

X-SA

EXPERT-SEMI ASSEMBLED SERIES

**SEPARATELY
REQUIRED**

★ R/C EQUIPMENT
★ POWER SOURCE

Please install separately sold
equipment
to run this semi-assembled
R/C model.

必ず、はじめにお読みください。
Read these instructions before use.
Diese Anleitung vor der Nutzung lesen.
Lire ces instructions avant utilisation.

TAMIYA

The GRASSHOPPER



《セット内容》 Components Bauteile Éléments

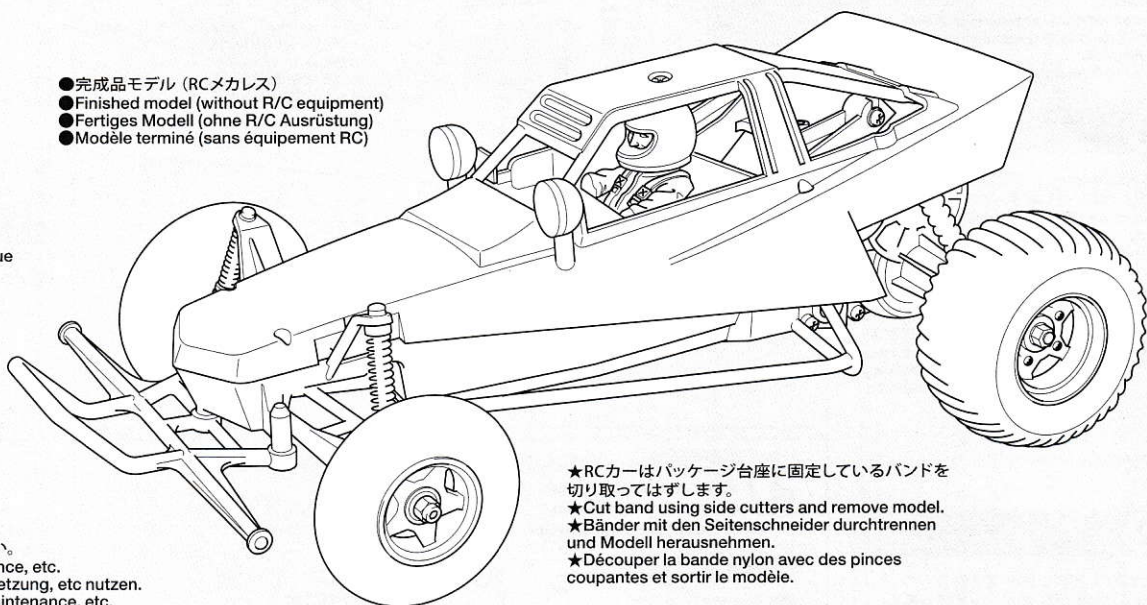
●ESC (スピードコントローラー)
●Electronic speed controller
●Elektronischer Fahrregler
●Variateur de vitesse électronique

●P部品
●P parts
●P-Teile
●Pièces P

●金具袋詰
●Metal parts bag
●Metallteile-Beutel
●Sachet des pièces métalliques

●説明図一式
●Instruction manuals
●Anleitungs-Handbücher
●Manuels d'instructions
★メンテナンス等でご使用ください。
★Keep and use during maintenance, etc.
★Aufheben und bei der Instandsetzung, etc nutzen.
★Conserver et utiliser pour la maintenance, etc.

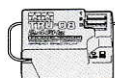
●完成品モデル (RCメカレス)
●Finished model (without R/C equipment)
●Fertiges Modell (ohne R/C Ausrüstung)
●Modèle terminé (sans équipement RC)



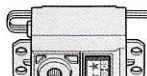
★RCカーはパッケージ台座に固定しているバンドを切り取ってはずします。
★Cut band using side cutters and remove model.
★Bänder mit den Seitenschneider durchtrennen und Modell herausnehmen.
★Découper la bande nylon avec des pinces coupantes et sortir le modèle.

別に用意する物 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

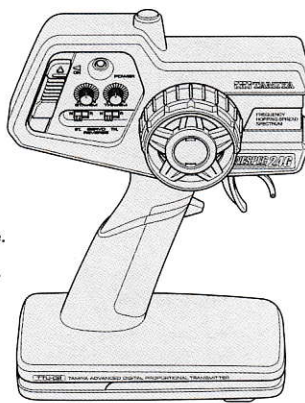
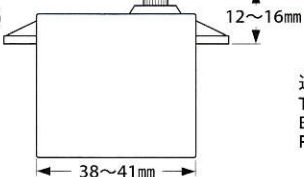
2チャンネルプロポ (送信機、受信機、サーボ)
2-channel R/C unit (transmitter, receiver, servo)
2-Kanal Fernsteuerung (Sender, Empfänger und Servo)
Ensemble RC deux voies (émetteur, récepteur, servo)



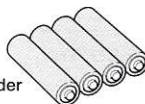
★アンテナ線がないものもあります。
★Some receivers do not have an external antenna cable.
★Einige Empfänger haben kein externs Antennenkabel.
★Certains récepteurs n'ont pas de fil d'antenne externe.



(使用できるサーボの大きさ)
Suitable servo size
Grösse der Servos
Dimensions max
des servos

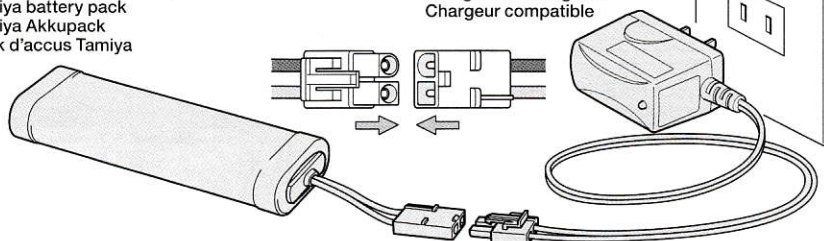


送信機用電池
Transmitter batteries
Batterien für den Sender
Piles de l'émetteur



専用充電器
Compatible charger
Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible

タミヤ走行用バッテリー (6.6V~7.2V)
Tamiya battery pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya

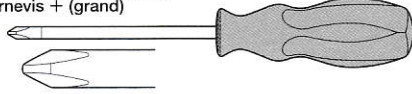


★別売の走行用バッテリーは専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。
★Charge battery pack with compatible charger (both sold separately). When handling battery and charger, read supplied instructions carefully.

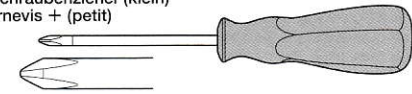
★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
★Utiliser un chargeur compatible avec les pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

《組み立てやメンテナンスに使用する工具》 TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

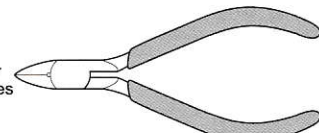
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



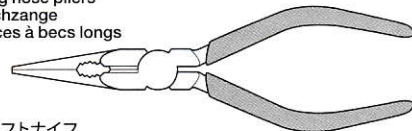
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincés coupantes



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



クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



★この他に、グリス、ウエス、ノギスがあると便利です。
★Grease, a soft cloth and caliper will also assist in construction.
★Beim Zusammenbau können Fett, ein weiches Tuch und ein Meßschieber hilfreich sein.
★De la graisse, un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.

★ラジオコントロールメカの取り付けを以下の手順で行ってください。★別紙の組み立て説明図とは、部品が異なる場合があります。
 ★Follow the steps below when installing R/C equipment. Please note that some parts may differ from those shown in the separate model assembly instruction manual.
 ★Die unten stehenden Schritte befolgen, wenn die Fernsteuerung eingebaut wird. Beachten Sie, dass einige Teile sich von den Bildern in der Bauanleitung unterscheiden können.
 ★Suivre les étapes ci-dessous pour installer l'équipement RC. Noter que certaines pièces peuvent différer de celles apparaissant dans la notice séparée d'assemblage du modèle.

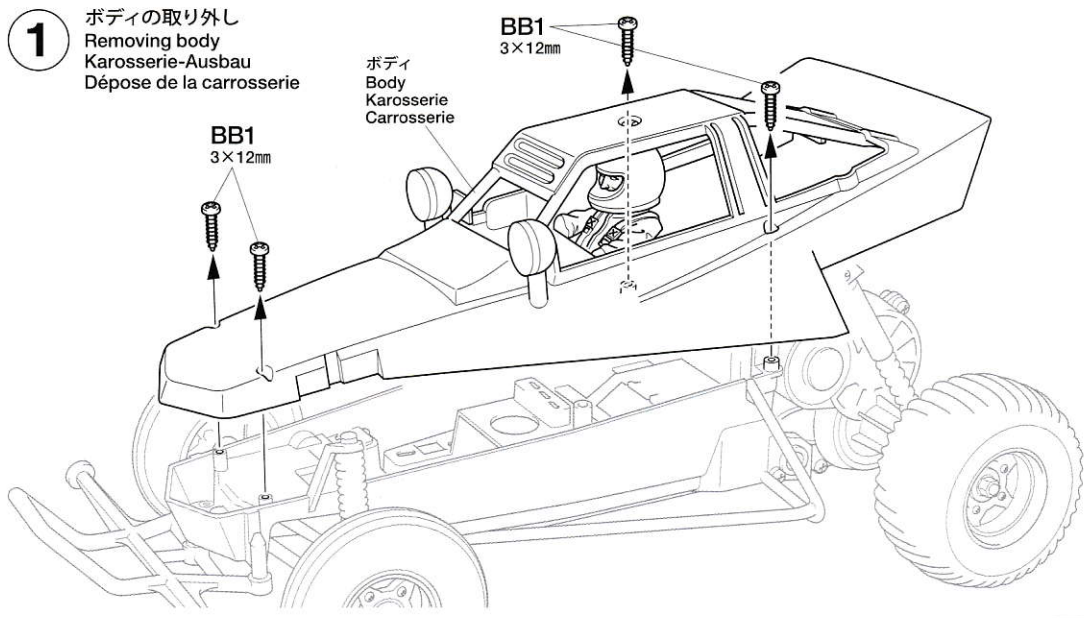
● 図中の部品番号は別紙組み立て説明図と合わせてあります。
 ★ 外した部品は無くさないように注意してください。
 ● Parts numbers match those in the separate model assembly instruction manual.
 ★ Take care not to lose parts.
 ● Die Teilenummern stimmen mit denen in der Bauanleitung überein.
 ★ Achten Sie darauf, keine Teile zu verlieren.
 ● Les numéros de pièces correspondent à ceux de la notice séparée d'assemblage du modèle.
 ★ Veiller à ne pas perdre de pièces.

1

● 3×12mm タッピングビス (BB1) を外して、ボディを取り外します。
 ● Remove Tapping screw (BB1), then body.
 ● Schneidschraube (BB1) entfernen, dann die Karosserie.
 ● Enlever les vis taraudeuse (BB1), puis la carrosserie.

3×12mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse

BB1 ×4



2

● 付属の十字レンチで4mm ロックナット (BC5) を外して、ホイールを外します。
 ● Remove lock nuts (BC5) using included 4mm wrench, then wheels.
 ● Sicherungsmutter (BC5) mit dem beiliegenden 4mm Steckschlüssel entfernen, dann die Räder.
 ● Enlever les écrous nylstop (BC5) au moyen de la clé 4mm incluse, puis les roues.

4mm ロックナット
 Lock nut
 Sicherungsmutter
 Ecrou nylstop

1150 プラベアリング
 Plastic bearing
 Plastik-Lager
 Palier en plastique

BM2 ×4

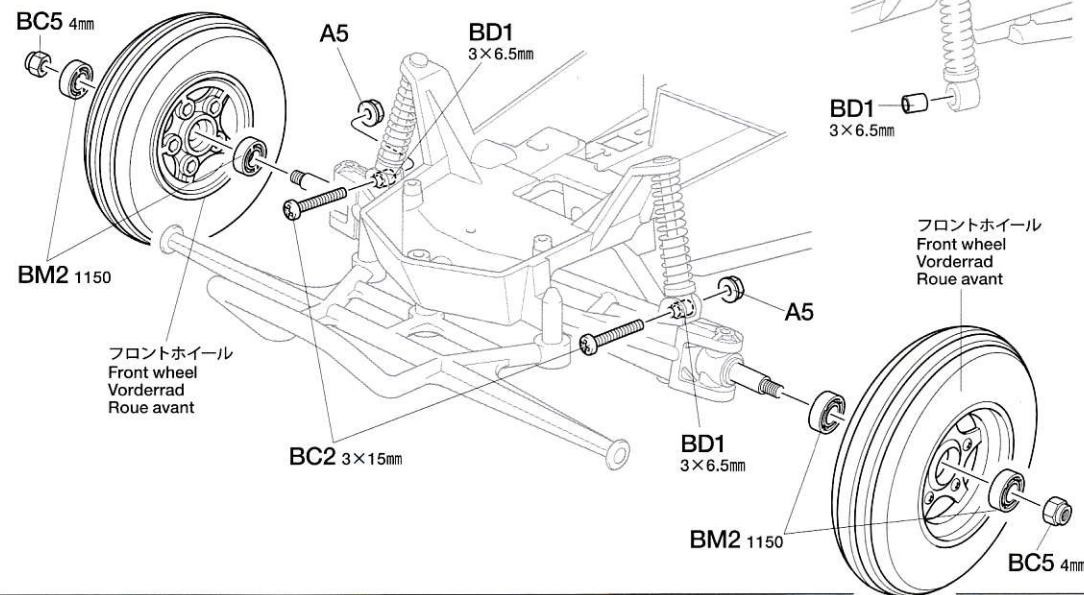
● 3×15mm 丸ビス (BC2) と A5 を外して、フロントダンパー下部を外します。
 ● Remove 3x15mm screws (BC2) and flange nuts (A5), then lower end of front damper.
 ● Die 3x15mm Schrauben (BC2) und Kragenmutter (A5) abbauen, dann die Unterseite der Stoßdämpfer abbauen.
 ● Enlever les vis 3x15mm (BC2) et les écrous flasqués (A5), puis l'extrémité inférieure de l'amortisseur avant.

3×15mm 丸ビス
 Screw
 Schraube
 Vis

3×6.5mm スペーサー
 Spacer
 Distanzring
 Entretoise

BD1 ×2

2 フロントホイールの取り外しとフロントダンパー下部の取り外し
 Removing front wheels
 Vorderräder abbauen
 Dépose des roues avant



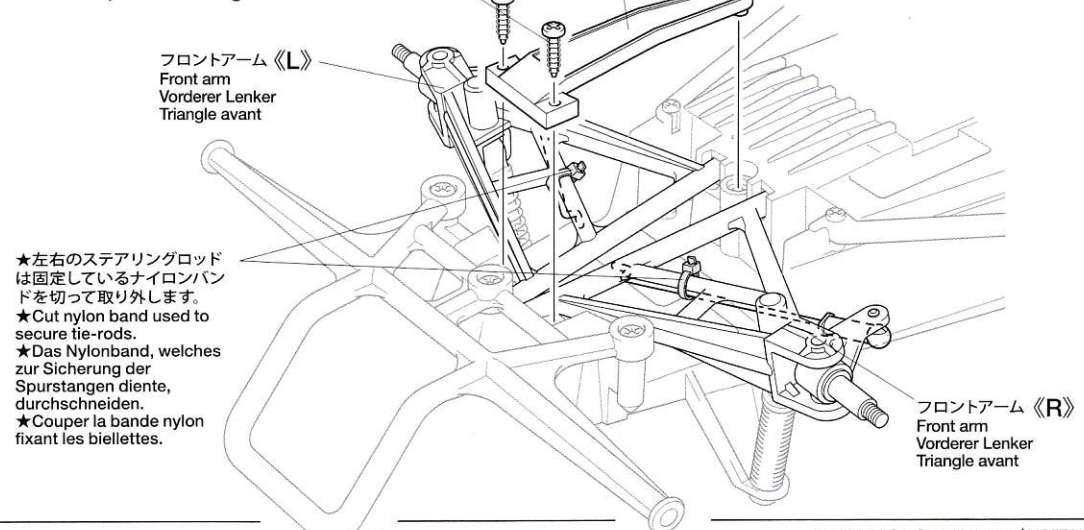
3

● 3×12mm タッピングビス (BB1) を外して、フロントアームを取り外します。
 ● Remove 3x12mm screws (BB1), then front arms.
 ● Die 3x12mm Schrauben (BB1), dann vordere Lenker abbauen.
 ● Enlever les vis 3x12mm (BB1), puis les triangles avant.

3×12mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse





BB1 ×3

3 フロントアームの取り外し
 Removing front arms
 Vordere Lenker abbauen
 Dépose des triangles avant



★左右のステアリングロッドは固定しているナイロンバンドを切って取り外します。
 ★Cut nylon band used to secure tie-rods.
 ★Das Nylonband, welches zur Sicherung der Spurstangen dient, durchschneiden.
 ★Couper la bande nylon fixant les biellettes.

(組み立てに必要な部品)
Parts required
Benötigte Teile
Pièces requises

-  3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BB1 ×1
-  2.6×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×1
-  3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×1
-  2.6×10mm バインドビス
Screw
Schraube
Vis
×1

★使用するサーボに合わせて取り付けます。
★Select referring to the bottom of this page.
★Auswählen, nach dem untenstehenden Text auf der Seite.
★Sélectionner en se référant au bas de cette page.

Checking R/C equipment

- 1 Install batteries.
- 2 Extend receiver antenna.
- 3 Connect charged battery.
- 4 Switch on transmitter.
- 5 Switch on receiver.
- 6 Trims in neutral.
- 7 Ensure reverse switches are in shown position.
- 8 Steering wheel in neutral.
- 9 Servo in neutral position.
- 10 After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage
(Siehe Bild rechts.)

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Empfängerantenne ausrollen.
- 3 Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 4 Sender einschalten.
- 5 Empfänger einschalten.
- 6 Trimmhebel neutral stellen.
- 7 Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
- 8 Lenkrad neutral stellen.
- 9 Servo in Neutralstellung.
- 10 Nachdem die Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- 1 Mettre en place les piles.
- 2 Déployer l'antenne du récepteur.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Allumer l'émetteur.
- 5 Allumer le récepteur.
- 6 Placer les trims au neutre.
- 7 S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Servo au neutre.
- 10 Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

**《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo**

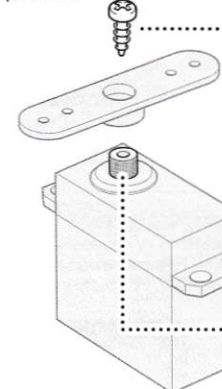
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスを金具袋詰のビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合ったビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロポメーカーにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

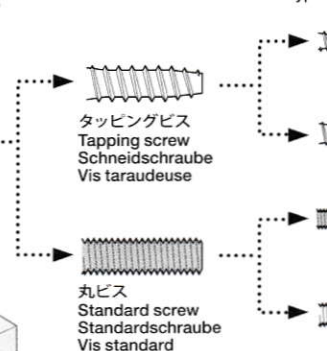
★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

- ★サーボからビスを外します。
★Remove original servo horn screw.
- ★Originalschraube des Servohorns entfernen.
- ★Enlever la vis originale du palonnier.

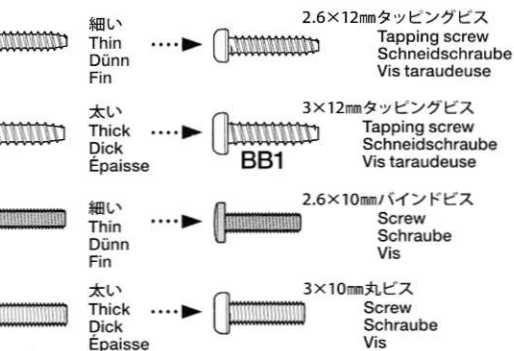


- 1 ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.
★Examiner la vis et déterminer le type.



- ★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。
★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.

- 2 ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.



4 ラジオコントロールメカのチェック
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C



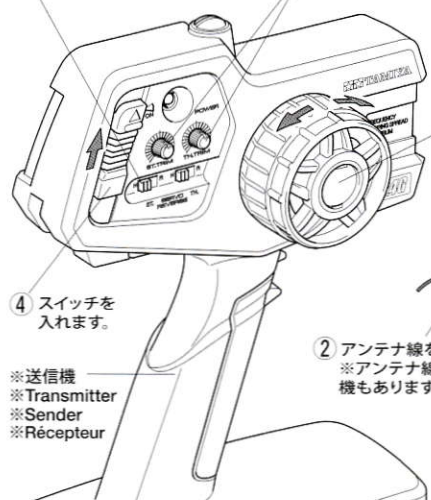
★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.
★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.
★Se reporter également aux manuels d'instructions de l'équipement RC pour l'installation.

- 番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
- Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

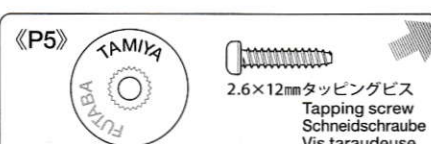
※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked ※ are not in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.



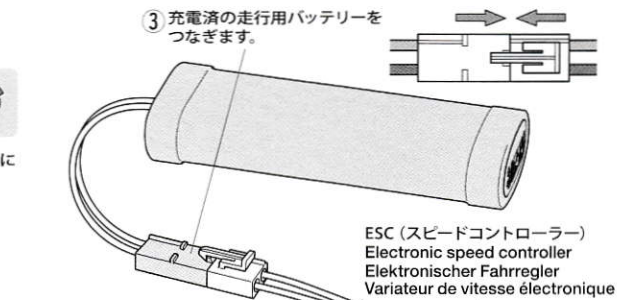
- 7 リバーススイッチを 図の位置にセットします。
- 6 トリムを中心位置に します。



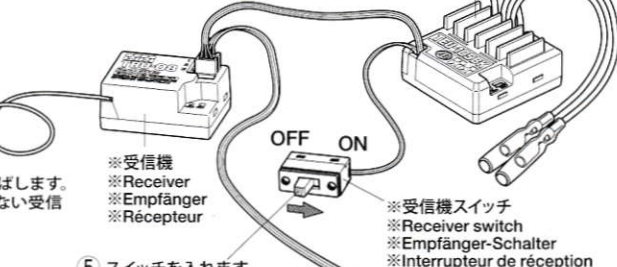
- 4 スイッチを 入れます。
- 2 アンテナ線をのばします。
※アンテナ線のない受信機もあります。



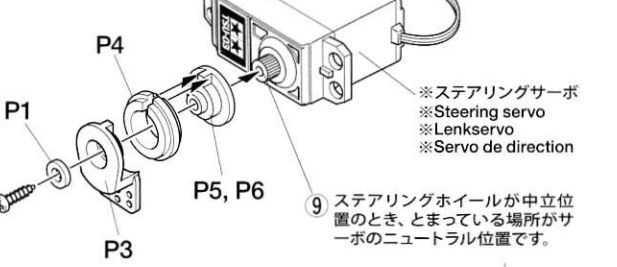
★タミヤ製サーボの場合はP5と2.6×12mm タッピングビスを使用します。他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use P5 and 2.6×12mm tapping screw when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★P5 und 2.6×12mm Schneidschraube benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser P5 et 2.6×12mm vis taraudeuse avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.



- 3 充電済の走行用バッテリーを つなぎます。
- 8 ステアリングホイールを 動かし、サーボの動きを 確認してください。



- 5 スイッチを入れます。
- 9 ステアリングホイールが中立位 置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。



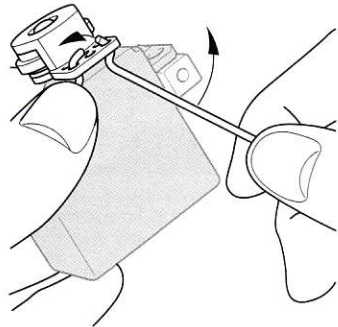
★サーボがニュートラルの状態 で図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

- 10 取り付け後、送・受信機 のスイッチを切り、走行用バッテリーもはずして おきます。

5

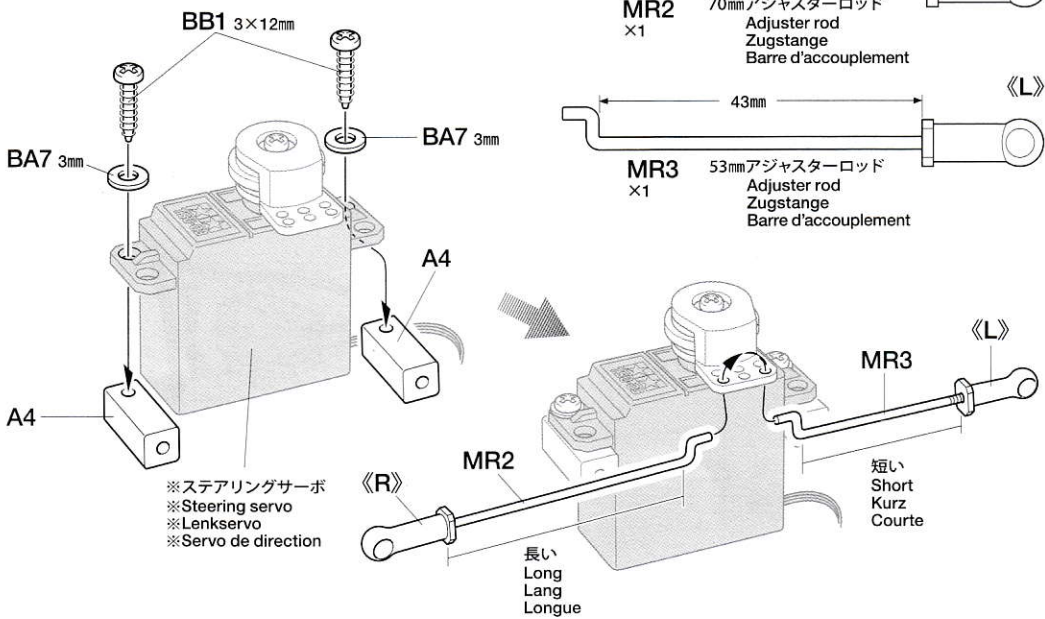
(取り付けに必要な部品)
Parts required
Benötigte Teile
Pièces requises

- BA7 ×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BB1 ×2
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



5

ステアリングロッドの取り付け
Attaching steering rods
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement



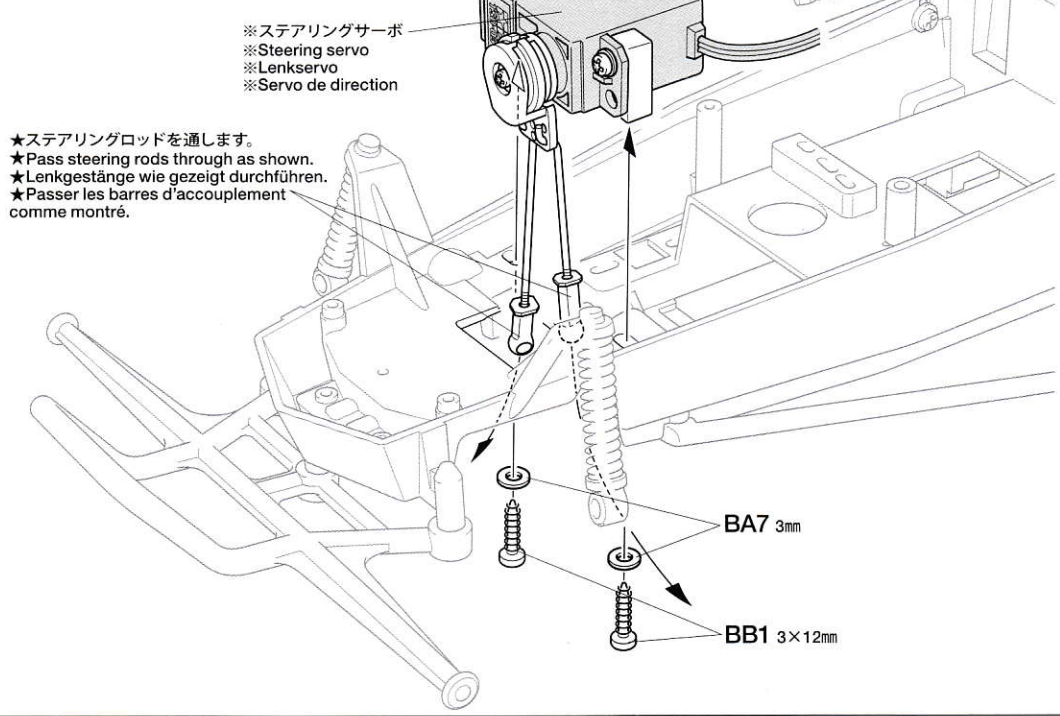
6

(取り付けに必要な部品)
Parts required
Benötigte Teile
Pièces requises

- BA7 ×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BB1 ×2
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

6

ステアリングサーボの取り付け
Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction



タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

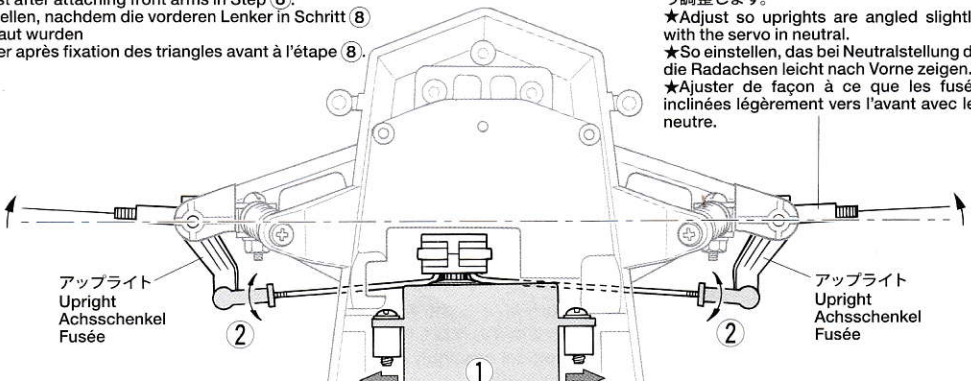
TAMIYA CATALOG
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

《ステアリングの調整》
Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

- ★(8)でフロントアームを取り付けてから調整します。
★Adjust after attaching front arms in Step (8).
- ★Einstellen, nachdem die vorderen Lenker in Schritt (8) eingebaut wurden
- ★Régler après fixation des triangles avant à l'étape (8).

- ★左右のアップライトが少し前(内側)にかたむくよう調整します。
★Adjust so uprights are angled slightly forward with the servo in neutral.
- ★So einstellen, das bei Neutralstellung des Servos die Radachsen leicht nach Vorne zeigen.
- ★Ajuster de façon à ce que les fusées soient inclinées légèrement vers l'avant avec le servo au neutre.

- ★ステアリングの調整は、まず、①サーボの位置を左右にずらして調整し、調整できなければ、②ステアリングロッドの長さで調整します。
- ★Adjust steering by moving servo, or if not possible by altering rod length.
- ★Lenkung einstellen durch bewegen des Servos und falls das nicht reicht durch Einstellen der Länge der Schubstangen.
- ★Régler la direction en bougeant le servo, ou si impossible en modifiant la longueur de biellette.



- ★走行時に、まっすぐ走らない場合は送信機のトリム調整を行ってください。
- ★If car does not run straight, adjustments can be made via transmitter trims.
- ★Wenn das Fahrzeug nicht geradeaus fährt, kann die Trimmung am Sender verstellt werden.
- ★Si la voiture ne roule pas droit, des réglages peuvent être effectués avec les trims de l'émetteur.

(取り付けに必要な部品)
Parts required
Benötigte Teile
Pièces requises

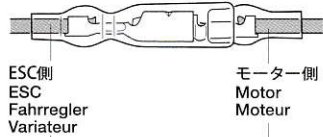
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA3 ×2

2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BC6 ×2

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.



ESC側
ESC
Fahrregler
Variateur

モーター側
Motor
Moteur

+ (プラス) コード
(赤、オレンジ、黄)
(+) Red, orange, yellow
(+) Rot, orange, gelb
(+) Rouge, orange, jaune

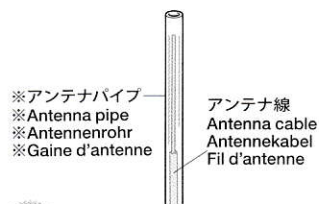
黄/赤コード
Yellow / red
Gelb / rot
Jaune / rouge

- (マイナス) コード
(黒、青)
(-) Black, blue
(-) Schwarz, blau
(-) Noir, bleu

緑/黒コード
Green / black
Grün / schwarz
Vert / noir

《アンテナパイプの取り付け》

Attaching antenna pipe
Anbau des Antennenröhrchens
Fixation du tube d'antenne

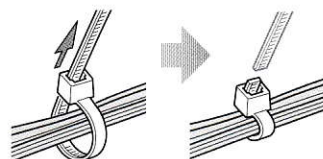


※アンテナパイプ
※Antenna pipe
※Antennenrohr
※Gaine d'antenne

アンテナ線
Antenna cable
Antennenkabel
Fil d'antenne

★アンテナ線が外に出ないような長さに切って取り付けます。(アンテナ線保護用)
★Cut antenna pipe to appropriate length, ensuring antenna is contained fully within.
★Antennenrohr der Länge der verwendeten Antenne anpassen, dabei sicherstellen, dass die Antenne in voller Länge geschützt wird.
★Couper le tube d'antenne à la longueur appropriée en s'assurant que l'antenne est complètement à l'intérieur du tube.

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

タミヤ・ホームページアドレス

www.tamiya.com



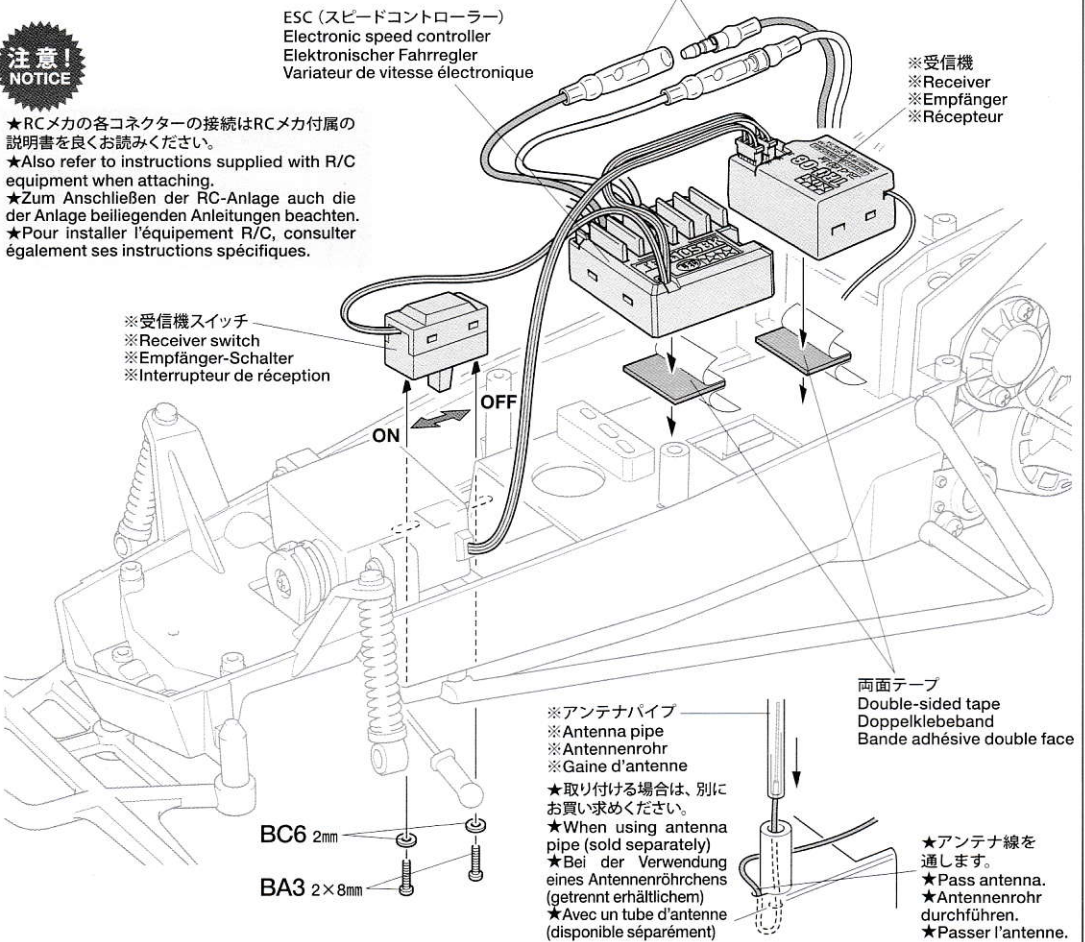
ラジオコントロールメカの取り付け
Installing R/C equipment
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

注意!
NOTICE

★RCメカの各コネクターの接続はRCメカ付属の説明書を良くお読みください。
★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.
★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.
★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.

ESC (スピードコントローラー)
Electronic speed controller
Elektronischer Fahrregler
Variateur de vitesse électronique

★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.



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

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

BC6 2mm
BA3 2×8mm

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

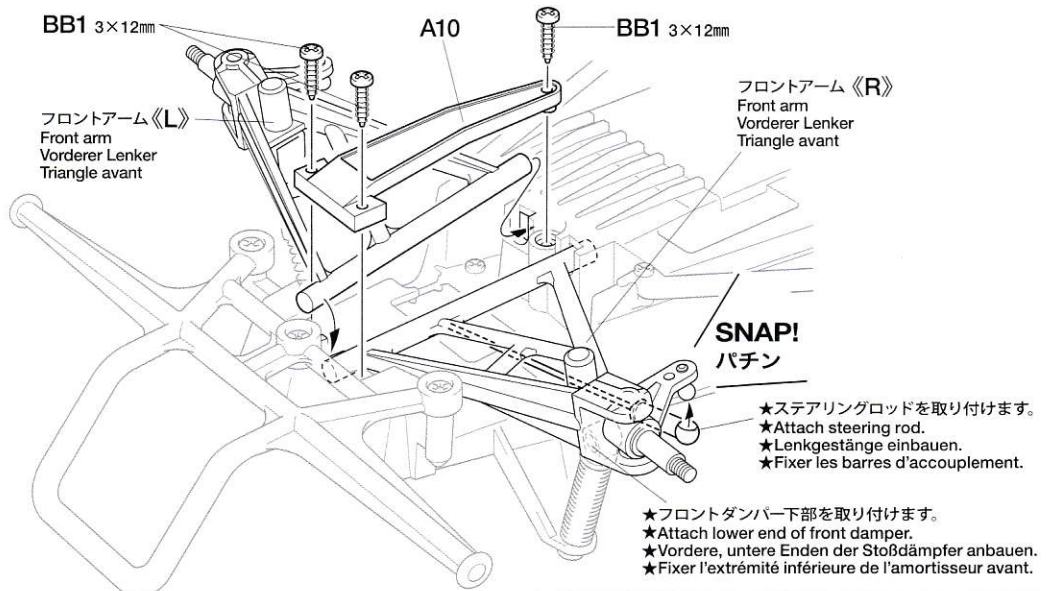
★取り付けの場合は、別にお買い求めください。
★Bei der Verwendung eines Antennenröhrchens (getrennt erhältlichem)
★Avec un tube d'antenne (disponible séparément)

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Bande adhésive double face

★アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.

フロントアームの取り付け
Attaching front arms
Anbringung der vorderen Lenker
Fixation des triangles avant

●③で外したフロントアームを取り付けます。
●Re-attach front arms removed in Step ③.
●Vordere Lenker wieder anbauen, die in Schritt ③ abgebaut wurden.
●Ré-installer les triangles avant déposés à l'étape ③.



BB1 3×12mm

A10

BB1 3×12mm

フロントアーム《L》
Front arm
Vorderer Lenker
Triangle avant

フロントアーム《R》
Front arm
Vorderer Lenker
Triangle avant

SNAP!
パチン

★ステアリングロッドを取り付けます。
★Attach steering rod.
★Lenkgestänge einbauen.
★Fixer les barres d'accouplement.

★フロントダンパー下部を取り付けます。
★Attach lower end of front damper.
★Vordere, untere Enden der Stoßdämpfer anbauen.
★Fixer l'extrémité inférieure de l'amortisseur avant.

●②と①で外したフロントホイール、ボディを取り付けます。
●Re-attach front wheels and body removed in Steps ② and ① respectively.
●Vorderräder und Karosserie wieder anbauen, die in Schritt ② und ① abgebaut wurden.
●Ré-installer les roues avant et la carrosserie enlevés aux étapes ② et ① respectivement.

★RCカーの走らせかた、トラブルチェックなどは、別紙のキット組み立て説明図を参照してください。
消耗、破損部品の交換等の作業も付属のキット組み立て説明図を参照して行ってください。

★The separate model assembly instruction manual features driving tips and troubleshooting sections, and can be used during maintenance.

★Die separate Anleitung des Modelles enthält Fahrhinweise und Anleitungen zur Fehlersuche und kann bei der Instandsetzung benutzt werden.

★La manuel d'assemblage séparé du modèle inclut des conseils de pilotage et une section de diagnostic de pannes, et peut être utilisé pour la maintenance.

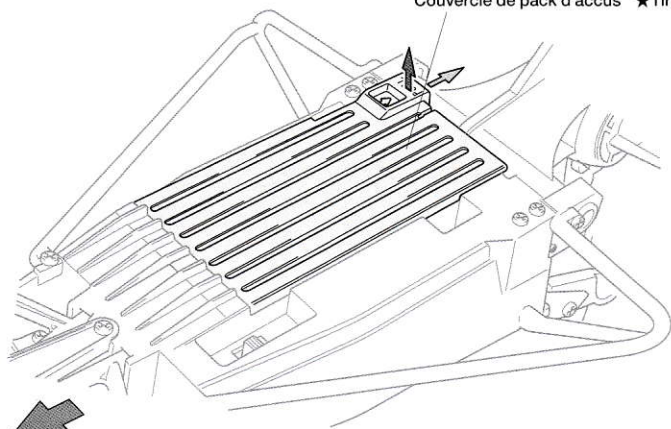
《走行用バッテリーの搭載》

Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

C3

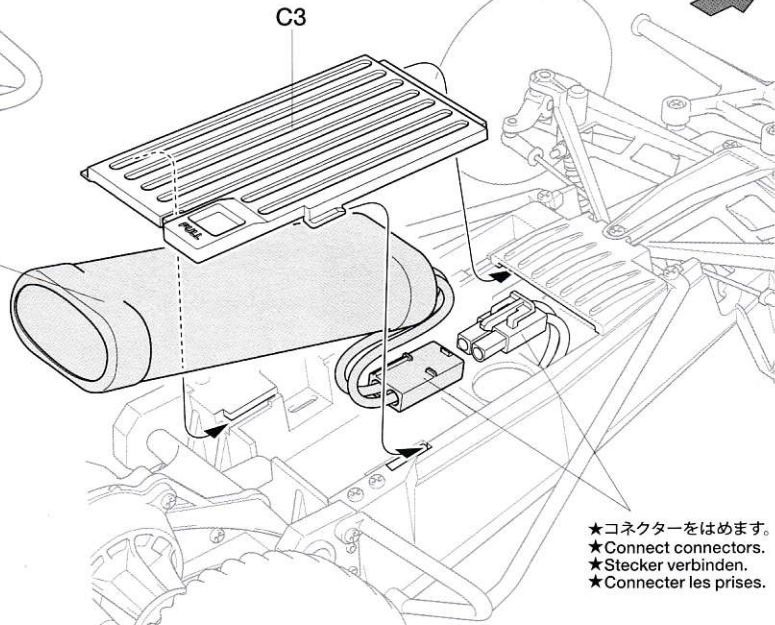
バッテリーカバー
Battery cover
Batterieabdeckung
Couvercle de pack d'accus

- ★矢印の方向に持ち上げながら、後ろにずらして外します。
- ★Pull C3 upwards while sliding backwards.
- ★C3 unter gleichzeitigem Schieben nach rückwärts anheben.
- ★Tirer C3 vers le haut en glissant vers l'arrière.



前側
Front
Vorne
Avant

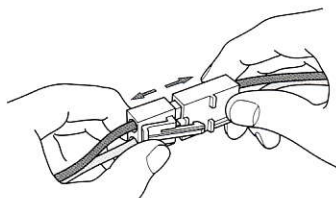
※タミヤ走行用バッテリー
※Tamiya battery pack
※Tamiya Akkupack
※Pack d'accus Tamiya



前側
Front
Vorne
Avant

- ★コネクタをはめます。
- ★Connect connectors.
- ★Stecker verbinden.
- ★Connecter les prises.

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION



- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクタを外してください。
- ★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.
- ★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

The GRASSHOPPER



ITEM 46704

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.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie Tamiya-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES
Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

PARTS CODE

10335062 Body
10335050 Chassis
10005164 A Parts
10005069 B Parts
10005127 C Parts
10555066 F Parts (White) (x2)
10555067 R Parts (White) (x2)
10115065 P Parts (Gray)
10445007 Front Bumper
19805033 Front Tire (x2)
19805081 Rear Tire (x2)
17435039 380 Motor w/Pinion Gear
19115010 Differential Gear Bag (MG2 x1, MG1 x2, MG3 x3)
10555015 1150 Plastic Bearing (BM2 x10)
19805185 850 Metal Bearing (BM1 x2)
19400274 Spring Parts Bag
10004839 Counter Gear (MD5)
10445128 *1 Upright (MD6 x1)
19805082 Spring Mount (MD1 x2)
19805083 Front Coil Spring (MD3 x2)
19805084 Rear Coil Spring (MD4 x2)

19400275 Rod Parts Bag
13555054 *1 Rear Shaft (MR1 x1)
19803239 Adjuster Rod (70mm, 53mm) (MR2, MR3 x1)
18000054 6x95mm Rubber Tubing (MR4)
19465653 Screw Bag A
19805556 *1 2x8mm Screw (BA3 x10)
19805868 2x10mm Screw (BA2 x10)
19808025 2.6x5mm Screw (Black) (BA4 x5)
19808244 3mm Nut (BA5 x10)
19804230 *1 2mm Nut (BA6 x10)
13555055 3mm Differential Shaft (BA1)
19465652 Screw Bag B
19805629 *2 3x12mm Tapping Screw (BB1 x4)
19805755 3x22mm Screw Pin (BB2 x4)
13550008 5x30mm Shaft (BB3 x1)
19465654 Screw Bag C
19805859 3x15mm Screw (Black) (BC2 x4)
19804163 3x27mm Screw (Black) (BC1 x10)
19442103 3x8mm Tapping Screw (BC7 x2)
19805715 4mm Lock Nut (BC5 x4)
19805758 2mm Washer (BC6 x5)
19804489 Damper Shaft (BC4 x4)

19465107 Screw Bag D
19804405 3x6.5mm Spacer (BD1 x10)
12750025 5x5.5mm Spacer (BD3 x1)
19804496 3x14mm Shaft (BD4 x4)
19805334 *1 4x6mm Pipe, 3x15mm Screw (BD2, BC2 x2)
16095001 Antenna Pipe (38cm)
19495468 Stickers
11050428 Instructions
50038 Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, etc.)
50171 Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50575 2.6x10mm Tapping Screw (BC3 x5)
50586 3mm Washer (BA7 x15)
50590 4mm Ball Connector (2mm) (BD6 x5)
50594 2x10mm Shaft (BD5 x10)
50595 Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50633 4mm Adjuster (MD2 x6)
54626 Z Parts, etc.
87099 Cera-Grease HG

*1 Requires 2 sets for one Model.
*2 Requires 10 sets for one Model.

●ご注文の際は、上記リストをご参考ください。(組立説明図中のリストは使用しないでください。)

●Refer to the parts list above when ordering parts. (Do not use the parts list of the separate instruction manual.)

●Richten Sie sich nach der Ersatzteilliste oben bei der Bestellung von Teilen. (Bitte nicht die Teilleiste der separaten Anleitung benutzen.)

●Se référer à la liste ci-dessus pour commander des pièces détachées. (Ne pas utiliser la liste de pièces du manuel d'assemblage séparé.)

●製品に対してのお問い合わせは、お買い上げになった販売店にご依頼ください。

●In the event of any questions or requests for repair, contact your local Tamiya dealer.

●Im Falle von Fragen oder Reparaturbedarf kontaktieren Sie ihren örtlichen Tamiya Händler.

●Pour toute questions ou SAV, contactez votre représentant local Tamiya.

