

XB

EXPERT BUILT

1/10th SCALE 2WD OFF ROAD PICK-UP INSTRUCTION MANUAL

EXPERT BUILT SERIES RADIO CONTROL CAR



1/10 XB(エキスパートビルト)シリーズ 取り扱い説明書

走らせる前にお読みください。

- 保護者の方でもかかわらず説明書をお読みください。
- 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。
- ちいさなお子さまのいる場所での作業はおやめください。ビニール袋を口に入れての窒息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。
- 安全に楽しく走行させるために使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器は各取り扱い説明書をよくお読みいただき、保存してください。
- 8ページの注意書もかかわらずお読みください。

READ CAUTIONS BEFORE OPERATING

- Read and fully understand the instructions with supervising adult(s).
- If a child under 10 years old is operating this model, adult(s) should be present when operating.
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any part or packaging material in their mouth.
- Model may have some sharp points. Take care when handling.
- Carefully read the instructions included with your R/C unit, Ni-Cd battery and charger, and keep them for later use.
- Read also safety precautions on page 8.

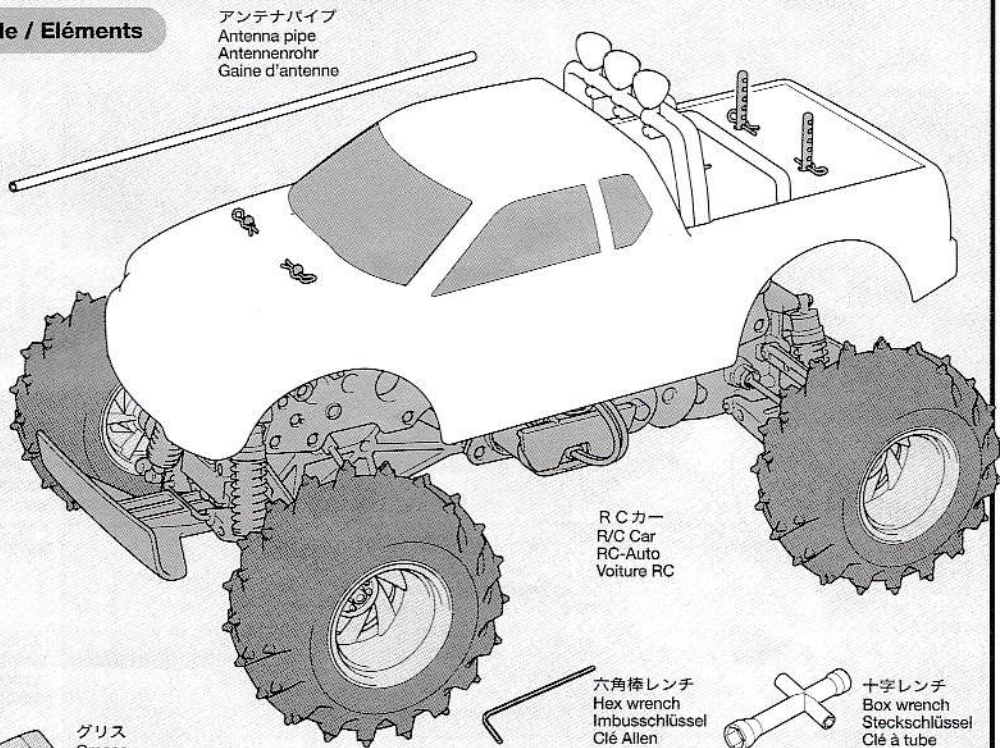
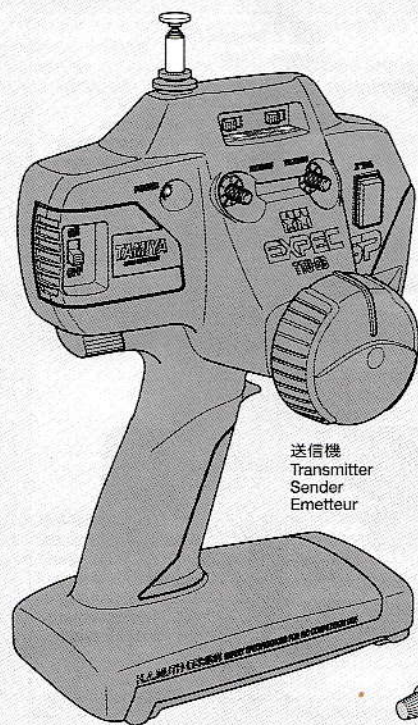
VOR AUFNAHME DES BETRIEBS DIE SICHERHEITSHINWEISE LESEN

- Die Anleitung sollte zusammen mit einem Erwachsenen vollständig gelesen und verstanden worden sein.
- Falls ein Kind unter 10 Jahren das Modell betreibt, sollte während des Betriebs ein Erwachsener anwesend sein.
- Von kleinen Kindern fernhalten. Kinder dürfen keine Teile oder Verpackungsmaterial in den Mund nehmen.
- Das Modell kann einige scharfe Ecken haben. Achten Sie beim Umgang darauf.
- Lesen Sie die der RC-Einheit, dem Ni-Cd-Akku und dem Ladegerät beiliegende Anleitung und bewahren Sie diese für späteren Bedarf auf.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise auf Seite 8.

LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

- Lire et bien assimiler les instructions sous la supervision d'un adulte.
- Si le modèle est utilisé par un enfant de moins de 10 ans, un adulte doit être présent à ses côtés.
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.
- Ce modèle présente des parties acérées. Le manipuler avec précaution.
- Bien lire les instructions fournies avec l'ensemble de radiocommande, le pack d'accus Ni-Cd et le chargeur. Les conserver comme références ultérieures.
- Lire également les instructions de sécurité figurant page 8.

《セット内容》 / Components / Bauteile / Eléments



《スペア部品》

Spare parts
Ersatzteile
Pièces de rechange

2×10mmシャフト...×1
Shaft
Achse
Axe



スナップピン (大) ...×1
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)

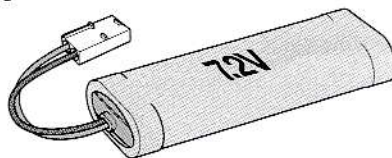
スナップピン (小) ...×1
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

グリス
Grease
Fett
Graisse

《走行に必要なもの》
Charger and battery
Ladegerät und Batterie
Chargeur et batterie

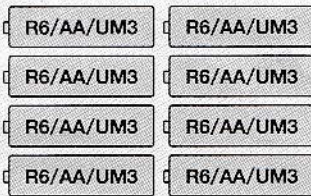
7.2Vバッテリー
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

7.2V充電器
Compatible charger
 Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible



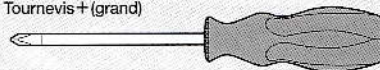
《別にお求めいただくもの》 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

単3形電池 (送信機用) ×8
R6/AA/UM3 Battery
(for transmitter)
R6/AA/UM3 Batterie
(für den Sender)
Pile R6/AA/UM3
(pour l'émetteur)

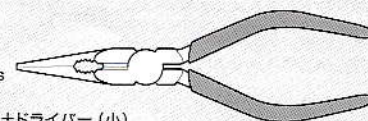


《整備に必要な工具》 TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

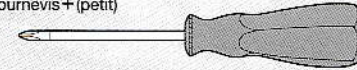
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis+ (grand)



ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincettes à becs longs



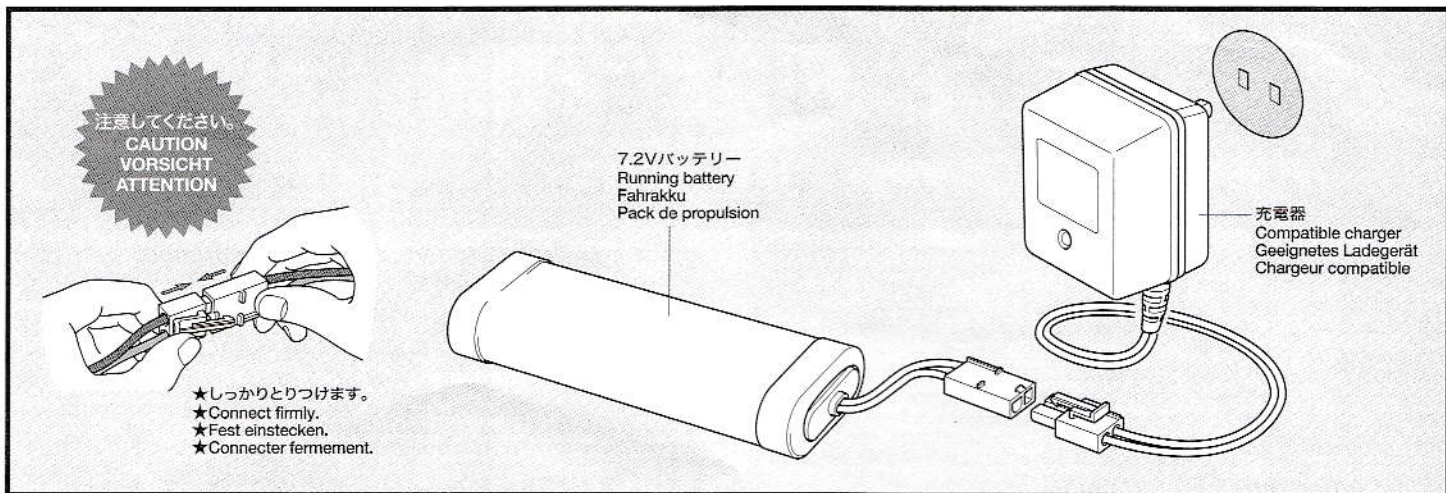
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis+ (petit)



1 《走行用 7.2V バッテリーの充電》

Charging battery
Aufladen des Akkus
Charge du pack

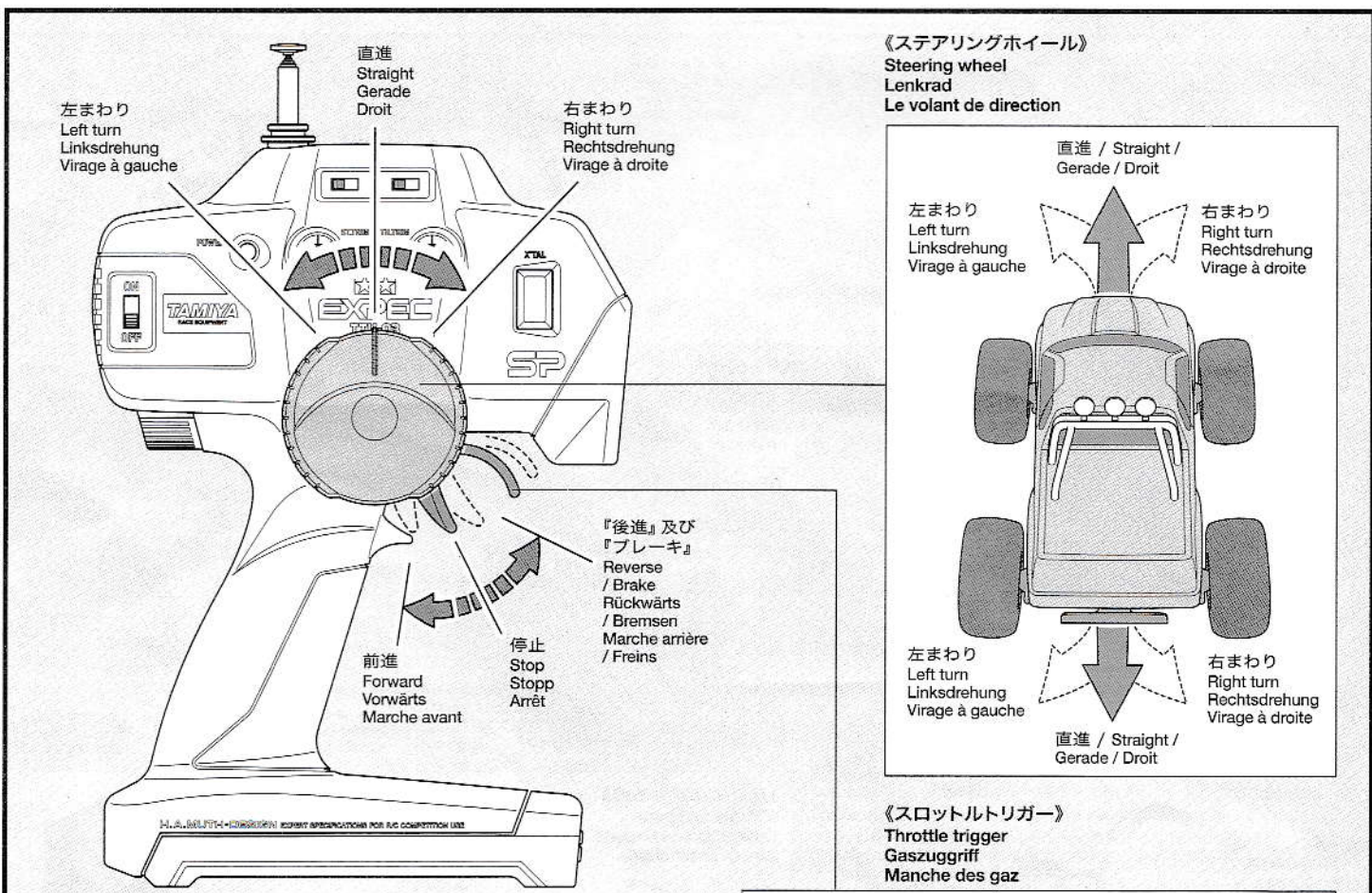
- ★充電をはじめの前に、充電器、バッテリーの取り扱い説明書をよくお読みください。
- ★Refer to the instructions included with battery and charger before charging battery.
- ★Vor dem Aufladen des Akkus die dem Akku und dem Ladegerät beiliegende Anleitung lesen.
- ★Bien lire les instructions fournies avec le pack d'accus Ni-Cd et le chargeur avant de charger le pack.



2 《プロポの操作》

Transmitter operation
Bedienung des Senders
Utilisation de l'émetteur

- ★プロポの取り扱い説明書に従って送信機用電池を入れてください。
- ★Refer to the instructions included with R/C unit for battery installation.
- ★Beachten Sie bezüglich des Einlegens der Batterien die bei der RC-Einheit beiliegende Anleitung.
- ★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C pour installation d'accus.

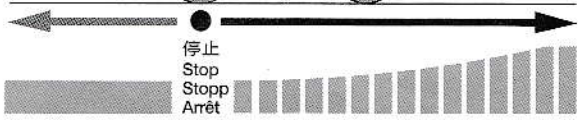


《プロポの持ち方》
How to hold transmitter
Richtiges Halten des Senders
Comment tenir l'émetteur

- 右手でステアリングホイール、左手でスロットルトリガーを操作します。
- Operate transmitter as shown.
- Sender wie gezeigt bedienen.
- Utiliser l'émetteur comme montré.



後進 / Reverse / Rückwärts / Marche arrière 前進 / Forward / Vorwärts / Marche avant



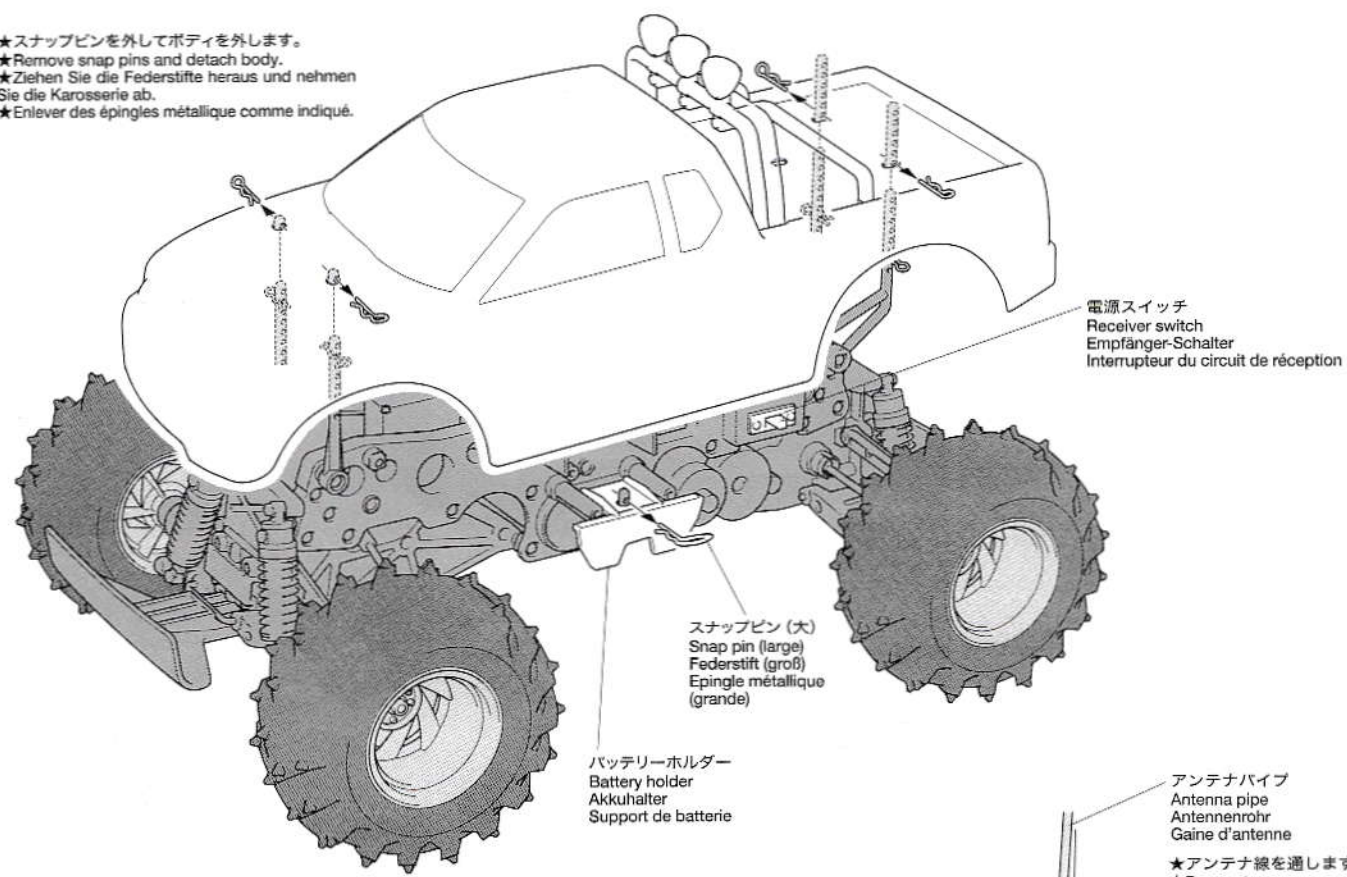
- ★送信機の操作でブレーキが可能。詳しくはプロポの説明書をご覧ください。
- ★Braking can be operated by transmitter. Refer to the instruction manual on R/C system.
- ★Die Bremse kann über den Sender betätigt werden. Hierzu die dem RC-System beiliegende Anleitung beachten.
- ★Le freinage s'effectue grâce à la télécommande. Se reporter à la notice du système R/C.

《走行用バッテリーの搭載》

Installing battery
Einlegen des Akkus
Installation du pack

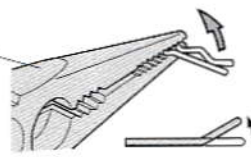
- ★電源スイッチがOFFになっていることを確認してバッテリーコネクタを接続します。
- ★Make sure the receiver switch is off before connecting battery.
- ★Überprüfen Sie vor dem Zusammenstecken des Akkusteckers, daß der Empfängerschalter auf AUS steht.
- ★S'assurer que l'interrupteur est sur position arrêt (OFF) avant de connecter le pack d'accus.

- ★スナップピンを外してボディを外します。
- ★Remove snap pins and detach body.
- ★Ziehen Sie die Federstifte heraus und nehmen Sie die Karosserie ab.
- ★Enlever des épingles métallique comme indiqué.

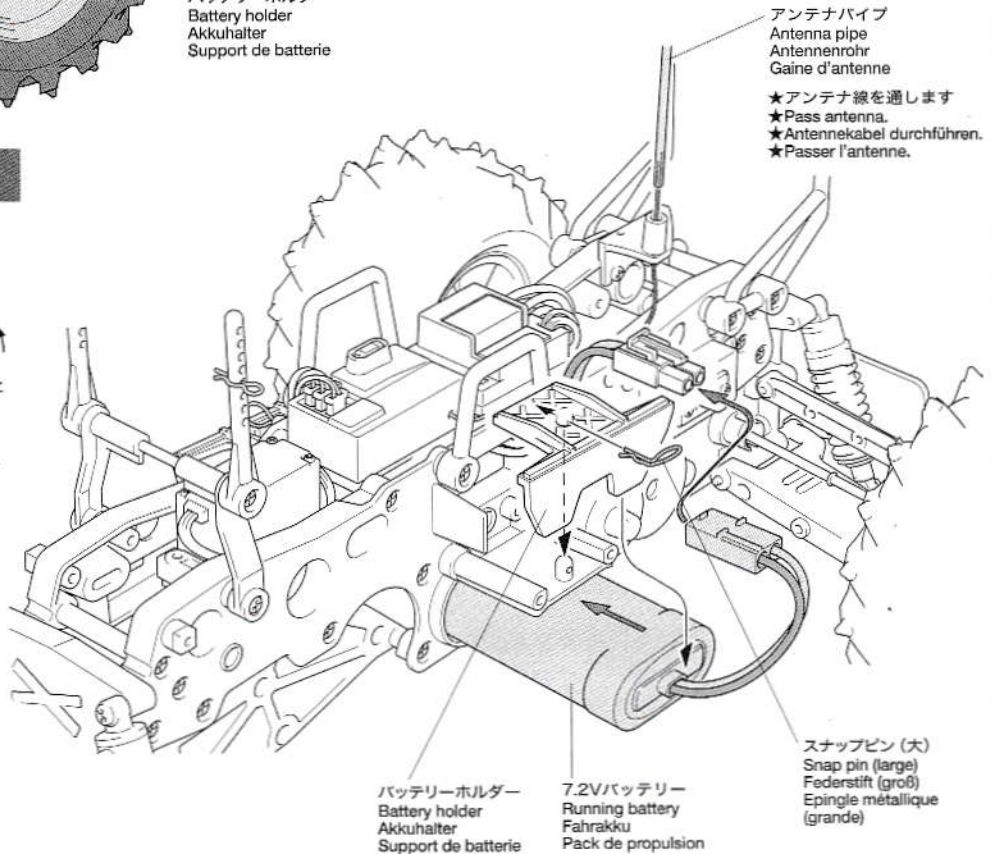


TECH TIPS

ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincettes à bec longs



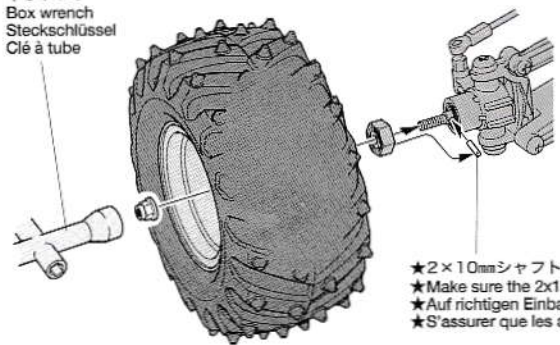
- ★ボディ取り付け用のスナップピン(小)は図のように曲げて使用するとボディの脱着が楽にできます。
- ★Bend snap pins (small) as shown.
- ★Federstifte (klein) wie gezeigt biegen.
- ★Plier les épingles métalliques (petites) comme indiqué.



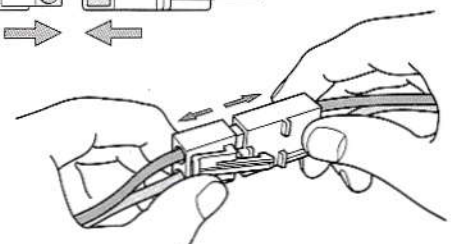
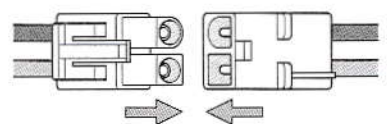
《タイヤの脱着》

Wheel
Rad
Roue

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



- ★2×10mmシャフトを無くさないように注意してください。
- ★Make sure the 2x10mm shafts are in position.
- ★Auf richtigen Einbau der 2x10mm Mitnehmerstifte achten.
- ★S'assurer que les axes 2x10mm sont en place.



RCカーの走らせ方

R/C OPERATING PROCEDURES KONTROLLEN VOR DER FAHRT PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

★この走らせかたの順番は必ず守ってください。スイッチのON/OFF順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。

★Follow the procedure below for operating radio control car. Doing the wrong procedure may cause trouble with car.

★Bedienen Sie das RC Auto gemäß unten aufgeführten Schritten. Bei falscher Bedienung können Probleme auftreten.

★Pour utiliser la voiture, suivre les instructions ci dessous. Une mauvaise utilisation peut entraîner des problèmes avec la voiture.

何バンドですか?

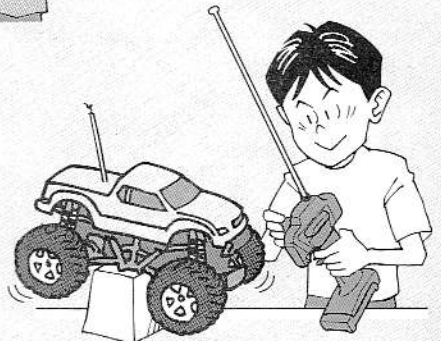
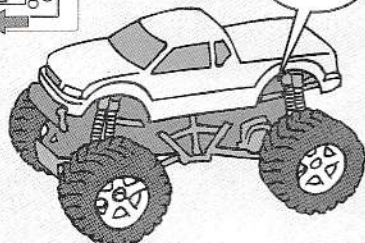
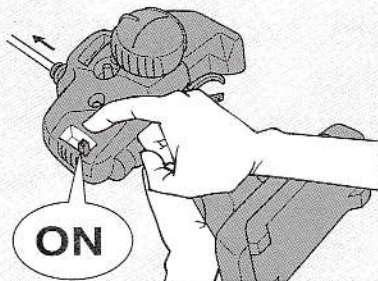


★まわりにRCモデルを操縦している人がいたら、同じバンド(周波数)を使っていないか確認しましょう。

★Confirm that same frequency is not being used in running area.

★Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt.

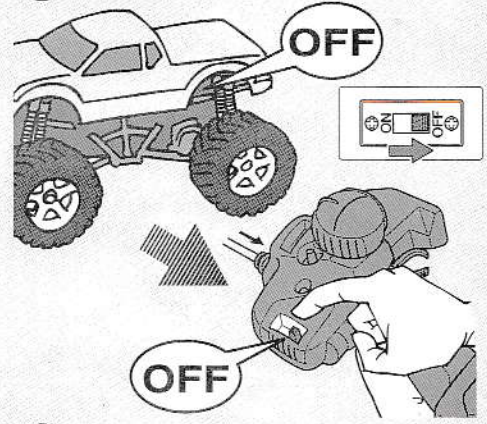
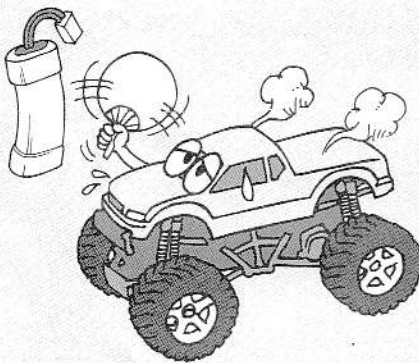
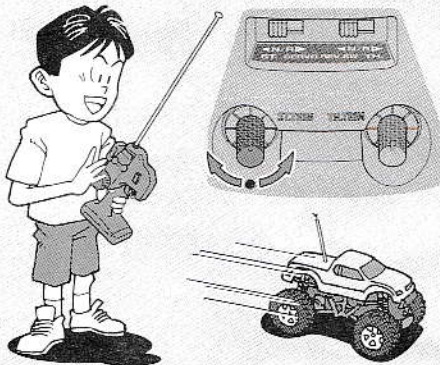
★Vérifier que la fréquence n'est pas déjà utilisée sur la zone d'évolution.



1 送信機のアンテナをのぼし、送信機スイッチをONにします。

2 次にRCカー側のスイッチ(受信機側)をONにしてください。

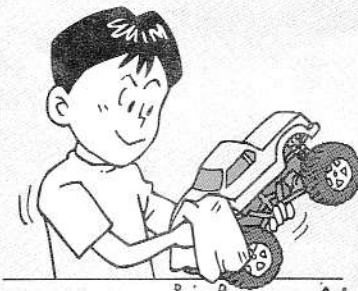
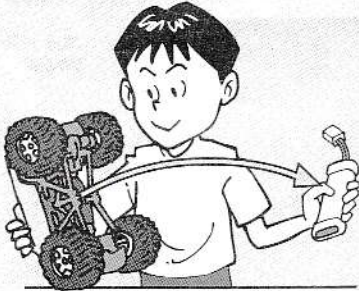
3 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



4 ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。

5 連続走行はしないでください。バッテリー1本分走らせたなら30分はモーターを休ませてください。

6 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切ってください。



7 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。

8 RCカーについての泥や砂、汚れを拭き取り、可動部にオイルやグリスをさしておきます。

9 あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. Switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Avoid continuous running. Allow the motor to cool down approximately 30 minutes after running.

⑥ Reverse sequence to shut down after running.

⑦ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑧ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüll-

ten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern.

Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

RC BEDIENUNGSHINWEISE

① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Vermeiden Sie ständiges Fahren. Lassen Sie den Motor nach der Fahrt ungefähr 30 Minuten abkühlen.

⑥ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑦ Die Batterien herausnehmen bzw. abkleben.

⑧ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veillez respecter impérativement les règles de sécurité

suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

●Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURES D'UTILISATION DE LA RADIOCOMMANDE

① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir 30 minutes environ après les évolutions.

⑥ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

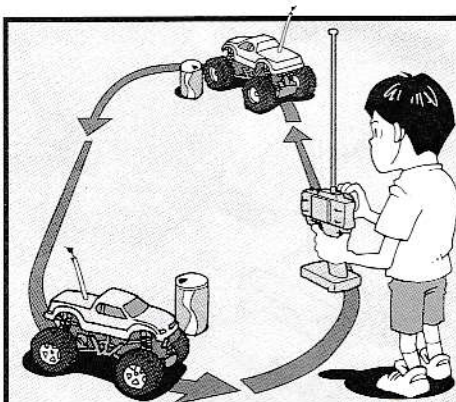
⑦ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle...

⑧ Enlever sable, poussière, boue etc...

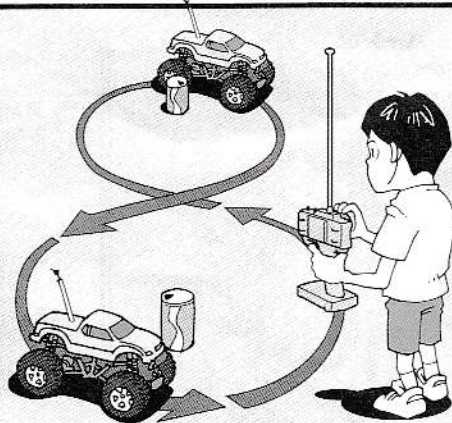
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

走行練習をしよう

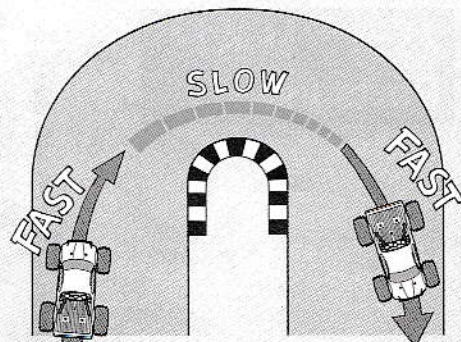
PRACTICING ÜBUNG ENTRAINEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといでしょう。
- Decelerate when entering a curve and pick up speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

トラブルチェック

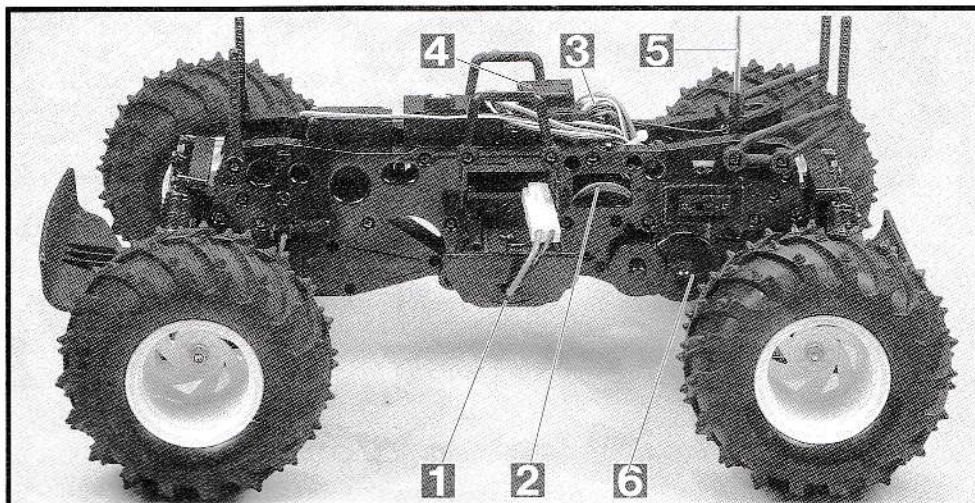
TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

●おかしいな?と思ったときは、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.

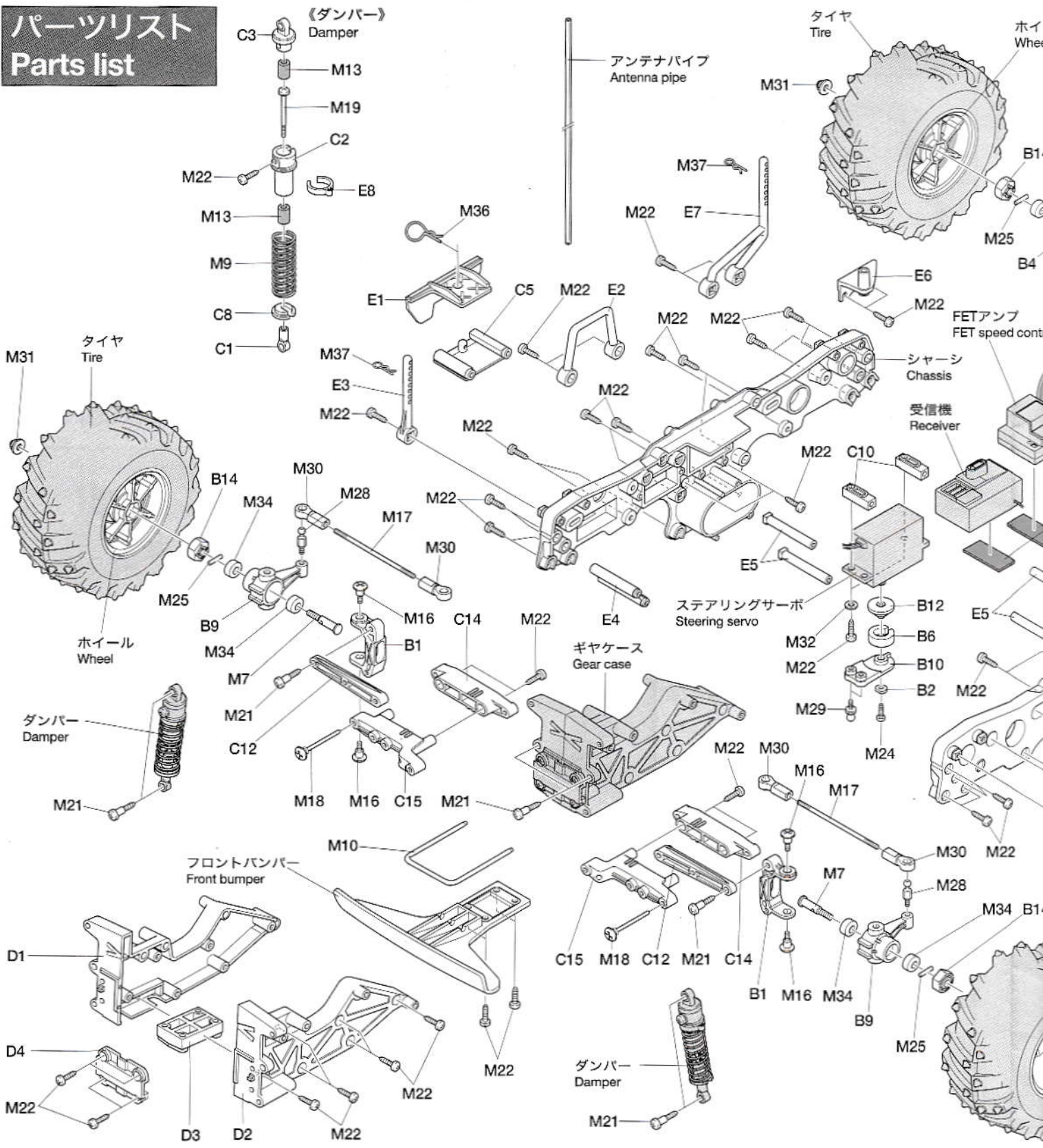
●Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

●Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	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。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	カスタマーサービスにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのびしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	6
近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.		

パーツリスト Parts list



シャーシ
Aパーツ (A1・A2)
Bパーツ (B1~B14)
Cパーツ (C1~C20)
Dパーツ (D1~D4)
Eパーツ (E1~E9)
デフキャリア
デフカバー
カウンターギヤ (大)
カウンターギヤ (中)

Chassis
A parts (A1 & A2)
B parts (B1 - B14)
C parts (C1 - C20)
D parts (D1 - D4)
E parts (E1 - E9)
Differential spur gear
Differential cover
Counter gear (large)
Counter gear (medium)

カウンターギヤ (小)
フロントバンパー
ホイール
タイヤ
M1 ベベルシャフト
M2 ベベルギヤ (大)
M3 ベベルギヤ (小)
M4 ギヤボックスジョイント (長)
M5 ギヤボックスジョイント (短)
M6 ドライブシャフト

Counter gear (small)
Front bumper
Wheel
Tire
M1 Bevel shaft
M2 Large bevel gear
M3 Small bevel gear
M4 Gearbox joint (long)
M5 Gearbox joint (short)
M6 Drive shaft

M7 フロントホイールアクスル
M8 リヤホイールアクスル
M9 コイルスプリング
M10 U型シャフト
M11 18Tピニオンギヤ
M12 モータープレート
M13 8×60mmゴムパイプ
M14 5×50mmシャフト
M15 5×34mmパイプ
M16 4×11.5mm段付きビス

M7 Front wheel axle
M8 Rear wheel axle
M9 Coil spring
M10 U-shaped shaft
M11 18T pinion gear
M12 Motor plate
M13 8x60mm rubber tubing
M14 5x50mm shaft
M15 5x34mm tube
M16 4x11.5mm step screw

M17 3×71mm両ネジシャフト
M18 3×32mmスクリューピン
M19 3×32mm丸ビス
M20 3×25mm丸ビス
M21 3×14mm段付きビス
M22 3×10mmタッピングビス
M23 3×3mmイモネジ
M24 2.6×10mmタッピングビス
M25 2×10mmシャフト
M26 2×10mm丸ビス

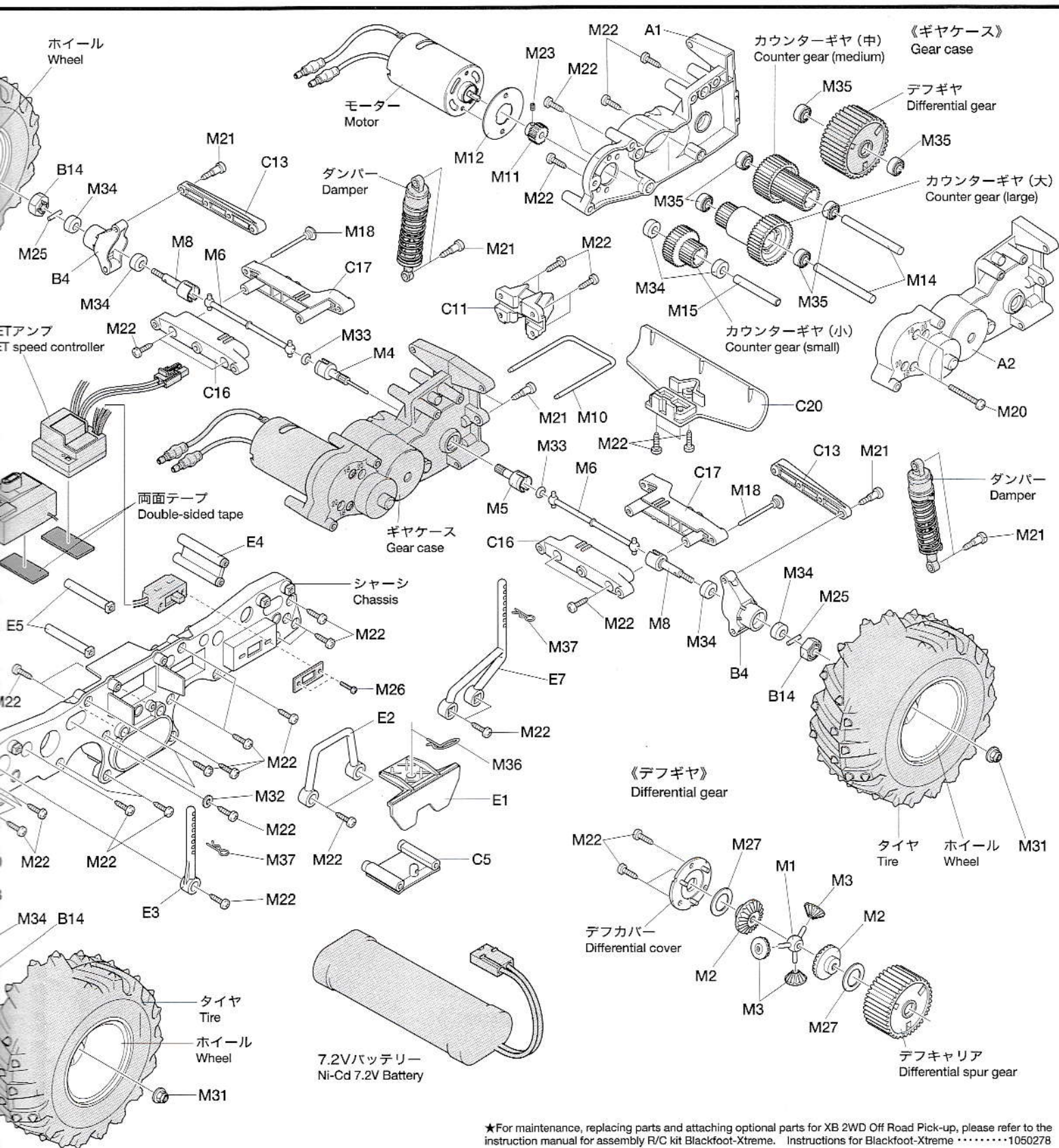
M17 3x71mm threaded shaft
M18 3x32mm screw pin
M19 3x32mm screw
M20 3x25mm screw
M21 3x14mm step screw
M22 3x10mm tapping screw
M23 3x3mm grub screw
M24 2.6x10mm tapping screw
M25 2x10mm shaft
M26 2x10mm screw

M27 9mmワッシャー
M28 5mmビローボール (長)
M29 5mmビローボール
M30 5mmアジャスター
M31 4mmフランジロックナット
M32 3mmワッシャー
M33 3mmOリング
M34 1150メタル
M35 1150プラベアリング
M36 スナップピン (大)

M27 9mm washer
M28 5mm ball connector (long)
M29 5mm ball connector
M30 5mm adjuster
M31 4mm flange lock nut
M32 3mm washer
M33 3mm O-ring
M34 1150 metal bearing
M35 1150 plastic bearing
M36 Snap pin (large)

M37 スナップピン (小)
モーター
両面テープ
アンテナパイプ
十字レンチ
六角棒
グリス

M37 Snap pin (small)
Motor
Double-sided tape
Antenna pipe
Box wrench
Hex wrench
Grease



★For maintenance, replacing parts and attaching optional parts for XB 2WD Off Road Pick-up, please refer to the instruction manual for assembly R/C kit Blackfoot-Xtreme. Instructions for Blackfoot-Xtreme1050278

M37 スナップピン (小)
Motor
両面テープ
アンテナパイプ
十字レンチ
六角棒レンチ
グリス

M37 Snap pin (small)
Motor
Double-sided tape
Antenna pipe
Box wrench
Hex wrench
Grease

カスタマーサービス For Japanese use only!

XBシリーズのスペアパーツとして次のパーツを用意しました。右のステッカーが貼られたタミヤ・カスタマーサービス取次店、または当社カスタマーサービスにお問い合わせください。

《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)
営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

★パーツの価格は予告なく変更となる場合があります。

送信機アンテナ.....250円 7305050
ホイール (左右各1本).....720円 0440024
★完成RCカー、XB2WDオフロードピックアップのメンテナンス・マニュアルとして、組み立てキットRCブラックフット・エクストリームの組み立て説明図がご利用いただけます。部品の交換やオプションの取り付けの手引きとしてご利用いただけます。
RCブラックフット・エクストリーム説明図.....600円 1050278
★上記部品に送料は必要ありません。

タミヤカスタマーサービス取次店



SPパーツ 送料
タイヤ×2.....800円+390円 SP.374

《タミヤカード》
タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

《電話でのご注文もご利用いただけます。》
パーツ代金に加え、代引き手数料 (315円) をご負担いただければ、代金着払で電話でのご注文も承ります。

《郵便振替のご利用法》
郵便局の払込用紙の通信欄にITEM番号、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。振込住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお振込ください。

タミヤインターネットホームページアドレス www.tamiya.com



XBシリーズのRCカーは高性能な充電式バッテリーとモーターを搭載し、スピードが出ます。取り扱いを誤ると事故や怪けの原因となります。下のルールを守って楽しく遊んでください。また、保護者の方もお読みください。

⚠ 走行させるときの注意

- 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. せまい場所や室内では走らせない。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。
- スイッチを入れ、バッテリーをつなぐ順序は必ず守る。
- 4 ページの走行手順は必ず守ってください。車が急に走り出すなど危険です。
- 走行させた後は、バッテリー、モーター、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、ギヤにはさわらない。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。
- 走行中の振動やクラッシュなどでコードの接続がゆるむことがあります。コネクター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。必ずビニールテープをまきつけてしっかりカバーしてください。
- 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、ひどく発熱しこわれたモーターは交換が必要です。
- 走行用バッテリーが減ると、受信、コントロールもできなくなる。

送信機、受信機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。XBシリーズのRCカーは受信機用電池を走行用バッテリーと共用しているため、走行用バッテリーが減ってくると受信しにくくなります。走行用バッテリーが減って車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。XBだけでなく、他のRCモデルでも同じバンド(周波数)を使っているため電波が混信してコントロールできなくなり、事故の原因になって危険です。近くでRCモデルを動かしている人がいたら、お互いにバンドを確認し混信をさけてください。

⚠ バッテリーを使うときの注意

- 車を走らせない時は、必ずバッテリーのコネクターを抜き、車体からはずしておく。
- バッテリーのバックを分解したり、コードを途中で切ったりしない。
- バッテリーをショートさせると、300ワット前後の大きな電流が流れ、コードが焼けたり、バッテリーが発火する危険があります。分解したり、コードを切ったりするのはショートの原因になりますので絶対にしないでください。
- 充電は、正しい方法で。
- 充電は、専用充電器で、取扱説明書に従って、必要な時間だけ充電してください。必要以上の充電は、バッテリーをいためるだけでなく、最悪の場合、バッテリーがひどく発熱して発火するなど危険です。なお、充電中に異常や不具合が起きた時は、すぐに充電をやめ、お買い求めの販売店または当社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 充電器の改造や指定された以外の方法での充電は危険。
- 充電器が正常に動かず、ショートや過充電の原因となります。
- バッテリーが熱いうちは充電しない。
- 使用後、バッテリーは熱を持ちます。この状態での充電は、バッテリーをいためることがありますので、さめるのを待って充電してください。
- 充電器は、充電が終わったら必ず電源からのコードをぬいてください。
- 不要になったバッテリーは捨てないで、お手数でもお買い求めの販売店におもどしてください。また火中に投げ入れることは絶対にしないでください。

★ Please read with supervising adult(s).

To avoid serious personal injury and/or property damage, operate all remotely controlled models in a responsible manner as out-lined below. Cars of the XB series can exceed speeds of 30km/h (19mph), and cannot be stopped quickly.

⚠ Cautions when operating R/C model

- Be aware of your surroundings when operating any R/C model.
- 1. Never run the model on public roads or streets, as it could endanger traffic.
- 2. Never run an R/C model near people or animals, nor use people or animals as obstacles when operating vehicles.
- 3. To avoid injury to persons or animals, and damage to property, never run an R/C model in a confined or crowded area.
- PROPER R/C MODEL OPERATING PROCEDURES
- To prevent a runaway R/C model, never connect a battery to an R/C model receiver without first turning on the transmitter. Always switch the transmitter on first, then the model. Refer to the instructions on page 4 of the manual.
- Battery, motor and heat sink become extremely hot during or after operation and can cause burns if touched.
- Do not touch any rotating parts such as wheels, shafts and gears, as they can cause a serious accident if touched during operation.
- TAKE MAXIMUM CARE IN WIRING, SECURING AND INSULATING CABLES
- Properly connect plugs. To prevent electrical shock and/or damage to the product resulting from a short-circuit, insulate connections with heat shrink tubing or electrical tape. Before running vehicle, check that battery wiring and plugs are not so loose as to drag on the ground. Properly secure cables using electrical tape or nylon tie-wraps.
- DRAGGING ROTATING COMPONENTS CAN BURN OUT MOTOR
- Stiff rotation of gears, shafts, joints and wheels will burn out the motor. Make sure that rotating parts move smoothly. A worn motor will overheat and result in a short running time. Replace a worn out motor as soon as possible.
- LOW BATTERY POWER WILL RESULT IN LOSS OF CONTROL

R/C models will run out of control when either the receiver or transmitter battery voltage drops off. Stop the vehicle immediately when the car starts to slow down to prevent it from running out of control.

● INTERFERENCE FROM ANOTHER RADIO

Make sure that no one else is using the same frequency as yours in your running area. Using the same frequency at the same time, whether it is driving, flying or sailing, can cause loss of control of the R/C models, resulting in serious accidents.

⚠ Cautions when handling rechargeable batteries

- To prevent damage to the R/C model and its battery, as well as being a potential runaway vehicle, disconnect and remove the battery from the R/C model when it is not being used.
- When using rechargeable batteries, carefully read and follow the instructions supplied with the battery and charger unit. Improper handling or use can cause serious damage and accidents.
- ★ Do not dismantle or modify the battery or charger. No user serviceable parts are inside.
- ★ Purchase a suitable battery charger at an electrical appliance store or hobby shop.
- ★ Avoid over charging the battery. Over charging not only damages the battery, but can cause excess heat build-up and possibility a fire, resulting in serious accidents.
- ★ To avoid damage to the battery, never recharge it when still warm from use in running the R/C model. Allow the battery to cool off prior to recharging.
- ★ Disconnect charging plug from battery after recharging.
- ★ Never incinerate used batteries, as they can explode causing serious accidents.

保証書

製品名

対象となる製品の名称をお書きください。



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/平成 年 月 日

※ 販売の際、必ずお買い上げ日を記入し捺印してください。

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

保証規定

1. 正常な使用状態(取扱説明書など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. 保証対象はタミヤ・1/10 XB (エキスパートビルド) RCカーです。
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の間違いによると認められる故障(電源の逆接続、水濡れ、衝突などによる故障や損傷)
 - ② 機械的、電気的な変更や改造、分解した場合。(他メーカーのパーツを組み込んだ場合など)
 - ③ 指定以外の電源を使用した場合。
 - ④ 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。
 - ⑤ 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。
 - ⑥ 火災や地震、その他災害による場合。
 - ⑦ 修理の際に保証書が添えられていない場合。
 - ⑧ 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、弊社タミヤ・カスタマーサービスにお送りください。
※ 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。

● 左記の製品を上の規定通り保証いたします。 ★ Effective only in Japan.

OVERLANDER**1/10 SCALE EXPERT BUILT**

Parts code			
1825303	Body (Unpainted)		
0445718	*1 Chassis (1 pc.)		
0005713	A Parts (A1 & A2)		
50736	TL01 B Parts (Upright) (B1-B14)		
0005688	*1 C Parts (C1-C20, 1 pc.)		
9005735	D Parts (D1-D4)		
0005714	*1 E Parts (E1-E9, 1 pc.)		
0440025	Front Bumper		
8085153	Assembled Gearbox		
0555092	Gear Bag		
	Diff. Spur Gear	x1	Diff. Cover
	Counter Gear (Small)	x1	Counter Gear (Medium)
	Counter Gear (Large)	x1	
0440027	*1 Wheels (L & R, 1 pc. each)		
50374	*1 Monster Pin Spike Tires (2 pcs.)		
50602	Diff. Bevel Gear Set		
	(M1 x1, M2 x2, M3 x3, M27 x2)		
9805368	Gear Box Joint (M4 & M5, 1 pc. each)		
9805551	Drive Shaft (M6 x2)		
9805502	Front Wheel Axle (M7 x2)		
50823	TG10 Wheel Axle (Rear, M8 x2)		
50623	*1 TGX Damper Spring (M9 x2)		
3485068	*1 3x55mm U-Shaped Shaft (M10 x1)		
50355	*3 18T, 19T AV Pinion Gear Set (M11 x1...etc.)		
4305125	Motor Plate (M12)		
8000072	*1 8x60mm Rubber Tubing (M13 x1)		
9805621	5x50mm Shaft (M14 x2)		
3580068	5x34mm Tube (M15 x1)		
2090009	*2 4x11.5mm Step Screw (M16 x1)		
9805583	3x71mm Threaded Shaft (M17 x2)		
9805756	3x32mm Screw Pin (M18 x4)		
9805584	3x32mm Screw (M19 x4)		
9805620	3x25mm Screw (M20 x2)		
50582	3x14mm Step Screw (M21 x5)		
50577	3x10mm Tapping Screw (M22 x10)		
50576	3mm Grub Screw (M23 x10)		
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, M23 x4)		
50575	2.6x10mm Tapping Screw (M24 x5)		
50594	2x10mm Shaft (M25 x10)		
9805868	2x10mm Screw (M26 x10)		
9805825	5mm Ball Connector (Long, M28 x5)		
50592	5mm Ball Connector (M29 x10)		
50596	5mm Adjuster (M30 x6)		
9805557	4mm Flange Lock Nut (M31 x4)		
50586	3mm Washer (M32 x15)		
9805240	3mm O-ring (M33 x7...etc.)		
9805622	1150 Metal Bearing (M34 x2)		
0555015	1150 Plastic Bearing (M35 x10)		
50197	Snap Pin Set (M36 x10, M37 x5)		
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape		
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)		
87025	Ceramic Grease		
7435076	Motor		
9805520	Antenna Pipe (30cm) (300 pcs.)		
7305050	Transmitter Antenna		
9805956	Sticker (a & b)		

Parts code	Instructions
1050298	
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 4 sets for one car.
*3	Only 18T and 20T can be used.

R/C SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Item No.	
50356	*3 20T, 21T AV Pinion Gear Set
50519	C.V.A. Mini Shock Unit Set II
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53012	3x10mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53015	3x8mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53029	1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53056	Pin Type Wheel Adapter
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53141	4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins
53155	Low Friction Aluminum Damper Set
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Black)
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set
53281	TGX Progressive Force Spring Set
53284	5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)
53301	TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set
53345	TL01/M03 Toe-in Rear Upright
53346	TL01/M03 Quick Release Battery Holder
53347	3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)
53439	Anti-Wear Grease
53523	Aluminum Front Upright Set (M03, M04)
53596	Aluminum Servo Stays (Short, 2 pcs.)
53598	Fluorine Coated 5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)
53642	5mm Aluminum Ball Connector (Blue, 10 pcs.)
53643	5mm Aluminum Ball Connector (Red, 10 pcs.)