ホワイト	76710	1	スパーギヤ 110T(64ピッチ0.4M)
3836	2	TE37 ホイール 26mm ブラック (0mm オフセット)	6834	2	ツーリングカーショックスプリング イエロー	76716	1	スパーギヤ 116T(64ピッチ0.4M)
3837	2	TE37 ホイール 26mm クローム (0mm オフセット)	6835	2	ツーリングカーショックスプリング レッド	76722	1	スパーギヤ 122T(64ピッチ0.4M)
3841	2	TE37 ホイール 26mm ブラック (3mm オフセット)	6836	2	ツーリングカーショックスプリング ブラック	85063	1	32T フーリー(ボールレフ)
3845	2	TE37 ホイール 26mm ホワイト (6mm オフセット)	6837	2	ツーリングカーショックスプリング グリーン	85064	1	32T フーリー(フロントワンウェイ)
3846	2	TE37 ホイール 26mm ブラック (6mm オフセット)	6838	2	ツーリングカーショックスプリング ブルー	86040	1	ボールデフセット
38202	1	スペシャルアンテナホルダー	6839	2	ツーリングカーショックスプリング パープル	86042	1	フロントワンウェイ
4435	2	レーシングスリックペルトッドタイヤ26mm	6841	2	プロショックスプリング オレンジ	86113	1	デフハブセット(1set)
4467	2	ピレリTタイプ ラリータイヤDコンパウンド(26mm)	6842	2	プロショックスプリング イエロー	86116	1	カップジョイント(2pcs)
4468	2	ピレリTタイプ ラリータイヤSコンパウンド(26mm)	6844	2	プロショックスプリング レッド	87048	1	ボールデフメンテナンスセット
4470	2	ラリータイヤ M コンパウンド	6846	2	プロショックスプリング グリーン	A111	2	プロダンパーセット 45-56
4520	2	スーパーラジアルタイヤロープロナロー	6847	2	プロショックスプリング ブルー	Z046	2	チタンモータースクリュー M3x6mm (パープル)
4752	2	24mmベルテッドタイヤ27R	6849	2	プロショックスプリング ピンク	Z057	5	チタンTP. バインドネジ M3x10mm
4754	2	24mmベルテッドタイヤ 35R	6850	2	プロショックスプリング ブライドイエロー(302gf/mm)	Z058	5	チタンTP. バインドネジ M3x12mm
4762	2	ADVAN A038 ベルテッドタイヤ 24mm (27R)	6851	2	プロショックスプリング ネイビー(320gf/mm)	Z059	5	チタンTP. バインドネジ M3x15mm
4767	2	ADVAN A038 ベルテッドタイヤ 24mm (オールラウンド)	6852	2	プロショックスプリング グレー(340gf/mm)	Z060	5	チタンTP. バインドネジ M3x18mm
4793	2	ビンテージタイヤ26mm Dコンパウンド	6916	1	ピニオンギヤ 16T (48P)			
6272	1	バンパーサポートプレート						
6273	8	スポンジスペーサーテープ	6927	1	ピニオンギヤ 27T (48P)			
6274	1	ウレタンバンパー グレー RS4	6929	1	ピニオンギヤ 29T (48P)			
6618	1	ピニオンギヤ 18T 0.4M						
			6935	1	ピニオンギヤ 35T (48P)			
6629	1	ピニオンギヤ 29T 0.4M	6978	1	スパーギヤ 78T (48P)			

Part #	Qty	Discription	品番	入数	品名
3835	2	TE 37 Wheel White 26mm (0mm Offset)	3835	2	TE37 ホイール 26mm ホワイト (0mm オフセット)
3840	2	TE 37 Wheel White 26mm (3mm Offset)	3840	2	TE37 ホイール 26mm ホワイト (3mm オフセット)
3842	2	TE 37 Wheel Chrome 26mm (3mm Offset)	3842	2	TE37 ホイール 26mm クローム (3mm オフセット)
3847	2	TE 37 Wheel Chrome 26mm (6mm Offset)	3847	2	TE37 ホイール 26mm クローム (6mm オフセット)
4790	2	X-pattern Radial Tire 26mm D-compound	4790	2	Xラジアルタイヤ 26mm
6122	10	Body Pin (Medium/10pcs)	6122	10	ボディピン中
6274	1	Precut Foam Bumper Gray (Rs4)	6274	1	ウレタンバンパー グレー RS4
6807	2	Shock Shaft 3x31mm (2pcs)	6807	2	ショックシャフト3x31mm
6816	6	Silicone O-ring S10 (6pcs)	6816	6	シリコンOリング S10
6819	5	Silicone O-ring P-3 (Red/5pcs)	6819	5	シリコンOリング P3 RED
6831	2	Shock Spring 13x25x1.7mm 7 Coils (Black/2pcs)	6831	2	ショックスプリング 13x25x1.7mm 7巻 (ブラック/2pcs)
6928	1	Pinion Gear 28 Tooth (48 Pitch)	6928	1	ピニオンギア 28T (48P)
6987	1	Spur Gear 87 Tooth (48 Pitch/carbon Fiber)	6987	1	スパーギア 87T (48P)
72102	2	Shock Cap 12xm13x0.8mm (2 Pcs/ Purple/ Grooved)	72102	2	ショックキャップ (2 pcs/ パープル/ 溝入)
85000	1	Suspension Arms (1 Front & 1 Rear/sprint)	85000	1	ササームセット
85001	1	Bulkhead (1 Left & 1 Right/sprint)	85001	1	バルクヘッド(L,R)
85003	1	Wheel Adapter (4pcs Hex / Pin & Nut/sprint)	85003	1	6角ハブセット
85009	1	Bumper (Front & Rear/sprint)	85009	1	バンパーセット
85010	1	Battery Holder Set (For Stick & Saddle/sprint)	85010	1	バッテリーホルダーセット
85016	1	Pulley Set (15t X2/sprint)	85016	1	プーリーセット 15T
85021	1	Suspension Pin Set (8pcs/4 Inner/4 Outer/sprint)	85021	1	ササシャフトセット
85022	1	Gear Diff Case (1pc/sprint)	85022	1	ギヤデフケース
85087	1	Main Chassis	85087	1	メインシャーシ
85088	1	Upper Deck	85088	1	アッパーデッキ
85090	1	Shock Tower/body Post Set	85090	1	ショックタワー/ボディーポストセット
85092	1	Front C Hub (4 And 6 Degrees)/knuckle Arm Set	85092	1	フロントC/ハブ(4, 6度)/ナックルセット
85095	1	Rear Hub Set (2 And 3 Degrees)	85095	1	リアハブセット (2, 3度)
85097	1	Center Post/servo Horn/steering Crank Set	85097	1	センターポスト/サーボホーン/クランクセット
86001	1	Wheel Axle 5x32mm (2pcs/sprint)	86001	1	アクスル(2pcs)
86003	1	Middle Lay Shaft 4x61mm (1pc/sprint)	86003	1	ギヤシャフト
86004	1	Spur Gear Mount (1 Pc/sprint)	86004	1	スパーギヤハブ
86009	1	Steering Flange Pipe (Sprint)	86009	1	ステアリングフランジパイプ(4pcs)
86010	1	Suspension Pin Brace (Front & Rear/sprint)	86010	1	アームブレース(2pcs)
86011	1	Motor Plate Set (Left & Right/sprint)	86011	1	モータープレートセット
86014	1	Gear Diff Bevel Gears (13t And 10t)	86014	1	ベベルギヤセット
86015	1	Gear Diff Shaft (Sprint)	86015	1	ギヤデフシャフト
86041	1	Front Belt Tensioner (Sprint)	86041	1	フロントベルトテンショナー
86190	1	Servo Saver Shaft 4x31mm	86190	1	サーボセーバーシャフト 4x31mm
86191	4	Ball 4.3x20mm (4-40/black/4pcs)	86191	4	ボール 4.3x20mm (4-40/ブラック/4pcs)
86193	2	Dogbone 6x41mm (2pcs)	86193	2	ドッグボーン 6x41mm (2pcs)
86195	4	Ball 4.3x4mm (4-40/4pcs)	86195	4	ボール 4.3x4mm (4-40/4pcs)
86196	4	Ball 4.3x11.5mm (4-40/hex Socket/silver/4pcs)	86196	4	ボール 4.3x11.5mm(4-40/六角ソケット/シルバー/4pcs)
87006	1	Urethane Belt S3m 507 Ug 4mm (Front)	87006	1	ウレタンベルト S3M 507 UG
87007	1	Urethane Belt S3m 174 Ug 4mm (Rear)	87007	1	ウレタンベルト S3M 174 UG
93312	2	Turnbuckle 4-40x24mm (2pcs)	93312	2	ターンナックル 4-40x24mm (2pcs)
93317	2	Turnbuckle 4-40x34mm (2pcs)	93317	2	ターンナックル 4-40x34mm (2pcs)
A181	1	Servo Saver Pipe	A181	1	サーボセーバーパイプ
A182	1	Servo Saver Nut Set (With Spring)	A182	1	サーボセーバーナットスプリング
A183	2	Pilot Shaft 4x15mm	A183	2	パイロットシャフト 4x15
A185	1	Steering Joint Set	A185	1	STジョイント48mm
A471	2	Shock Parts Set	A471	2	ショックパーツセット
A540	2	Hpi Sports Shock Body (45-56mm) (2pcs)	A540	2	HPI SPORTS ショックボディー
B017	2	Ball Bearing 4x8x3mm (2pcs)	B017	2	ベアリング4x8x3 ZZ
B021	2	Ball Bearing 5x10x4mm (2pcs)	B021	2	ボールベアリング 5x10mm (2pcs)
B030	2	Ball Bearing 10x15x4mm (2pcs)	B030	2	ベアリング10x15x4 ZZ (2pcs)
Z125	14	Ball Cup (14pcs)	Z125	14	ボールキャップ (14pcs)
Z136	4	Ball End 4-40 (Black/4pcs)	Z136	4	ボールエンド4/40 ブラック (4pcs)
Z150	1	Antenna Pipe Set	Z150	1	アンテナパイプセット
Z241	20	E Clip E2.5mm (20pcs)	Z241	20	EリングE2.5 (20pcs)
Z242	20	E Clip E2mm (20pcs)	Z242	20	EリングE2 (20pcs)
Z243	10	E Clip E3mm (10pcs)	Z243	10	EリングE3 (10pcs)
Z262	5	Pin 1.5x8mm (5pcs)	Z262	5	ピン 1.5x8mm (5pcs)
Z264	10	Pin 2x10mm Silver (10pcs)	Z264	10	ピン 2x10mm (10pcs)
Z515	6	Binder Head Screw M3x5mm (6pcs)	Z515	6	バインドネジ M3x5mm (6pcs)
Z516	6	Binder Head Screw M3x10mm (6pcs)	Z516	6	バインドネジ M3x10mm (6pcs)
Z517	10	Binder Head Screw M3x8mm (10 Pcs)	Z517	10	バインドネジ M3x8mm (10pcs)
Z526	6	Flat Head Screw M3x8mm (6pcs)	Z526	6	サラネジ M3x8mm (6pcs)
Z561	6	Tp. Flanged Screw M3x10mm (6pcs)	Z561	6	フランジタッピンネジ M3x10mm (6pcs)
Z568	10	Tp. Binder Head Screw M3x12mm (10 Pcs)	Z568	10	T,PバインドネジM3x12mm (10pcs)
Z576	10	Tp. Flat Head Screw M3x8mm (10pcs)	Z576	10	T,PサラネジM3x8mm (10pcs)
Z578	10	Tp. Flat Head Screw M3x12mm (10pcs)	Z578	10	T,PサラネジM3x12mm (10pcs)
Z581	10	Tp. Flat Head Screw M3x18mm (10pcs)	Z581	10	T,PサラネジM3x18mm (10pcs)
Z653	6	Nut M3 (6pcs)	Z653	6	ナットM3
Z684	4	Flanged Lock Nut M4 (4pcs)	Z684	4	フランジナイロンナットM4 (4pcs)
Z705	6	Set Screw M3x10mm	Z705	6	イモネジM3x10mm
Z901	1	Allen Wrench 1.5mm	Z901	1	六角レンチ 1.5mm
Z904	1	Allen Wrench 2.0mm	Z904	1	六角レンチ 2.0mm
Z950	1	Cross Wrench (Small)	Z950	1	ミニクロスレンチ
Z960	1	Turnbuckle Wrench	Z960	1	ターンナックルレンチ



**[www.hpiracing.com](http://www.hpiracing.com)**

*HPI Racing USA  
70 Icon Street  
Foothill Ranch , CA 92610  
(949) 753-1099*

**[www.hpiracing.co.jp](http://www.hpiracing.co.jp)**

*HPI Japan  
3-22-20 Takaoka-Kita, Hamamatsu  
Shizuoka, Japan  
053-430-0770*

**[www.hpi-europe.com](http://www.hpi-europe.com)**

*HPI Europe  
Units 6-8 Rawdon Network Centre, Marquis Drive,  
Moirs, Swadlincote, Derbyshire. DE12 6EJ. England  
(44) 01283 229400*