

Tami Tech Gear

GB-01S CHASSIS



タムテックギア GB-01S シャーシ

必ず、はじめにお読みください。
Read this information carefully.

- 安全に楽しく走行させるために、必ずこの説明書と、プロポセットなど、付属の取扱説明書をよくお読みください。
- 走行用バッテリーの搭載方法をはじめ、消耗品の交換や修理、部品注文は本紙やパーツリスト等をご覧ください。
- Carefully read the instructions included with this kit and the R/C system.
- Refer to this instruction manual and the parts list when installing power source and ordering replacement parts.

注意

- 10歳以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
- 小さなお子さまのいる場所での作業、走行はおやめください。ビニール袋を口に入れたりしての窒息、また、走行中のRCカーにぶつかってケガなどの危険が考えられます。
- 製品にはやむなくとがっている部分があります。取り扱いには十分注意してください。
- 充電式の単3形電池をご使用の場合は、電池、充電器等の各取扱説明書をよくお読みください。
- 4ページの注意文もかならずお読みください。

CAUTION - READ BEFORE OPERATING

- Read and fully understand the instructions with supervising adult(s).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts or packaging material in their mouths.
- Model may have some sharp points. Take care when handling.
- Carefully read battery and charger instructions, when using rechargeable R6/AA/UM3 batteries.
- Read the safety precautions on page 4.



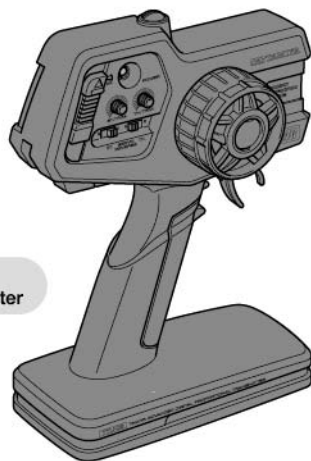
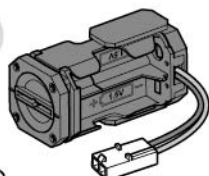
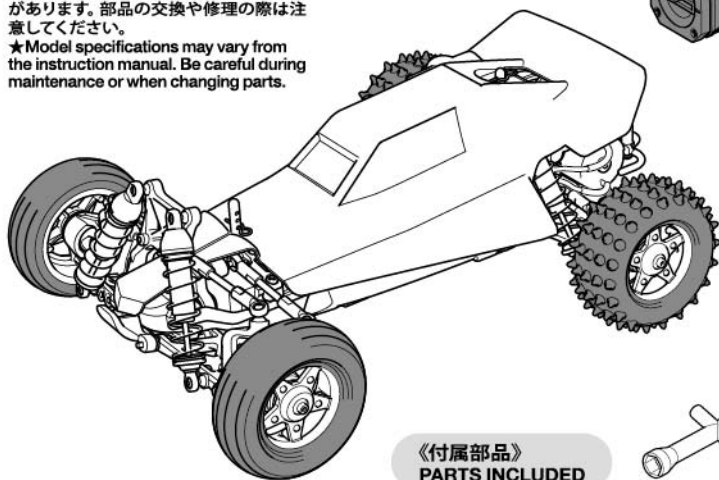
《セット内容》 Components

- RCカー
- Model

- 電池ケース
- Battery case

★製品によって一部説明図と異なる場合があります。部品の交換や修理の際は注意してください。

★Model specifications may vary from the instruction manual. Be careful during maintenance or when changing parts.



- 送信機
- Transmitter

《付属部品》 PARTS INCLUDED



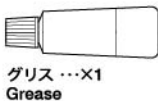
十字レンチ ...×1
Box wrench



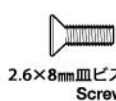
スナップピン ...×1
Snap pin



30Aヒューズ(緑色) ...×1
30A fuse (green)



グリス ...×1
Grease



2.6×8mm皿ビス ...×2
Screw



送信機用トリガーカバー ...×1
Trigger cover for transmitter



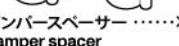
六角棒レンチ(1.5mm, 2mm) ...×1
Hex wrench



LFバッテリー用ホルダー ...×1
Tamiya LF battery holder



ナイロンバンド ...×1
Nylon band



ダンパースペース ...×4
Damper spacer

《別にお求めいただくもの》 ITEMS REQUIRED

《送信機用》 単3形アルカリ電池1.5V×4本

For transmitter
4x 1.5V R6/AA/UM3 alkaline batteries

《走行用》 単3形アルカリ電池1.5V×4本

または、
タミヤ製充電式単3形電池1.2V×4本

For model
4x 1.5V R6/AA/UM3 alkaline batteries
or
4x 1.2V R6/AA/UM3 rechargeable batteries

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

R6/AA/UM3

★走行用には単3形アルカリ電池、または、タミヤ製充電式単3形電池をご使用ください。充電式単3形電池に他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。

★送信機は6V仕様のため必ずアルカリ電池をご使用ください。

★1本で1.5Vを超える電池は使用しないでください。

★This product is only for use with Tamiya R6/AA/UM3 rechargeable battery products. Use of other rechargeable battery products may damage the product and will void the warranty.

★Only use alkaline batteries to power the transmitter.

★Do not use batteries with voltage in excess of 1.5V per cell.

《整備に必要な工具》 RECOMMENDED TOOLS

セラグリスHG (ITEM 87099)
Cera-Grease HG



+ドライバー (小)
+Screwdriver (small)



ラジオペンチ
Long nose pliers



《送信機》
Transmitter

FINESPEC 2.4G TTU-08

《RCカー》
Model

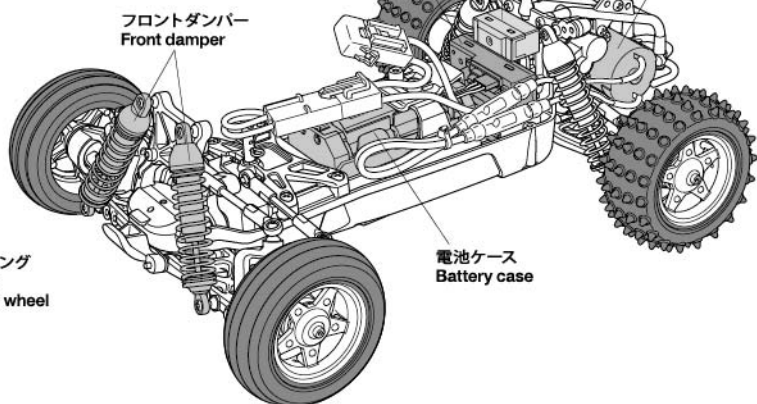
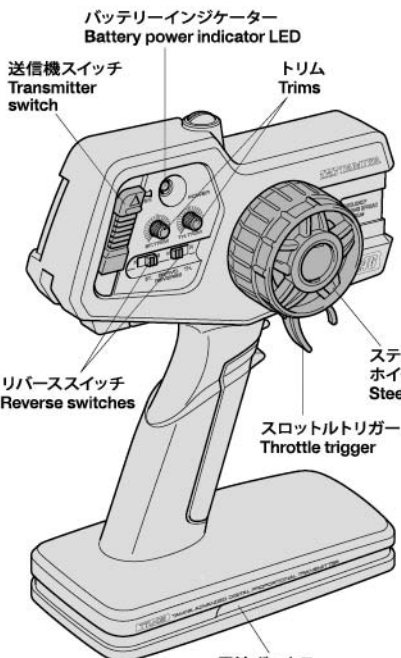
GB-01S シャーシ

★ボディを外した状態
★Images show model
with body detached.

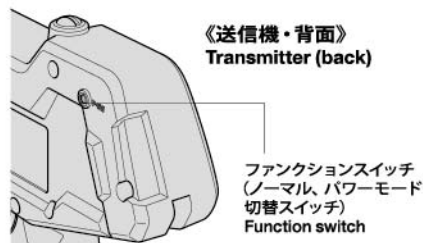
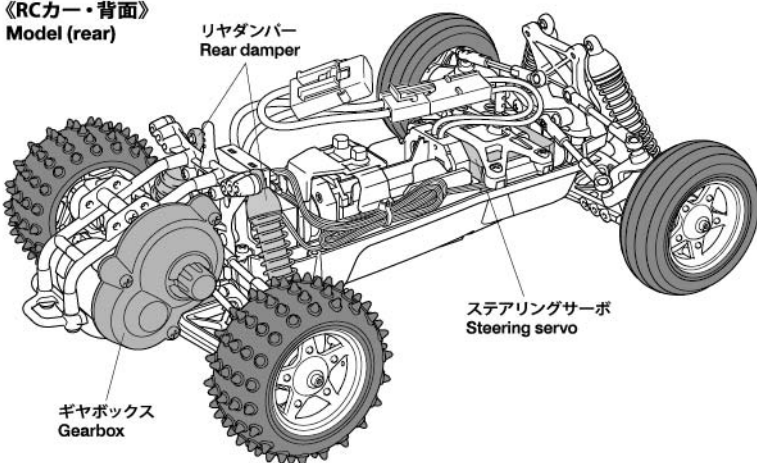
TRE-01ユニット
(受信機一体型ESC)
TRE-01 Unit

受信機スイッチ
Receiver switch

モーター
Motor

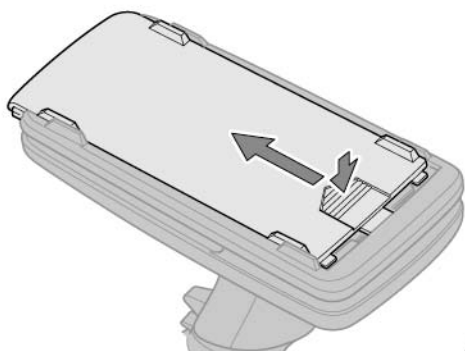


《RCカー・背面》
Model (rear)

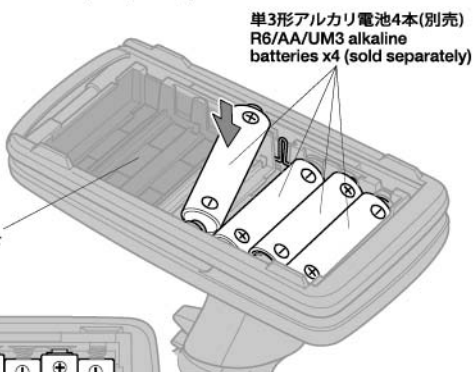


●送信機の電池の入れかた Installing transmitter batteries

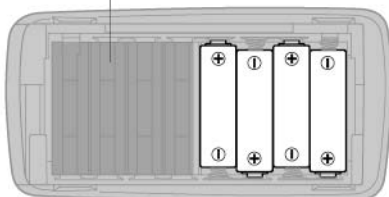
- 1 ●矢印の方向にスライドさせて電池カバーを開きます。
●Slide battery cover in indicated direction to open it.



- 2 ●単3形アルカリ電池4本(別売)を電池ボックス底面に描かれた+、-の向きにあわせて押しこみます。
●Install batteries (Note polarity).

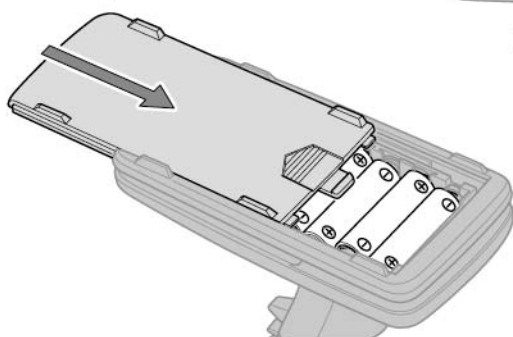


★この部分には電池を
入れません
★Not used.



★電池の向きに注意してください。
★Note polarity.

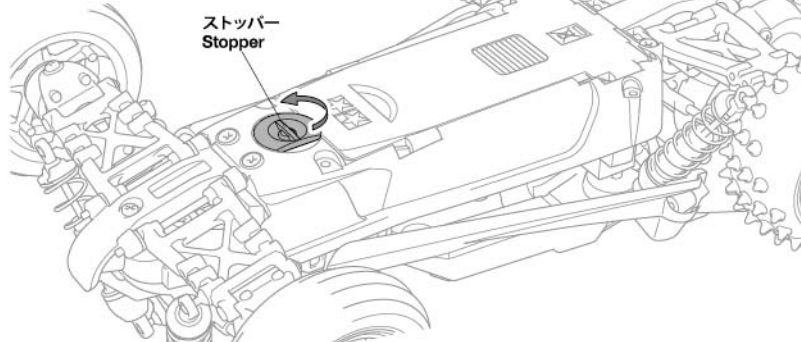
- 3 ●電池カバーを閉めます。
●Close battery cover.



★電池を交換するときは、すべて新しい電池にしてください。1本でも容量の減った電池があると、送信する電波が弱くなってコントロールがきかなくなります。また、種類の違う電池を混ぜて使わないでください。
★送信機は6V仕様です。アルカリ電池(1本あたり1.5V)をご使用ください。充電式電池、ニッケル水素電池、および1本で1.5Vを超える電池は使用しないでください。
★Use new batteries when replacing. If used batteries are mixed with new ones, model may lose control due to weak radio signal. Never mix battery types.
★Only use 1.5V alkaline batteries to power the transmitter. Never use rechargeable (including Ni-MH) batteries or batteries with voltage in excess of 1.5V per cell.

●電池ケースの外しかた Removing model battery case

- 1** ●シャーシ裏側のストッパーのつまみを図の位置まで回します。
●Unlock stopper as shown.



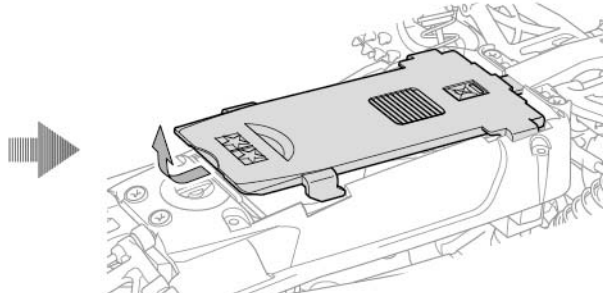
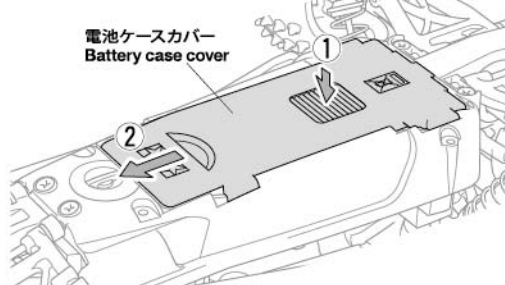
《閉状態》
Closed



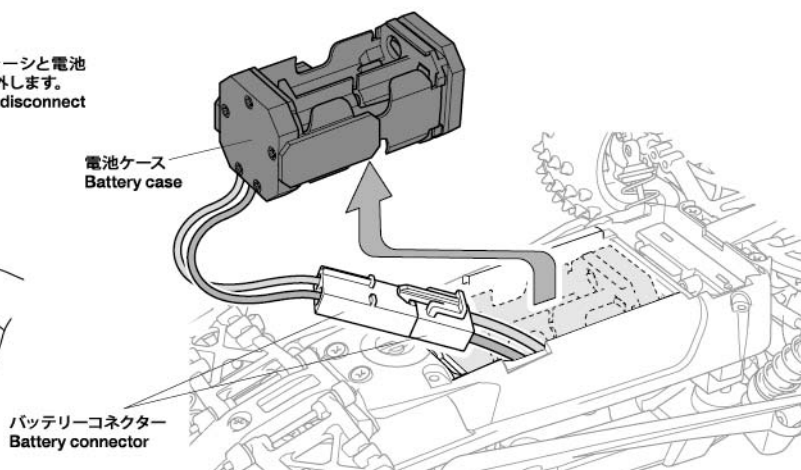
《開状態》
Open



- 2** ●電池ケースカバーを押しながら前側へスライドします。
●Push battery case cover down and slide forward to open.

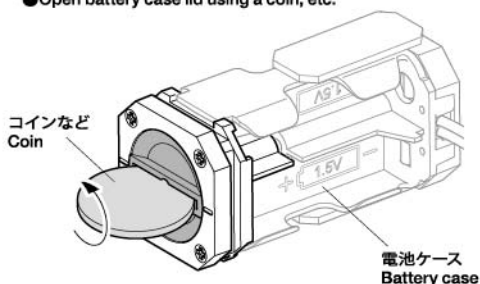


- 3** ●シャーシから電池ケースを取り出し、シャーシと電池ケースを繋いでいるバッテリーコネクタを外します。
●Remove battery case from chassis and disconnect battery connector.



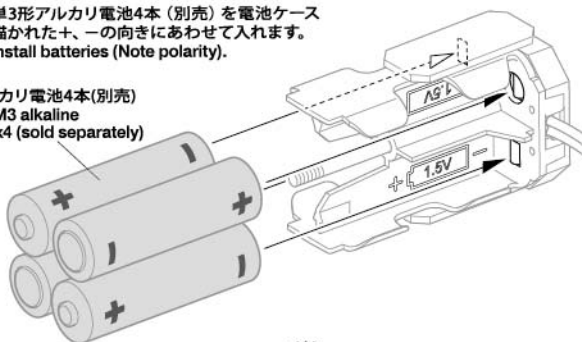
●走行用電池の入れかた Installing model batteries

- 1** ●電池ケースのフタのダイヤル部分をコインなどで回して外します。
●Open battery case lid using a coin, etc.

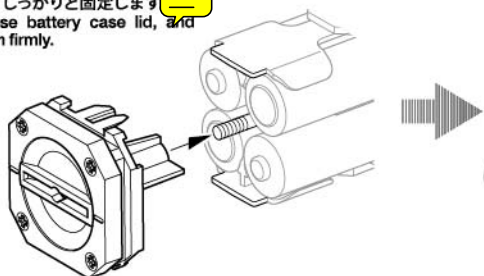


- 2** ●単3形アルカリ電池4本(別売)を電池ケースに描かれた+、-の向きにあわせて入れます。
●Install batteries (Note polarity).

単3形アルカリ電池4本(別売)
R6/AA/UM3 alkaline
batteries x4 (sold separately)



- 3** ●フタを閉め、ダイヤル部分を回し、しっかりと固定します。
●Close battery case lid, and attach firmly.

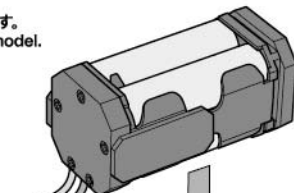
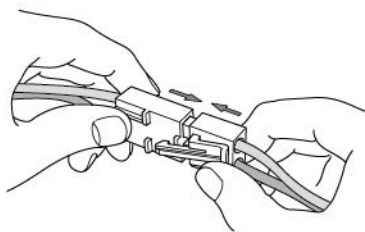


注意!
NOTICE

★使用する電池は、すべて新しいものまたは満充電した同一条件の充電式電池を使用してください。古い電池、違う種類の電池を混ぜて使用しないでください。故障の原因になります。
★Use new batteries when replacing, and never mix battery types. Failure to do so may damage the product.

1

- バッテリーコネクタを繋いで、シャーシ内に入れます。
- Connect battery connectors and insert case into model.

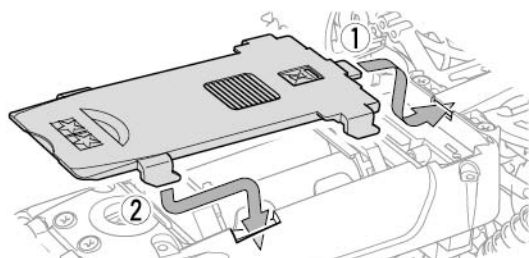


注意!
CAUTION

- ★走行させない時は必ず電池ケースのコネクタを外してください。
- ★Remove battery case connectors when not using.

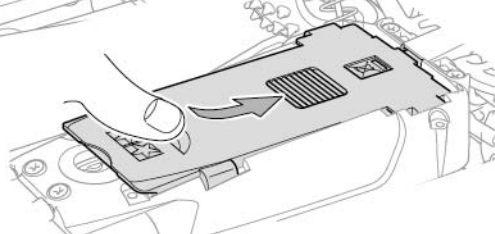
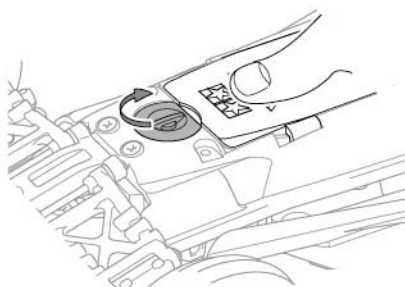
2

- 電池ケースカバーを図のように取り付けます。
- Attach battery case cover as shown.



3

- 電池ケースカバーを押さえながら、ストッパーのつまみを回してカバーをロックします。
- Push down battery case cover and lock stopper.



⚠ 電池を使うときにはこんなことに注意しよう!

- アルカリ電池、タミヤ製充電式電池以外は使用しないでください。指定の電池以外は絶対に使わないでください。
- 走らせたあとはスイッチを切り、必ず電池を外してください。
- 種類のちがう電池をまぜて使わないでください。
- 新しい電池と古い電池をまぜて使わないでください。
- (+) (-) を正しく入れてください。
- 分解、加熱、火に入れたり、ショートさせないでください。発熱や液漏れ、破裂の原因になります。

⚠ WHEN USING BATTERIES

- Please use alkaline or Tamiya rechargeable R6/AA/UM3 battery products.
- Turn off the model and remove batteries after use.
- Never mix battery types.
- Never mix used batteries with new ones.
- Always ensure battery polarity is correct when inserting.
- Never take apart, heat, short circuit or incinerate batteries. This can lead to damage and potential injury.

⚠ 遊ぶときはこんなことに注意しよう!

- 広く、安全な場所を選ぶ。
- 1. 道路で走らせない。
- 2. 人の多いところや、小さな子供のいる近くでは走らせない。
- 3. せまい場所では走らせない。他の人にけがをさせたり、物やRCカーをこわしたり、人に迷惑をかけます。
- スイッチのON、OFFと電池をつなぐ順序は必ず守る。
- 6、7ページの走行手順は必ず守ってください。RCカーが急に走り出すなど危険です。
- 走行させた後は、電池、モーター、TRE-01ユニットのヒートシンクは熱くなっています。十分に注意してください。
- 回転中のタイヤ、シャフトにはさわらない。指を傷つけるなど危険です。
- 配線は時々チェック、コードの金属線はむき出しにしない。コネクタ部分をチェックして、ゆるんでいたらしっかり接続しなおしてください。またコードのビニールが破れるとショートの原因になりコードが燃えるなど危険です。必ず当社カスタマーサービスへ修理を依頼してください。

- 回転部分の動きが重いとモーターがひどく発熱します。回転部にゴミなどがからまると、モーター発熱の原因になります。回転部分がスムーズに回るようにしておきましょう。また、ひどく発熱してこわれたモーターは交換が必要です。
- 走行用電池が減ると、コントロールできなくなる。送信機用電池、走行用電池のどちらの電池が減ってもコントロールできなくなります。タムテックギアシリーズのRCカーは受信用電源を走行用電池と共用しているため、走行用電池が減ってくると受信しにくくなります。走行用電池が減ってRCカーのスピードが落ちてきたら早めに走行をやめてください。
- 電波の混信はコントロールができなくなって危険。タムテックギアシリーズだけでなく、他のRCや2.4GHz帯を使用する電子機器が同じ周波帯を過密に使用していると、電波が混信してコントロールできなくなり、事故の原因となって危険です。場所を移動するか、時間をずらして混信をさけてください。
- RCカーを走らせない時は、必ず電池ケースのコネクタを抜き、電池も外してください。

⚠ CAUTION - SUPERVISING ADULT SHOULD ALSO READ

- Only use the model in safe and wide-open locations.
- 1. Do not run model on public roads.
- 2. Do not run model in crowded places or around small children.
- 3. Do not run model in small or enclosed spaces.
- Always turn on/off and connect batteries in correct order. Follow instructions on pages 6 and 7 when using the model.
- Batteries, motor and TRE-01 Unit become hot during or after operation and can cause burns if touched.
- Risk of injury - keep hands, clothing and hair away from moving parts such as wheels, and shafts.
- Check cables periodically. Be careful of bare wires. Securely connect cables to connectors. Any bare wires may lead to an electrical short, causing a fire risk. Contact local Tamiya dealer in such a case.

- Ensure that moving parts such as axles can move freely. Foreign objects such as lint or debris caught in axles will hinder rotation, causing motor to overheat. Remove such hindrances prior to operation. If motor overheats badly, replace with a new one.
- Flat batteries may cause loss of control. Flat transmitter or model batteries may cause loss of control. TamTech-Gear series models use the same batteries to power the model and the receiver element of the R/C equipment. If the model begins to slow down, immediately stop operation.
- Signal interference may cause loss of control. If other products in the nearby area are also using the 2.4GHz frequency, they may cause interference and loss of control of the model, leading to accident or injury. In such a case, try a different location to use your model in.
- Always disconnect connectors and remove battery case from model after operation or when storing.

●送信機の使いかた Transmitter

●スロットルトリム
●Throttle trim

●ステアリングトリム
●Steering trim

★調整のしかたは下記を見てください。
★See below when adjusting trims.

●バッテリーインジケータ
●Battery power indicator LED

★ランプが点滅すると交換のサインです。
新品電池と交換してください。
★The indicator flashes or does not light up if the battery voltage is low. Always replace used batteries with new ones.

●内蔵アンテナ
●Built-in antenna section

★この部分にアンテナが内蔵されています。図の矢印の方向がRCカーに向かないような状態で操作してください。電波の強さはアンテナの横方向が最大となります。送信機は出来るだけ立てた状態で操作してください。
★Do not point the antenna longitudinally toward the model. Maximum signal strength stems from the length of the antenna, not its tip. Hold the transmitter up vertically when operating.

●送信機スイッチ
●Transmitter switch

●リバーススイッチ
●Reverse switches

★調整済みなのでさわらないでください。
★Do not change from factory settings.

●ステアリングホイール
●Steering wheel

左にまがる
Left turn

右にまがる
Right turn

※操作した度合いに応じてタイヤの切れ角が変化します。
※Turning steering wheel changes wheel direction on model.

●ブレーキ
●Brake

前進
Forward

停止
Stop

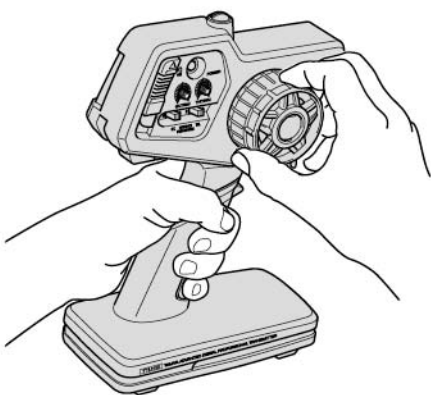
★バック(後進)
★Reverse

※操作した度合いに応じて速度が変化します。
★バック(後進)はいったんブレーキ位置にしてから停止に戻し、再度バック位置に操作します。
※Moving trigger moves model forward or in reverse. Move further to speed up.
★After braking, return trigger to Stop position, then push in Reverse direction to reverse model.

送信機の持ちかた Holding transmitter

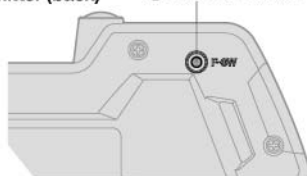
- 図のように、左手でグリップを握りながら、人差し指をスロットルトリガーにかけ、右手でステアリングホイールを持ちます。
- Hold and operate transmitter as shown.

★送信機のグリップとスロットルトリガーは大きさを変更することができます。別紙のプロポセット取扱説明書のP3を参考に、自分に合った状態を選んでお使いください。
★Grip and throttle trigger are adjustable. Refer to page 3 of the separate R/C system instruction manual.



《送信機・背面》 Transmitter (back)

- ファンクションスイッチ
●Function switch



★ノーマルモードとパワーモードの切り替えに使用します。(送受信機スイッチONでノーマルモードでスタート、スイッチを押すとパワーモードに、もう一度押すとノーマルモードに切りかわります。) また、TRE-01ユニットとのベアリング設定(プロポセット取扱説明書P6参照)にも使用します。
★Use to switch between Normal and Power modes. (Normal mode is selected as standard when R/C units are turned on.) Also, use in pairing with the TRE-01 Unit (refer to page 6 of the R/C system instruction manual).

トリムの使いかた Adjusting trims

●ステアリングトリム
●Steering trim

左に曲がる時
Model wanders left

右に曲がる時
Model wanders right

●ステアリングトリム
Steering Trim

If model does not run straight at the neutral position, adjust this trim. If the model wanders left, turn the trim clockwise. If the model wanders right, turn anticlockwise.

●スロットルトリム
●Throttle trim

バックしてしまう時
Model wanders in reverse

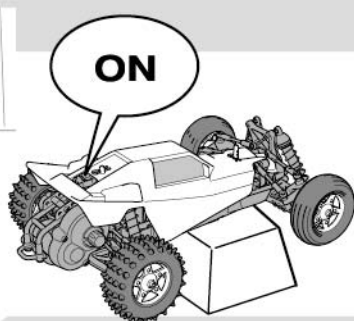
前進してしまう時
Model wanders forwards

●スロットルトリム
Throttle trim

If R/C model is not stationary with the trigger in neutral (Stop) position, adjust this trim. If the model wanders forward, turn the trim clockwise until the model stops. If model wanders in reverse, turn counter-clockwise.

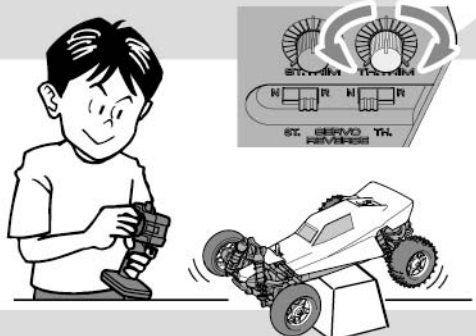
★調整中は動かさないでください。
★Do not move while adjusting trims.

★スロットルトリムだけで調整できない場合は、ハイポイント設定が必要です。別紙のプロポセット取扱説明書のP7を参照して設定し直してください。
★If throttle trim alone does not cure the problem, adjust the high point setup referring to page 7 of the separate R/C system instruction manual.



- 1** ●走らせる前にRCカーを台などの上に乗せ、先に送信機のスイッチをONにし、そのあとRCカー側の受信機スイッチをONにします。
●Place the model on a box or some kind of stand. Switch on transmitter first, then model (TRE-01 Unit). Failing to do so may lead to the model running out of control.

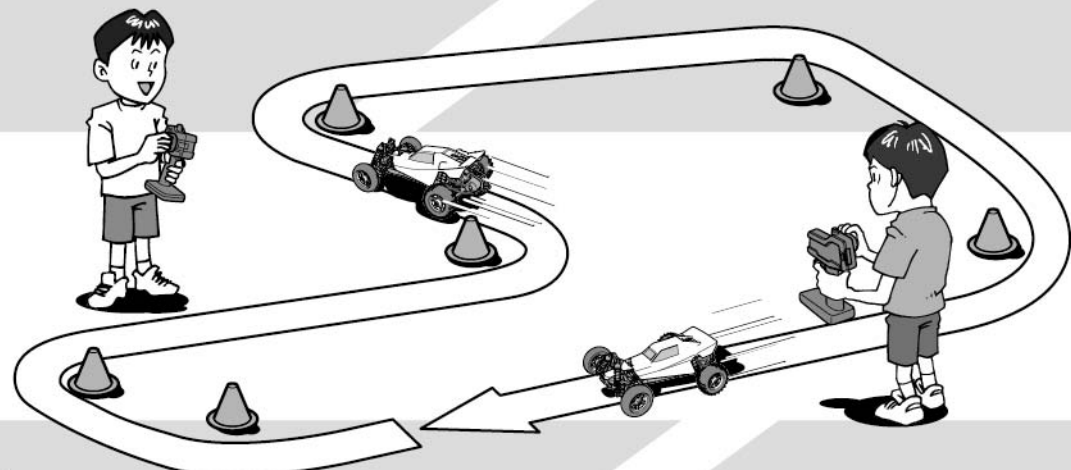
★この順番はかならず守ってください。順番をまちがえるとほかの電波の混信によりRCカーが急に走り出すことがあります。
★Follow the steps to prevent models from running suddenly out of control.



- 2** ●走らせる前に各部の動きをチェックします。また、タイヤの回転が止まらないときはスロットルトリムで調整をします。
●Check that all parts operate correctly. Adjust throttle trim (see page 5) if wheels do not stop.

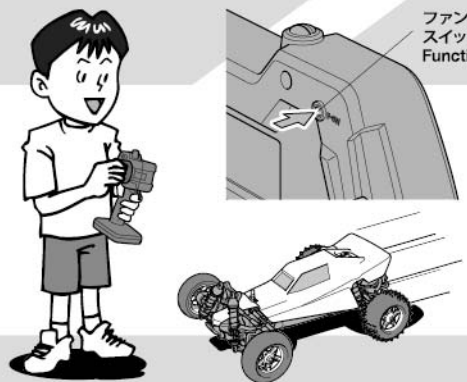


- 3** ●ステアリングを使わずにゆっくり走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムで調節します。
●If necessary, adjust steering trim (see page 5) so that the model runs straight with transmitter in neutral.



- 4** ●それでは走らせてみましょう。ひろく安全な場所にコーナーパイロン (別売) や空きカン等をならべてコースをつくります。「ストレート部分では速く、コーナー部分ではゆっくりと」が操縦の基本です。
●Let's practice! Make a circuit in a safe and wide-open location using corner pylons (sold separately), empty cans or such. Speed up on straights and take corners more slowly to build up your basic driving skills.

★同じ走行場所では、同時に使用する2.4GHzプロポの台数を15台以内にしてください。
★Avoid using more than 15 sets of 2.4GHz R/C systems in a driving area at the same time.

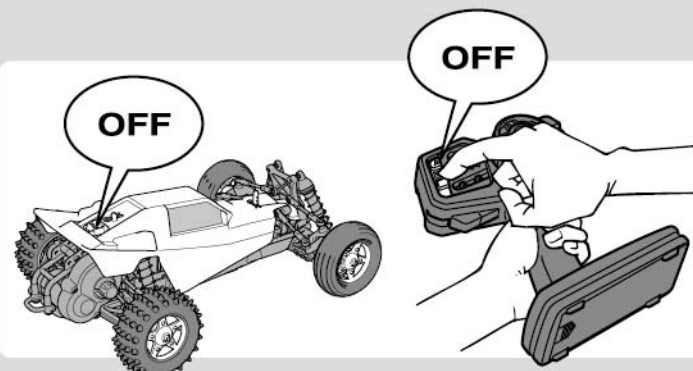


ファンクション
スイッチ
Function switch

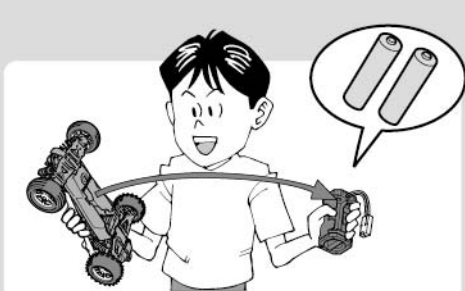
- 5** ●操縦に慣れてきたら送信機・背面のファンクションスイッチを押してみてください。ノーマルモードからパワーモードに切り替わり、スピードが速くなります。もう一度スイッチを押すとノーマルモードにもどり、スピードが遅くなります。
●When you've got the hang of driving, try pressing the function switch. This switches the model into Power mode and allows higher speeds. Press the function switch again to change back to Normal mode.



★連続走行はしないでください。30分走らせたら30分はモーターを休ませてください。
★Avoid continuous running. After 30 minutes of running, stop and allow the motor to cool for 30 minutes.



- スイッチは、必ず走らせるときの逆の順番で切ってください。
- Reverse sequence to shut down after running.



- 電池ケースはRCカーからはずし、電池ケースからは電池をはずしておきましょう。そして、RCカーのヨゴレをふきとり、きれいにしておきましょう。
- Make sure to remove batteries from battery case and case from model, and wipe the model clean of any dirt after use.

トラブルチェック TROUBLESHOOTING

★おかしいな?と思ったときは、車(RCカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。
★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.

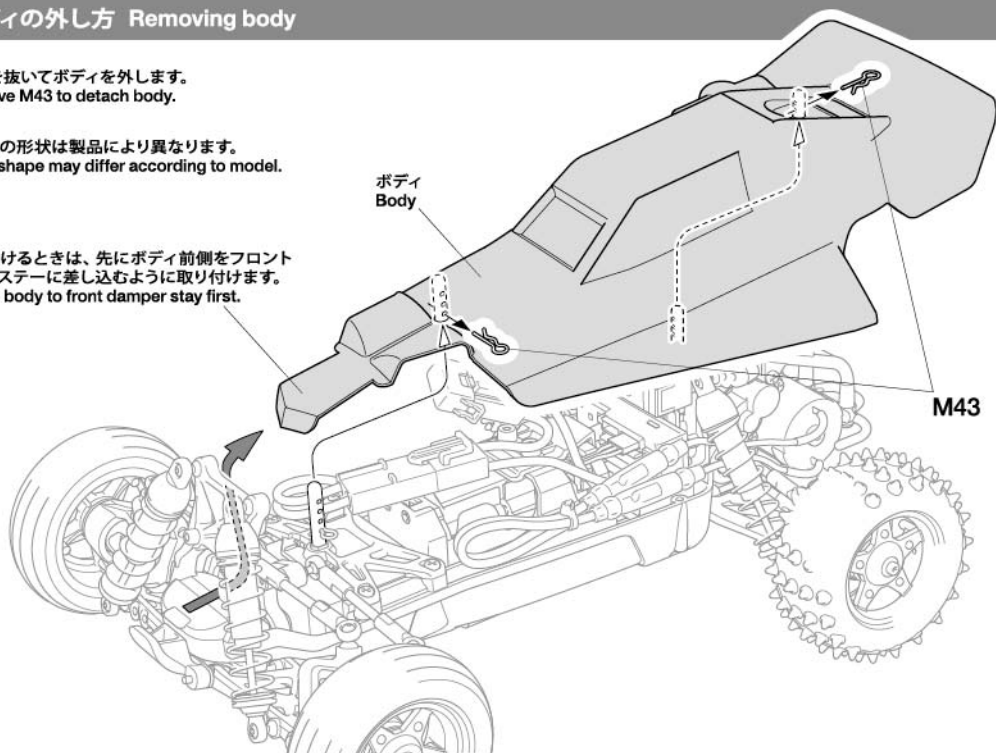
RCカーの状態 PROBLEM	原因 CAUSE	直し方 REMEDY
車が動かない Model does not move.	○送信機、TRE-01の電源スイッチが入っていない ○Transmitter and TRE-01 are off.	●電源スイッチを入れてください。 ●Switch on.
	○送信機、RCカーに電池が入っていない ○No batteries in transmitter or model.	●電池を入れてください。 ●Install charged or fresh batteries.
	○送信機、RCカーの電池の入れ方が間違っている ○Incorrect polarity of transmitter/model batteries.	●電池を正しく入れてください。 ●Check and correct polarity.
	○バッテリーコネクタ、モーターコードが接続されていない ○Battery connector and motor cables not connected.	●バッテリーコネクタ、モーターコードを接続してください。 ●Check and connect battery connector/motor cables.
	○送信機の電波が妨害されている ○Interference from other frequencies.	●混信を受けない場所に移動するか、しばらく時間をおいてから使用してください。近くでRCカー等が走行している場合、15台以下になるようにしてください。 ●Try a different location to operate your model. Avoid using more than 15 sets of 2.4GHz R/C systems simultaneously.
	○送信機とTRE-01がペアリングされていない ○Transmitter and TRE-01 incorrectly paired.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP6を読み、送信機とTRE-01をペアリングしてください。 ●Perform pairing process (see page 6 of the R/C system instruction manual).
	○TRE-01が通常動作をしていない ○Incorrect TRE-01 operation.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP6,7を読み、TRE-01を再設定してください。 ●Reset TRE-01 (see pages 6 and 7 of the R/C system instruction manual).
	○ヒューズが取り付けられていない ○Fuse not connected.	●P10または別紙のTRE-01ユニットの取扱説明書(赤色)を読み、説明に従って正しいヒューズを取り付けてください。 ●Attach proper fuse (see page 10 and the separate TRE-01 instruction manual (red)).
	○ヒューズが切れている ○Blown fuse.	●カスタマーサービスにご相談ください。 ●Contact Tamiya Customer Service.
RCカーが左右逆に動く Model turns in opposite direction.	○リバーススイッチが逆になっている ○Reverse switch in wrong position.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP4を参考に、リバーススイッチを操作してください。 ●Set reverse switch to correct position (see page 4 of the R/C system instruction manual).
RCカーが前後逆に動く Forward and reverse are inverted.	○送信機の設定が変更されている ○Transmitter settings are wrong.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP6,7を参考に、送信機の設定を元に戻し、ハイポイント設定をしてください。 ●Reset transmitter, and set up high point (see pages 6 and 7 of the R/C system instruction manual).
	○モーターコードが逆につながっている ○Motor cables incorrectly connected.	●モーター側の赤コードとTRE-01側の黄コード、モーター側の黒コードとTRE-01側の青コードをそれぞれつなぎます。 ●Connect motor cables (red) and motor cables (black) to TRE-01 cables (yellow) and TRE-01 cables (blue) respectively.
RCカーがバックしない Model does not reverse.	○送信機の操作を間違えている ○Incorrect transmitter operation.	●P5を参考に操作してください。 ●See page 5.
	○ハイポイントがずれている ○Incorrect high point setup.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP7を参考にハイポイント設定をやり直してください。 ●Set up high point (see page 7 of the R/C system instruction manual).
	○バック設定がOFFになっている ○Reverse function is turned off.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP6, P7を参考に、バック設定をやり直してください。 ●Set up reverse function (see pages 6 and 7 of the R/C system instruction manual).
思うように走らない No control.	○送信機や本体の電池が少なくなっている ○Weak or no batteries in transmitter or model.	●電池を新しいものに交換してください。 ●Install fresh batteries.
	○部品がはずれている ○Parts detached.	●P2や別紙のパーツリストを参考に部品を取り付けてください。 ●Attach parts (see page 2 and the separate parts list).
TRE-01のLEDが点滅している TRE-01 LED flashes	○TRE-01にトラブルが発生している ○TRE-01 is damaged.	●別紙のプロボセット取扱説明書のP6, P9を読み、TRE-01のトラブルチェックを行ってください。 ●Check TRE-01 (see pages 6 and 9 of the R/C system instruction manual).

●ボディの外し方 Removing body

- M43を抜いてボディを外します。
- Remove M43 to detach body.

★ボディの形状は製品により異なります。
★Body shape may differ according to model.

★取り付けるときは、先にボディ前側をフロントダンパーステーに差し込むように取り付けます。
★Attach body to front damper stay first.



●車体の調整 Adjusting chassis

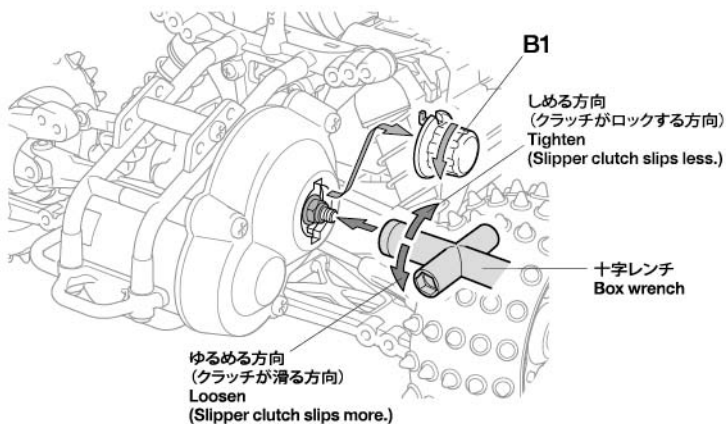
★パーツ名は別紙のパーツリストで示した番号に合わせています。併せてお使いください。
★Part numbers correspond to those on the separate parts list. Refer to it for part names.

《スリッパークラッチ》 Slipper clutch

●ジャンプの着地などの大きなショックからギヤやモーターを守るシステムです。製品出荷時は調整済みですが、微調整することができます。初期位置から1/8回転以上の調整はしないでください。

●Slipper clutch protects gears and motor from impacts after jumping. It is pre-adjusted as standard, but adjustable within 1/8 rotations from the standard setup.

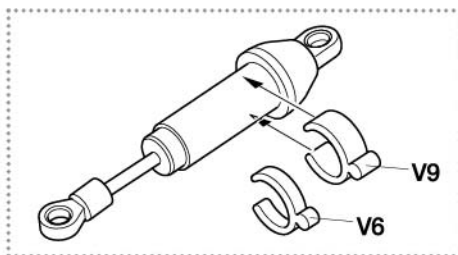
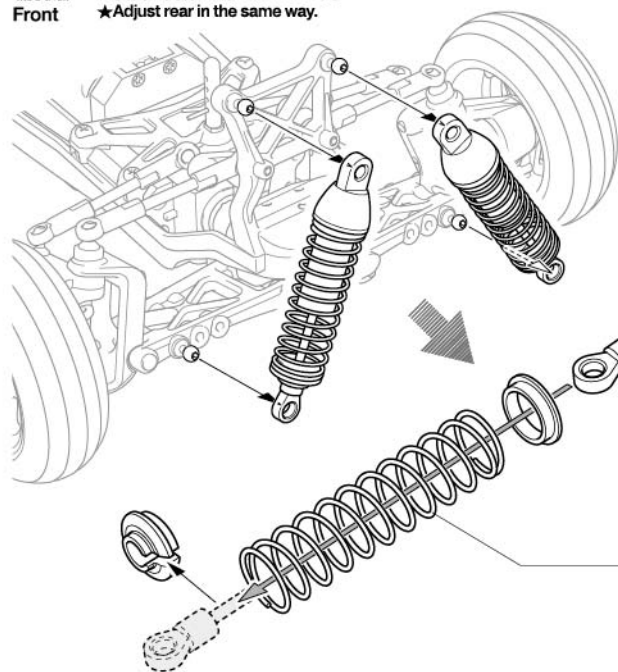
★ナットをしめすぎたり、スリッパが滑っている状態で走行したりしないでください。破損の原因となります。
★Running with overtightened nut or loose slipper clutch causes damage.



《ダンパー》 Dampers

《前側》 Front ★後側も同様に調整ができます。
★Adjust rear in the same way.

- ダンパーとスプリングの間にスペーサーを取り付けることで、スプリングの固さを一定に保ったまま車高の調整ができます。
- Attaching spacers between dampers and springs allows adjustment of ground clearance while maintaining spring stiffness.



★スプリングは、下記のオプションパーツ（別売）に変更することができます。
★The Hop-Up Option part below (sold separately) can be used in place of kit-included springs.

OPTIONS

OP.2012 (ITEM 22012)
セッティングスプリングセット
Setting Spring Set

《前側》 Front

ハード
Hard

ソフト
Soft

《後側》 Rear

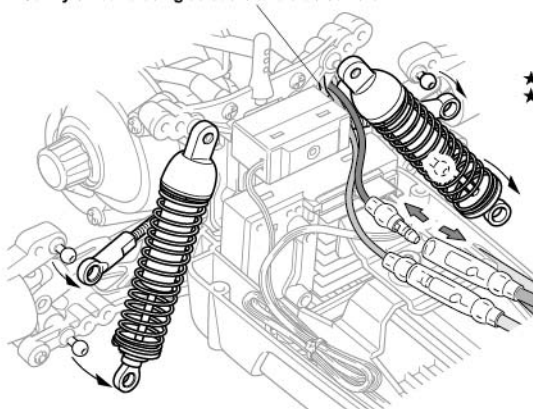
ハード
Hard

ソフト
Soft

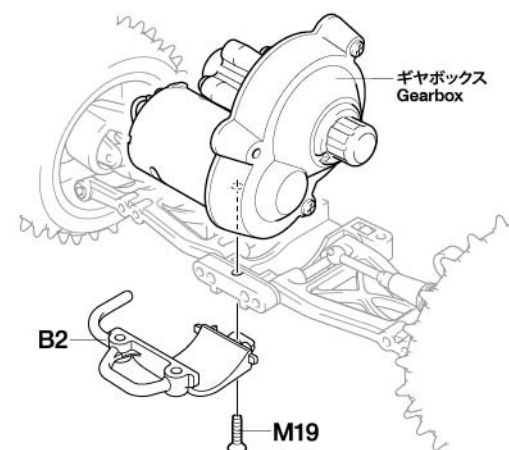
●ギヤボックスのメンテナンス Gearbox maintenance

この指示の部分にグリスを塗ります。
Apply grease to portions shown with this mark.

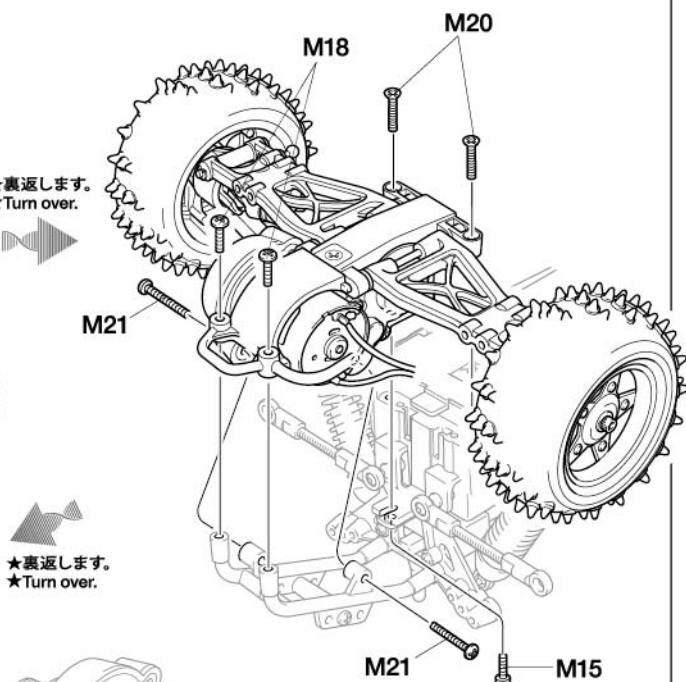
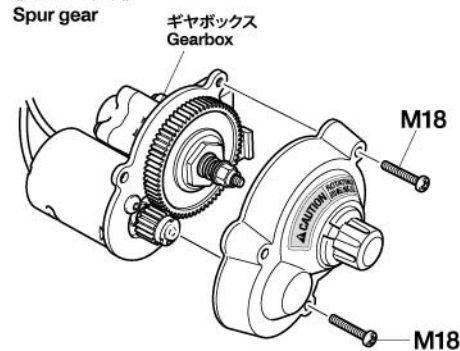
★モーターコードをとめているナイロンバンドを
ハサミやニッパーなどで切ります。
★Cut nylon band using scissors and side cutters.



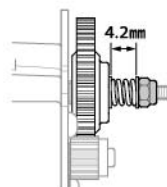
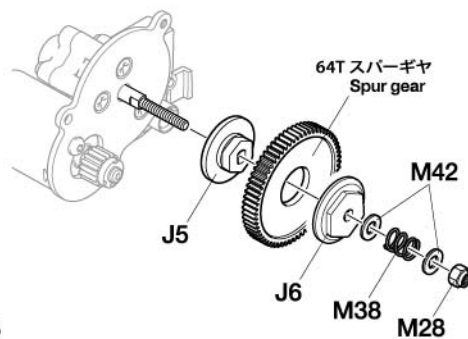
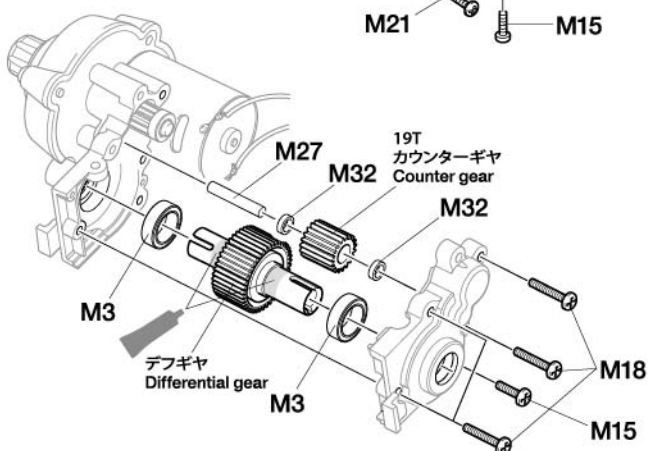
★裏返します。
★Turn over.



《スパーギヤ》
Spur gear



★裏返します。
★Turn over.

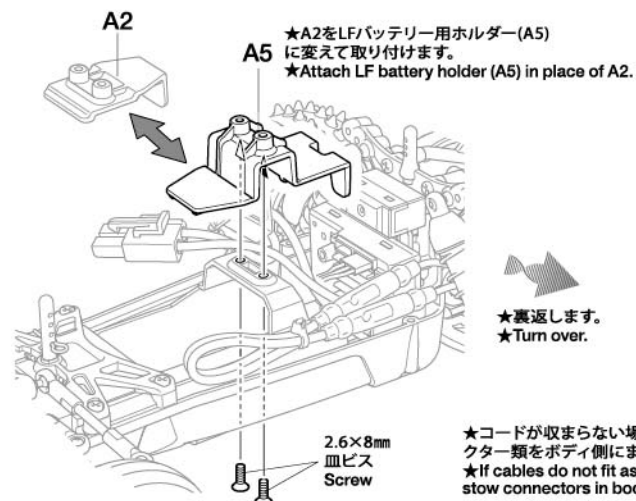


★取り付けの際は、M38
の長さが4.2mmになるよう
に調整をしてください。
★Ensure M38 is 4.2mm in
length after attachment.

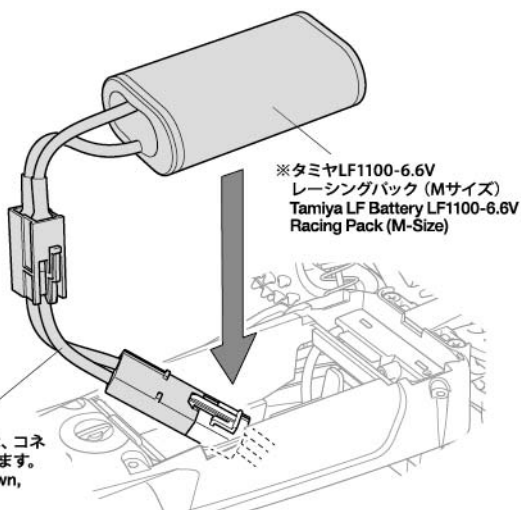
●LFバッテリーの取り付け方 Attaching LF battery pack

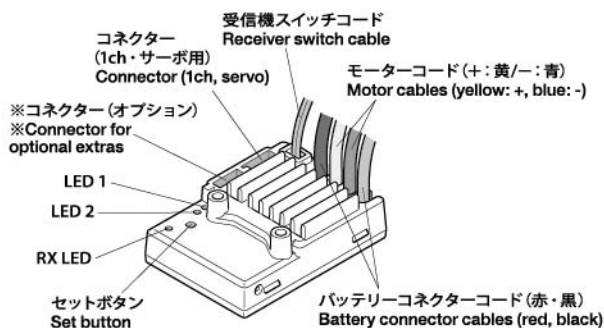
●電池ボックスの代わりに、タミヤLF1100-6.6Vレーシングバック(Mサイズ)を使用することができます。
●Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size) can be used in place of battery case.

★部品、※部品はセットに含まれません。
★Shaded and ※ marked parts are not included in set.



★裏返します。
★Turn over.





《LEDs》

★通常動作時、操作に応じて以下のようにLEDが点灯します。
★LEDs signify transmitter operation as shown below.

送信機の電波を受信 Transmitter signal being received	RX LED 点灯 on
スロットル: ニュートラル、または、最高速 Throttle in neutral / Full throttle	LED 1 消灯 off
スロットル: 中間 Other throttle position	LED 1 点灯 on
ノーマルモード Normal mode	LED 2 消灯 off
パワーモード Power mode	LED 2 点灯 on

《状態の確認》
Checking status

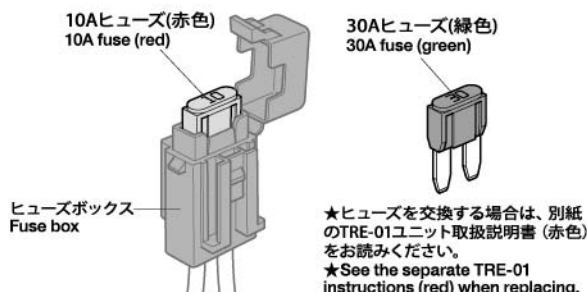
★受信機スイッチONの時には、LED 1の点滅と音 (BEEP音・小さな電子音、モータ接続時) で低電圧保護機能設定、バック設定の確認ができます。(右記参照)
★Battery Cut-Off and Reverse setup are signified by flashing of LED 1 and beeping noises (receiver switch must be ON and motor connected). See right.

★再設定をする場合は、別紙のプロボセット取扱説明書のP6をご覧ください。
★See page 6 of the separate R/C system instruction manual to reset setup.

バック設定 Reverse	低電圧保護機能設定 Battery Cut-Off	LED 1	音 (BEEP音) Beep Tone
ON	ON	1回点滅 Short single flash	1回 Single beep
OFF	ON	2回点滅 Short double flash	2回 Double beep
ON	OFF	長い1回点滅 Long single flash	長い1回 Long single beep
OFF	OFF	長い2回点滅 Long double flash	長い2回 Long double beep

《ヒューズの交換》
Replacing fuse

●ヒューズは過大電流で切れる安全装置です。使用するモーターに合わせてヒューズを交換してください。
●For your safety, replace fuses according to motor used.



10A(赤色) (Red)	30A(緑色) (Green)
370モーター(キット付属) Type 370 motor (kit-included)	T3-01用370スポーツ チューンモーター(別売) T3-01 Type 370 Sport-Tuned Motor (sold separately)
370トルクチューンモーター(別売) Type 370 Torque-Tuned Motor (sold separately)	



★370モーター、トルクチューンモーター使用時に30Aのヒューズを使用すると、ESC、電池の保護になりません。必ず10Aのヒューズを使用するようにしてください。
★Use 10A fuse with Type 370 motor or Torque-Tuned motor. Do not use 30A fuse.



●万一、不良や不足部品などありました場合は、当社カスタマーサービスまでご連絡ください。
●In case of defects, missing parts, or other customer service concerns, please contact your local official Tamiya dealer.

《お問い合わせ番号》 静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡に自動転送)
※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。
《カスタマーサービスアドレス》
www.tamiya.com/japan/customer/



●タミヤ・ホームページアドレス
www.tamiya.com



保証書

製品名 製品の名前をお書きください。

お名前

ご住所

電話番号

保証期間●お買上時から90日

お買上日/ 年 月 日

販売店印

※販売店印とお買上年月日の記入が無いものは無効です。

保証規定

1. 正常な使用状態 (取扱説明書の注意書にしたがった使用状態) で故障した場合には、無料で修理をいたします。
2. 保証対象はタムテックギアシリーズ完成品RCカーのフルセット (送信機、受信機一体型ESC一体型TRE-01ユニット、サーボ、完成車両) です。
3. 次のような場合は、保証期間内でも有料とさせていただきます。
 - ① 使用上の誤りや操作間違いによると認められる故障。(電源の逆接続、水濡れ、衝突などによる部品の故障や損傷)
 - ② 消耗品 (ギヤ、モーター、タイヤ等) は保証対象外となります。
 - ③ 機械的、電気的な変更や改造、分解した場合。
 - ④ 他メーカーのパーツを組み込んだ場合。
 - ⑤ 指定以外の電源を使用した場合。(取扱説明書参照)
 - ⑥ お買い上げ後の輸送や移動時の落下などによる故障や損傷。
 - ⑦ 保管上の不備 (高温、多湿、ナフタリンその他の薬品など、製品に損傷を与える場所での保管) や手入れの不備による故障や損傷。
 - ⑧ 火災や地震、その他災害による場合。
 - ⑨ 修理の際に保証書が添えられていない場合。
 - ⑩ 保証書にお買い上げ店印、お買い上げ年月日のない場合やそれらの字句を書き換えた場合。
4. 修理依頼の際の送料は、お客様にご負担をお願いいたします。
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
6. この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。

※修理を依頼される場合はこの保証書を添えて、下記住所にお送りください。
※故障修理を依頼される場合は、その故障状況をできるだけ詳しくお教えください。修理箇所を早く確実に知ることができ、修理期間が短くなります。

●左記の製品を上記の規定通り保証いたします。

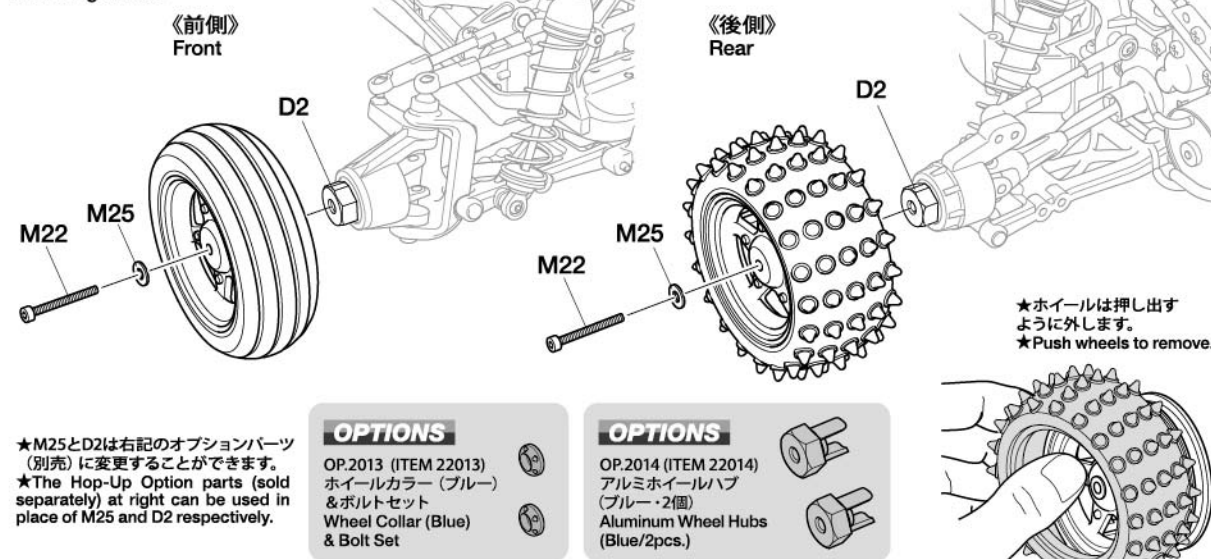
《住所》 〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係 東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

★Effective in Japan only.

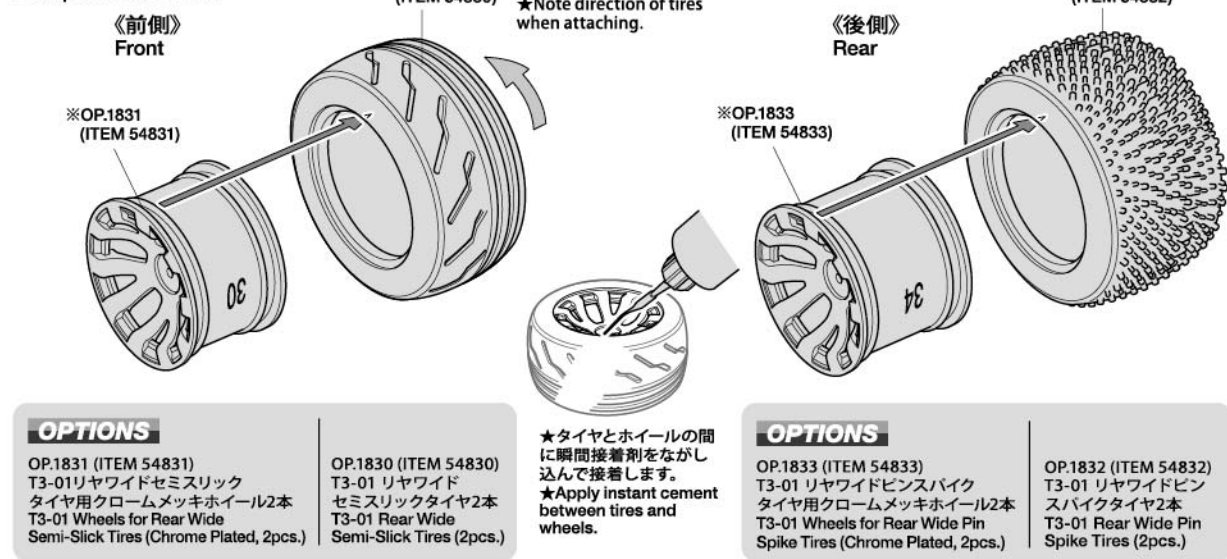


タイヤ、ホイール TIRES AND WHEELS

《ホイールの取り外し》 Removing wheels

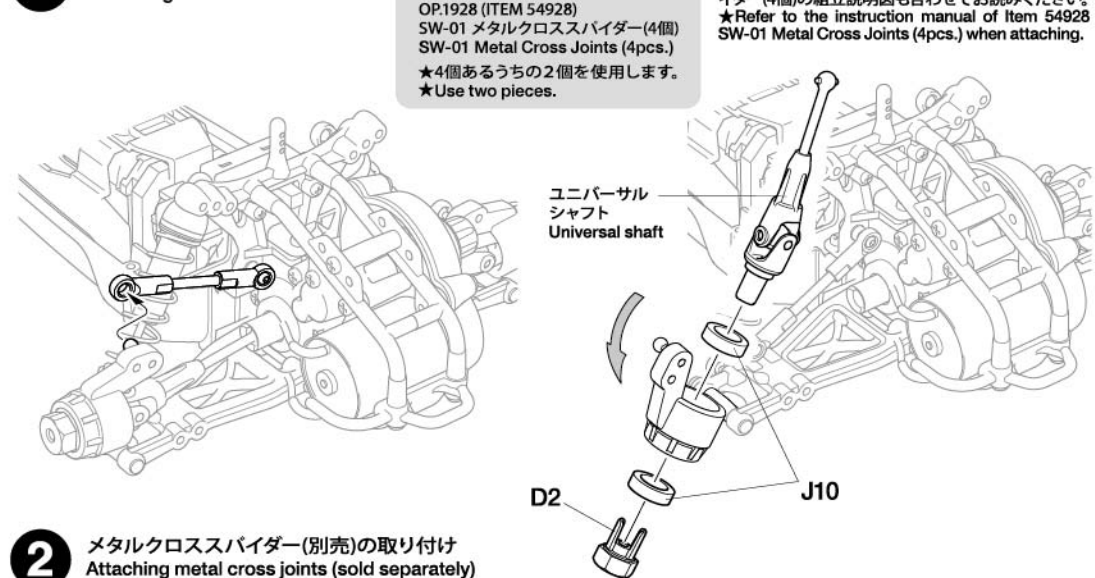


《OPタイヤ / ホイールの装着例》 Example of attachment

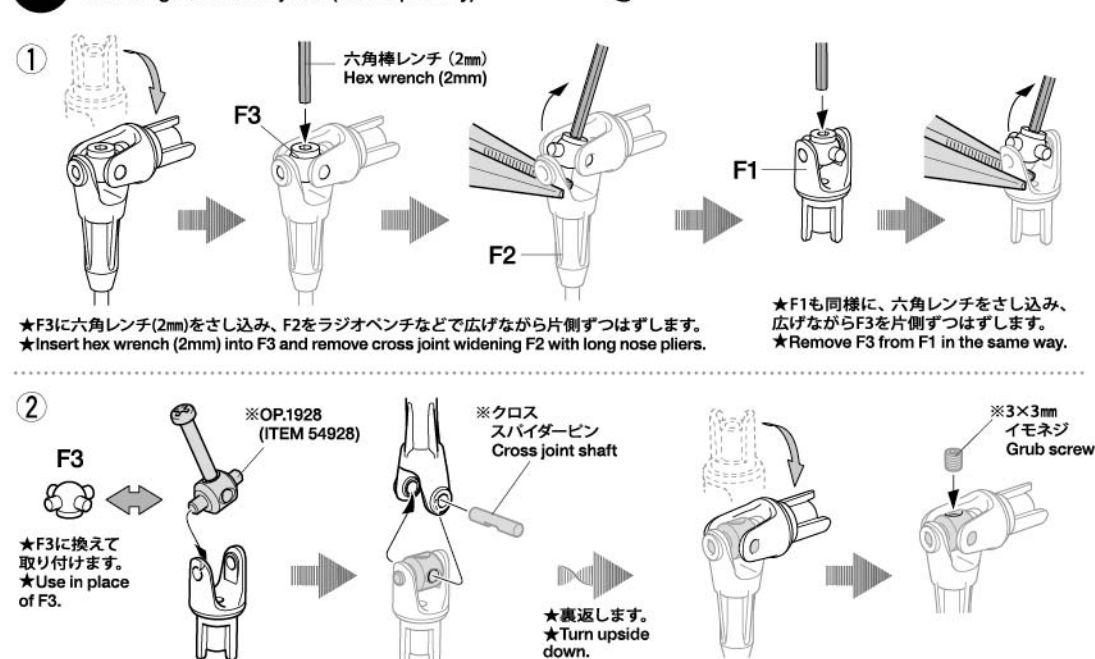


クロススパイダー CROSS JOINTS

1 ユニバーサルシャフトの取り外し Removing universal shafts

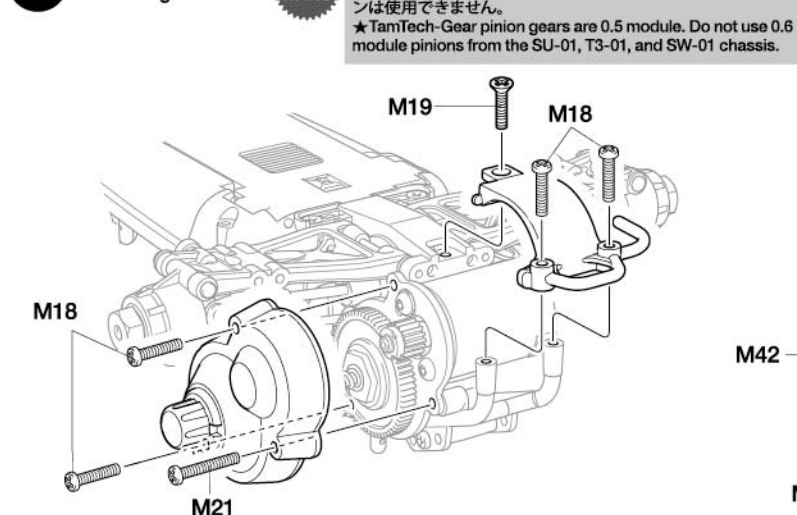


2 メタルクロススパイダー(別売)の取り付け Attaching metal cross joints (sold separately)

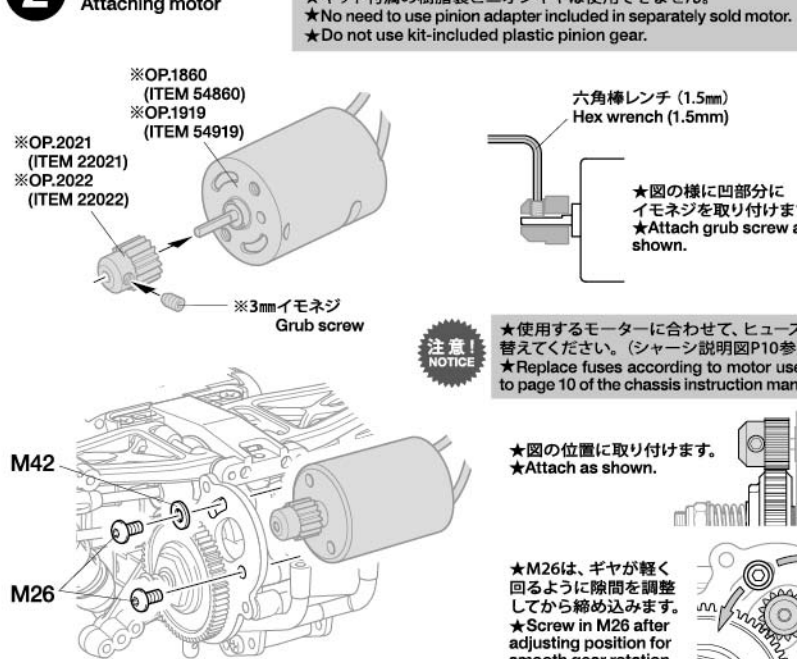


モーター、ピニオン MOTOR AND PINION GEAR

1 モーターの取り外し Removing motor



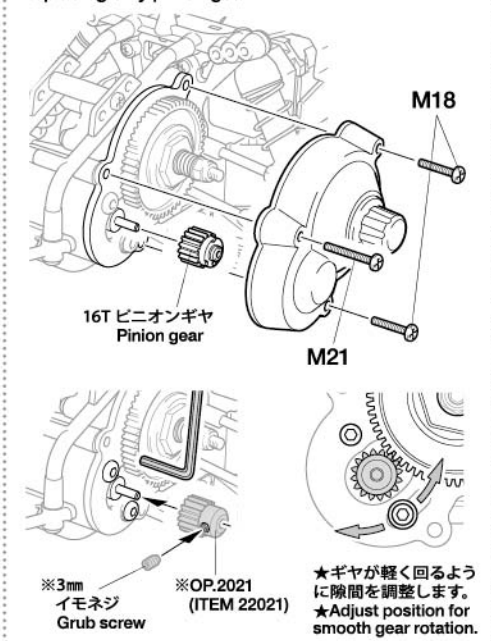
2 モーターの取り付け Attaching motor

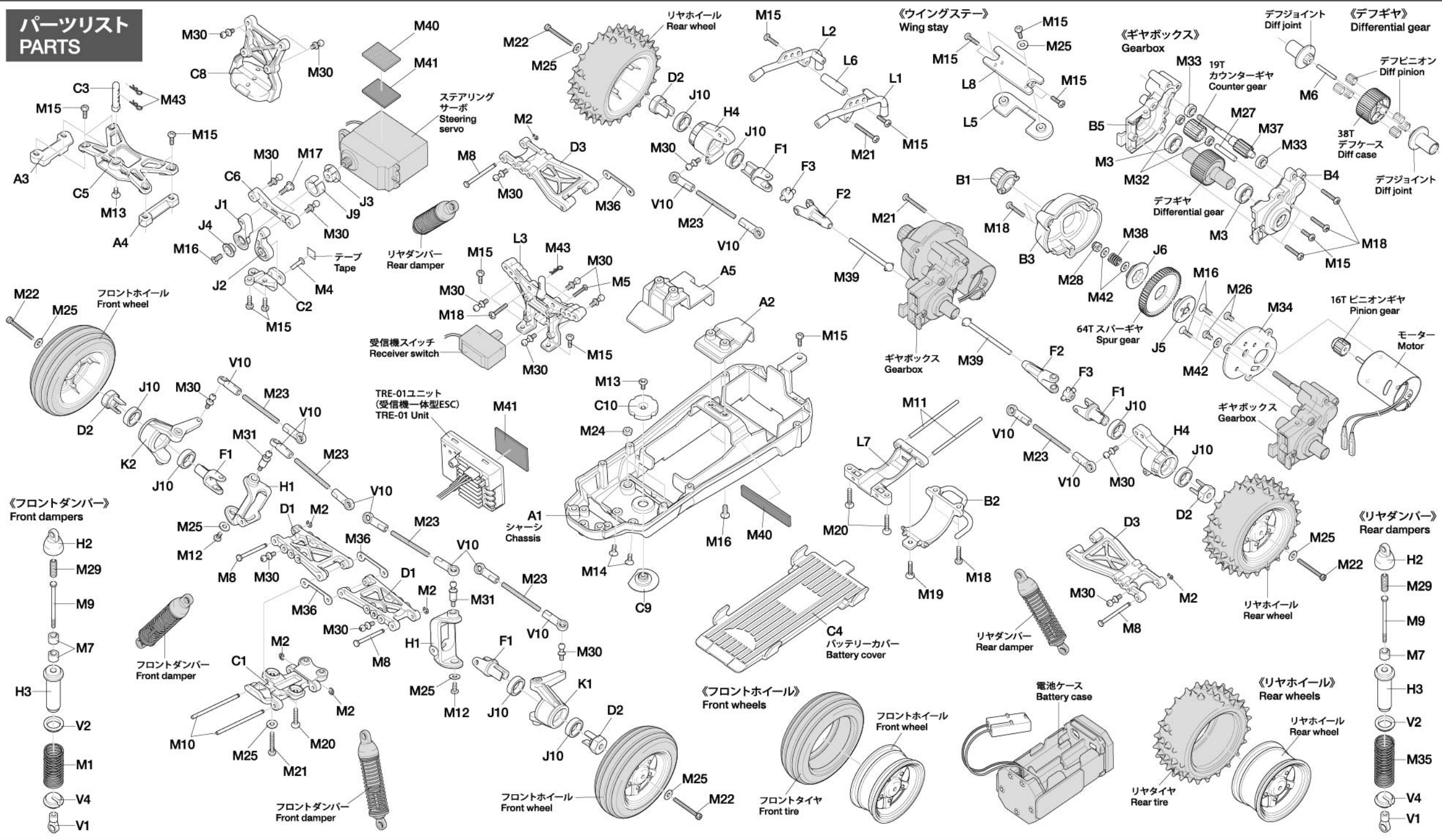


OPTIONS

- OP.1860 (ITEM 54860)
T3-01用370スポーツチューンモーター
T3-01 Type 370 Sport-Tuned Motor
- OP.1919 (ITEM 54919)
370トルクチューンモーター
Type 370 Torque-Tuned Motor
- OP.2021 (ITEM 22021)
05/ハードコート
アルミピニオンギヤ (16T)
05 Module Hard Coated
Aluminum Pinion Gear (16T)
- OP.2022 (ITEM 22022)
05/ハードコート
アルミピニオンギヤ (18T)
05 Module Hard Coated
Aluminum Pinion Gear (18T)

《ピニオンギヤのみを交換する場合》 Replacing only pinion gear





TanTech-Gear

GB-01S CHASSIS

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーがはられたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》
郵便局の払込用紙の通信欄に右のリストを参考にITEM番号、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振ください。

②《代金引換のご利用法》
 パーツ代金に加えて代引き手数料(300円+税)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》
タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

AFTER MARKET SERVICE CARD
When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.



A/パーツ (A1~A5)	10010285	モーター	17435115	M17	2.6x8.2mm段付ビス	19803348	M34	モーターマウントプレート	14305558	
B/パーツ (B1~B5)	10004414	M1	フロントコイルスプリング	19808108	M18	2.6x12mm丸ビス	19804891	M35	リヤコイルスプリング	19808046
C/パーツ (C1~C10)	10010286	M2	1.5mm Eリング	19805191	M19	2.6x12mm皿ビス	19803350	M36	サスホルダープレート	19808102
D/パーツ (D1~D3)	10004416	M3	1280ベアリング	19415929	M20	2.6x14mm皿ビス	19803351	M37	スリッパシャフト	12595169
F/パーツ (F1~F3)	10004630	M4	2x8mmフランジ付シャフト	19808106	M21	2.6x18mm丸ビス	19804898	M38	スリッパスプリング	19808047
H/パーツ (H1~H4)	10004419	M5	2x12mm丸ビス	19808043	M22	2.6x20mmキャップスクリュー	19803353	M39	ドライブシャフト	19808150
J/パーツ (J1~J10)	10115946	M6	2x18.4mmシャフト	19808146	M23	2.6x29mmネジシャフト	19808045	M40	スポンジテープ	16294011
K/パーツ (K1~K2)	10115359	M7	2x2.5mmスペーサー	19803341	M24	2.6mmナット	19808004	M41	耐熱両面テープ	SP171
L/パーツ (L1~L8)	19115175	M8	2x23mmフランジ付シャフト(Eリング溝付)	19803342	M25	2.6mmワッシャー	19808111	M42	3mmワッシャー	SP586
V/パーツ (V1~V10)	10225123	M9	2x27mmフランジ付シャフト	19803343	M26	3x5mm六角丸ビス	19808048	M43	スナップピン(小)	SP197
フロントホイール	SP1679	M10	2x42mmシャフト(Eリング溝付)	19803344	M27	3x16.5mmシャフト	12410129	ナイロンバンド	SP595	
リヤホイール	SP1680	M11	2x42mmシャフト	19803345	M28	3mmロックナット	19804364	電池ケース	SP1610	
フロントタイヤ	SP1683	M12	2.6x5mm丸ビス	19808025	M29	4x10mmイモネジ	19803349			
リヤタイヤ	SP1684	M13	2.6x6mm皿ビス	19803307	M30	4mmビロボール	19803298			
ギヤセット (16Tピニオン, 19Tカウンター, 64Tスパー, 38Tデフケース, デフジョイントx2, デフピニオンx6)	SP1685	M14	2.6x7mm皿ビス	19803346	M31	ヒールボールキングピン	19808110			
		M15	2.6x8mm丸ビス	19804220	M32	630ベアリング	19804243			
		M16	2.6x8mm皿ビス	19803347	M33	840ベアリング	19805672			

A Parts (A1~A5)	10010285	Motor	17435115	M17	2.6x8.2mm Step Screw	19803348	M34	Motor Mount Plate	14305558	
B Parts (B1~B5)	10004414	M1	Front Coil Spring	19808108	M18	2.6x12mm Screw (Black)	19804891	M35	Rear Coil Spring	19808046
C Parts (C1~C10)	10010286	M2	1.5mm E-Ring	19805191	M19	2.6x12mm Countersunk Head Screw (Black)	19803350	M36	Suspension Holder Plate	19808102
D Parts (D1~D3)	10004416	M3	1280 Ball Bearing	19415929	M20	2.6x14mm Countersunk Head Screw (Black)	19803351	M37	Slipper Shaft	12595169
F Parts (F1~F3)	10004630	M4	2x8mm Flanged Shaft	19808106	M21	2.6x18mm Screw (Black)	19804898	M38	Slipper Spring	19808047
H Parts (H1~H4)	10004419	M5	2x12mm Screw	19808043	M22	2.6x20mm Cap Screw (Black)	19803353	M39	Drive Shaft	19808150
J Parts (J1~J10)	10115946	M6	2x18.4mm Shaft	19808146	M23	2.6x29mm Threaded Shaft	19808045	M40	Sponge Tape (15x150mm)	16294011
K Parts (K1~K2)	10115359	M7	2x2.5mm Spacer	19803341	M24	2.6mm Nut (Black)	19808004	M41	Heat Resistant Double-Sided Tape	50171
L Parts (L1~L8)	19115175	M8	2x23mm Flanged Shaft (w/E-Ring cut)	19803342	M25	2.6mm Washer	19808111	M42	3mm Washer	50197
V Parts (V1~V10)	10225123	M9	2x27mm Flanged Shaft	19803343	M26	3x5mm Hex Screw	19808048	M43	Snap Pin (Small)	50586
Front Wheel	51679	M10	2x42mm Shaft (w/E-Ring cut)	19803344	M27	3x16.5mm Shaft	12410129	Nylon Band w/Metal Hook	50595	
Rear Wheel	51680	M11	2x42mm Shaft	19803345	M28	3mm Lock Nut (Black)	19804364	Battery Case Set	51610	
Front Tire	51683	M12	2.6x5mm Screw (Black)	19808025	M29	4x10mm Grub Screw	19803349			
Rear Tire	51684	M13	2.6x6mm Countersunk Head Screw	19803307	M30	4mm Ball Connector (M2.6)	19803298			
Gear Set (16T Pinion, 19T Counter, 64T Spur Gear, 38T Diff Case, Diff Joint x2, Diff Pinion x6)	51685	M14	2.6x7mm Countersunk Head Screw (Black)	19803346	M31	4mm Ball Connector King Pin	19808110			
		M15	2.6x8mm Screw	19804220	M32	630 Ball Bearing	19804243			
		M16	2.6x8mm Countersunk Head Screw	19803347	M33	840 Ball Bearing	19805672			