

XB

EXPERT BUILT

1/10th SCALE EXPERT BUILT SERIES RADIO CONTROL CAR

INSTRUCTION MANUAL WILD WILLY 2



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。

- 保護者の方もかな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。
- 小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な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.

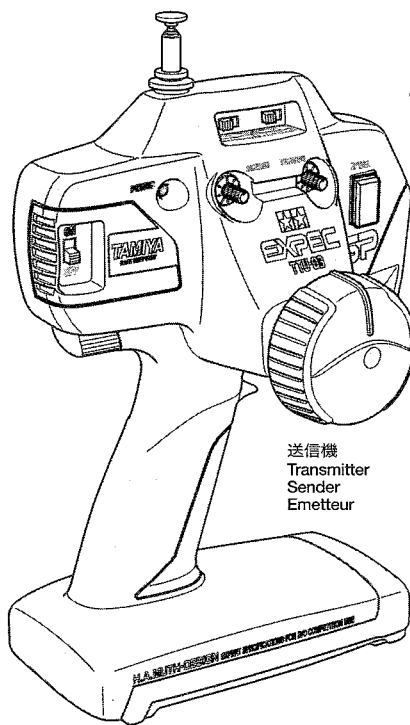
VOR AUFNAHME DES BETRIEBS DIE SICHERHEITSHINWEISE LESEN

- 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.

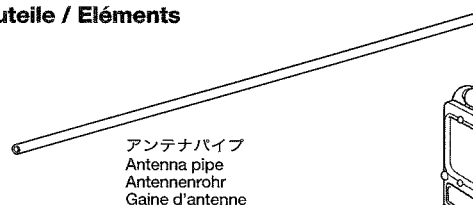
LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

- 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.

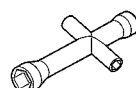
《セット内容》 / Components / Bauteile / Eléments



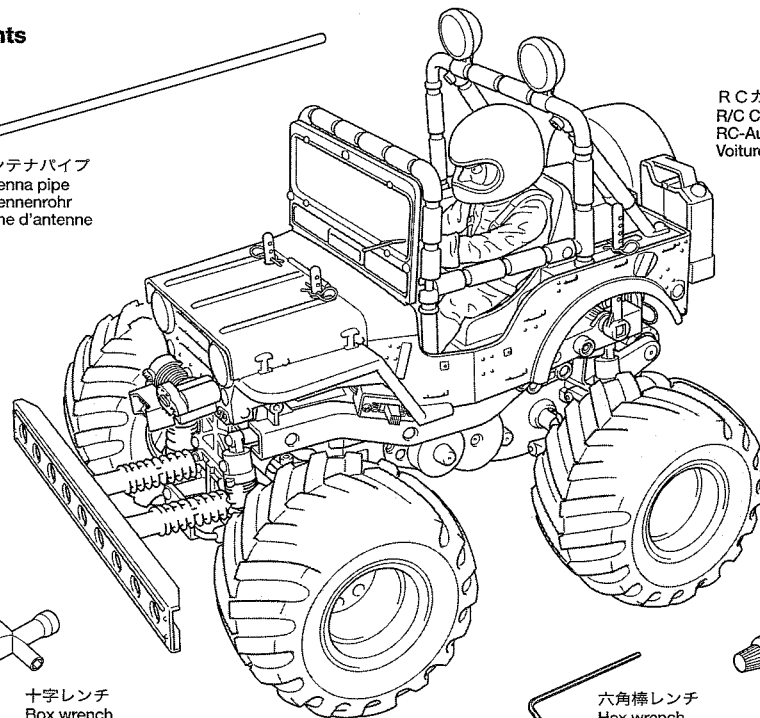
送信機
Transmitter
Sender
Emetteur



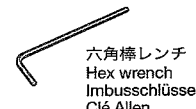
アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne



十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



R/Cカー
R/C Car
RC-Auto
Voiture RC



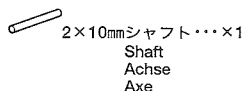
六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



グリス
Grease
Fett
Graisse

《スペア部品》

Spare parts
Ersatzteile
Pièces de rechange



2×10mmシャフト...×1
Shaft
Achse
Axe

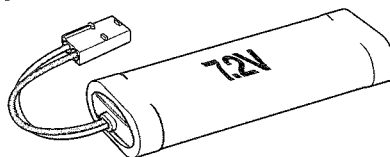


スナップピン (大) ...×1
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)



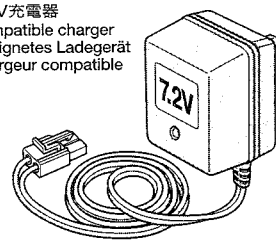
スナップピン (小) ...×1
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

《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)

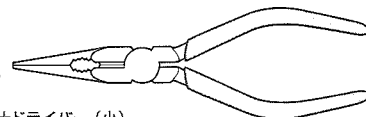
R6/AA/UM3	R6/AA/UM3
R6/AA/UM3	R6/AA/UM3
R6/AA/UM3	R6/AA/UM3
R6/AA/UM3	R6/AA/UM3

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

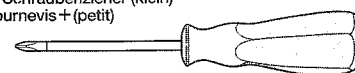
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



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



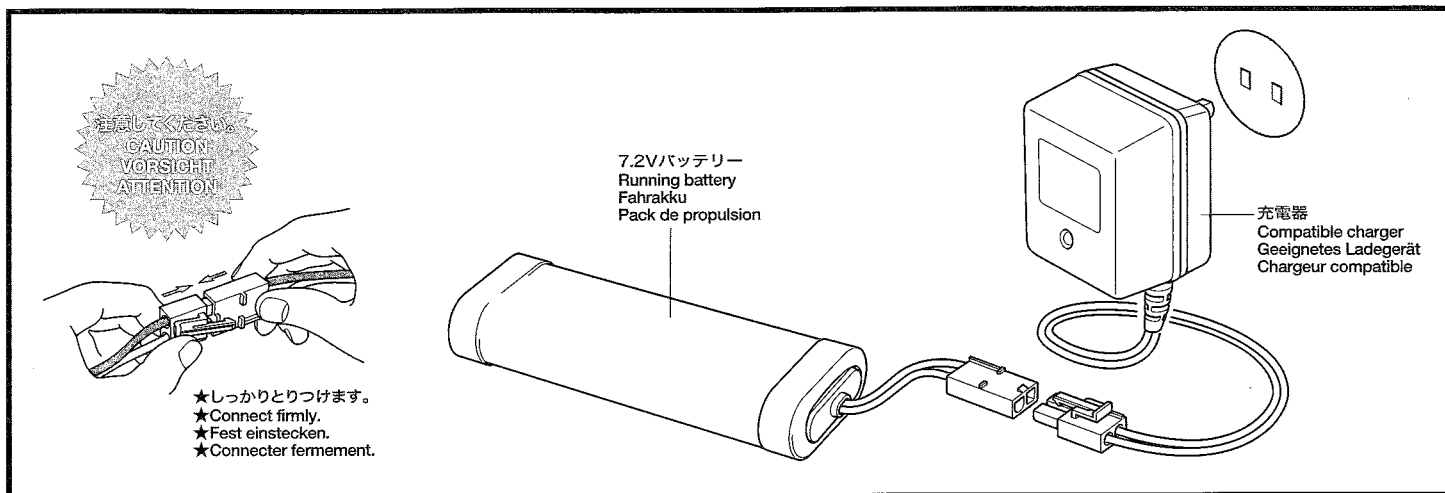
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



1 《走行用 7.2V バッテリーの充電》

Charging battery
Aufladen des Akkus
Charge du pack

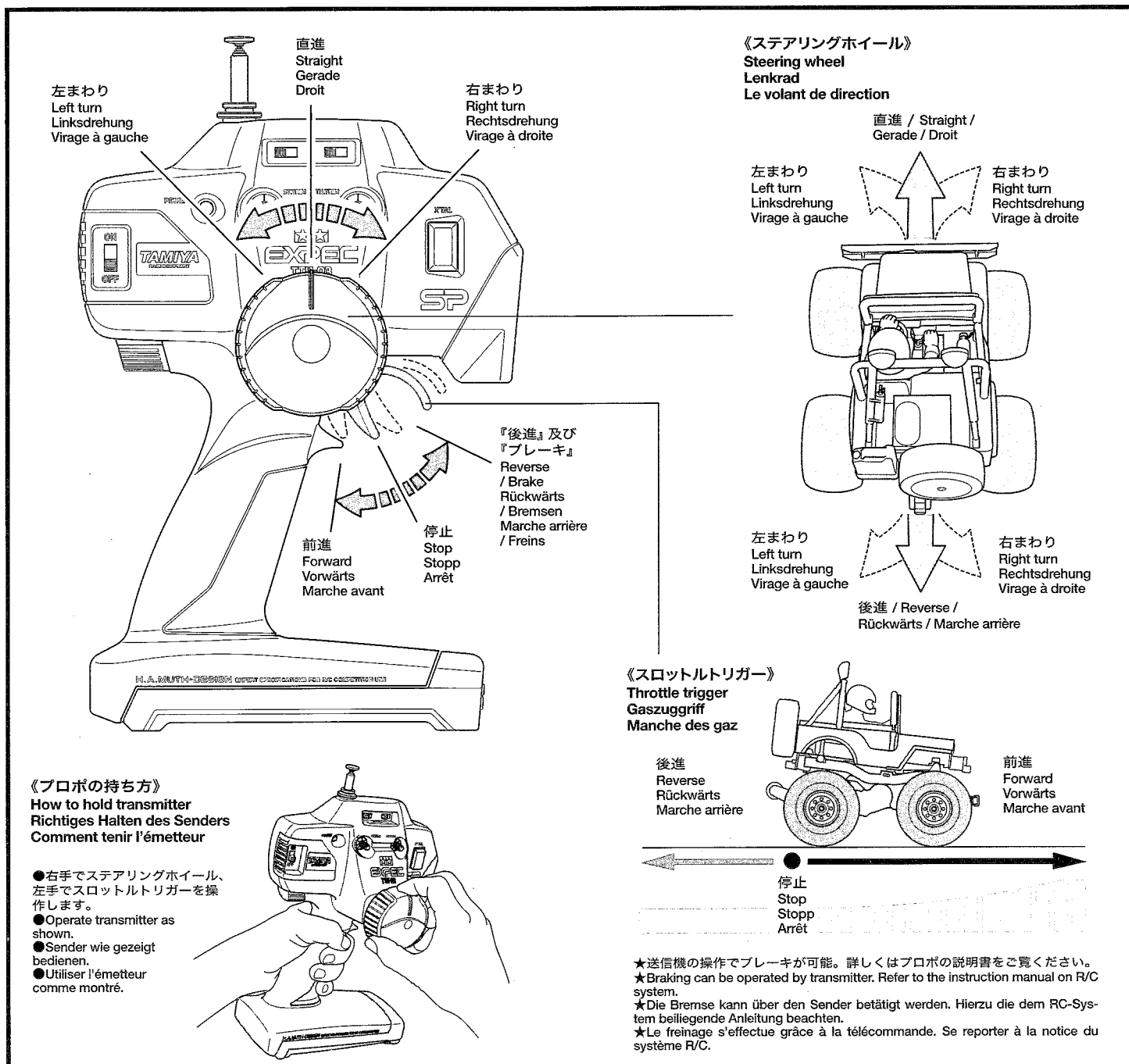
- ★充電をはじめる前に、充電器、バッテリーの取り扱い説明書をよくお読みください。
- ★Refer to the instructions included with battery and charger before charging battery.
- ★Vor dem Aufladen des Akkus die dem Akku und dem Ladegerät beiliegende Anleitung lesen.
- ★Bien lire les instructions fournies avec le pack d'accus Ni-Cd et le chargeur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



3 《走行用バッテリーの搭載》 Installing battery Einlegen der Batterie 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ーを接続します。
- ★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 Federklammern heraus und nehmen Sie die Karosserie ab.

★Enlever les épingles métalliques et détacher la carrosserie.

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

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

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

シャーシ
Chassis
Châssis

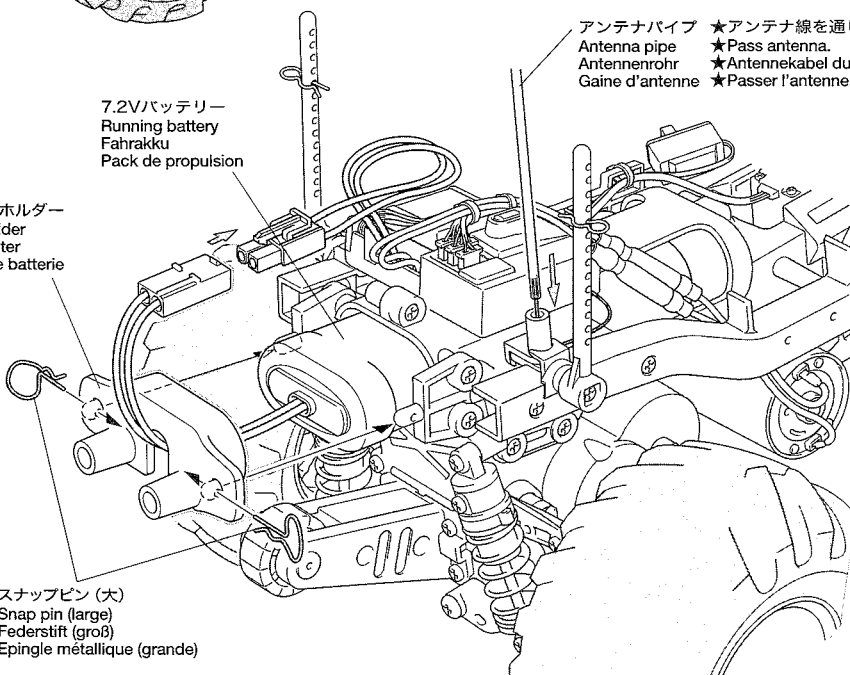
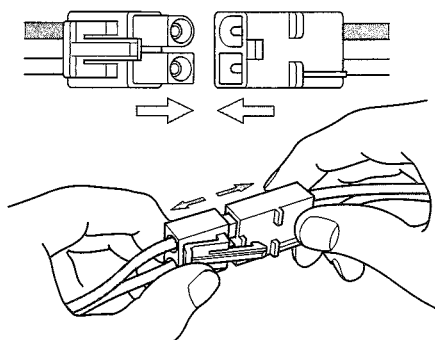
受信機スイッチ
Receiver switch
Empfänger-Schalter
Interrupteur du circuit de réception

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

バッテリーホルダー
Battery holder
Batteriehalter
Support de batterie

アンテナパイプ ★アンテナ線を通します
Antenna pipe ★Pass antenna.
Antennenrohr ★Antennekabel durchführen.
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.

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



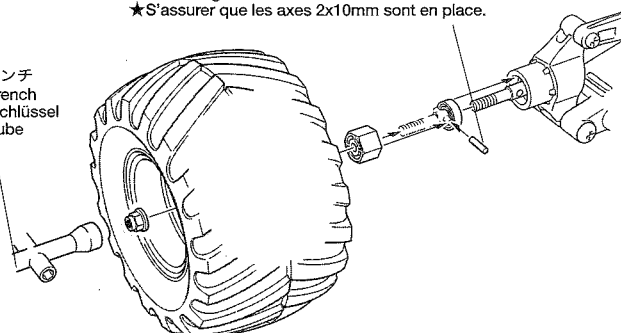
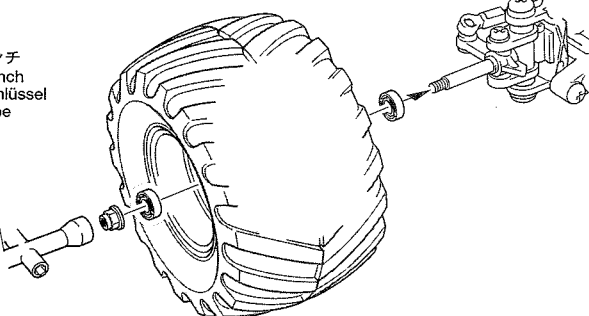
《タイヤの脱着》

Wheel
Rad
Roue

- ★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.

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



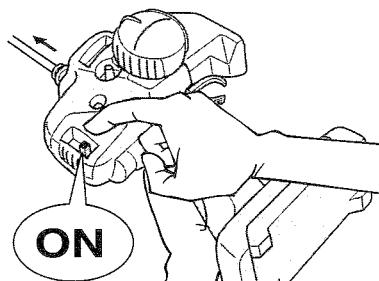
RCカーの走らせ方

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

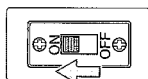
★この走らせかたの順番は必ず守ってください。スイッチのON /OFF順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。
★Follow the procedure below for operating radio control car. Doing the wrong procedure may cause trouble with car.
★Bedienen Sie das RC-Auto gemäß unten aufgeführten Schritten. Bei falscher Bedienung können Probleme auftreten.
★Pour utiliser la voiture, suivre les instructions ci-dessous. Une mauvaise utilisation peut entraîner des problèmes avec la voiture.



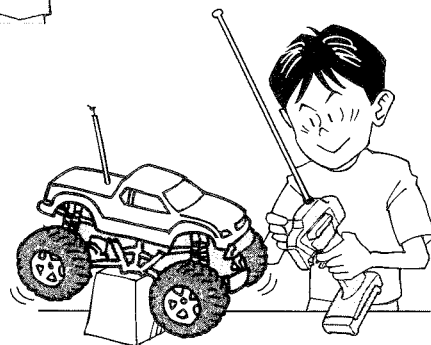
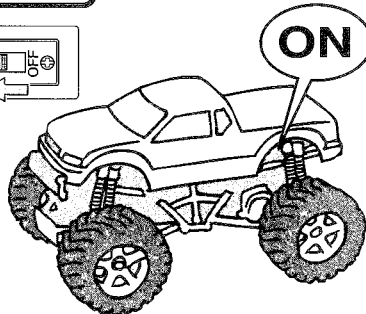
★まわりにRCモデルを操縦している人がいたら、同じバンド (周波数) を使っていないか確認しましょう。
★Confirm that same frequency is not being used in running area.
★Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt.
★Vérifier que la fréquence n'est pas déjà utilisée sur la zone d'évolution.



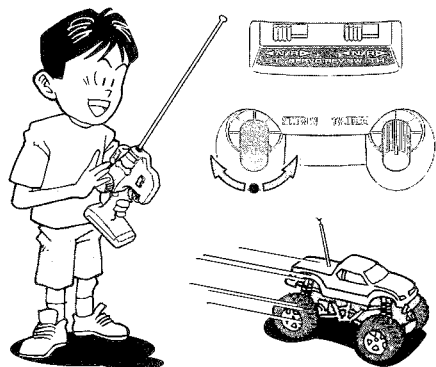
1 送信機のアンテナをのびし、送信機スイッチをONにします。



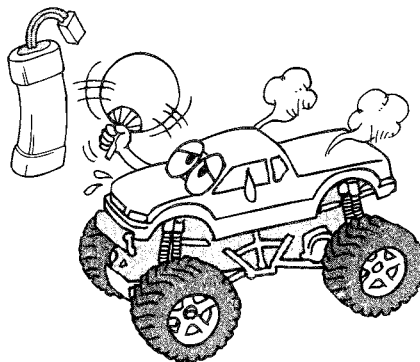
2 次にRCカー側のスイッチ (受信機側) をONにしてください。



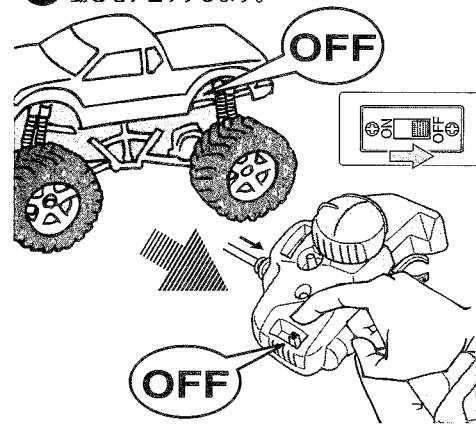
3 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



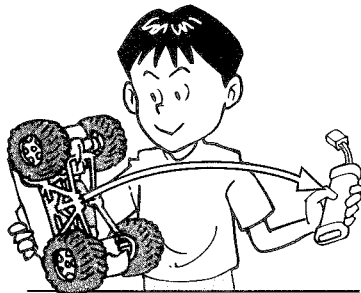
4 ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



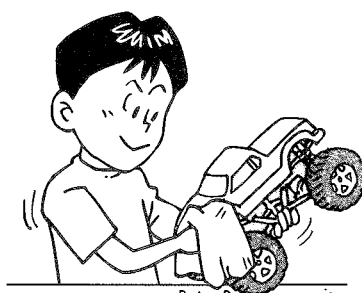
5 連続走行はしないでください。バッテリー1本走せたら30分はモーターを休ませてください。



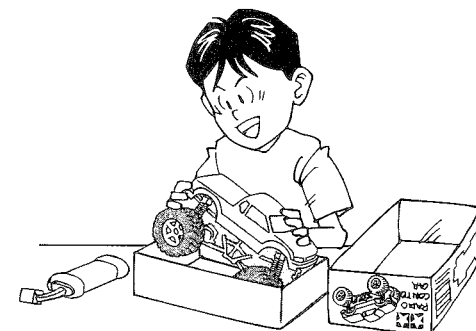
6 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



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カーについた泥や砂、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. Sender einschalten.
- 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-Trimmmung 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. abklemmen.
- ⑧ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité

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

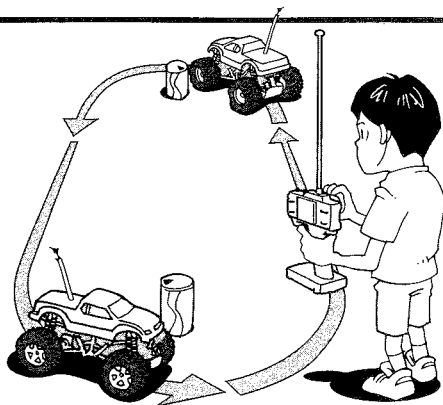
- Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCÉDURES D'UTILISATION DE LA RADIOCOMMANDE

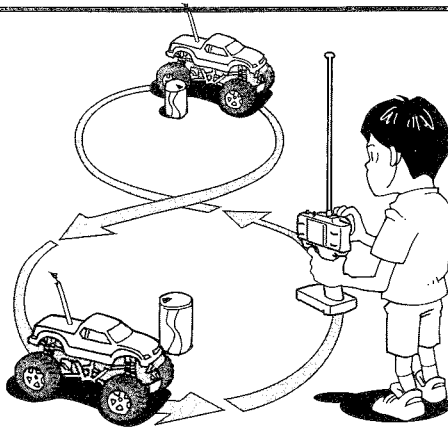
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Éviter de rouler 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

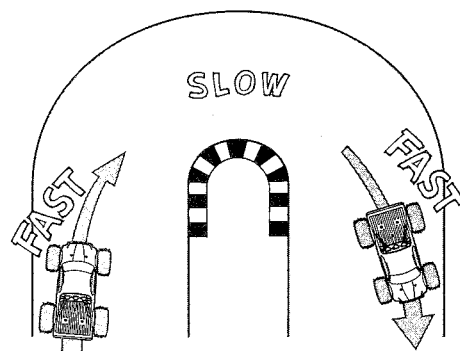
PRACTICING ÜBUNG ENTRAÎNEMENT



- 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".

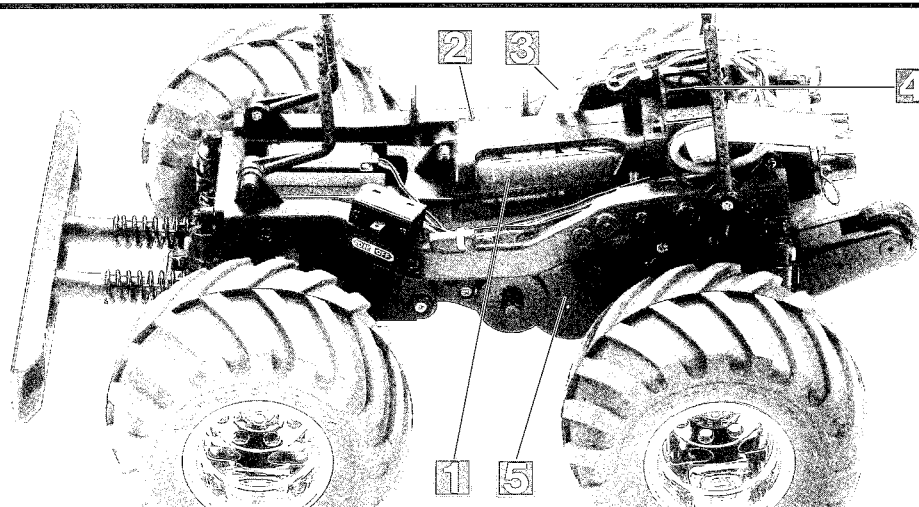


- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといいでしょう。
- Decelerate when entering a curve and pick up speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse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

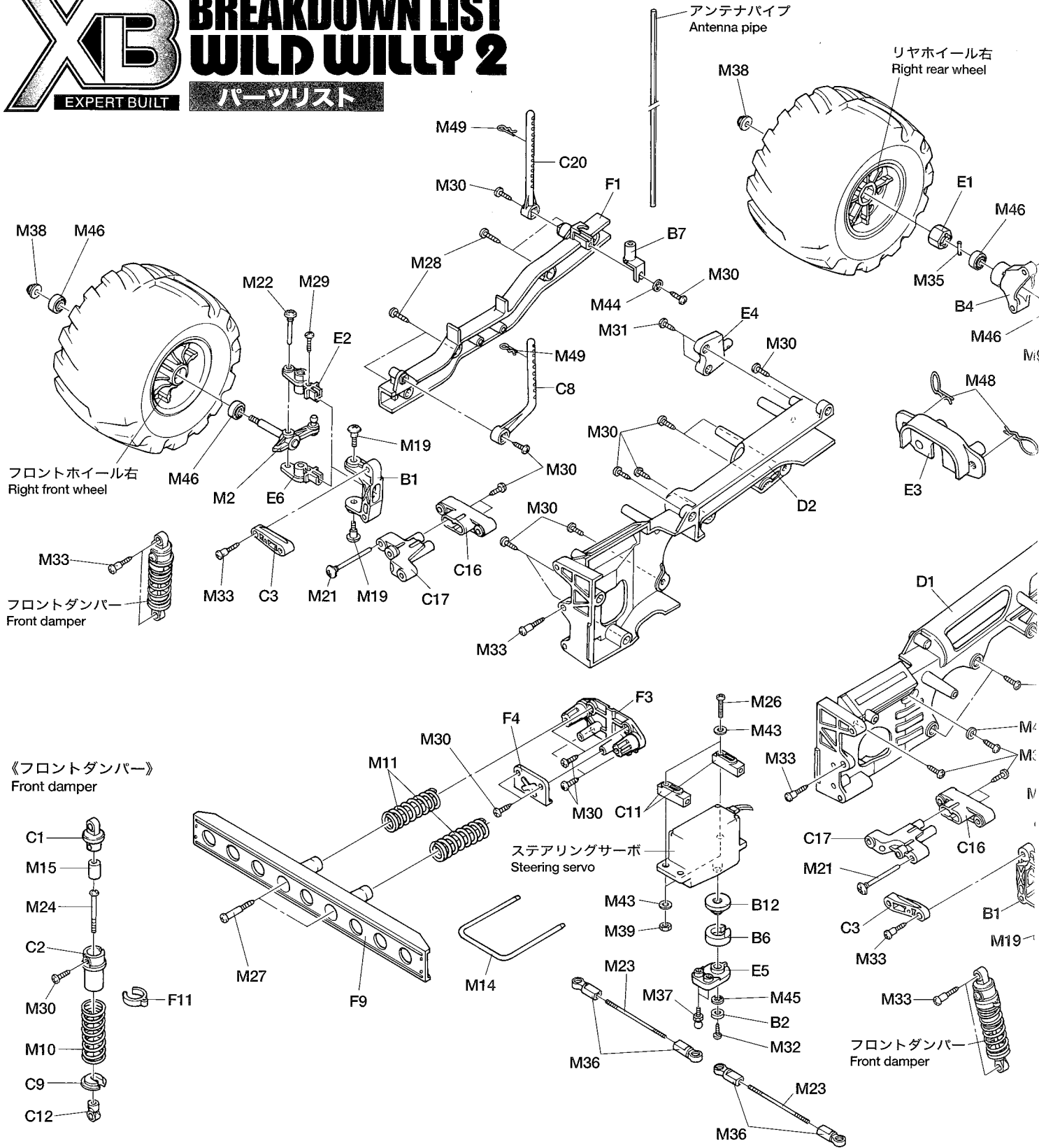
トラブルチェック

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 PROBLÈME	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.	
	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下さい。 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.	5
	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.	



《フロントダンパー》
Front damper

Aパーツ (A1~A2)0005713
Bパーツ (B1~B14) SP.736
Cパーツ (C1~C20) SP.737
Dパーツ (D1~D3)0005746
Eパーツ (E1~E6)0005747
Fパーツ (F1~F11)0005748
デフキャリア0555092
デフカバー0555092
カウンタギヤ (大)0555092
カウンタギヤ (中)0555092
カウンタギヤ (小)0555092

フロントホイール左右9805618
リアホイール左右9805619
M1 アップライトL0445169
M2 アップライトR0445207
M3 ベベルシャフト SP.602
M4 ベベルギヤ (大) SP.602
M5 ベベルギヤ (小) SP.602
M6 ギヤボックスジョイント (長)9805368
M7 ギヤボックスジョイント (短)9805368
M8 ドライブシャフト SP.883
M9 ホイールアクスル SP.808

M10 コイルスプリング9805576
M11 バンパーコイルスプリング9808001
M12 18Tピニオンギヤ SP.355
M13 モータープレート4305125
M14 U型シャフト3485068
M15 8x60mmゴムパイプ8000072
M16 5x50mmシャフト9805621
M17 5x21mmシャフト3555048
M18 5x34mmパイプ3580068
M19 4x10mm段付きビス SP.585
M20 3x46mmスクリューピン9805976

M21 3x32mmスクリューピン9805756
M22 3x22mmスクリューピン9805755
M23 3x50mm同ネジシャフト5310002
M24 3x32mmダンパービス9805584
M25 3x25mm丸ビス9805620
M26 2.6x16mm丸ビス9808002
M27 3x21mmタッピングビス9805729
M28 3x15mmタッピングビス SP.583
M29 3x12mmタッピングビス9805629
M30 3x10mmタッピングビス SP.577
M31 3x8mmタッピングビス9805754

A parts (A1 & A2) 0005713
B parts (B1~B14) 50736
C parts (C1~C20) 50737
D parts (D1~D3) 0005746
E parts (E1~E6) 0005747
F parts (F1~F11) 0005748
Differential spur gear 0555092
Differential cover 0555092
Counter gear (large) 0555092
Counter gear (medium) 0555092
Counter gear (small) 0555092

Front wheel L & R 9805618
Rear wheel L & R 9805619
M1 Upright L 0445169
M2 Upright R 0445207
M3 Star shaft 50602
M4 Large bevel gear 50602
M5 Small bevel gear 50602
M6 Gearbox joint (long) 9805368
M7 Gearbox joint (short) 9805368
M8 Drive shaft 50883
M9 Wheel axle 50808

M10 Coil spring 9805576
M11 Bumper coil spring 9808001
M12 18T pinion gear 50355
M13 Motor plate 4305125
M14 U-shaped shaft 3485068
M15 8x60mm rubber tubing 8000072
M16 5x50mm shaft 9805621
M17 5x21mm shaft 3555048
M18 5x34mm tube 3580068
M19 4x10mm step screw 50585
M20 3x46mm screw pin 9805976

M21 3x32mm screw pin 9805756
M22 3x22mm screw pin 9805755
M23 3x50mm threaded shaft 5310002
M24 3x32mm screw 9805584
M25 3x25mm screw 9805620
M26 2.6x16mm screw 9808002
M27 3x21mm tapping screw 9805729
M28 3x15mm tapping screw 50583
M29 3x12mm tapping screw 9805629
M30 3x10mm tapping screw 50577
M31 3x8mm tapping screw 9805754

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けがの原因となります。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て危険。

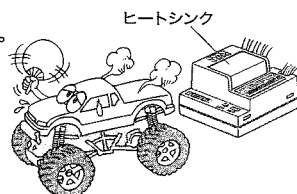
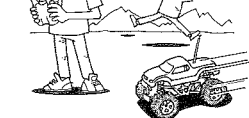
XBだけでなく、他のRCモデルなどでも同じバンド

(周波数)を使っていると電波が混信してコント

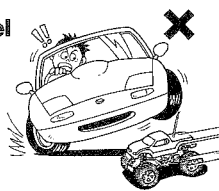
ロールできなくなり、事故の原因になって危険です。

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。



ヒートシンク



★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

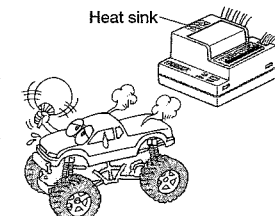
Stiff rotation of gears, shafts, joints and wheels will burn out the motor. Make sure that rotating parts move smoothly. A worn motor will overheat and result in a short running time. Replace a worn out motor as soon as possible.

●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.



Heat sink



⚠ 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。

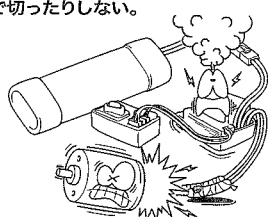
使用後、バッテリーは熱を持ちます。この状態での充電は、バッテリーをいため

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し

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。



⚠ 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.

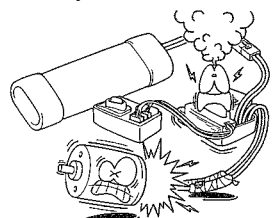
★Purchase a suitable battery charger at an electrical appliance store or hobby shop.

★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

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

※ご購入の際、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（エキスパートビルト）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、㈱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.