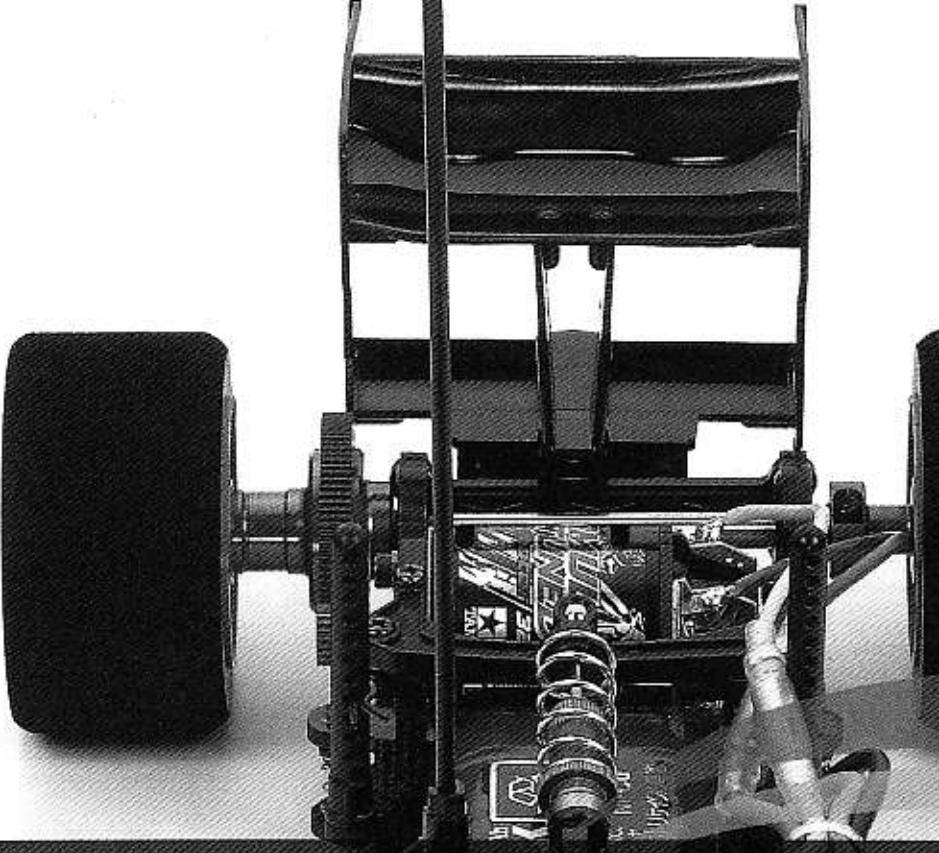


TAMIYA

PRO CHASSIS KIT

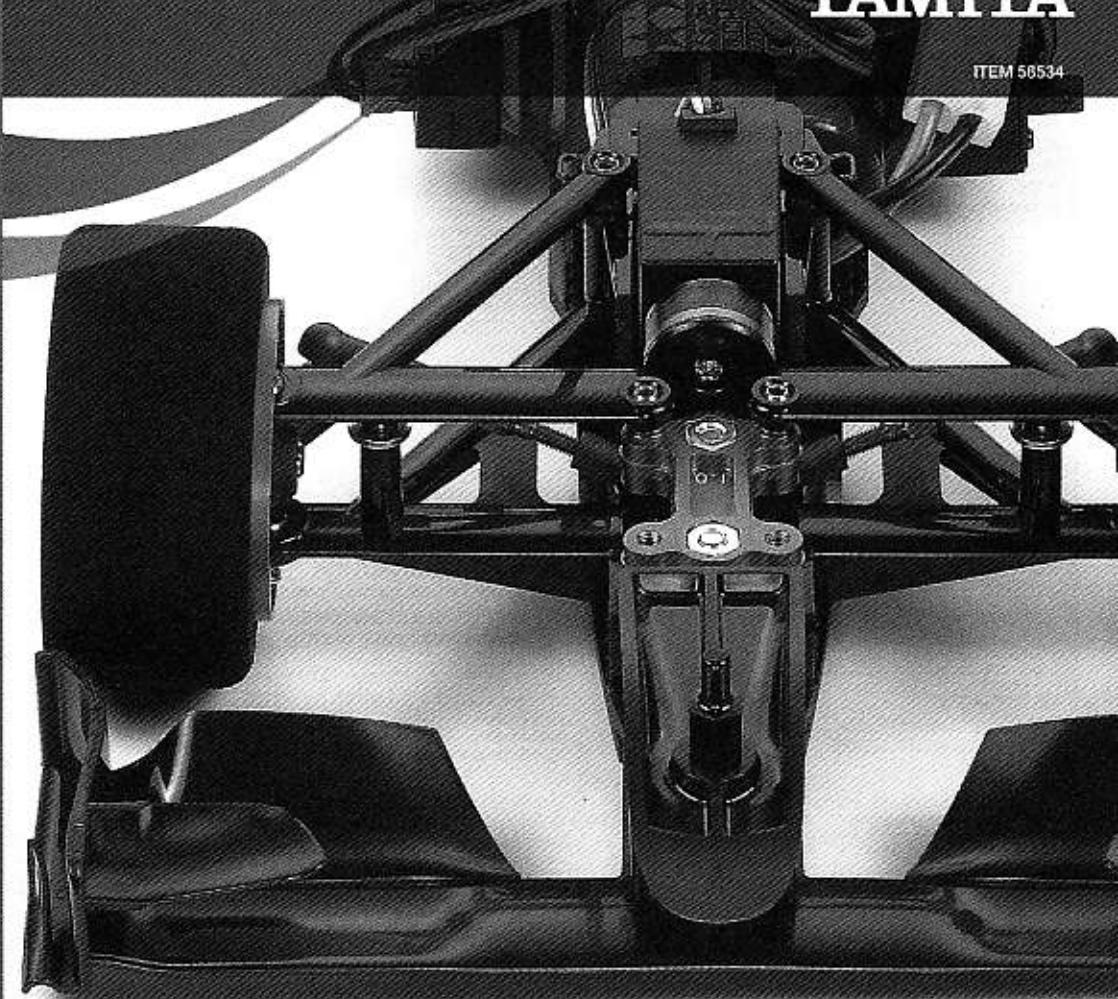


1/10 SCALE R/C HIGH PERFORMANCE RACING CAR

★READY TO ASSEMBLE RADIO CONTROL MODEL KIT
★DIRECT DRIVE SETUP AND PBLR SUSPENSION OFFER LINEAR RESPONSE
DIRECT DRIVE CHASSIS



ITEM 58534



●フロントウイング、リヤウイング等のボディーパーツ、バッテリー、モーター、タイヤおよびRC装置はキットには含まれません。
●Body, front and rear wings, battery pack, motor, tires, and R/C unit sold separately.

組み立てる前に用意する物

ITEMS REQUIRED
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR
OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT2.4Gプロボ/ESC(FETアンプ)付き
Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C system
Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT 2.4G
(※ESCはエレクトロニックスピードコントローラーの略です。)

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

STOMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack Batterie. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électrique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

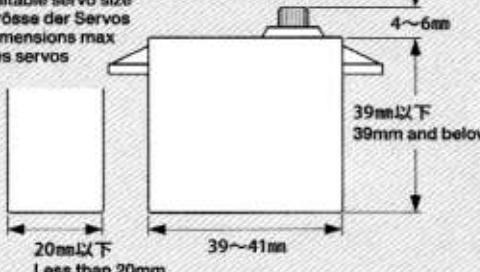
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

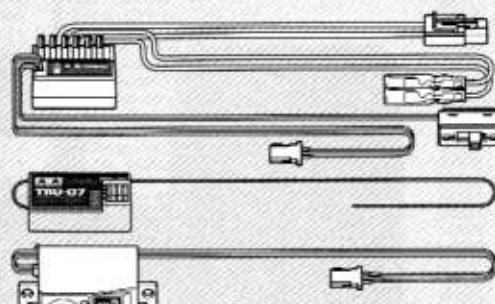
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos

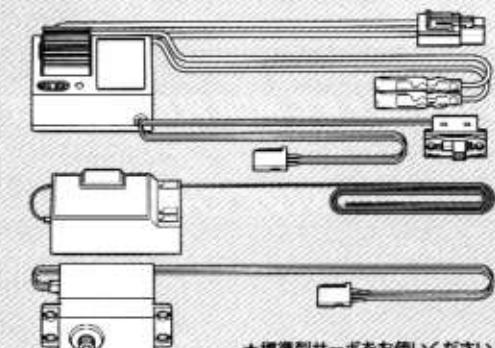


タミヤ・エクスペックGT2.4G プロボ / ESC (FETアンプ) 付き
Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C system
Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT 2.4G
(※ESCはエレクトロニックスピードコントローラーの略です。)



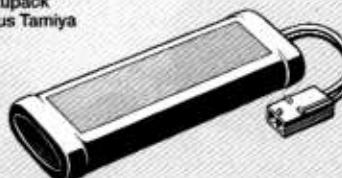
★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。
★Small size ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

ESC (FETアンプ) 付き 2 チャンネルプロボ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique

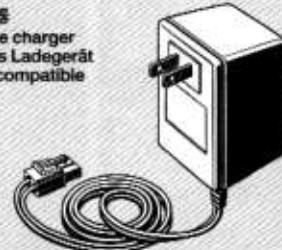


★標準型サーボをお使いください。
★Use standard size servo.
★Servos in Standardgröße verwenden.
★Utiliser un servo de taille standard.

タミヤ走行用バッテリー^①
Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器
Compatible charger
Geignetes Ladegerät
Chargeur compatible



《その他ご用意いただく物》
F104シャーシ用のボディ、ウイング、モーター、タイヤ (F104用) を別にお賣り求めください。

AVAILABLE SEPARATELY

This kit does not include motor, tires, body, or front & rear wings.

SEPARAT ERHALTBAR

Dieser Bausatz enthält weder Motor, Reifen, Karosserie, Frontspoiler noch Heckspoiler.

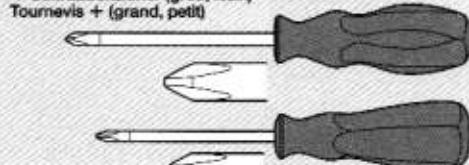
DISPONIBLE SEPARÉMENT

Ce kit n'inclut pas moteur, pneus, carrosserie ou ailerons avant et arrière.

《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

+ドライバー (大、小)
+ Screwdriver (large, small)
+ Schraubenzieher (groß, klein)
Tournevis + (grand, petit)



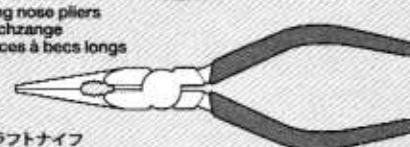
瞬間接着剤
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



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



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



ピンバイス (ドリルφ1mm)
Pin vice (1mm drill bit)
Schraubstock (1mm Spiralschrauber)
Outil à percer (1mm de diamètre)



ネジ止め剤 (中強度)
Gel type thread lock
Gelförmige Schraubensicherung
Frein-filat type gel



★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

★A file, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, ein Maßschieber und ein E-Ring-Zähler hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon, un pied à coulisser et un outil à circlip seront également utiles.



●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。
また、保護者の方もお読みください。



●うまく組み立てられない方は、保護者の方やR/Cカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.

VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigter Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.

- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort befindlichen Anweisungen.

- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

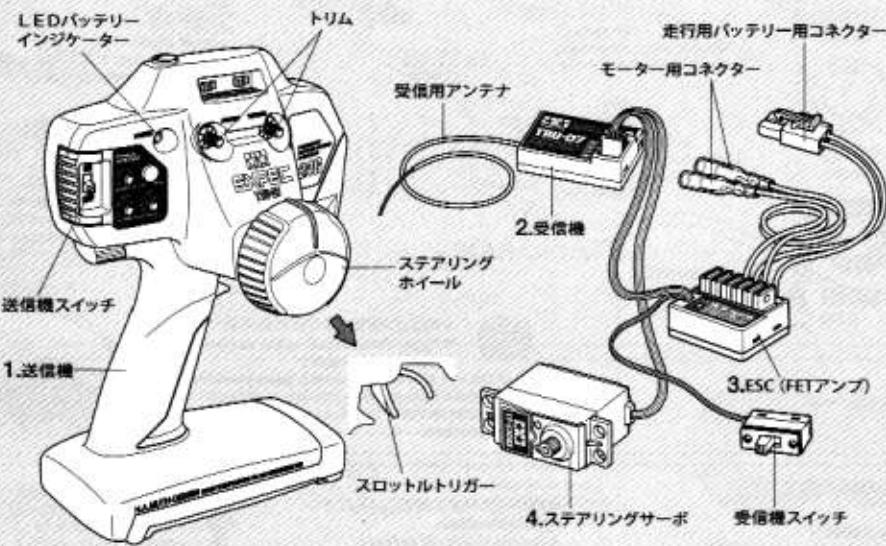
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

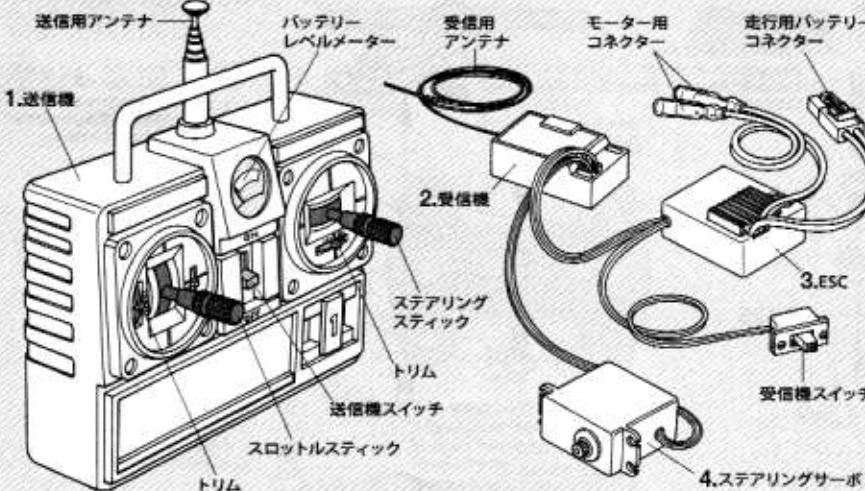
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・エクスペック GT 2.4G プロボ / ESC (FETアンプ)付き》

TAMIYA EXPEC GT 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《プロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- トリム=サーボの動きの中心（中立位置）をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。
- ステアリングホイール、スロットルトリガーアー=車のステアリングやスピードコントロールスイッチにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなげます。
- ESC (FETアンプ)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff-/knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtregler um.
- Elektronischer Fahrtregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

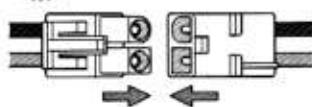
- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作る前にかならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lire avant assemblage.

A**1 ~ 10**袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A**1**

しっかりと取り付けます。
Connect firmly.
Fest einstecken.
Conneter fermement.

**2**

3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA12 ×2

BA25
X2 ピボットボール
Pivot ball
Anlenkungskugel
Rotule

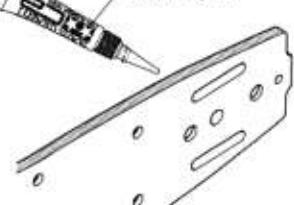
★カーボンパーツの周りに瞬間接着剤(別添)を塗して割れ止めをしてください。
絶縁効果になります。

★To prevent carbon parts from damage, apply instant cement (available separately) to the edge. It also works as insulation.

★Zur Erhöhung der Karbonstofffestigkeit Sekundenkleber (separat erhältlich) auftragen. Wirkt auch als Isolation.

★Pour renforcer la châssis carbone, appliquer de la colle rapide (disponible séparément). Sert également d'isolant.

瞬間接着剤
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide

**3**

3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA12 ×3

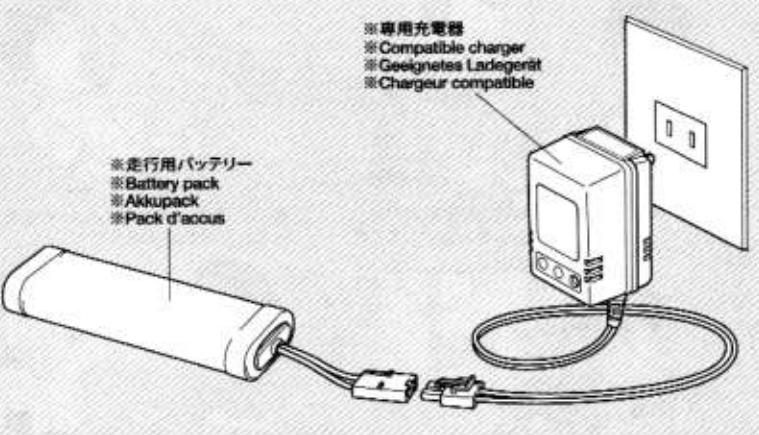
2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BA17 ×2

BA25
X3 ピボットボール
Pivot ball
Anlenkungskugel
Rotule

1

走行用バッテリーの充電
Charging battery pack
Aufladen des Akkupacks
Charge du pack d'accus

★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。
★When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.
★Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
★Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

**2**

ロワデッキの組み立て
Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur

六角棒レンチ (2.5mm)
Hex wrench (2.5mm)
Imbuschlüssel (2.5mm)
Clé Allen (2.5mm)

BA25

BA25

ロワデッキ
Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur

★皿ビス加工のしてある面を下側にします。
★Countersunk hole on the bottom.
★Senkschraubenloch unten.
★Face fraîche en dessous.

★指示の場所にネジ止め剤を塗ります。
★Apply thread lock to the sections shown by this mark.
★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche Schraubensicherung auftragen.
★Appliquer du frein-filé sur les zones repérées par cette icône.

**3**

ロワブレースの組み立て
Lower brace
Hintere Trägerplatte
Support inférieur

★取り付け向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

前側
Front
Vorne
Avant

★締めすぎないようにします。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

六角棒レンチ (1.5mm)
Hex wrench (1.5mm)
Imbuschlüssel (1.5mm)
Clé Allen (1.5mm)

BA17

2×5mm

BA17

2×5mm

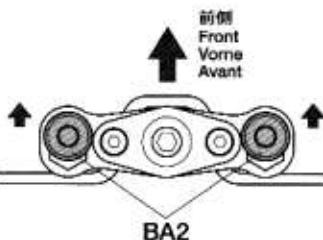
BA17

4

2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BA17 ×4

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA11 ×2

ボディマウントポスト
Body mount post
Karosseriehalter
Support de fixation de carrosserie
BA2 ×2



★BA2は前側の位置にして固定します。
また、前後に動かしてロワブレースの動きを微調整することも出来ます。

★Secure BA2 to lower brace at forward position. Setting adjustment is possible by changing its position.

★Sichern Sie BA2 an der unteren Halterung in der vorderen Position. Abstimmung ist möglich durch Wechseln der Position.

★Fixer BA2 sur la platine en position avant. Un réglage est possible en changeant sa position.

5

3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA10 ×4

2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BA17 ×2

6

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA11 ×4

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは模型づくりの第一歩。本格派をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

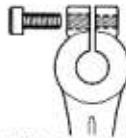
ITEM 74002

4

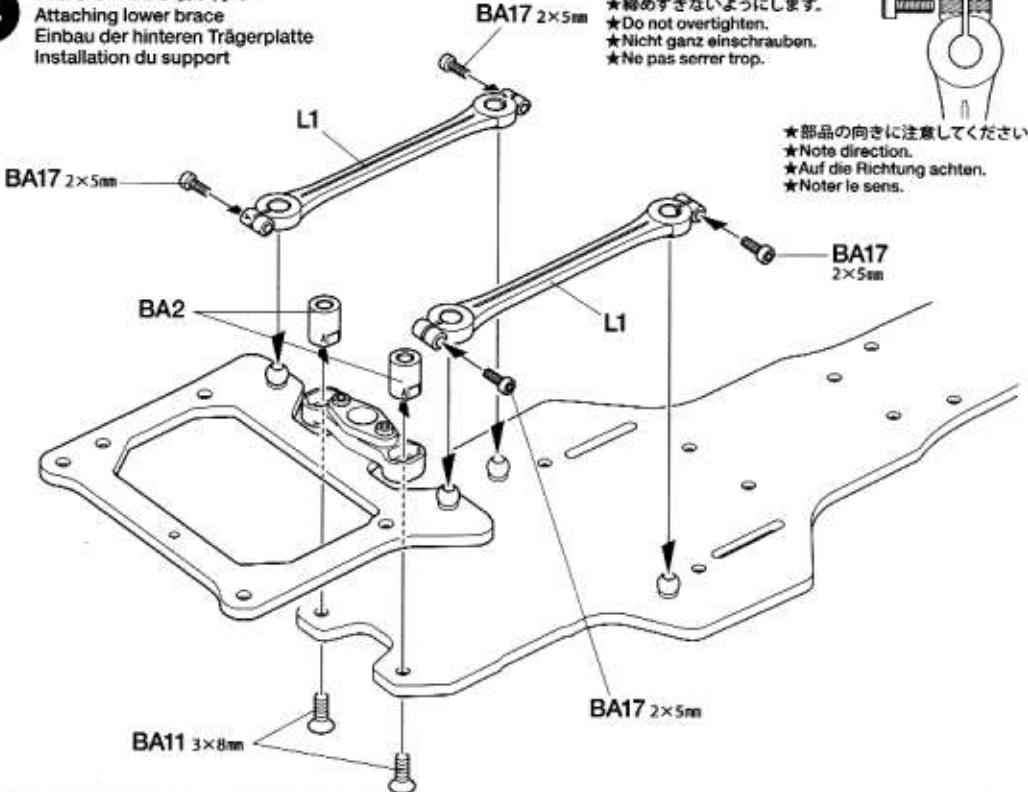
ロワブレースの取り付け

Attaching lower brace
Einbau der hinteren Trägerplatte
Installation du support

★締めすぎないようにします。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.



★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.



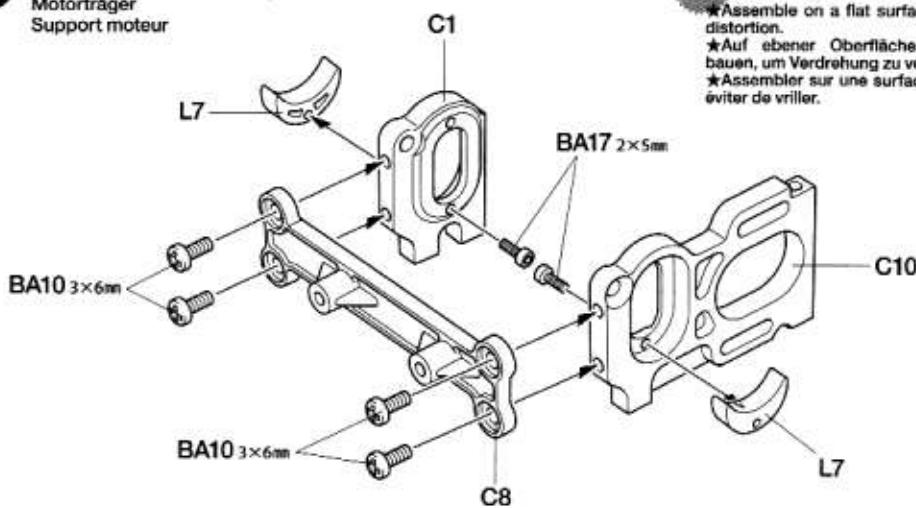
5

モーターマウントの組み立て

Motor mount
Motorträger
Support moteur

★平らなテーブル等の上で歪まないように組み立ててください。
★Assemble on a flat surface to prevent distortion.

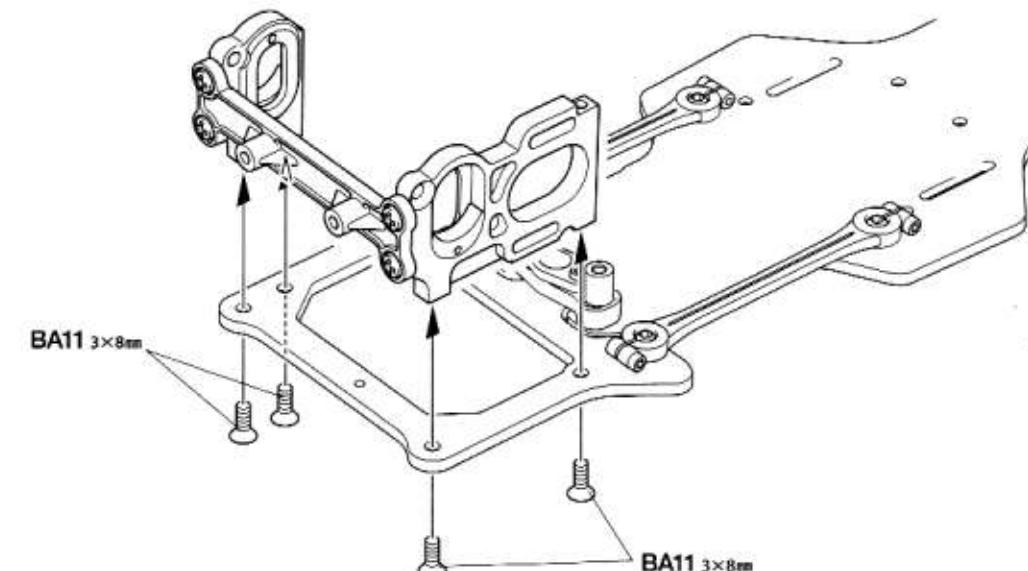
★Auf ebener Oberfläche zusammenbauen, um Verdrehung zu vermeiden.
★Assembler sur une surface plane pour éviter de vriller.

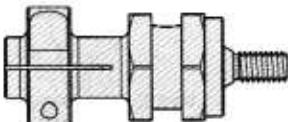


6

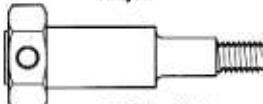
モーターマウントの取り付け

Attaching motor mount
Anbringen der Motoraufhängung
Fixation du support moteur

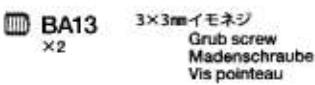




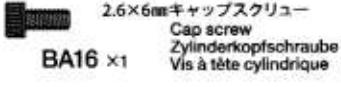
BA6 ホイールストッパー
Wheel stopper
Rad-Halter
Moyeu



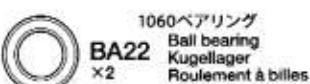
BA7 デフジョイント
Diff joint
Differential-Gelenk
Accouplement de différentiel



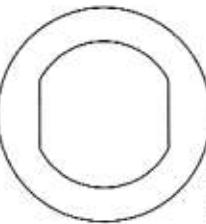
BA13 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madschraube
Vis pointeau



BA16 2.6×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BA22 1060ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA8 ×2

デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaque de diff



BA14 4mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



BA18 ×1

デフスペーサー
Differential spacer
Differential-Distanzstück
Rondelle de pression de différentiel



BA20 ×2

1280ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA18

BA20 1150
BA20 1280



BA14 4mm

BA23 5mm



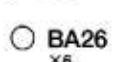
BA21 ×1

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA23 ×2

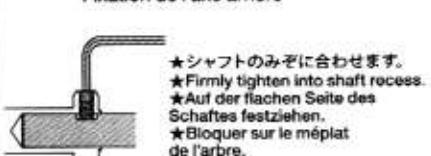
5mmバネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



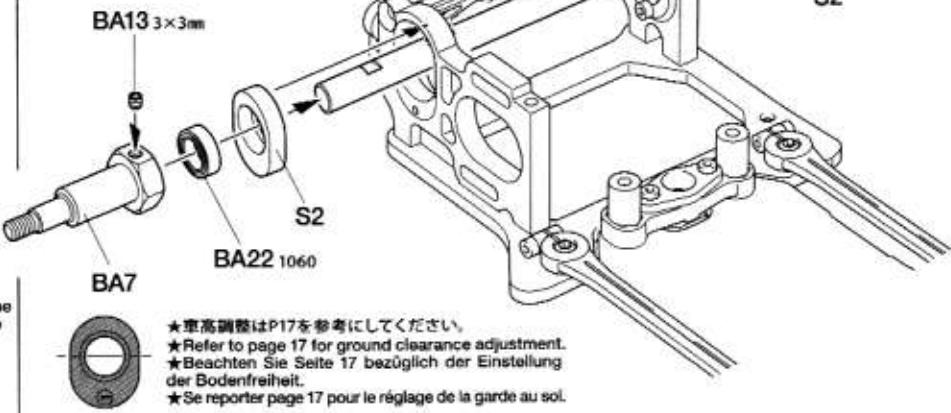
BA26 ×6

3mmスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier

7 リヤシャフトの取り付け Attaching rear shaft Anbringen der hinteren Welle Fixation de l'axe arrière

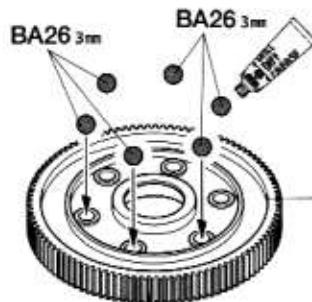


★シャフトのみぞに合わせます。
★Firmly tighten into shaft recess.
★Auf der flachen Seite des Schafftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.



★車高調整はP17を参考にしてください。
★Refer to page 17 for ground clearance adjustment.
★Beachten Sie Seite 17 bezüglich der Einstellung der Bodenfreiheit.
★Se reporter page 17 pour le réglage de la garde au sol.

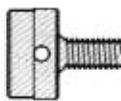
8 デフギヤの組み立て Ball differential Kugeldifferential Différentiel à billes



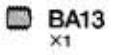
104T・04スパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

BA26 3mm

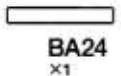
9



BA3 ×1
デフキャップ
Diff cap
Diff-Kappe
Couvercle de diff

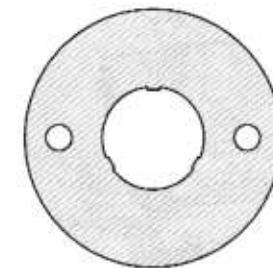


BA13 ×1
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

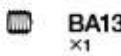


BA24 ×1
2×14mm
ステンレスシャフト
Stainless shaft
Rostfreie Achse
Axe acier inox

10



BA9 モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur



BA13 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BA15 ×2
3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BA19 ×2
6.5×3.05×1.0mmスペーサー^{*}
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA27 ×1
23Tピニオンギヤ
Pinion gear
Motortritzel
Pignon moteur

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための一歩。本格派でさすがモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

ANGLED TWEZZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L(5×100)

ITEM 74006

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

9

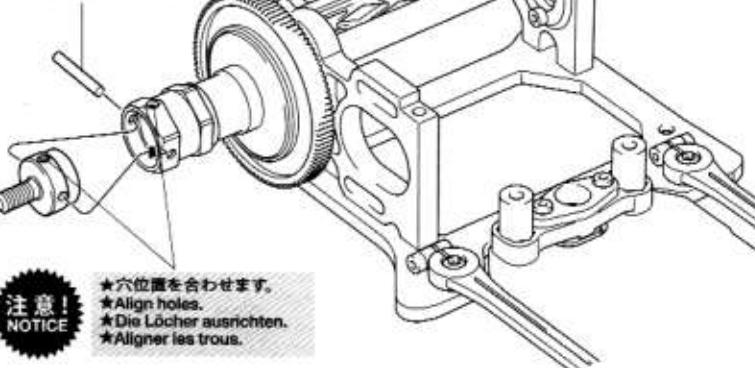
デフキャップの取り付け
Attaching diff cap
Anbau der Diff.-Kappe
Fixation du couvercle de diff.

BA13 3×3mm



BA3

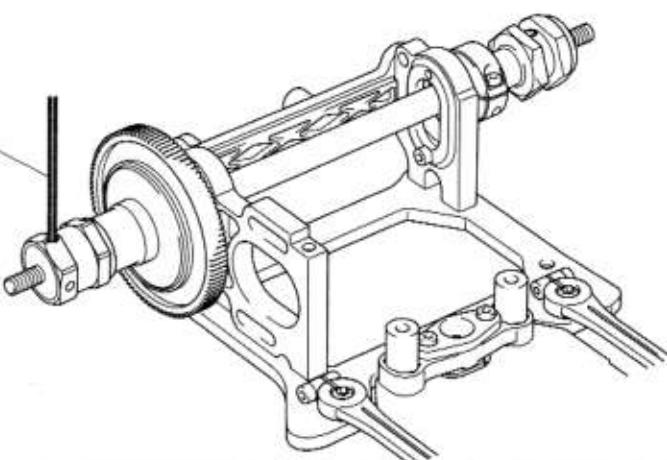
BA24 2×14mm



注意!
NOTICE

- ★六位置を合わせます。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.

六角棒レンチ (1.5mm)
Hex wrench (1.5mm)
Imbuschlüssel (1.5mm)
Clé Allen (1.5mm)



- ★デフハウジングAの穴から3×3mmイモネジを固定します。
★Use the hole in diff housing A to secure diff cap with grub screw as shown.
★Das Loch im Diff.-Gehäuse A zum Festmachen der Diff.-Kappe mit einer Madenschraube wie abgebildet verwenden.
★Utiliser le trou du carter de diff. A pour fixer le couvercle de diff avec une vis pointeau comme montré.

10 モーターの取り付け

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

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

*モーター
*Motor
*Moteur

注意ステッカー
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution

BA19
6.5×3.05×1.0mm

BA15 3×10mm

BA19
6.5×3.05×1.0mm

BA13 3×3mm

BA27 23T

★キャップスクリューをゆるめてモーターを移動し、ギヤが軽く回るようにすきまを調整します。

★Loosen 3x10mm cap screws and adjust to run smoothly.
★Die 3x10mm Zylinderkopfschraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.

★Desserrez les vis à tête cylindrique 3x10mm et régler pour un fonctionnement libre de la transmission.

B**11 ~ 20**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12**

BB3 × 2
サーボセイバースプリング
(小)
Servo saver spring (small)
Servo-Saver-Feder (klein)
Ressort de sauve-servo
(petite)



BB7 × 1
サーボセイバースプリング
(大)
Servo saver spring (large)
Servo-Saver-Feder (groß)
Ressort de sauve-servo
(grande)

Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Loosen and extend.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Trims in neutral.
- ⑦ Reverse switch on "N".
- 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.)

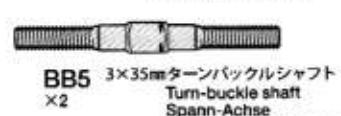
- ① Batterien einlegen.
 - ② Aufwickeln und langziehen.
 - ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - ④ Schalter ein.
 - ⑤ Schalter ein.
 - ⑥ Trimmbibel neutral stellen.
 - ⑦ Reverse-Schalter auf "N".
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos.
- ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

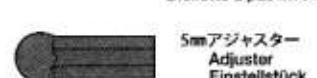
- ① Mettre en place les piles.
 - ② Dérouler et déployer le fil.
 - ③ Charger complètement la batterie.
 - ④ Mettre en marche.
 - ⑤ Mettre en marche.
 - ⑥ Placer les trims au neutre.
 - ⑦ L'inverseur de servo sur "N".
 - ⑧ Le volant de direction au neutre.
 - ⑨ Le servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

13**BB2 × 1**
54159

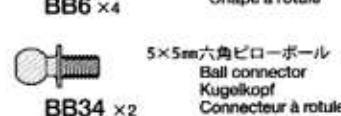
アルミサーボホーン
Aluminum servo horn
Aluminium-Servohorn
Palonnier aluminium



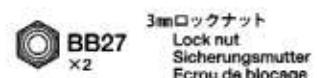
BB5 3×35mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Bielle à pas inversés



BB6 × 4
5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rouette



BB34 × 2
5×5mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



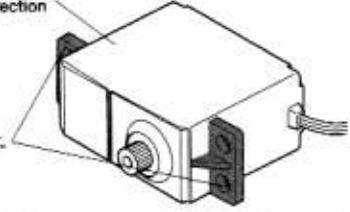
BB27 × 2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

11

ステアリングサーボ
Steering servo
Lenkservo
Servo de dirección

- ★ サーボは軸に搭載するため、
サーボ固定用のミニを切り落と
してください。
- ★ Modify servo as shown.
★ Lenkservo wie gezeigt
abändern.
- ★ Modifier le servo de
direction comme indiqué.

※ サーボ
※ Steering servo
※ Lenkservo
※ Servo de dirección



- ★ 切り取ります。
★ Remove.
★ Entfernen.
★ Enlever.

12

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

- ★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.

⑦リバーススイッチを
NIにします。**④**

スイッチを入れます。

⑥トリムを中心
位置にします。**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。**①**電池をセット
します。**②**アンテナを
のばします。**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
の時、止まっている場所がサーボのニュ
ートラル位置です。**Q1, Q3**BB7
BB3★ 使用するサーボに合わせて取り付けます。
★ Match part with servo.

★ Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★ Utiliser une pièce adaptée au servo.

10★ サーボがニュートラル位置で右図のよう
にサーボセイバーを取り付けます。

★ Attach as shown with servo in neutral.

★ Wie angegeben Servo in Neutralstel
lung bringen.★ Monter comme indiqué avec le servo
au neutre.

- ① 電池をセットします。
② アンテナをのばします。
③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。
④ スイッチを入れます。
⑤ リバーススイッチをNIにします。
⑥ トリムを中心位置にします。
⑦ 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。
⑧ BB7とBB3を組み付けてください。
⑨ BB27を組み付けてください。
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。

13

タイロッドの組み立て
Tie-rods
Spurstangen
Barres d'accouplement

★ 2個作ります。

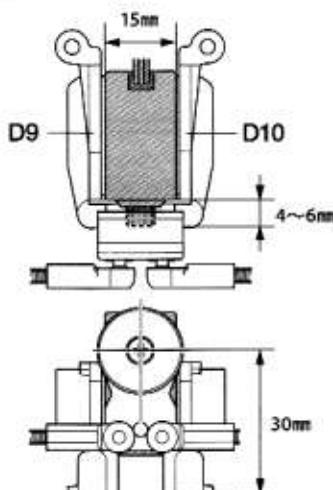
- ★ Make 2.
- ★ 2 Satz fertigen.
- ★ Faire 2 jeux.

BB6 5mm**BB5 3×35mm****BB6 5mm****BB5 3×35mm**

14

3×10mm丸ビス BB16 ×1	Screw Schraube Vis
2.6×10mmバインドビス BB18 ×1	Screw Schraube Vis
3×10mmタッピングビス BB19 ×1	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
2.6×10mmタッピングビス BB20 ×1	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

★下図のサイズのサーボも搭載できます。
★Servos with dimensions as shown below can also be installed.
★Servos mit den hier abgebildeten Abmessungen können ebenfalls eingebaut werden.
★Les servos des dimensions ci-dessous peuvent être également installés.



15

3×10mm丸ビス BB16 ×2	Screw Schraube Vis
4×30mm皿ビス BB21 ×2	Screw Schraube Vis
4mmナット BB26 ×2	Nut Mutter Ecrou
3mmワッシャー(大) BB28 ×2	Washer (large) Beilagscheibe (groß) Rondelle (grande)
3×1mmスペーサー BB30 ×2	Spacer Distanzring Entretoise
8mmアルミボール BB32 ×2	Aluminum ball Aluminiumkugel Bille aluminium
5×5mm六角ビローボール BB34 ×2	Ball connector Kugelkopf Connecteur à roulette

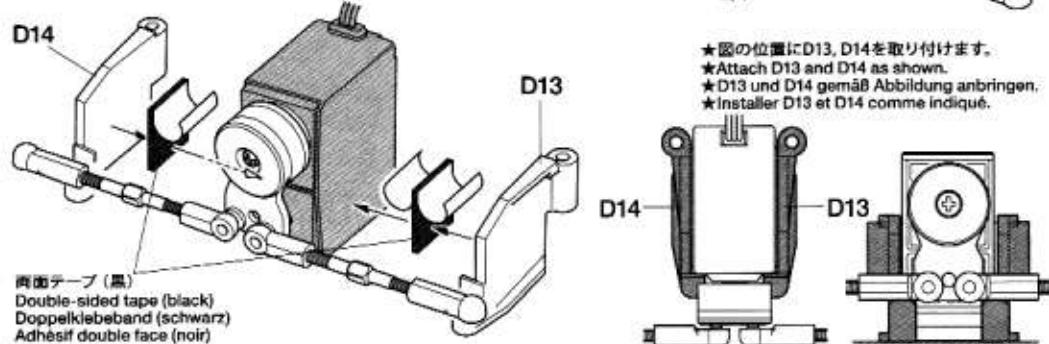
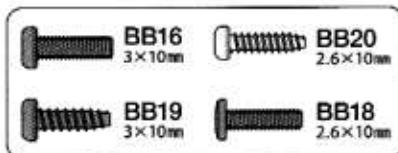
16

3×8mm皿ビス BA11 ×4	Screw Schraube Vis
3×35mm皿ビス BB22 ×2	Screw Schraube Vis

14

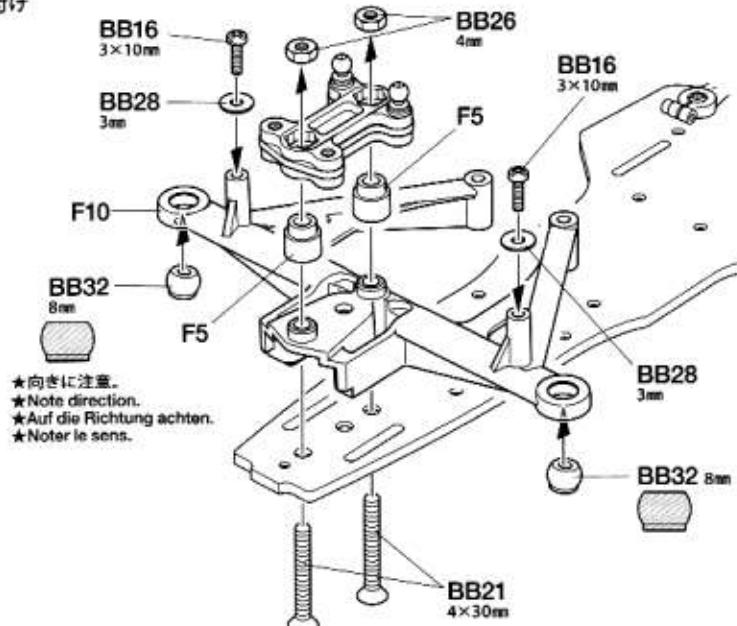
タイロッドの取り付け
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles

- ★使用するサーボに合わせて取り付けます。
★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



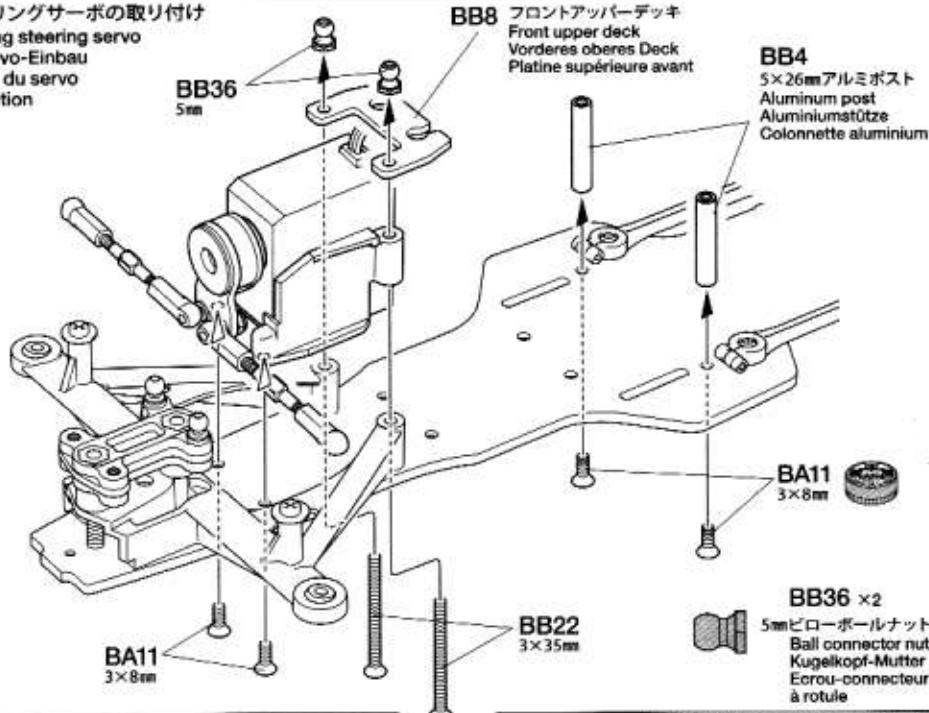
- ★図の位置にD13, D14を取り付けます。
★Attach D13 and D14 as shown.
- ★D13 und D14 gemäß Abbildung anbringen.
★Installer D13 et D14 comme indiqué.

15

フロントローファームの取り付け
Attaching front lower arm
Anbringen des vorderen, unteren Lenkers
Fixation des triangles inférieurs avant

- ★向きに注意。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

16

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

- BB4
5×26mmアルミポスト
Aluminum post
Aluminiumstütze
Colonnette aluminium

- BB36 ×2
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à roulette

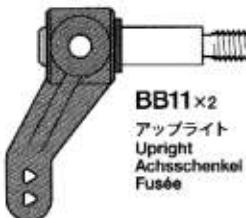
17

BB33 7mmアラミドボール
Aluminum ball
Aluminiumkugel
Bille aluminium
×2

18

BB24 2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
×2

BB35 5mmピローボールナット (2個)
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rouleau
×2



19

BB13 フロントスプリング(ソフト/銀)
Front coil spring (soft, silver)
Vordere Feder (weich, silber)
Ressort hélicoïdal avant (souple, argenté)
×2

BB14 フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)
×2

BB15 フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)
×2

BA13 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
×2

BB1 3×33.4mmステンレスシャフト
Stainless shaft
Rostfreie Achse
Axe acier inox
×2

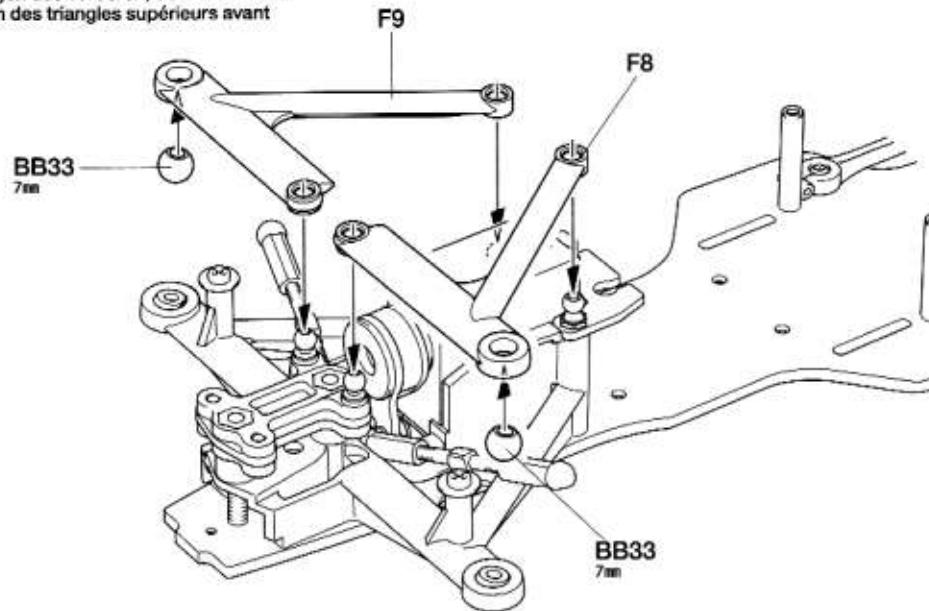
BB31 2mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip
×4

タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

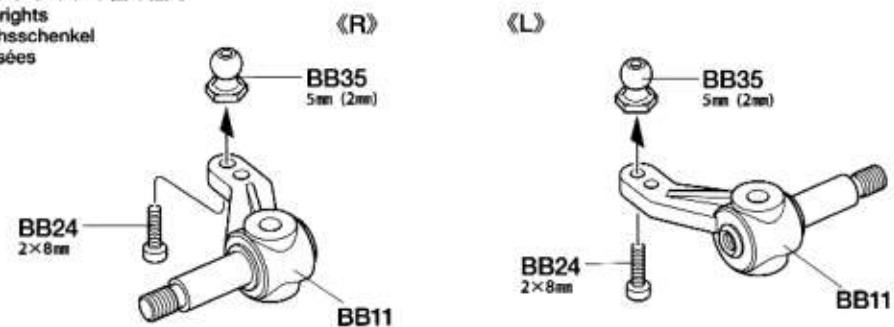
17

フロントアッパーアームの取り付け
Attaching front upper arm
Anbringen des vorderen, oberen Lenkers
Fixation des triangles supérieurs avant



18

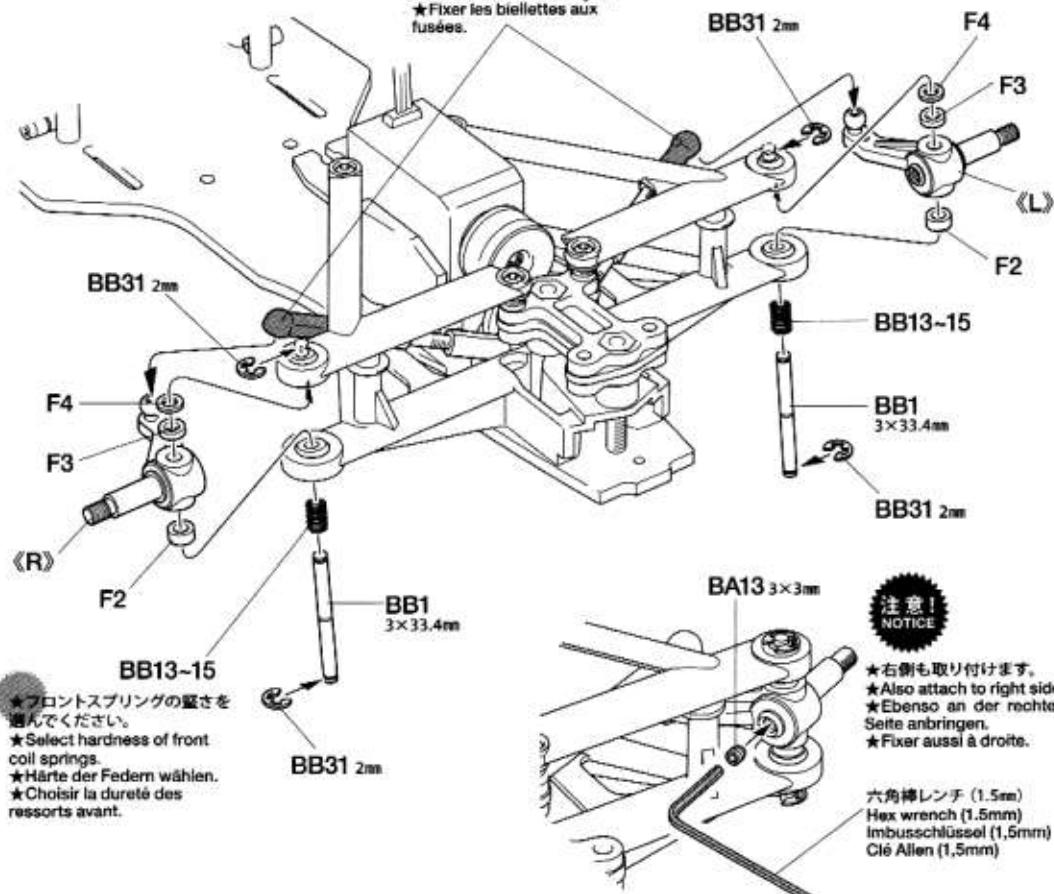
アップライトの組み立て
Uprights
Achsschenkel
Fusées

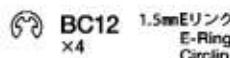
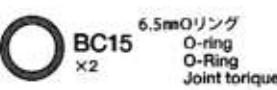
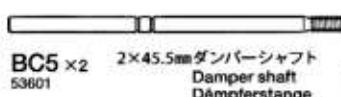
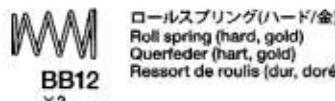
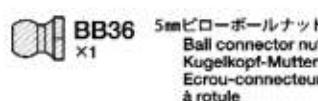
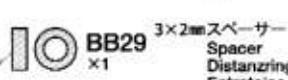
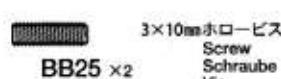
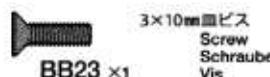
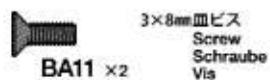
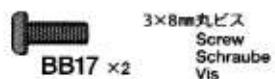


19

フロントアッパライトの取り付け
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant

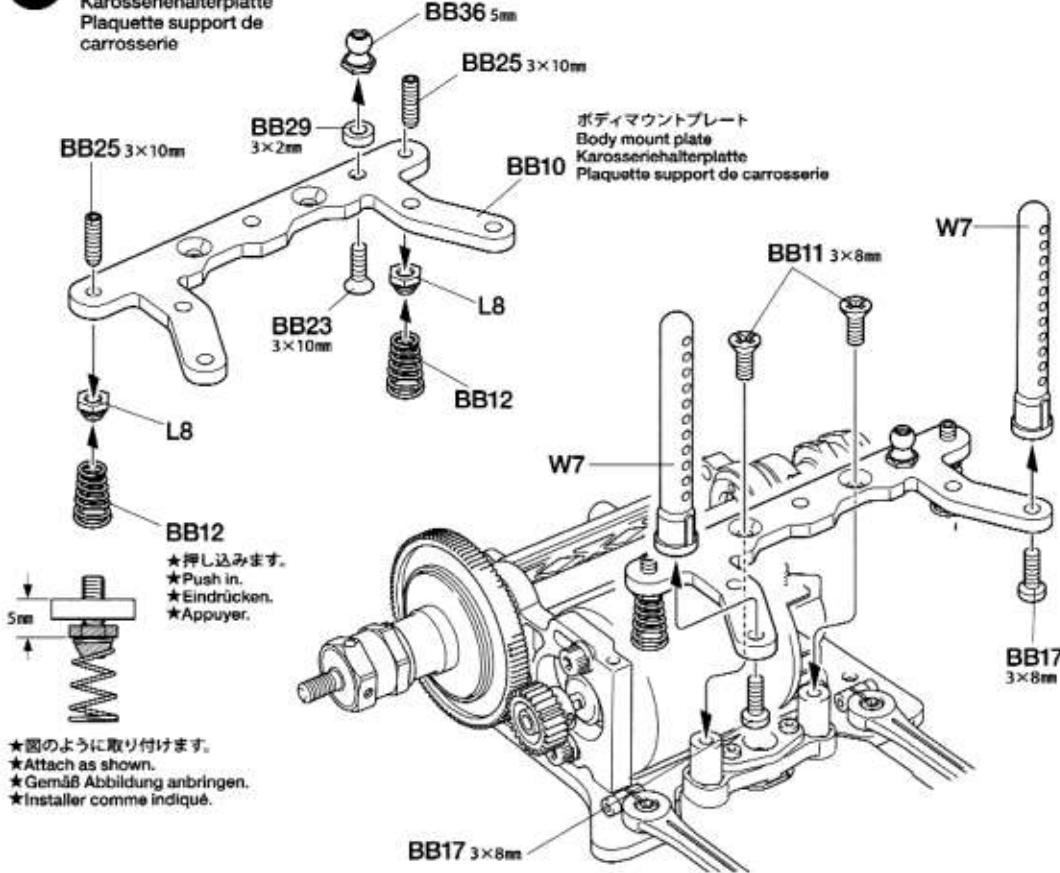
★タイロッドを取り付けます。
★Attach tie-rods to uprights.
★Die Spurstangen an den Achsschenkel anbringen.
★Fixer les bielles aux fusées.





20 ボディマウントプレートの組み立て

Body mount plate
Karosseriehalterplatte
Plaque support de carrosserie



★図のように取り付けます。

★Attach as shown.

★Gemäß Abbildung anbringen.

★Installer comme indiqué.

21 《ダンパー キャップ》

Damper cap
Dämpferkappe
Capuchon d'amortisseur

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

《ピストンロッド》

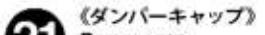
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.



★1mmの穴を開けます。
★Make holes.
★Locher bohren.
★Percer des trous.



22 《ローリングダンパー》

Roll damper
Querdämpfer
Amortisseur de roulis

★分解します。
★Disassemble.
★Auseinander nehmen.
★Démonter.

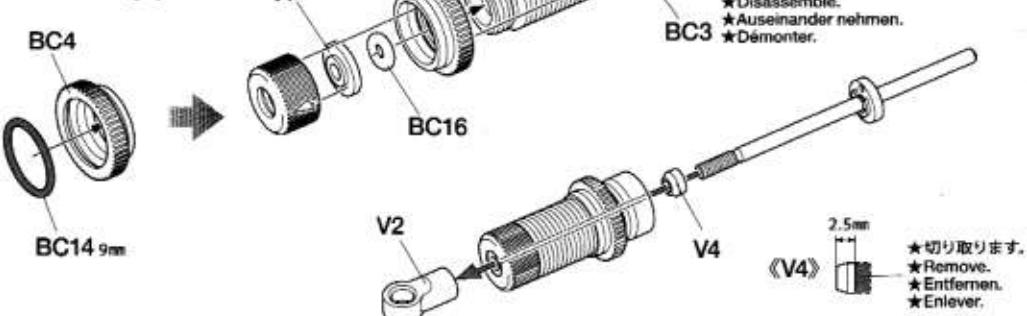


★キズをつけないように注意してください。
★Be careful not to damage piston rod.
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
★Ne pas endommager l'axe de piston.

《ピッティングダンパー》

Pitch damper
Längsdämpfer
Amortisseur de tangage

★分解します。
★Disassemble.
★Auseinander nehmen.
★Démonter.

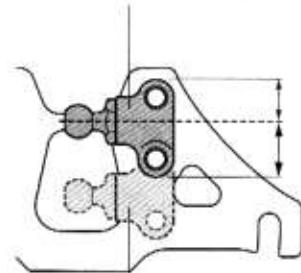


★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

26

	ダンパー マウント Damper mount Dämpfer-Lager Support d'amortisseur
	5×5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis

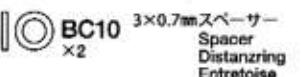
★OP. 901のTRFダンパーを使用する場合。
取り付け向きに注意。
★When using a TRF Damper (Item 53901)
★Bei der Nutzung von TRF Dämpfern (Nr 53901)
★Si un amortisseur TRF est utilisé (réf. 53901)



★キット標準位置
★Standard setting
★Standard-Einstellung
★Réglage standard

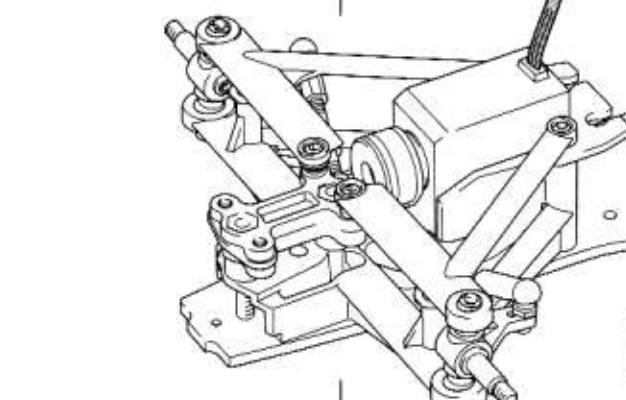
27

	3×10mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
	BC10 ×2 3×0.7mmスペーサー Spacer Distanzring Entretouise

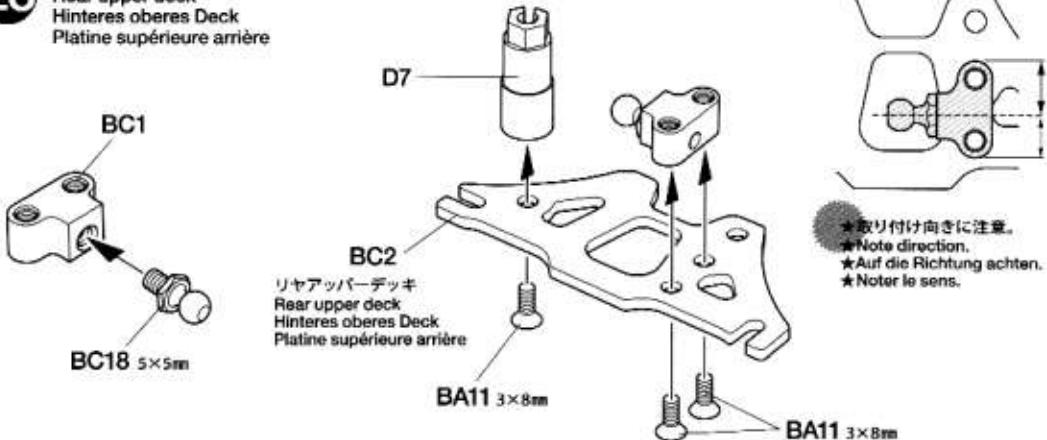


28

★RCメカの各コネクターの接続は
メカに付属の説明書を良くお読みください。
★For connecting R/C units, refer
also to the instructions supplied with
units.
★Zum Anschließen der RC-Einheiten
auch die den Einheiten beiliegen-
den Anleitungen beachten.
★Pour installer l'ensemble RC,



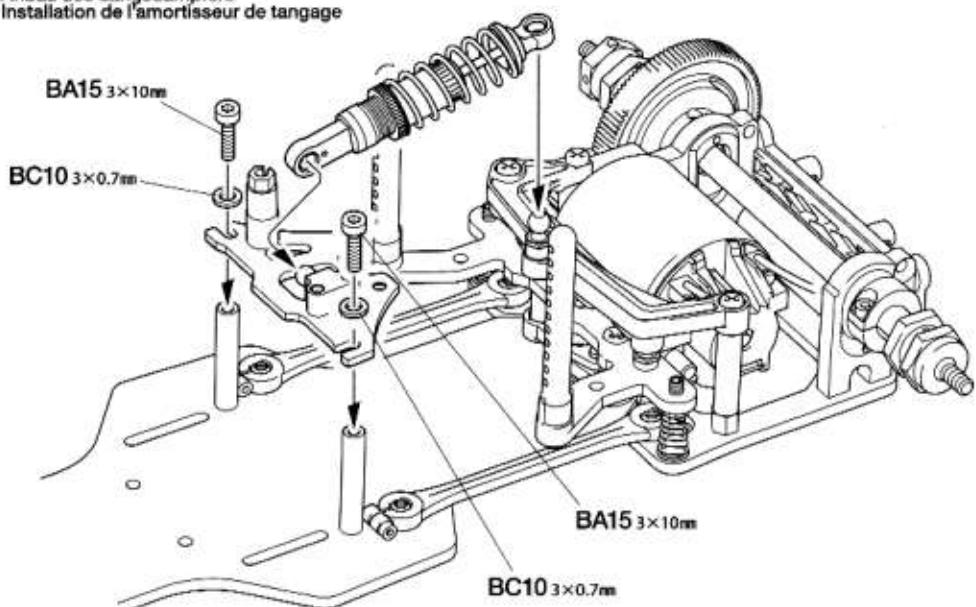
26 リヤアッパーデッキの組み立て
Rear upper deck
Hinteres oberes Deck
Platine supérieure arrière



★取り付け向きに注意。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

27 ピッチングダンパーの取り付け
Attaching pitch damper

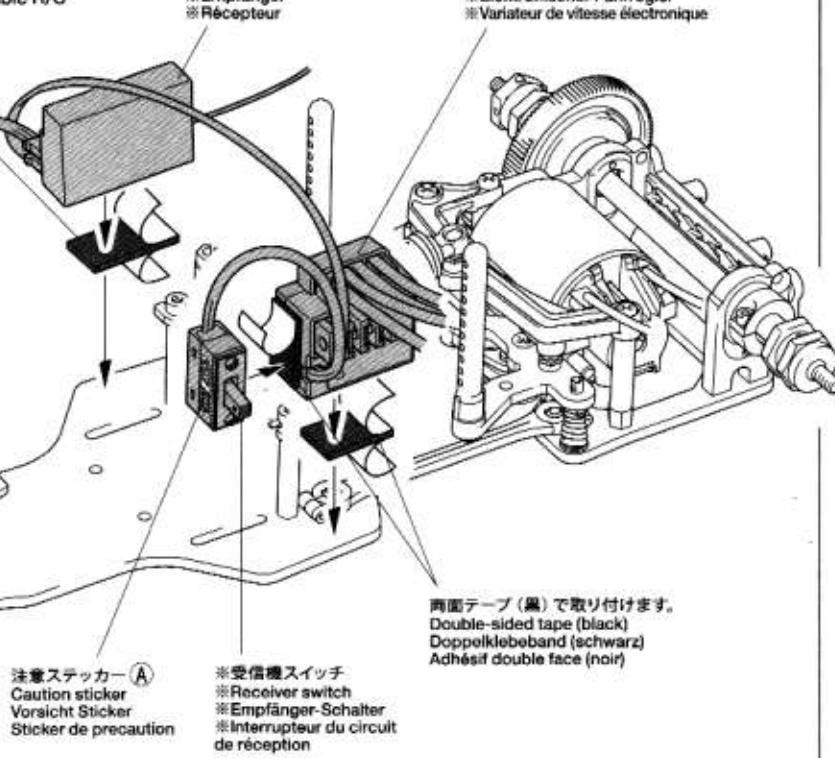
Anbau des Längsdämpfers
Installation de l'amortisseur de tangage



28 RCメカの搭載例
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

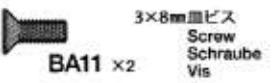
※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrgregler
※Variateur de vitesse électrique



注意ステッカー A
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution

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

両面テープ（黒）で取り付けます。
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側
Speed control
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+ (プラス) コード (赤、オレンジ) (+) Red, orange	黄/赤コード Yellow / Red
(+ Rot, orange	Gelb / Rot
(+) Rouge, orange	Jaune / Rouge
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / Black
(-) Schwarz, blau (-) Noir, bleu	Grün / Schwarz Vert / Noir

- ★コネクター部はしっかりとつないでください。
- ★Connect cables firmly.
- ★Die Kabel fest zusammenstecken.
- ★Connecter fermement les câbles.

●スポンジシートや余ったスponジテー
ブはバッテリーのガタ付きを少なくする
ために、ロワッデキやアッパーデッキに貼
って使用してください。

●Apply extra sponge sheet to chassis
or upper deck to prevent battery pack
from wobbling.

●Schaumgummi-Vlies zusätzlich
anbringen um Bewegungen des Accus
zu vermeiden.

●Poser de la feuille mousse
supplémentaire sur le châssis ou la
platine supérieure pour caler le pack
d'accus.

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

走行させない時は必ずバッテリーの
コネクターを外してください。

走行用バッテリーをつないだままで
おくと、車が暴走することがあります。
走らせないときは、必ず走行用バッテリーの
コネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT
USING THE CAR

Disconnect battery when car is not
being used. If left connected, a slight
movement of the speed controller
results in a run away car.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN
DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

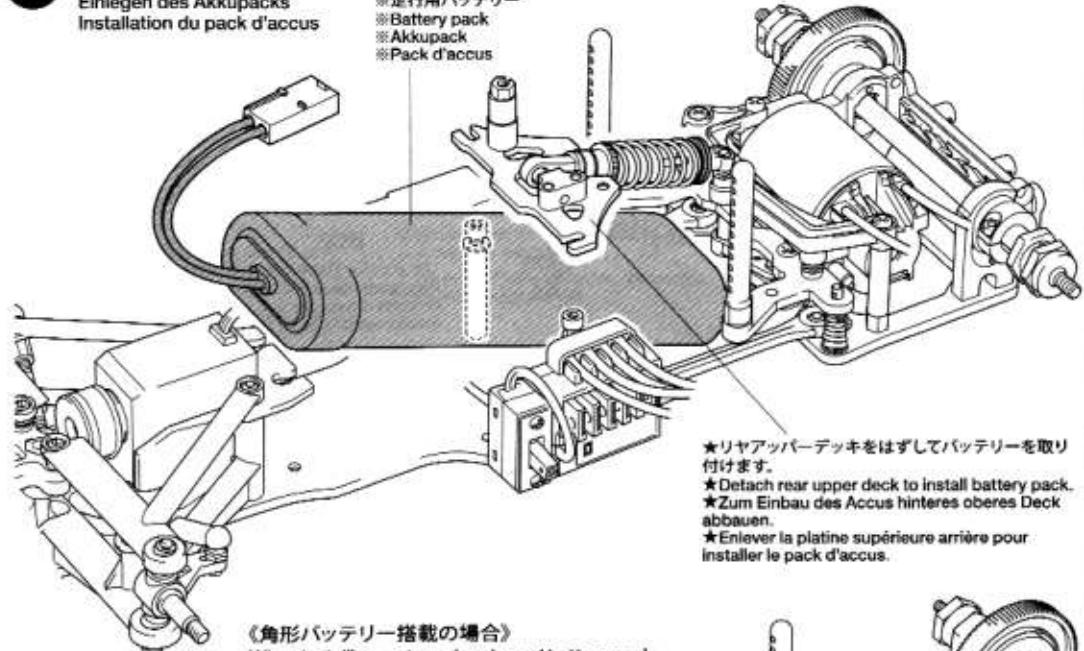
Den Akku abhängen, wenn das Auto
nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß
zusammen, kann eine geringe
Bewegung des Fahrreglers zum
Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE
LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS
UTILISEE

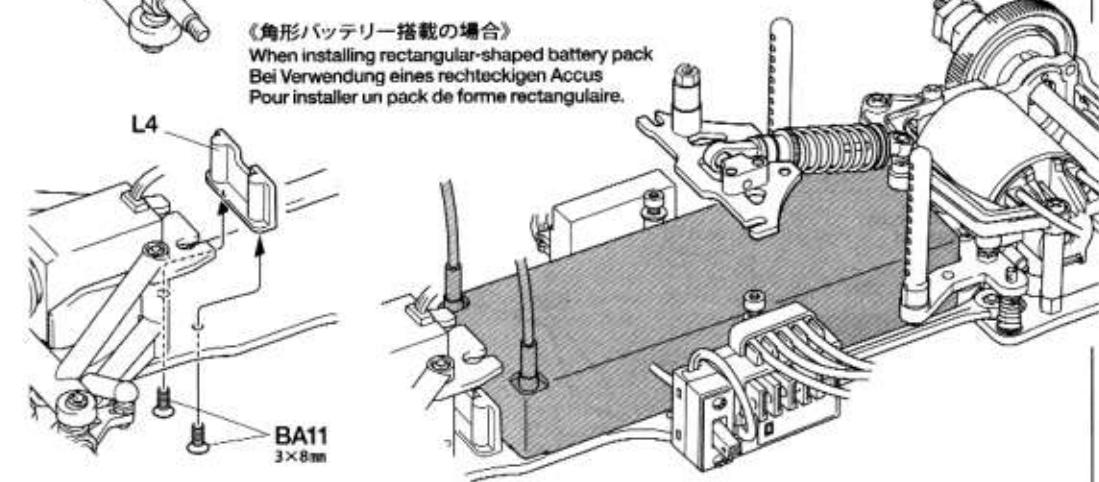
Déconnecter la batterie lorsque la
voiture n'est pas utilisée. En la
laissant branchée, un léger mouvement
du variateur de vitesse peut mettre en
marche le moteur.

走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

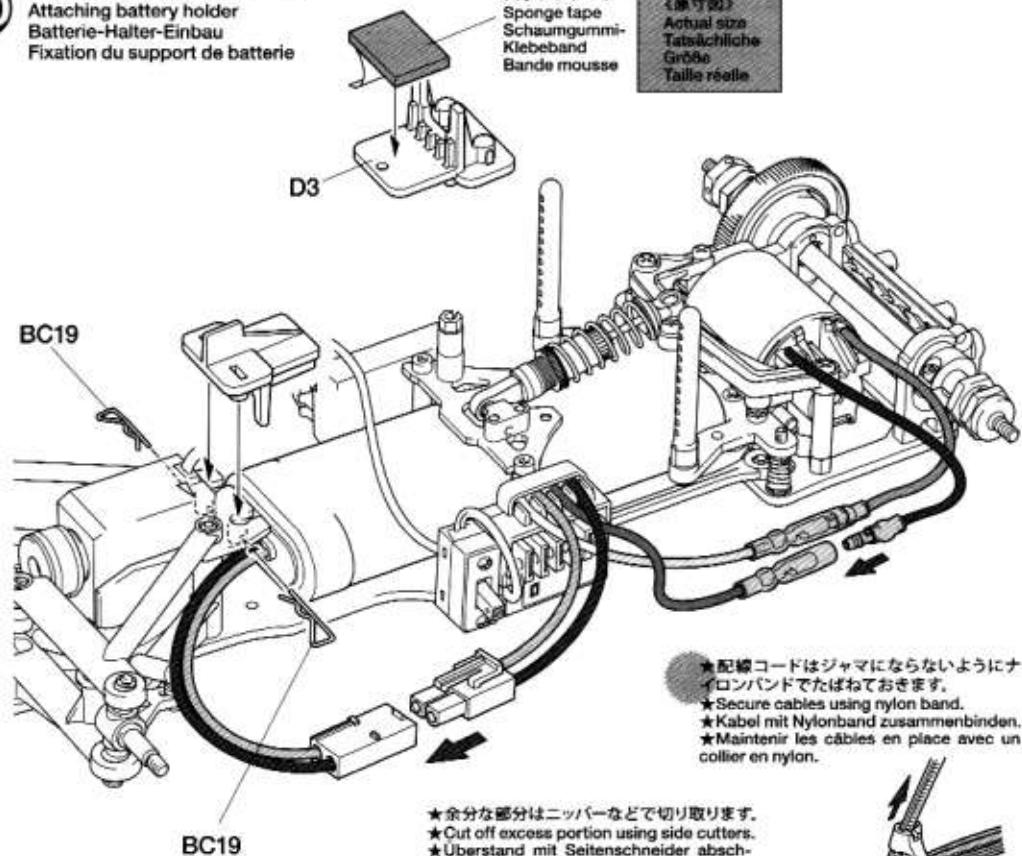


- ★リヤアップーデッキをはずしてバッテリーを取り付けます。
- ★Detach rear upper deck to install battery pack.
- ★Zum Einbau des Accus hinteres oberes Deck abbauen.
- ★Enlever la platine supérieure arrière pour installer le pack d'accus.

バッテリーホルダーの取り付け
Attaching battery holder
Batterie-Halter-Einbau
Fixation du support de batterie

スponジテー
ブ
Sponge tape
Schaumgummi-
Klebeband
Bande mousse

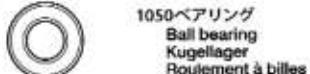
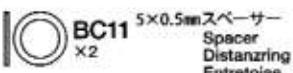
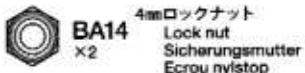
《原寸図》
Actual size
Tatsächliche
Größe
Taille réelle



- ★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.

31



BC13 1050

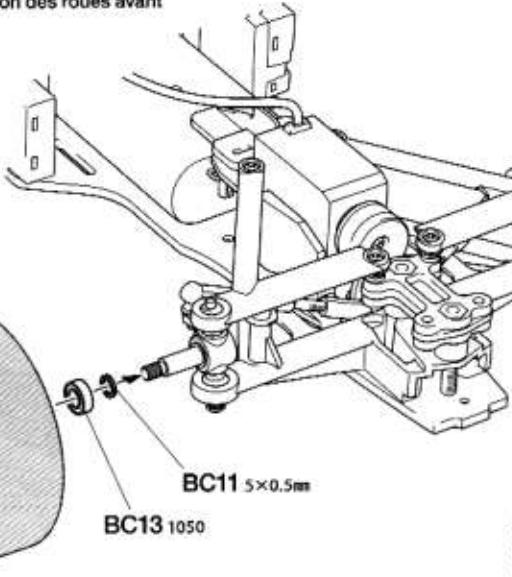
※フロントタイヤ(細)
※Front wheel (narrow)
※Vorderrad (schmal)
※Roue avant (étroit)

BA14 4mm

BC13 1050

31

フロントホイールの取り付け
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



※フロントタイヤ(細)
※Front wheel (narrow)
※Vorderrad (schmal)
※Roue avant (étroit)

BC13
1050BA14
4mm

BC11
5×0.5mm
BC13
1050

★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



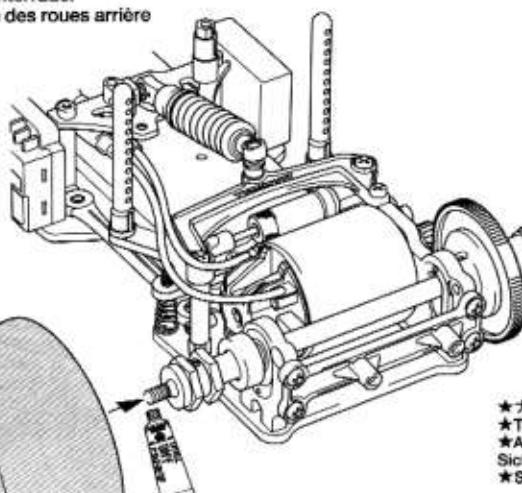
※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked * are not included in kit.
Teile mit * sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées * ne sont pas incluses dans le kit.

32

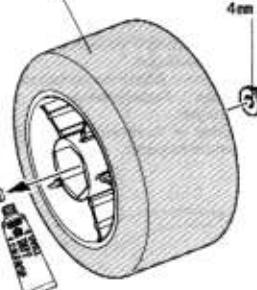


32

リヤホイールの取り付け
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



※リヤタイヤ(太)
※Rear wheel (wide)
※Hinterrad (breit)
※Roue arrière (large)

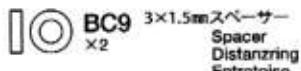
BC7
4mm

★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



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

33



アンテナ線
Antenna cable
Antennenkabel
Fil d'antenne

33

リヤウイングの取り付け
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière

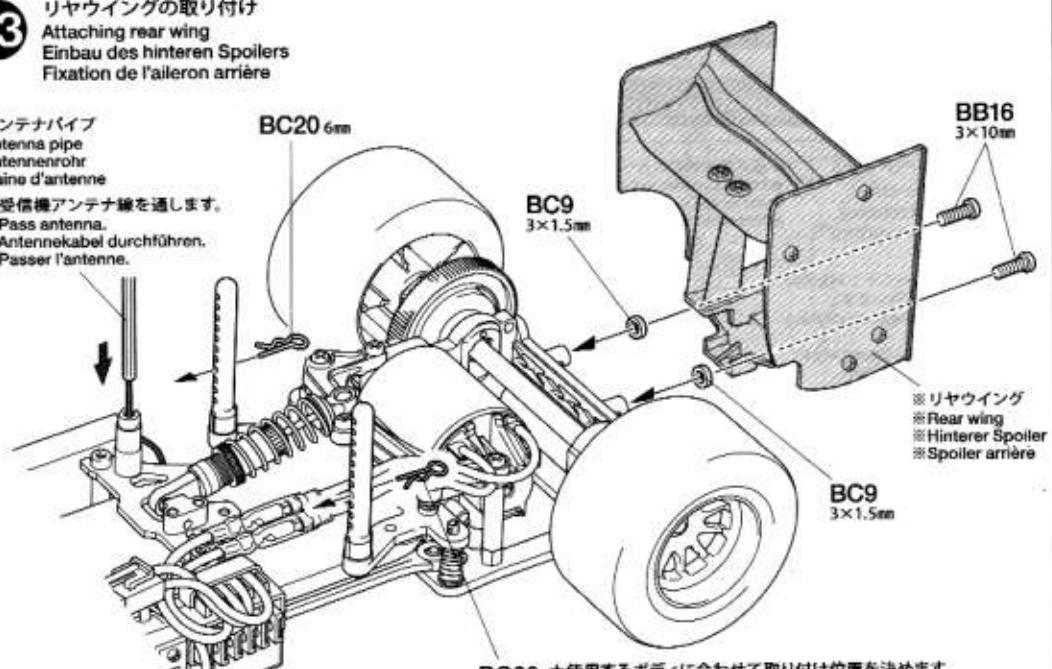
アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

★受信機アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennekabel durchführen.
★Passer l'antenne.

BC20 6mm

BC9
3×1.5mmBC9
3×1.5mmBB16
3×10mm

※リヤウイング
※Rear wing
※Hinterer Spoiler
※Spoiler arrière

BC9
3×1.5mm

★2.4GHz用RCメカの場合は使用しません。
★BC22 is not required for 2.4GHz receiver.
★BC22 wird bei 2,4 GHz Empfänger nicht gebraucht.
★BC22 n'est pas requis pour un récepteur 2,4 GHz.

★使用するボディに合わせて取り付け位置を決めます。
★Adjust snap pin positions according to the body.
★Die Position der Federstecker je nach Karosserie wählen.
★Régler la position des épingle en fonction de la carrosserie.

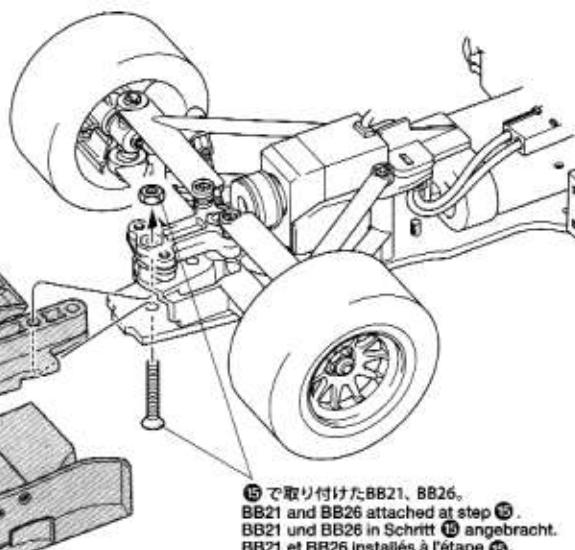
★ウイング用ビスはボディーパーツ付属のものをお使いください。
★Use screws included with body parts set.
★Schrauben aus dem Karosseriesatz verwenden.
★Utiliser les vis incluses dans le set de carrosserie.

34

フロントウイングの取り付け
Attaching front wing
Anbringung des Frontflügels.
Fixation du spoiler avant

※ フロントウイング
※ Front wing
※ Vorderer Spoiler
※ Spoiler avant

D4



⑤で取り付けたBB21、BB26。
BB21 and BB26 attached at step ⑤.
BB21 und BB26 in Schritt ⑤ angebracht.
BB21 et BB26 installés à l'étape ⑤.

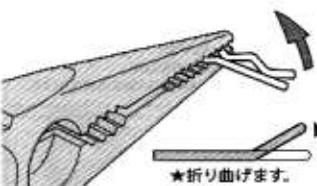
35



6mmスナップピン
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

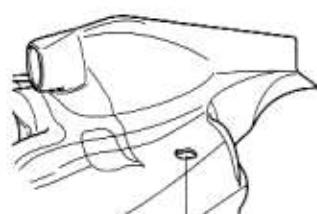


スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)



★折り曲げます。
★Bend.

★スナップピンは折り曲げておくと取り扱いに便利です。
★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown.
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern wie abgebildet biegen.
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré.



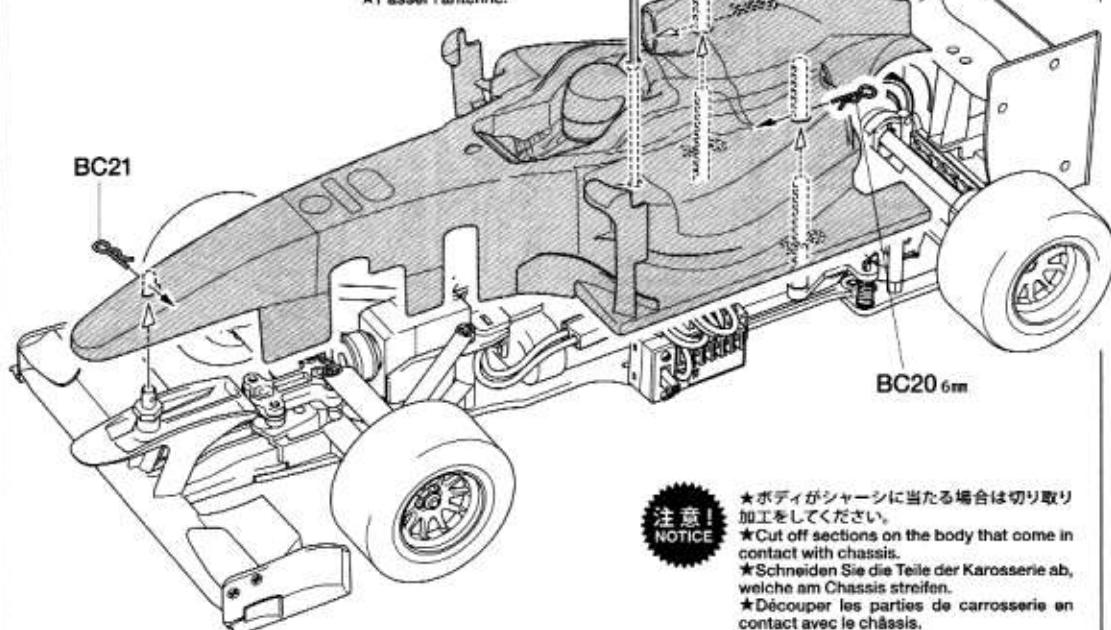
★6~6.5mmの穴に広げます。
★Widen holes to 6mm-6.5mm.
★Löcher auf 6-6,5 mm aufweiten.
★Elargir les trous à 6-6,5mm.

35

ボディの取り付け

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

★アンテナパイプを通して。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.



注意!
NOTICE

★ボディがシャーシに当たる場合は切り取り加工をしてください。
★Cut off sections on the body that come in contact with chassis.
★Schneiden Sie die Teile der Karosserie ab, welche am Chassis streifen.
★Découper les parties de la carrosserie en contact avec le châssis.

SETTING - UP

- いろいろな走行条件のデータを記入するのにP23のセッティングシートをご利用ください。
- Record various running conditions and settings on the setting sheet on Page 23.
- Halten Sie die verschiedenen Fahrbedingungen und Einstellungen auf dem Einstellblatt auf Seite 23 fest.
- Noter les conditions de course et les réglages dans le feuillet de réglage page 23.

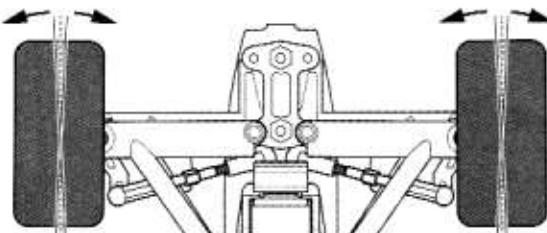
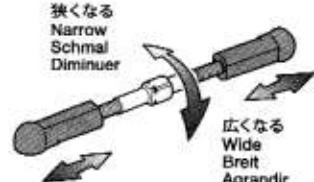
TOE-IN AND TOE-OUT / CAMBER ANGLE

《トーアウト・トーアイン》
Toe-in and Toe-out
Vorspur und Nachspur
Pincement et ouverture

★必ずサーボのニュートラルを確認して調整してください。
★Make sure the servo is in neutral.
★Servo soll in Neutralstellung sein.
★S'assurer que le servo est au neutre.

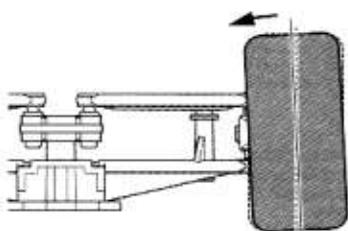
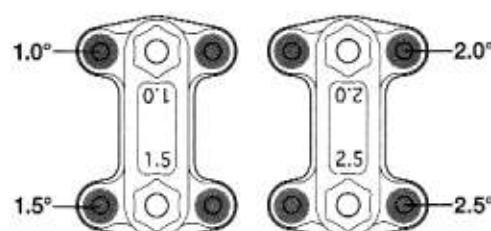
★コースレイアウトに合わせて調整してください。
★Adjust according to the track layout.
★Entsprechend der Rennstrecke einstellen.
★Régler en fonction du tracé de piste.

★ターンバックスhaftを回転させて長さを調整します。
★Adjust rod length by rotating adjuster.
★Die Länge der Spurstange wird durch Drehen des Einstellstücks angepasst.
★Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant (pinçement).



《キャンバー角》
Camber angle
Krümmungswinkel
Angle de carrossage

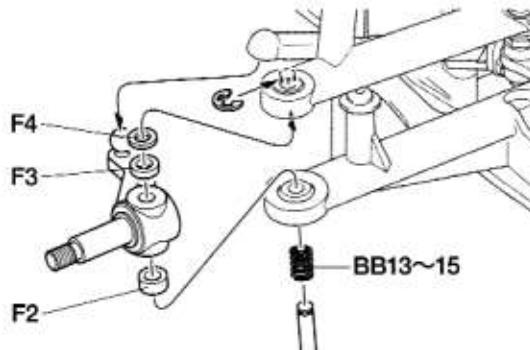
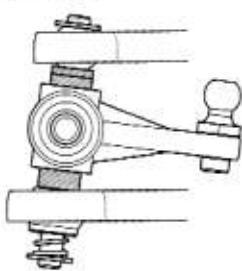
★BB9の取り付け穴を変える事でキャンバー角を変更できます。
★Front camber angle can be adjusted by changing attachment holes on BB9.
★Der vordere Sturzwinkel kann durch Verwendung anderer Befestigungslöcher an BB9 eingestellt werden.
★L'angle de carrossage peut être ajusté en changeant les trous de fixation sur BB9.



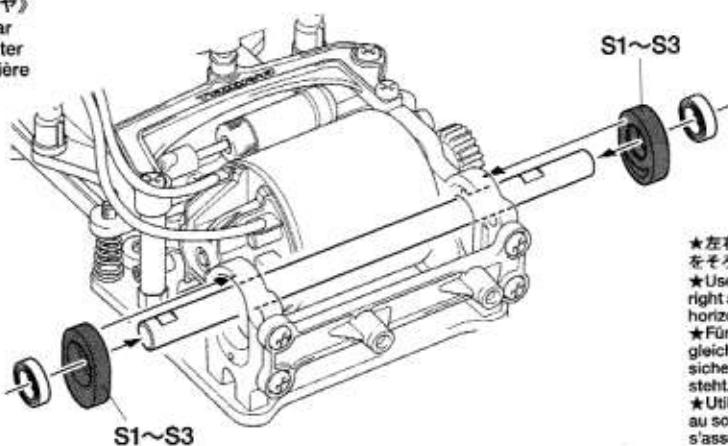
★タイヤ径が変わっても車高を調整することができます。走行路面に合わせて変更してください。
★Ground clearance can be altered according to wheel diameter, etc.
★Die Bodenfreiheit kann entsprechend Raddurchmesser etc. verändert werden.
★La garde au sol peut être modifiée en fonction du diamètre de roue etc.

《フロント》
Front
Vorne
Avant

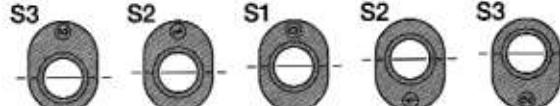
★F2, F3, F4の取り付け順を変えることで調整します。
★Adjust by altering F2, F3, and F4 positions.
★Durch Änderung der Stellungen von F2, F3, und F4 anpassen.
★Régler en changeant les positions de F2, F3 et F4.



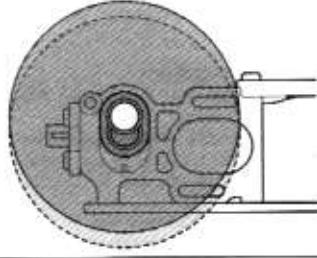
《リア》
Rear
Hinter
Arrière



S1: オフセット 0mm
Offset Einstellstück Excentrement
S2: オフセット 1mm
Offset Einstellstück Excentrement
S3: オフセット 2mm
Offset Einstellstück Excentrement



★左右で同じオフセットのバーツで高さをそろえて取り付けます。
★Use spacers of the same offset for the right and left, and make sure the shaft is horizontal.
★Für links und rechts Distanzstücke gleicher Einstellung wählen und dabei sicherstellen, daß die Achse waagrecht steht.
★Utiliser des cales de réglage de garde au sol identiques à gauche et à droite et s'assurer que l'axe est horizontal.



GEAR RATIO

《ギヤ比》 Getriebeübersetzung Rapport de pignonerie

★104Tスパーギヤ、93Tスパーギヤとピニオンのギヤ比表です。
ギヤの組み合わせの参考にしてください。
★Refer to the diagrams for selecting gears.
★Diagramm bei der Wahl der Übersetzung beachten.
★Se reporter au tableau pour sélectionner les pignons.

計算式
Formula
Formel
Formule de calcul

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数}}{\text{ピニオンギヤ歯数}} \right) : 1$$



《104Tスパーギヤの時》 / 104T Spur gear 104T Stirnradgetriebe / 104T Stimradgetriebe

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	24T	4.33:1
		25T	4.16:1
20T	5.20:1	26T	4.00:1
21T	4.95:1	27T	3.85:1
22T	4.72:1	*28T	3.71:1
23T	4.52:1	*29T	3.58:1

※車軸の位置によっては28T, 29Tピニオンギヤは取り付けられません。
※28T and 29T pinion gears may not be installed depending on rear shaft position.

《93Tスパーギヤの時》 / 93T Spur gear 93T Stirnradgetriebe / 93T Stimradgetriebe

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	24T	3.87:1
		25T	3.72:1
20T	4.65:1	26T	3.57:1
21T	4.42:1	27T	3.44:1
22T	4.22:1	28T	3.32:1
23T	4.04:1	29T	3.20:1

DAMPER SETTING

《ダンパーの調整》 Dämpfereinstellung Réglage d'amortissement

■ピッキングダンパーのセッティング

基本的にコース路面が荒れていたり滑り易い場合はオイル、スプリングともに柔らかく(ゆるめる)、路面がフラットでハイグリップな場合は硬く(しめ込む)していくとステアリング反応が良くなります。

■ローリングダンパーのセッティング

滑り易い路面(ターンが遅い)ではダンパー油の粘度を柔らかくし、ハイグリップ路面(ターンが早い)では硬くするのが基本です。車体のローリングスピードを調整し、ベストなステアリング反応にセッティングします。

■Pitch damper setting

Use softer oil and spring for rough or low-grip surfaces. Use harder oil and spring for flat, high-grip surfaces.

■Roll damper setting

Use softer oil for low-grip surfaces. Use harder oil for high-grip surfaces. Adjust roll damper hardness to achieve optimized steering response.

■Längsdämpfereinstellung

Bei unebenem und rutschigem Untergrund weichere Feder und Öl benutzen. Für sehr griffige und ebene Oberflächen härtere Feder und Öl benutzen.

■Querdämpfereinstellung

Bei Strecken mit wenig Griff dünneres Öl benutzen. Für sehr griffige Strecken dickeres Öl benutzen. Härte des Querdämpfers einstellen um ein optimales Ansprechverhalten der Lenkung zu erreichen.

■Réglage de l'amortisseur de tangage

Utiliser une huile et un ressort plus souples pour les surfaces irrégulières ou à faible accroche. Utiliser une huile et un ressort plus durs pour des surfaces planes ou à forte accroche.

■Réglage de l'amortisseur de roulis

Utiliser une huile plus fluide pour les surfaces à faible accroche. Utiliser une huile plus visqueuse pour les surfaces à forte accroche. Régler la dureté de l'amortisseur de roulis pour une réponse optimale de la direction.

★スプリングリテナーによる緊き調整は微調整の範囲でおこないます。大きく変更する場合は、スプリングやオイルを交換します。

★Rotate spring retainer for fine tension adjustment. Change coil spring for greater changes in hardness.

★Federsteller zur Feineinstellung drehen. Für grössere Veränderung der Härte anderes Fedem verwenden.

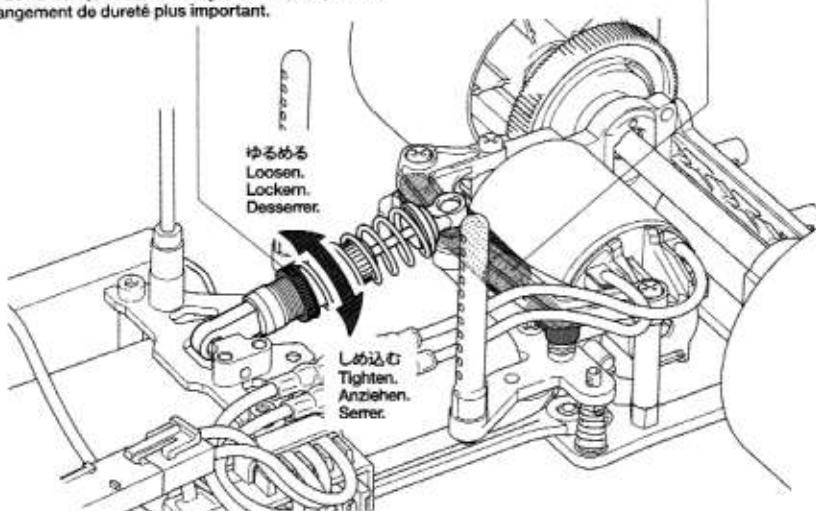
★Faire tourner le blocage de ressort pour un réglage fin de la compression. Changer le ressort pour un changement de dureté plus important.

★ダンパーオイルの粘度を変えることで調整します。

★Use different viscosities of oil to adjust damper hardness.

★Öl von unterschiedlicher Viskosität benutzen um die Dämpferhärte einzustellen.

★Utiliser différentes viscosités d'huile pour régler la dureté du ressort.



SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●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 Extend antenna and 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 Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, 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 überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

●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.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und 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-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verstauen.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

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

●Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et 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 Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

⑦ Enlever sable, poussière, boue etc..

⑧ Graisser les pignons, articulations...

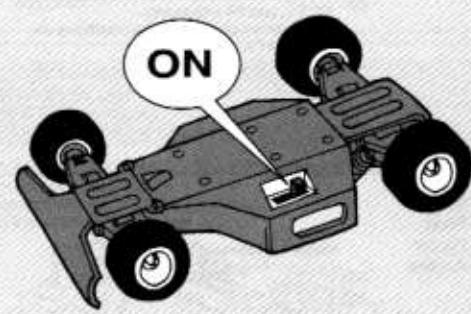
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの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。



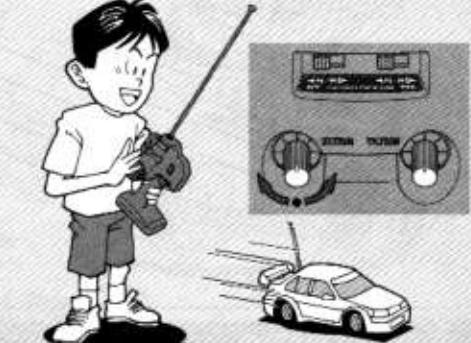
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



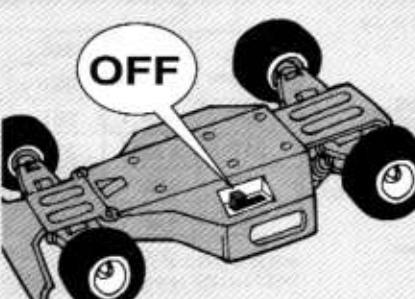
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



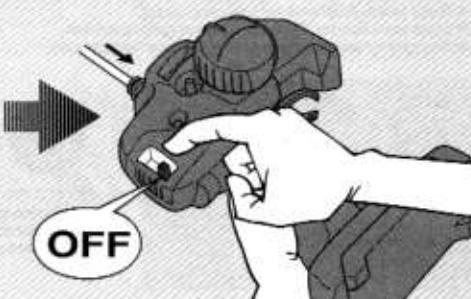
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



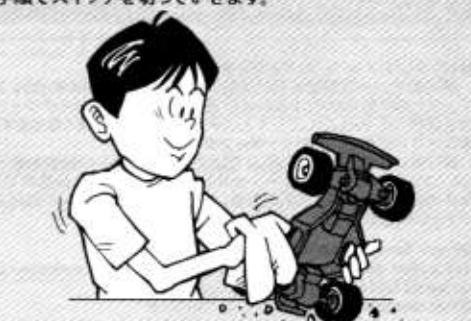
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



⑤ 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。



⑥ 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。



⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



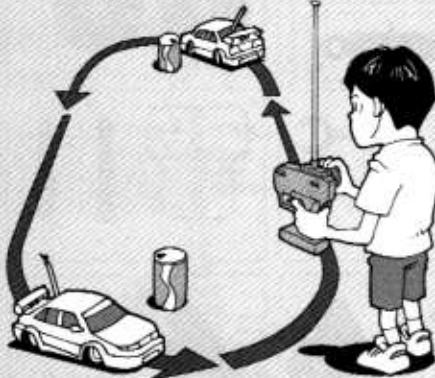
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



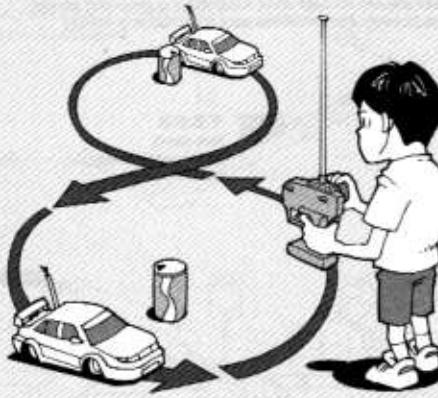
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



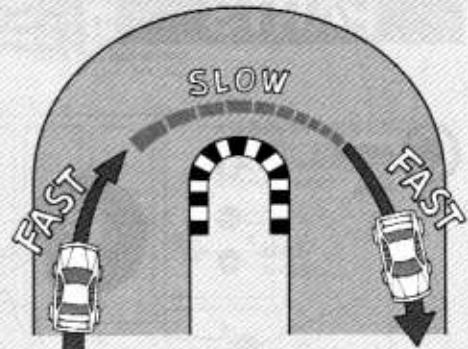
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 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よいよでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the 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.

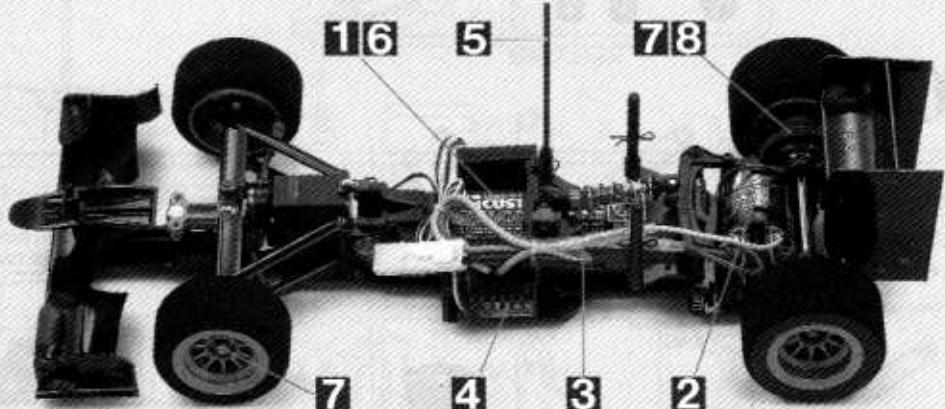
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★ おかしいな?と思ったときは、車(R/C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.



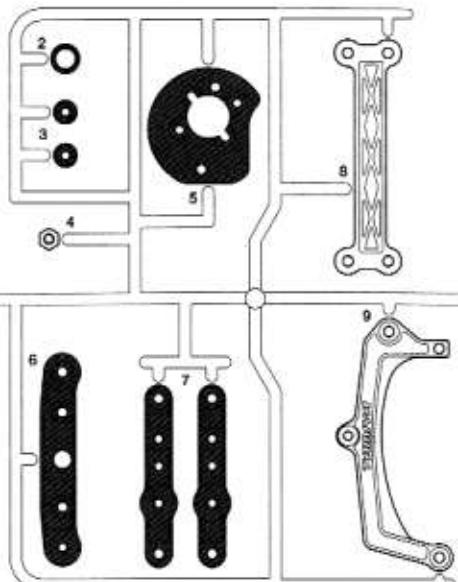
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien im Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカー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
	ESC(エレクトロニックススピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électrique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカー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 émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 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 im 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 rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembliez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	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. Fettten. Graisser.	8
	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.	

PARTS

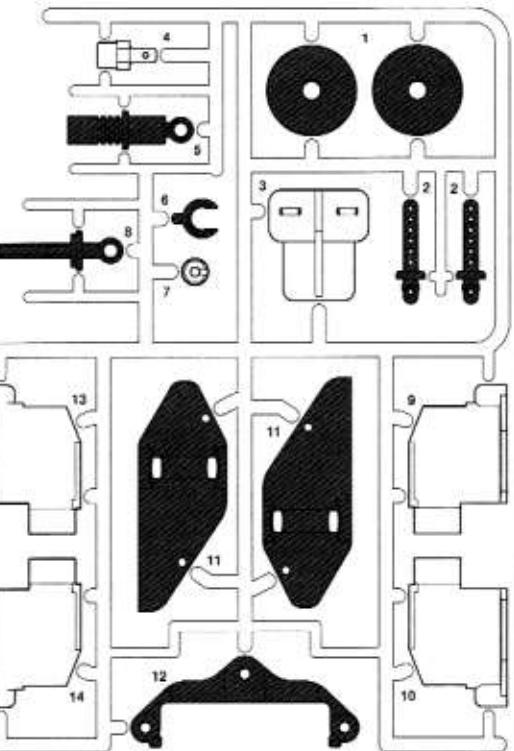
★ 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★ Specifications are subject to change without notice.
 ★ Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

D PARTS ×1
51380

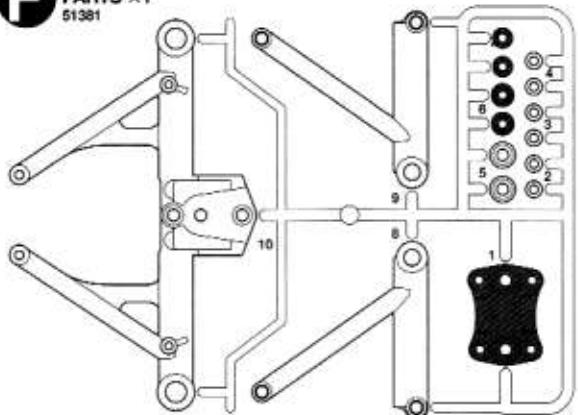
C PARTS ×1
51479



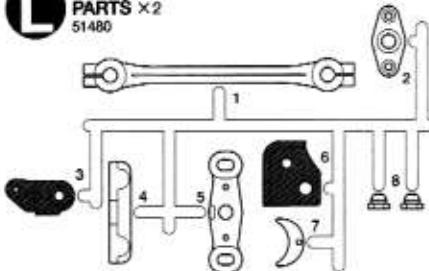
■ 不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.



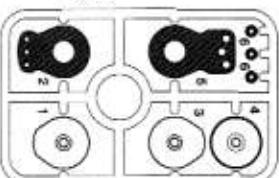
F PARTS ×1
51381



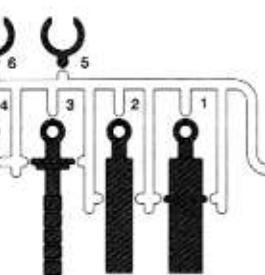
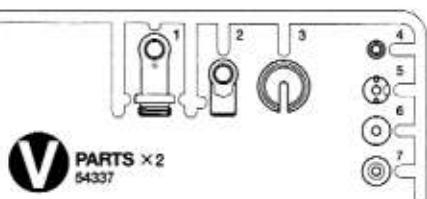
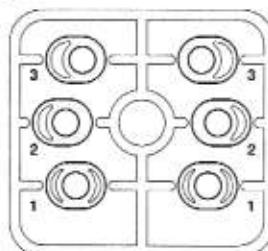
L PARTS ×2
51480



Q PARTS ×1
51000



S PARTS ×1
10115211



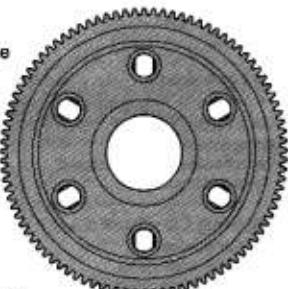
W PARTS ×1
19225133



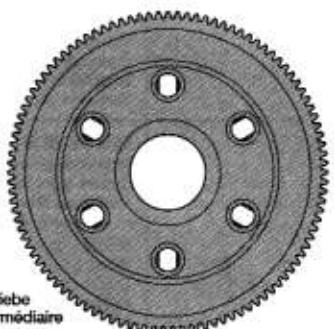
フロントホイール(細)…×2
Front wheel (narrow) 19335652
Vorderrad (schmal)
Roue avant (étroit)

リヤホイール(太)…×2
Rear wheel (wide) 19335652
Hinterrad (breit)
Roue arrière (large)

スパーギヤ
Spur gear
Stimradgetriebe
Pignon
intermédiaire
53900



93T-04
スパーギヤ
Spur gear
Stimradgetriebe
Pignon intermédiaire



104T-04
スパーギヤ
Spur gear
Stimradgetriebe
Pignon intermédiaire

ロワデッキ ……×1
Lower deck 13405060
Chassisboden
Châssis inférieur

ロワブレース ……×1
Lower brace 13405061
Hintere Trägerplatte
Support inférieur

アンテナパイプ ……×1
Antenna pipe 16095010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

注意ステッカー ……×1
Caution sticker
Aufkleber
Autocollant

ロゴステッカー ……×1
Logo sticker 11420561
Aufkleber mit Logo
Logo autocollant

A 1~10

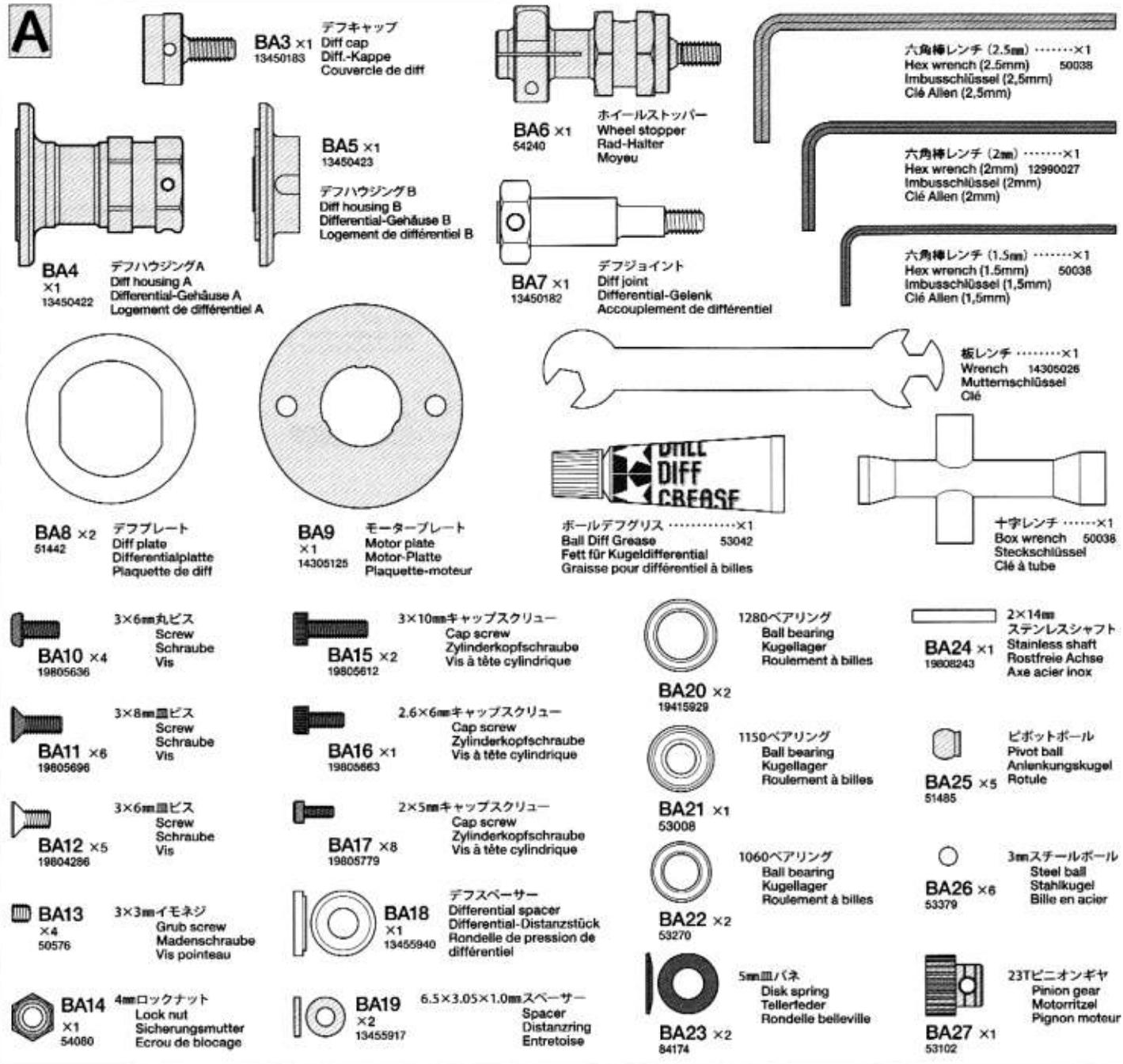
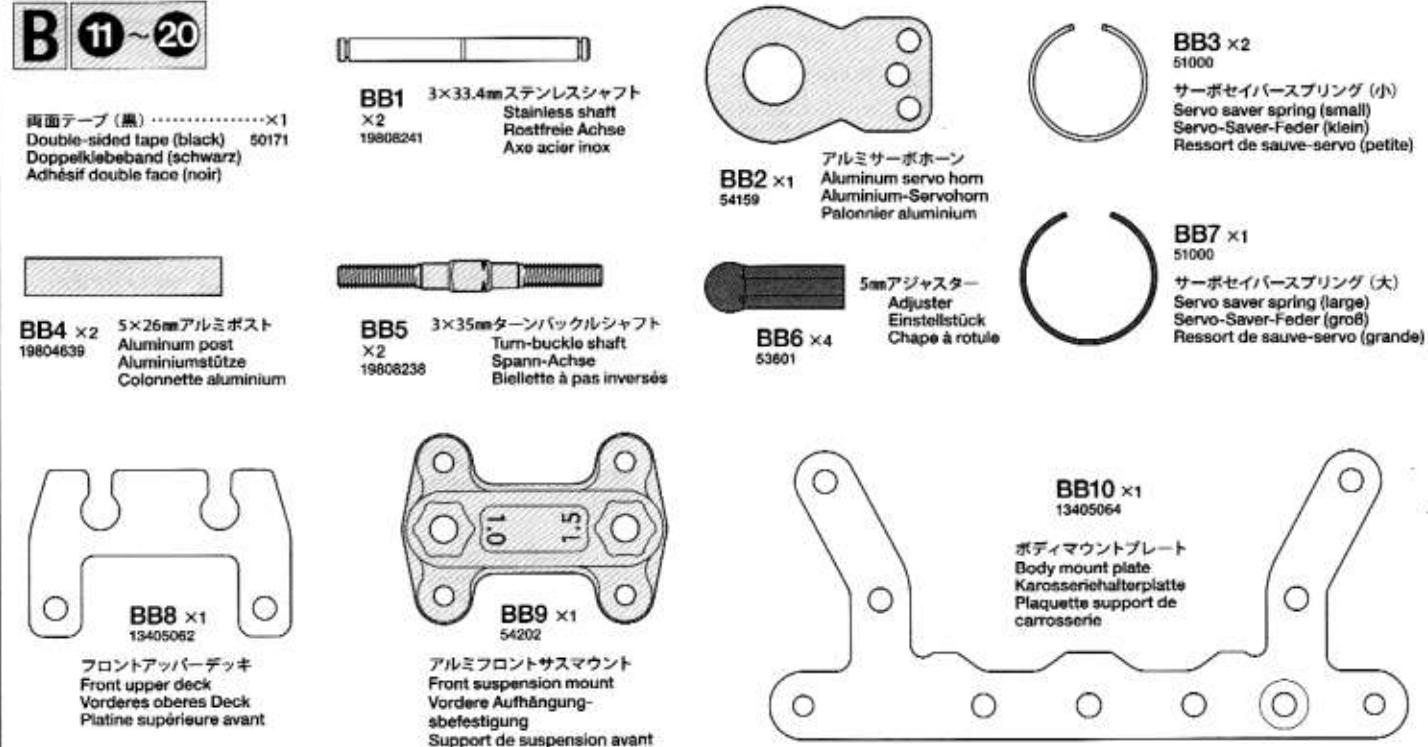


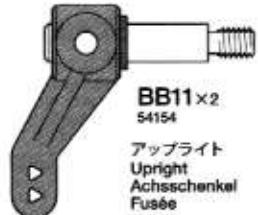
BA1 ×1
84173

リヤシャフト
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière

BA2 ×2
19804638

ボディマウントポスト
Body mount post
Karosseriehalter
Support de fixation de
carrosserie

A**B 11~20**

BBB11×2
54154アップライト
Upright
Achsschenkel
FuséeBB12 ×2
54352ロールスプリング(ハード/金)
Roll spring (hard, gold)
Querfeder (hart, gold)
Ressort de roulis (dur, doré)BB14
×2
50509フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BB16 ×3
198041593×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB17 ×2
198058533×8mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB18 ×1
198043942.6×10mmバインドビス
Screw
Schraube
VisBB19 ×1
505773×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBB20 ×1
505752.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBB21 ×2
198080504×30mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis**C 21~35**BC1 ×1
13450424ダンパーマウント
Damper mount
Dämpfer-Lager
Support d'amortisseur.BB16 ×4
198041593×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB17 ×1
198058533×8mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA11 ×6
198058963×8mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA15 ×2
198056123×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindriqueBC7 ×2
531594mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasqueBA14 ×2
540804mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstopスponジテープ(15×150mm).....×1
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

16294011

BB13
×2
50509フロントスプリング(ソフト/銀)
Front coil spring (soft, silver)
Vordere Feder (weich, silber)
Ressort hélicoïdal avant (souple, argenté)BB22 ×2
198055683×35mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB23 ×1
198042003×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA11 ×6
198056963×8mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB24 ×2
198056312×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindriqueBB25 ×2
198041943×10mmホロービス
Screw
Schraube
VisBA13 ×2
505763×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau**C 21~35**BB26
×2
19808235フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB27
×2
54155フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB28
×2
19805618フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB29
×1
53539フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB30
×2
53539フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB31
×4
50588フロントスプリング(ハード/黒)
Front coil spring (hard, black)
Vordere Feder (hart, schwarz)
Ressort hélicoïdal avant (dur, noir)BB32
×2
54161フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BB33
×2
54161フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BB34
×4
54209フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BB35
×2
19804495フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC3
×2
13450364フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC4
×1
13450365フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC6
×1
54359フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC36
×1
54599フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC1
×1
13450363フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC2
×1
13450631フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC8
×1
53539フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC9
×2
53539フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC10
×2
19805645フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC11
×2
19804246フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC14
×1
19804262フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC15
×2
19804262フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC16
×4
19804566フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC17
×1
19805611フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC18
×1
53598フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC19
×2
19805615フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC20
×4
19805702フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC21
×1
50197フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)BC22
×1
84189フロントスプリング(ミディアム/金)
Front coil spring (medium, gold)
Vordere Feder (mittel, gold)
Ressort hélicoïdal avant (medium, doré)スponジテープ(15×150mm).....×1
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

16294011

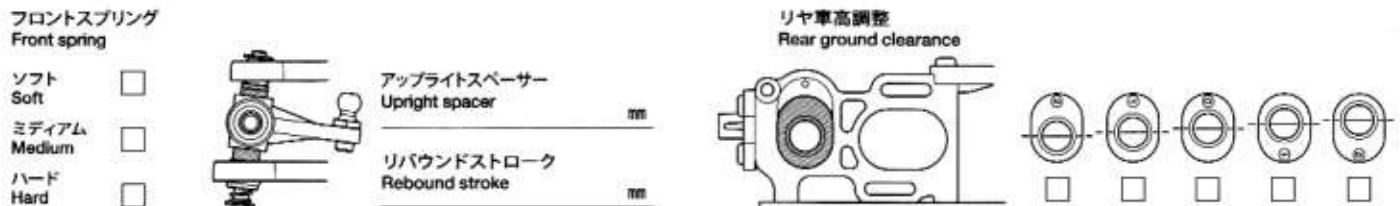
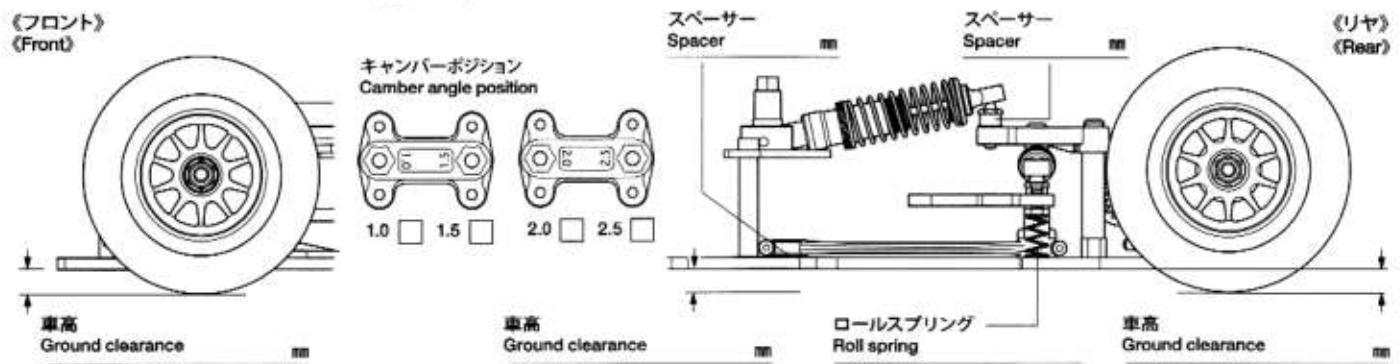
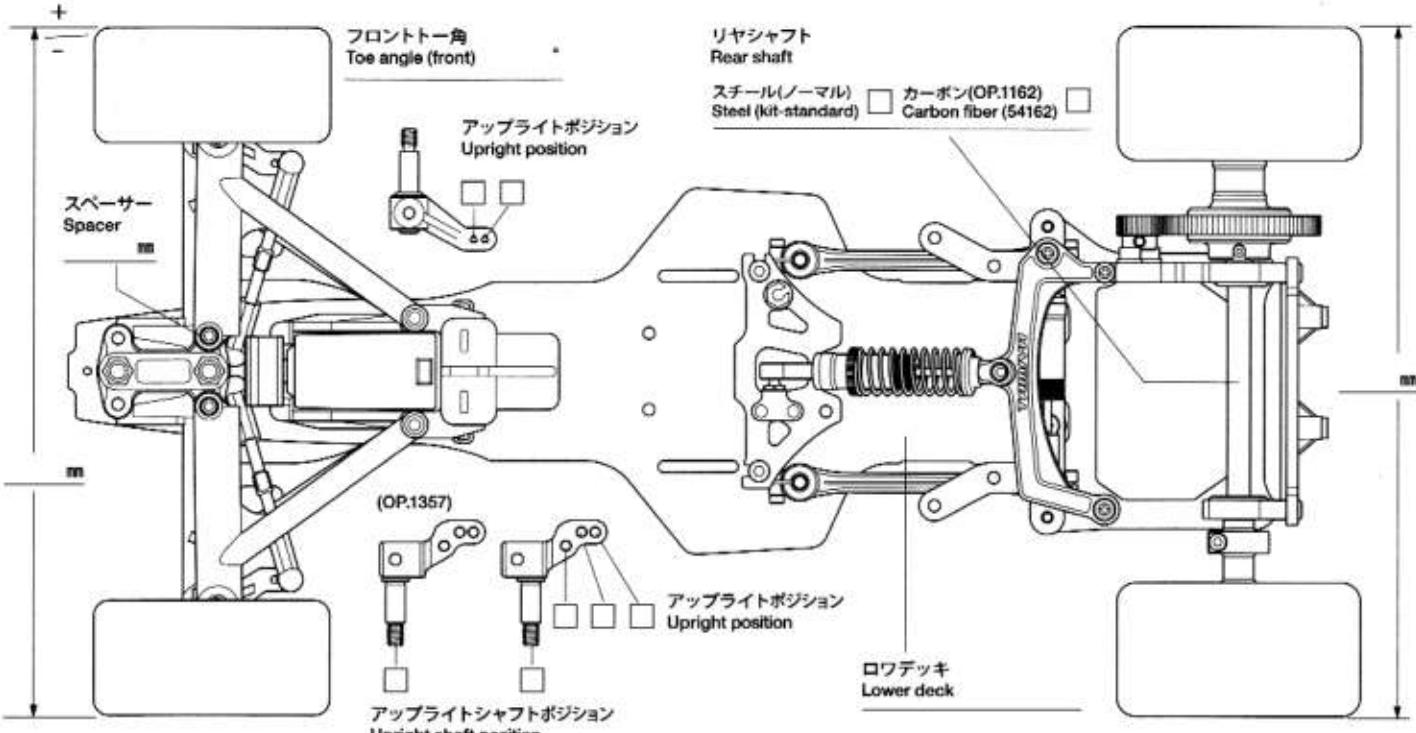
スponジシート(20×100mm)×1
Sponge sheet
Schaumgummi-Vlies
Feuille mousse

F104 Ver. II PRO

1/10 SCALE R/C HIGH PERFORMANCE RACING CAR CHASSIS KIT

セッティングシート
SETTING SHEET
Ver 1.00

氏名 Name	日付 Date	気温 Air temp.	湿度 Humidity
コース Track	アスファルト Asphalt <input type="checkbox"/> カーペット Carpet <input type="checkbox"/>	コースコンディション Track condition	路面温度 Track temp.



《ピッキングダンパー》 《Pitch damper》	《ローリングダンパー》 《Roll damper》	モーター Motor	スパーギヤ Spur gear	ビニオンギヤ Pinion gear
オイル Oil	オイル Oil	フロントホイール Front wheel	フロントタイヤ Front tire	フロントタイヤ径 Front tire diameter
番号 #	番号 #	リヤホイール Rear wheel	リヤタイヤ Rear tire	リヤタイヤ径 Rear tire diameter
スプリング Spring		ボディ Body	フロントウイング Front wing	リヤウイング Rear wing
		バッテリー Battery	ベストラップ Best lap	
		メモ Memo		

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

LISSE 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

13405060	Lower Deck
13405061	Rear Brace
13405063	Rear Upper Deck (BC2)
13405062	Front Upper Deck (BB8)
13405064	Body Mount Plate (BB10)
10115211	S Parts
19225133	W Parts
19335652	Wheel (Front x2, Rear x2)
13450422	Dif Housing A (BA4)
13450423	Dif Housing B (BA5)
13450183	Dif Cap (BA3)
13455940	Dif Spacer (BA18)
13450182	Dif Joint (BA7)
14305125	Motor Plate (BA9)
19804286	*3x6mm Countersunk Head Screw (BA12 x4)
19806596	*3x8mm Countersunk Head Screw (BA11 x4)
19805779	*3 2.5mm Cap Screw (BA17 x2)
19805612	3x10mm Cap Screw (BA15 x5)
19804638	Body Mount Post (BA28)
19805636	*2 3x6mm Screw (BA10 x2)
19805663	2.6x8mm Cap Screw (BA16 x4)
19808243	2x14mm Shaft (BA24 x2)
19415929	1280 Ball Bearing (BA20 x4)
29900027	2mm Hex Wrench
19804159	3x10mm Screw (BB16 x10)
19808050	4x30mm Countersunk Head Screw (BB21 x5)
19808235	4mm Aluminum Nut (BB26 x5)
19805818	3mm Washer (Large) (BB26 x5)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BB18 x5)
19808238	3x35mm Aluminum Turnbuckle Shaft (BB5 x2)
19805668	3x35mm Countersunk Head Screw (BB22 x4)
19805831	2x8mm Cap Screw (BB24 x2)
19804496	5mm Ball Connector Nut (2mm) (BB35 x4)
19804639	5x26mm Aluminum Post (Blue) (BB4 x2)
19805853	3x8mm Screw (BA17 x5)

19804200	3x10mm Countersunk Head Screw (BB23 x10)
19804194	3x10mm Screw (BB25 x2)
19808241	3x33.4mm Shaft (BB1 x2)
13450364	*1 Damper Cylinder (BC3)
19805611	5x9mm Ball Connector (BC17 x5)
13450424	Damper Mount (BC1)
13455917	*1 3x1mm Spacer (BA19 x1)
19804246	5x0.5mm Spacer (BC11 x5)
19806545	3x0.7mm Spacer (BC10 x10)
19805191	*1 1.5mm E-Ring (BC12 x5)
19804282	O-Ring Set (BC14 x4, BC15 x4, etc.)
19804566	Silicone O-Ring (BC16 x10)
13450363	*1 Damper Shaft (BC5)
13450365	Spring Adjuster (BC4)
16294011	Sponge Sheet (15x50mm)
16295014	Instructions
19805779	*3 2.5mm Cap Screw (BA17 x2)
19805612	3x10mm Cap Screw (BA15 x5)
19804638	Body Mount Post (BA28)
19805636	*2 3x6mm Screw (BA10 x2)
19805663	2.6x8mm Cap Screw (BA16 x4)
19808243	2x14mm Shaft (BA24 x2)
19415929	1280 Ball Bearing (BA20 x4)
29900027	2mm Hex Wrench
19804159	3x10mm Screw (BB16 x10)
19808050	4x30mm Countersunk Head Screw (BB21 x5)
19808235	4mm Aluminum Nut (BB26 x5)
19805818	3mm Washer (Large) (BB26 x5)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BB18 x5)
19808238	3x35mm Aluminum Turnbuckle Shaft (BB5 x2)
19805668	3x35mm Countersunk Head Screw (BB22 x4)
19805831	2x8mm Cap Screw (BB24 x2)
19804496	5mm Ball Connector Nut (2mm) (BB35 x4)
19804639	5x26mm Aluminum Post (Blue) (BB4 x2)
19805853	3x8mm Screw (BA17 x5)

51479	C Parts
51480	L Parts (2pcs.)
51485	Pivot Ball (BA25 x5)
53008	1150 Ball Bearing (BA21 x4)
53042	Ball Diff Grease
53102	04 Steel Pinion Gear (22T & 23T) (BA27)
53159	4mm Flange Lock Nut (Blue) (BC7 x5)
53270	1060 Ball Bearing (BA22 x2)
53379	3mm Lightweight Diff Ball (BA26 x20)
53445	Damper Oil Hard Set (#800, #900 #1000)
53539	5.5mm Aluminum Spacer Set (BB3, BB3, BC6, BC8, etc. 4pc. Each)
53598	5mm Ball Connector (BC16 x10)
53599	5mm Ball Connector Nut (BB36 x10)
53601	5mm Adjuster (BB6 x8)
53900	04 Spur Gear 93T/104T
54080	4mm Aluminum Lock Nut (BA14 x5)
54154	Carbon Reinforced Upright (BB11 x2)
54155	3mm Lock Nut (Thin) (BB27 x5)
54159	Aluminum Servo Horn (BB2)
54161	Suspension Ball (BB32 x2, BB33 x2)
54202	Front Suspension Mount (BB9)
54209	5x5mm Aluminum Hex Ball Connector (BB34 x5)
54240	Clamp Type Wheel Hub (BA6, etc.)
54337	V Parts (2pcs.)
54352	Roll Spring Set (BB12 x2, etc.)
54359	Damper Spring Set (BC6, etc.)
84173	Rear Shaft (6x110mm) (BA1)
84174	5mm Disk Spring (BA23 x5)
84189	Antenna Cap (BC22 x2, etc.)

*1 Requires 2 sets for one car.
*2 Requires 3 sets for one car.
*3 Requires 4 sets for one car.
*4 Requires 6 sets for one car.

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、このステッカーが貼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下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。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)タミヤでお振込ください。

②代金引換のご利用法

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)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。

『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

『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)

『カスタマーサービスアドレス』

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm



★価格は2012年5月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承下さい。

部品名

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
ロワデッキ	6,090円 (5,800円)	13405060	
ロワフレース	1,449円 (1,380円)	13405061	
リヤアップバーデッキ	1,050円 (1,000円)	13405063	
フロントアップバーデッキ	945円 (900円)	13405062	
ボディマウントプレート	1,155円 (1,100円)	13405064	
Sバーツ	525円 (500円)	10115211	
Wバーツ	504円 (480円)	19225133	
ホイール(1台分)	630円 (600円)	19335652	
デフハウジングA(青)	1,155円 (1,100円)	13450422	
デフハウジングB(青)	1,155円 (1,100円)	13450423	
デフキャップ(青)	504円 (480円)	13450183	
デフスペーサー	462円 (440円)	13455940	
デフジョイント	567円 (540円)	13450182	
モーターブレード	126円 (120円)	14305125	
3x6mm皿ビス(4本)	168円 (160円)	19804286	
3x8mm皿ビス(黒・4本)	189円 (180円)	19805696	
2x5mmキャップスクリュー(2本)	189円 (180円)	19805779	
3x10mmキャップスクリュー(5本)	241円 (230円)	19805612	
ボディマウントボスト(青・2個)	378円 (360円)	19804638	
3x6mm丸ビス(2本)	168円 (160円)	19805636	
2.6x6mmキャップスクリュー(4本)	231円 (220円)	19805663	
2x14mmステンレスシャフト(2本)	315円 (300円)	19808243	
1280ベアリング(4個)	714円 (680円)	19415929	
3x10mm丸ビス(黒・10本)	231円 (220円)	19804159	
4x30mm皿ビス(5本)	241円 (230円)	19808050	
4mmナット(5個)	315円 (300円)	19808235	
3mmワッシャー(大・5個)	210円 (200円)	19805818	
2.6x10mmバインドビス(5本)	273円 (260円)	19804394	
3x35mmアルミターンバッフルシャフト(青・2本)	441円 (420円)	19808238	
3x35mm皿ビス(10本)	210円 (200円)	19805568	
2x8mmキャップスクリュー(2本)	178円 (170円)	19805631	
5mmビロボルナット(2mm・4個)	294円 (280円)	19804495	
5x26mmアルミボスト(青・2本)	399円 (380円)	19804639	
3x8mm丸ビス(黒・5本)	210円 (200円)	19805853	
3x10mm皿ビス(黒・10本)	210円 (200円)	19804200	
3x10mmローバービス(2本)	157円 (150円)	19804194	
3x33.4mmステンレスシャフト(2本)	336円 (320円)	19808241	
ダンバーシリンダー完成(1個)	651円 (620円)	13450364	
5x9mmビロボル(5個)	367円 (350円)	19805611	
ダンバーマウント(青)	441円 (420円)	13450424	
6.5x3.05x1.0mmスペーサー(青・1個)	178円 (170円)	13455917	
6.5x5.0mmスペーサー(5個)	357円 (340円)	19804246	
3x0.7mmスペーサー(10個)	294円 (280円)	19805645	
1.5mmエリング(5個)	126円 (120円)	19805191	

6.5mmOリング、9mmOリング(各4個)	294円 (280円)	19804262
シリコンOリング(透明・10個)	399円 (380円)	19804566
2x45.5mmバンパーシャフト	336円 (320円)	13450363
スプリングリテナー(青)	399円 (380円)	13450365
スプリントテープ(15x150mm)	315円 (300円)	16294011
スプリントシート(20x100mm)	126円 (120円)	16295014
6mmスナップピン(10個)	262円 (250円)	19805702
スナップピン(中・5個)	231円 (220円)	19805615
アンテナパイプ(30cm・黒)	283円 (270円)	16095010
説明図	714円 (680円)	11052895

6.5mmOリング、9mmOリング(各4個)	294円 (280円)	19804262
シリコンOリング(透明・10個)	399円 (380円)	19804566
2x45.5mmバンパーシャフト	336円 (320円)	13450363
スプリングリテナー(青)	399円 (380円)	13450365
スプリントテープ(15x150mm)	315円 (300円)	16294011
スプリントシート(20x100mm)	126円 (120円)	16295014
6mmスナップピン(10個)	262円 (250円)	19805702
スナップピン(中・5個)	231円 (220円)	19805615
アンテナパイプ(30cm・黒)	283円 (270円)	16095010
説明図	714円 (680円)	11052895

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。
お近くの模型店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名 税込価格 本体価格 送料 部品コード

SP.509 フロントスプリング(銀、黒、金・各4個) 262円 (250円) 90円 50509

SP.575 2.6x10mmタッピングビス(5本) 105円 (100円) 80円 50575

SP.577 3x10mmタッピングビス(10本) 105円 (100円) 80円 50577

SP.588 2mmEリング(15個) 105円 (100円) 80円 50588

SP.595 ナイロンバンドメタルフック(10本) 157円 (150円) 80円 50595

SP.1000 サーボセイバー(1/4バーツ、スプリング大x1、小x2) 735円 (700円) 140円 51000

SP.1239 1050ベアリング(4個) 525円 (500円) 120円 51239

SP.1380 Dバーツ 588円 (560円) 240円 51380

SP.1381 Fバーツ 525円 (500円) 240円 51381

SP.1442 テフプレート(2枚) 483円 (460円) 140円 51442

SP.1479 Cバーツ 588円 (560円) 140円 51479

SP.1480 Lバーツ(2枚) 525円 (500円) 140円 51480

SP.1485 ピボットボルト(5個) 588円 (560円) 140円 51485

OP.B. 1150ラバーシールベアリング(4個) 1,260円 (1,200円) 120円 53008

OP.42 ポールデフグリス 420円 (400円) 140円 53042

OP.102 04スチールビニオング(22T, 23T) 735円 (700円) 120円 53102

OP.159 4mmフランジロックナット(青・5個) 525円 (500円) 90円 53159

OP.270 1060ベアリング(2個) 630円 (600円) 120円 53270

OP.379 3mmスチールボルト(20個) 630円 (600円) 90円 53379

OP.445 シリコンコントローラーボイル(#800, #900, #1000) 735円 (700円) 240円 53445

OP.539 スペーサー(5.5x0.5mm, 1mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm・各4個) 630円 (600円) 90円 53539

OP.598 5.5x5mmアルミビロボール(10個) 735円 (700円) 120円 53598

OP.599 5mmアルミボルナット(10個) 735円 (700円) 120円 53599

OP.601 5mmアジャスター(8個) 315円 (300円) 120円 53601

OP.900 スパーク93T, 104T 420円 (400円) 120円 53900

</div