



1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR CHICK PACKET CAR CHICAGO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR CHICAGO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR CHICAGO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR CHICAGO CONTROL 4WD CHICAGO CHICAG

●小学生や組み立てになれない方は、 模型にくわしい方にお手伝いをお願い

組み立てる前に用音する物 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR **OUTILLAGE NECESSAIRE**

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (スピードコントローラー) 付き2チャン ネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (スピードコントロ 一)、標準型サーボのセットがお勧めです。)をご使用く ださい。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具 合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。 ★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用モーター・ピニオンギヤ》

★モーターはブラシレスモーターをご用意ください。 ★キットにはモーター、ピニオンギヤは含まれていません。 23ページを参考に最適なギヤ比のとれるモーター、ピニオン ギヤを選択してください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ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 brushless 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.

MOTOR AND PINION GEAR

- ★This kit is designed to use a brushless motor. ★This kit does not include motor and pinion gear. Choose separately available electric motor and pinion gear referring to page 23 of this manual.
 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 für Brushlessmotoren 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.

MOTOR UND MOTORRITZEL

- ★Dieser Bausatz ist für einen Brushless-Motor vorgesehen.
- ★Dieser Bausatz enthält keinen Motor und kein Ritzel. Wählen Sie einen getrennt erhältlichen Elektromotor und ein Ritzel gemäß Seite 23 dieses Handbuchs.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. 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 électronique brushless (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

- ★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C. MOTEUR ET PIGNON MOTEUR
- ★Ce kit est conçu pour fonctionner avec un moteur
- ★Moteur et pignon moteur ne sont pas inclus dans ce kit. Se procurer séparément un moteur et un pignon en suivant les conseils donnés page 23 de ce manuel.

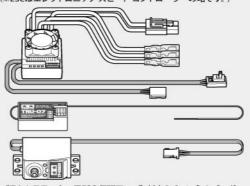
ALIMENTATION

Couteau de modéliste

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.

推奨プロポ 2.4G プロポ / ESC (ブラシレスモーター用) 2.4GHz R/C SYSTEM w/ BRUSHLESS ELECTRONIC SPEED CONTROLLER (RECOMMENDED) 2.4GHz R/C SYSTEM mit ELEKTRONISCHEM FAHRTREGLER FÜR BRUSHLESSMOTOREN (EMPFOHLEN) ENSEMBLE RC 2.4GHz avec VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE BRUSHLESS (RECOMMANDE)

(※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。)



ーター用ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ ブラシレスモ-2-channel R/C unit with brushless electronic speed controller 2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler für Brushlessmotoren

Ensemble R/C voies avec variateur électronique brushless



★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 électronique de petite taille recommandés.



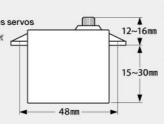
《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size Grösse der Servos

Dimensions max des servos ★小型サイズのサーボ は搭載できません。

◆Small size servo cannot be installed. ★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden. ★Un mini-servo ne

peut être installé.



ブラシレスモーター(取付穴 6コ) Brushless motor (6 screw holes) Brushless-Motor (sechs Schraubgewinde) Moteur brushles (6 trous de fixation)

《タイヤ、ホイール》 キットにはタイヤ、ホイールは含まれていません。走 行場所に合わせてご用意ください。

TIRES & WHEELS

This kit does not include tires or wheels.

REIFEN UND RÄDER

In diesem Bausatz sind nicht enthalten: Reifen und Räder.

PNEUS ET JANTES Ce kit n'inclut pas de pneus et de jantes.

《走行用ボディ》 1/10電動カー用ボディパーツセットを別にお買い求 めください。 **BODY SHELL**

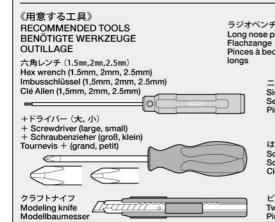
Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set.

KAROSSERIE

Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich. CARROSSERIE

Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate érhelle 1:10 Tamiya.

タミヤ走行用バッテリー / 専用充電器 Tamiya battery pack / compatible charger Tamiya Akkupack / geeignetes Ladegerät Pack d'accus Tamiya / chargeur compatible



Long nose pliers Pinces à becs ニッパー Side cutters Seitenschneide Pinces coupantes はさみ Scissors Schere ピンセット Pinzette Précelles

ピンバイス(ドリル刃2.5mm) Pin vise (2.5mm drill bit) Schraubstock (2.5mm Spiralbohrer)
Outil à percer (2.5mm de diamètre)

Instant cement Sekundenkleber Colle rapide

ヤスリ File Feile

> ネジ止め剤 (中強度) Thread lock

★この他に柔らかな布、ノギス、Eリングセッターがあると 便利です

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

⇔Beim Zusammenbau können eine ein weiches Tuch, ein Meßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein. ★Une un chiffon, un pied à coulisse 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



小学生やうまく組み立てられない方は、保護者 の方やRC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 beaufsichtigender 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 beiliegenden 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

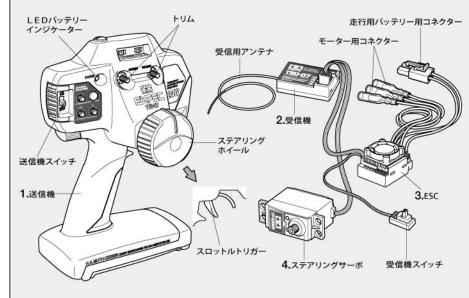
Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

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

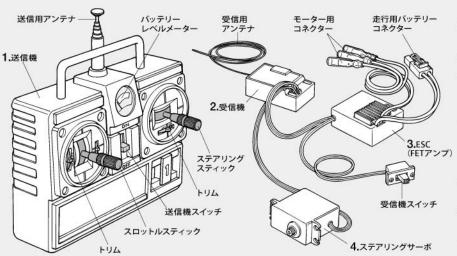
●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

•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 プロポ / 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



《2チャンネルプロポの名称》

- 1. ●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。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (スピードコントローラー)をコントロールします。
 ②●受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (スピードコントローラー)やサーボにつたえます。
 ③●ESC (スピードコントローラー)=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。
- 4. ●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.
 - ●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.
- 3. 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

- 1. Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/- knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- ●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung,
- welche das Auto lenken und Gas geben.

 2. Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Selektronischer Fahrregler: Erhält 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

- 1. 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.
 - ●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respective-ment la direction et le régime moteur du modèle.
- PRécepteur: 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
- 4. Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れ をつかんでください。

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確めく ださい。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買 い求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。 図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多 目に入っています。予備として使ってください

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必 ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage. ★II y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires.

Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué. Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

Graisser d'abord, assembler ensuite.

※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.



BA4 ×2 BA5 ×2

3×8mmホロービス Screw Schraube

Schraube

BA6

5mmサスボール Suspension ball Aufhängungs-Kugel Rotule de suspension

BA7 ×2

5×5mm六角ピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

BA8

Damper ball connector nut Kugelkopf-Mutter für Dämpfer Ecrou-connecteur à rotule d'amortisseur

BA10

5.5×3.0mmスペーサー Spacer Distanzring

Spacer Distanzring Entretoise

BA15 3×46mmシャフト Shaft Achse Axe

BA1 ×1

3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis



3×8mm六角皿ビス Screw Schraube

630ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes

BA13

3×5×0.3mmシム Shim Scheibe Cale

1XA 1A

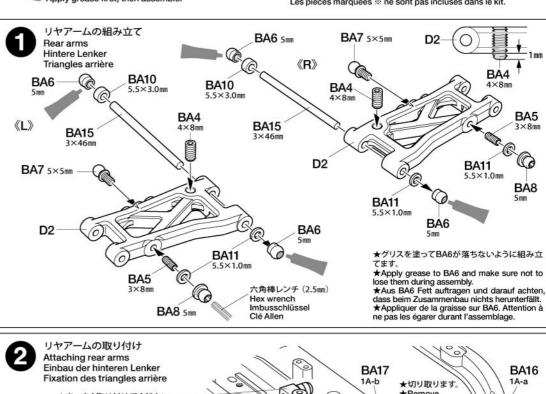
X1

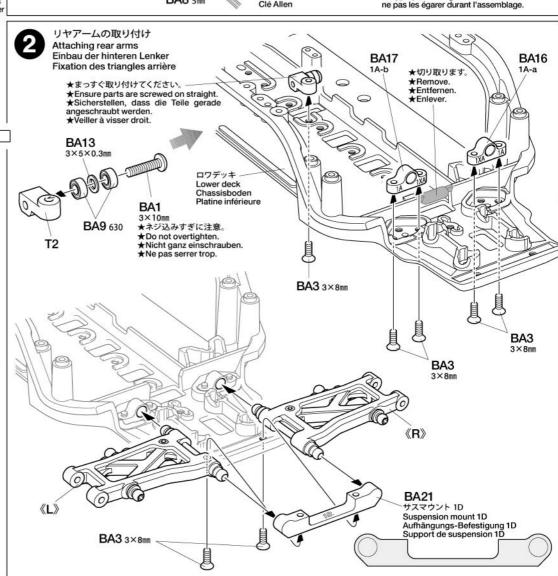
セパレートサスマウント 1A-a Separate suspension mount 1A-a Separate Aufhängung 1A-a Support de suspension 1A-a

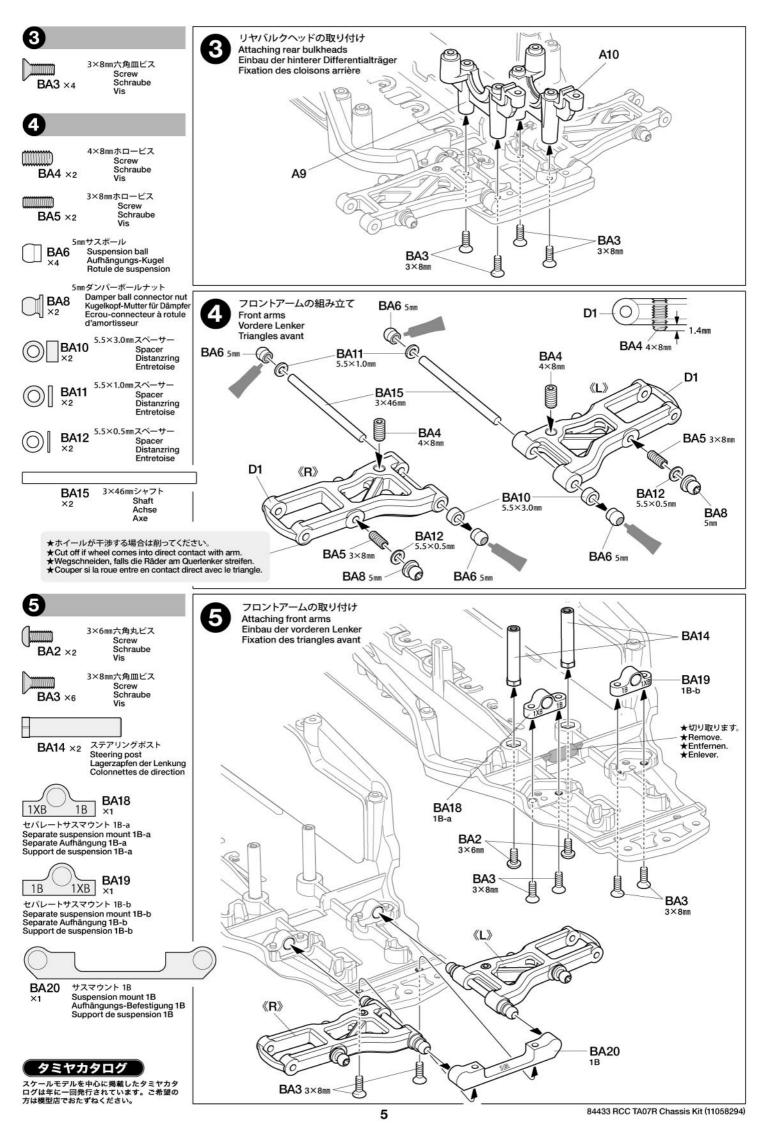


BA17

セパレートサスマウント 1A-b Separate suspension mount 1A-b Separate Aufhängung 1A-b Support de suspension 1A-b









BB12

BB17

BB22 ×1

BA1 ×1

BB1 ×1

BB4 ×1

BA3 ×1

BB3 ×1

BB5 ×1

BB6 ×1

BB8

BB9

BB12

BB13

BB17

BA13

BB22 ×1

8

840ベアリング

4×6×0.2mmシム

Ball bearing

センターシャフト

Center shaft

Axe principal

Hauptwelle

3×10mm六角丸ビス Screw Schraube

3×8mm六角丸ビス

2.6×5mmトラスビス

3×8mm六角皿ビス

Screw

3×5mmフラットビス

3×8mmキャップスクリュー

3×6mmキャップスクリュー

Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

Washer

840ベアリング

730ベアリング

4×6×0.2mmシム

3×5×0.3mmシム

Beilagscheibe Rondelle

Ball bearing

Ball bearing

Kugellager Roulement à billes

Kugellager Roulement à billes

Shim Scheibe Cale

Shim

センターシャフト

Center shaft

Hauptwelle Axe principal

Scheibe Cale

Screw

Schraube

Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

3mmワッシャー (大) Washer (large) Beilagscheibe (groß) Rondelle (grand)

Schraube

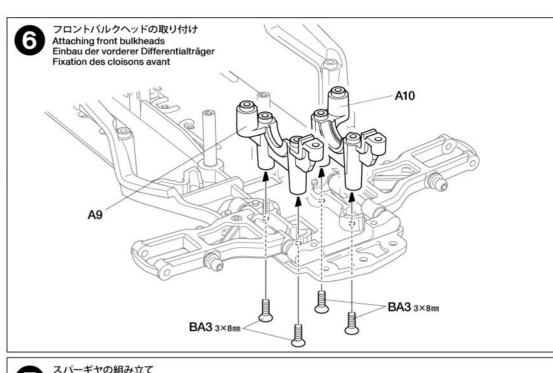
Screw

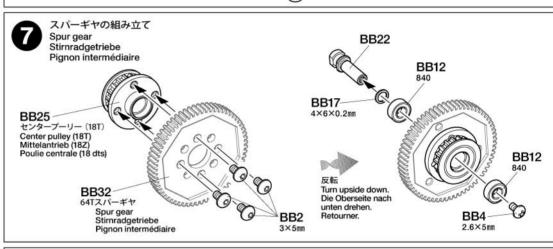
Schraube

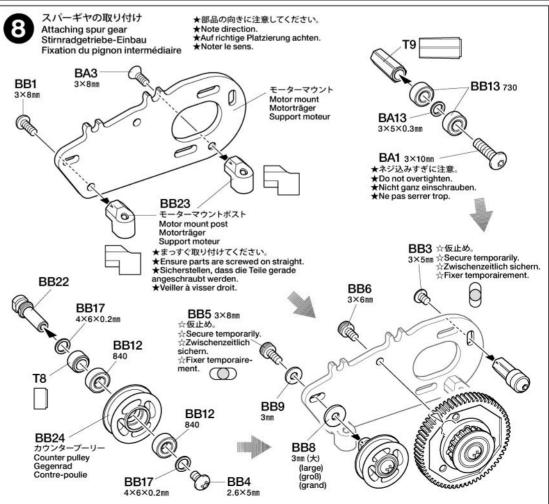
Screw Schraube

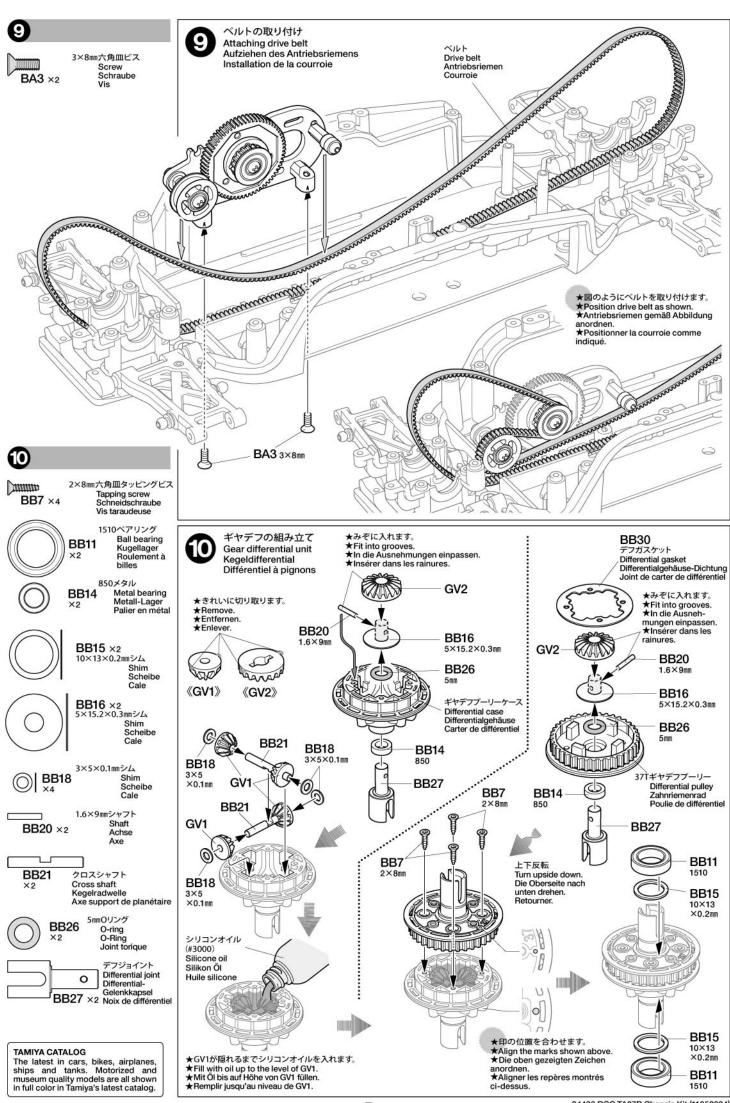
Kugellager Roulement à billes

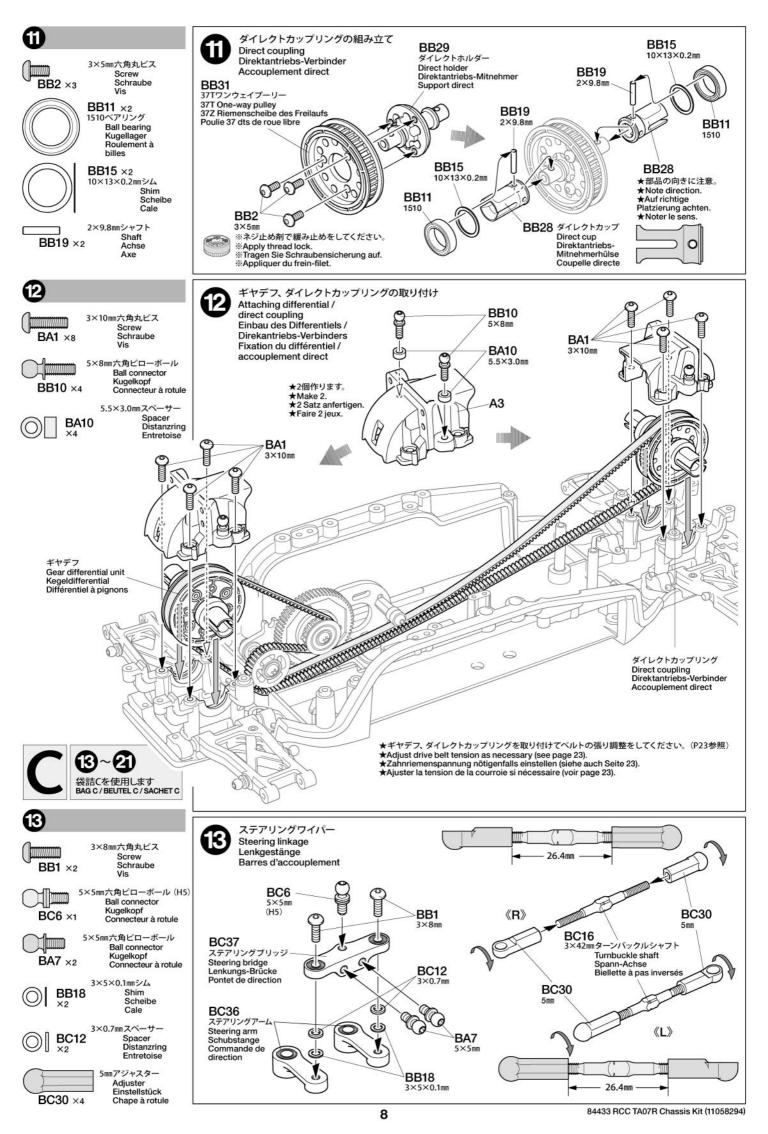
Shim Scheibe Cale















3×18mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés



5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule

《ドライブベルト》 Drive belts Antriebsriemen

Courroies

★折り曲げたり、ひねったりしないでくださ い。シンナー、オイルをつけないでください。 ★Do not crimp or twist. Do not apply any

thinner or oil.

★Nicht knicken oder verdrehen. Nicht mit Verdünner oder Öl in Berührung bringen. ★Ne pas plier ou vriller. Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.





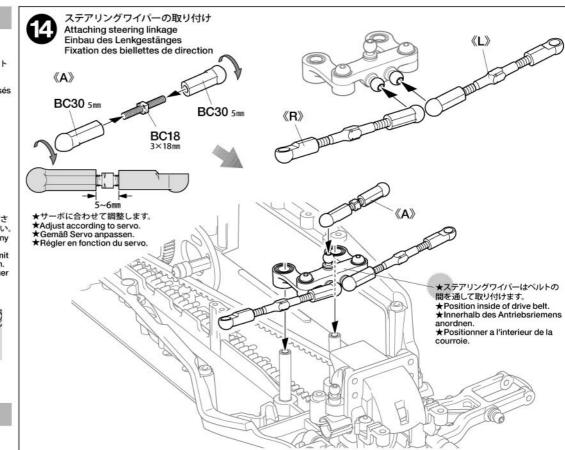


3×10mm六角丸ビス Screw Schraube

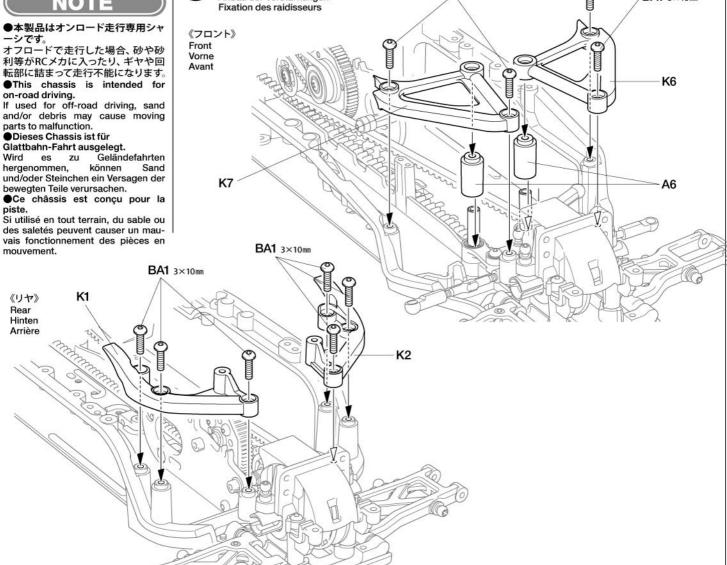
NO

Wird hergenommen, können Sand und/oder Steinchen ein Versagen der können bewegten Teile verursachen.

des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

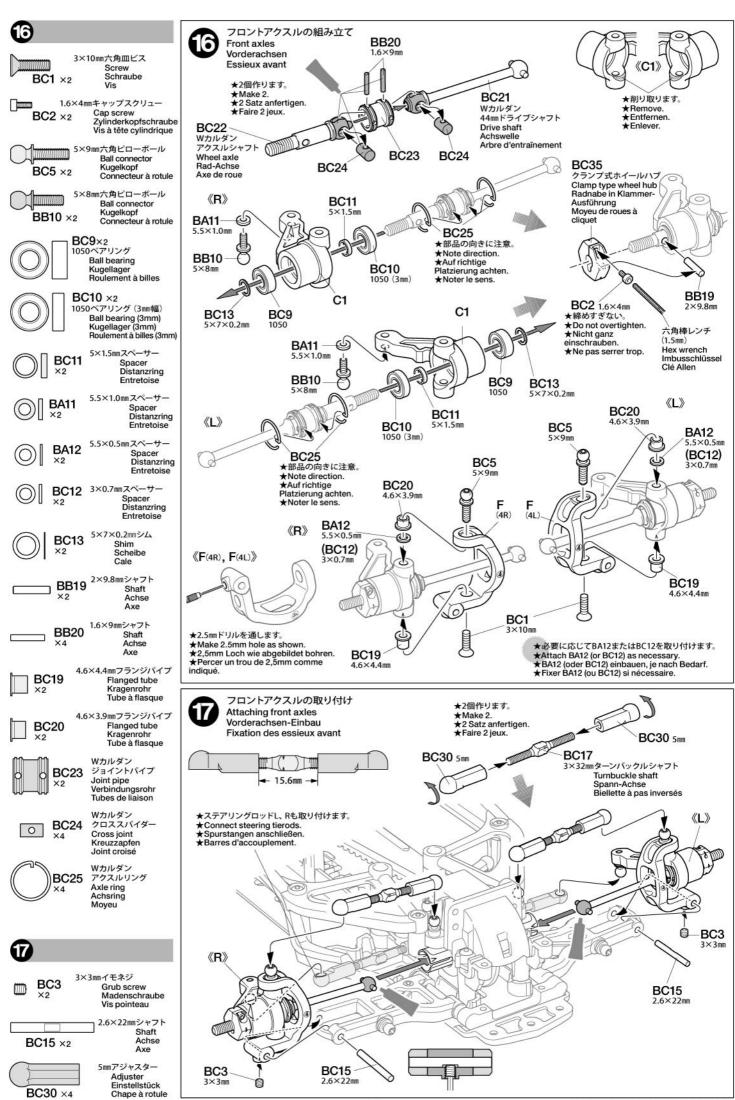


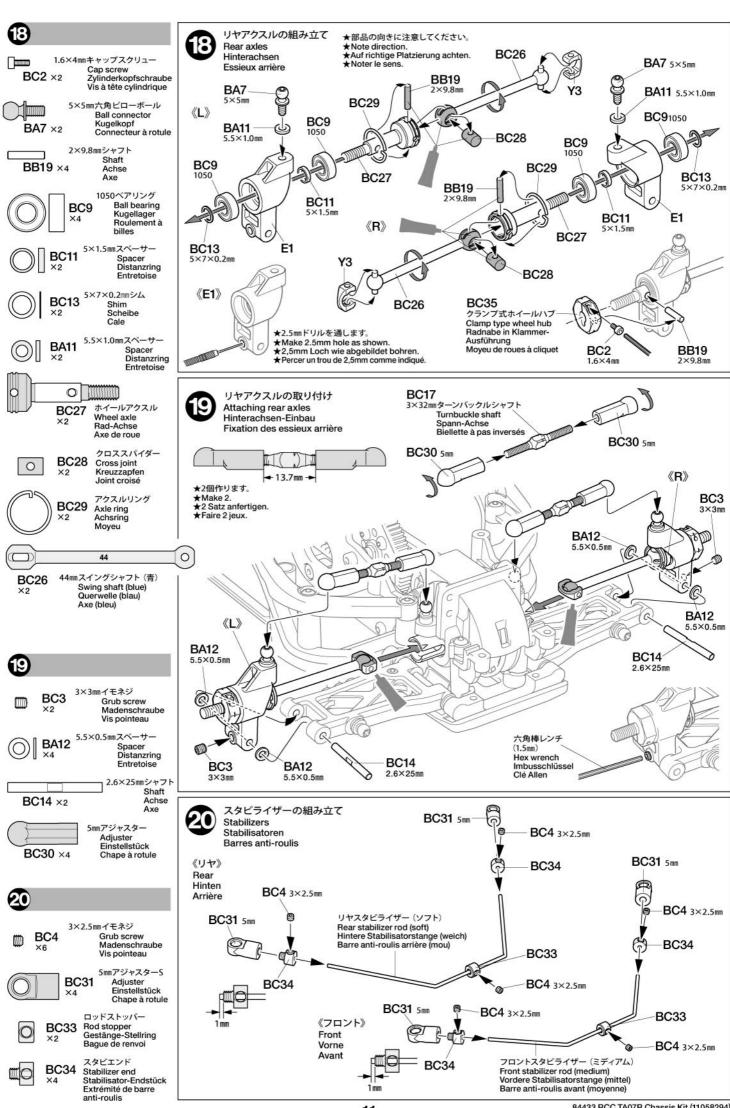
BA1 3×10mm

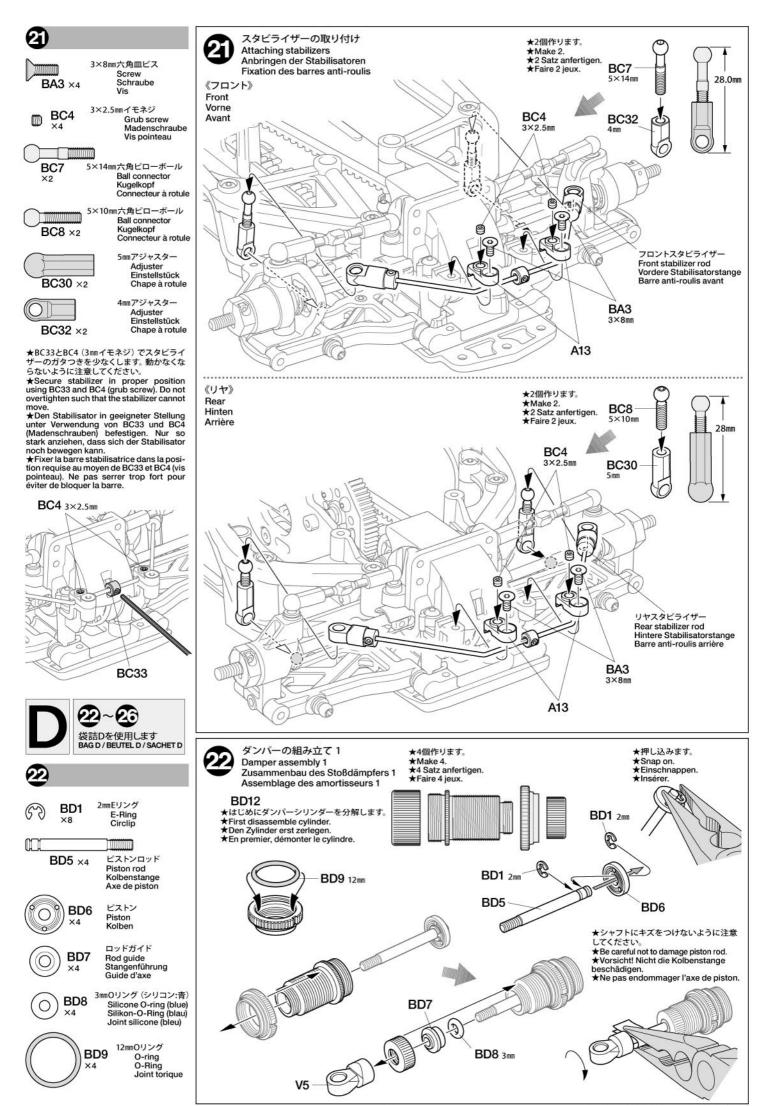


ステフナーの取り付け Attaching stiffeners Anbau der Verstärkungen

BA1 3×10mm











Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité





BD11 x4 スプリングホルダー Spring holder Federhalter Embase de ressort



Coil spring (super hard, black/white) Spiralfeder (super hart, schwarz/weiß) Ressort hélicoïdal (super dur, noir/blanc)







3×10mm六角丸ビス Screw Schraube



3×8mm六角皿ビス Screw Schraube



5mmダンパーボールナット Damper ball connector nut Kugelkopf-Mutter für Dämpfer Ecrou-connecteur à rotule d'amortisseur



フランジスペー

Flanged spacer (4mm) Angeschrägte Beilagsscheibe (4mm) Entretoise flasquée (4mm)

OPTIONS

《ダンパーオイルのセッティング》 別売のタミヤシリコンダンパーオイル は、RCカーのオイルダンパー用に開発 された高性能オイルです。温度が変化 しても粘度変化が少なく、安定したダ ンピング効果を発揮。路面状態やコー スレイアウトに合わせて、幅広いダン パーセッティングが可能です。

ソフトセット SOFT SET	赤 RED	#	200
	橙 ORANGE	#	300
(53443)	黄 YELLOW	#	400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	#	500
	青 BLUE	#	600
	紫 PURPLE	#	700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	#	800
	クリアー CLEAR	#	900
	ライトブルー LIGHT BLUE	#1	000

- ★キット付属のダンパーオイルは#500です。 ★Kit-standard damper oil (#500). ★Bausatz-Standard Dämpferöl (#500). ★Huile d'amortisseurs standard (#500) du



Huile pour amortisseurs

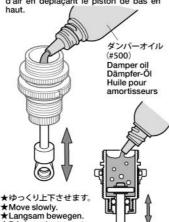
- ★4個作ります。
- ★Make 4. ★4 Satz anfertigen. ★Faire 4 jeux.

1・ピストンを下にさげ、オイルを入れます。 ピストンをゆっくり上下させてオイル 中の気泡を抜きます。

1.Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1.Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf-und Ab-bewegen des Kolbens herausdrücken.

1.Pousser le piston vers le bas et rem-plir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en

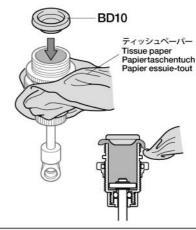


2.ピストンをいっぱいにおろし、オイル シールをはめ込み、あふれたオイルを ティッシュペーパーで吸い取ります。

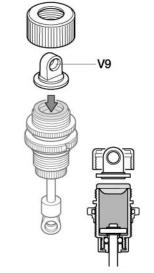
2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

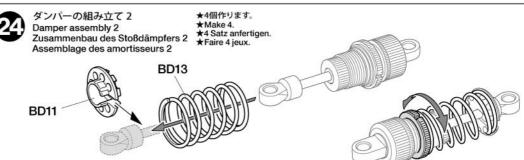
2.Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.



- ${f 3}$ $_{f i}$ シリンダーキャップをしめ込んで 完了です。
- 3.Tighten cylinder cap.
- 3.Zylinder-Kappe aufschrauben.
- 3.Serrer le capuchon d'amortisseur.





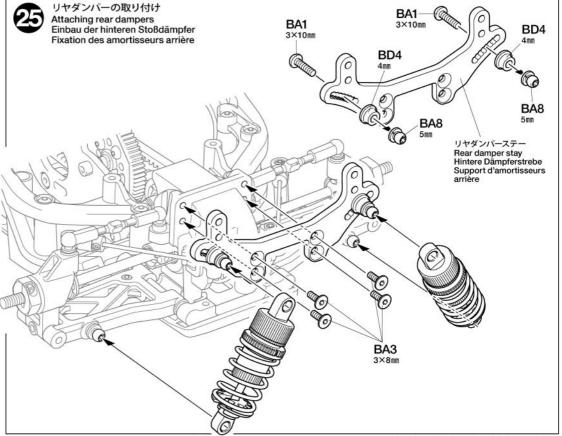
- ★コイルスプリングをちぢめてBD11を取り付けます。

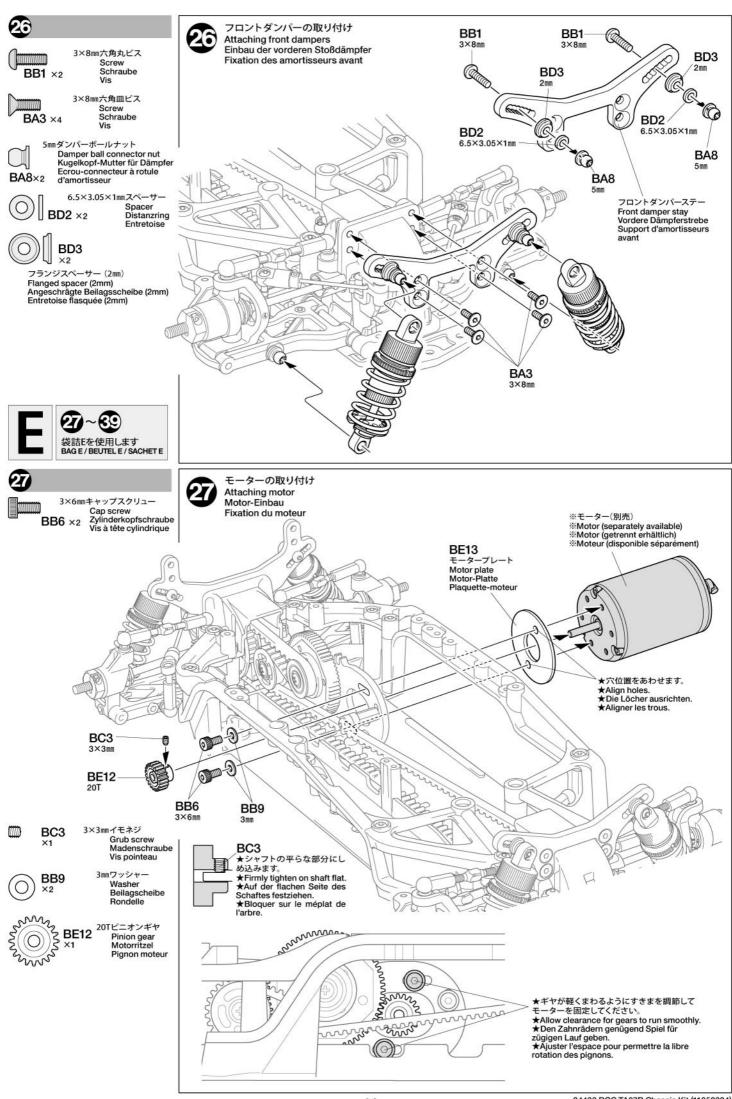
★Déplacer lentement.

★Compress spring to attach BD11. ★Feder zusammendrücken, um BD11 einzufügen. ★Comprimer le ressort pour attacher BD11.



- ★スプリングリテーナーを回してスプリングの硬さ、車高を調整します。 ★Rotate spring retainer to adjust tension and ground clearance. ★Drehen Sie am Federauflager um Spannung und Bodenfreiheit einzustellen. ★Faire tourner la cale de ressort pour régler la tension et la garde au sol.







BE3 ×1

3×8mmフラットビス Screw Schraube

BE9 ×1

5×5.55mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule



BE14 ×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



BE15 ×2 サーボセイバースプリング (小) Servo saver spring (small) Servo-Saver-Feder (klein)

(タミヤ製サーボ) (Tamiya servos)

BE5 ×1

2.6×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube

Vis taraudeuse

Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Extend receiver antenna.
- Connect charged battery. Switch on transmitter.
- 5 Switch on receiver.
- Trims in neutral.
- Steering servo reverse switch on "R". Steering wheel in neutral.
- Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

- Batterien einlegen.
- Empfängerantenne ausrollen.
- Woll aufgeladenen Akku verbinden.Sender einschalten.
- Empfänger einschalten.Trimmhebel neutral stellen
- Schalter für Lenkservo auf "R" Lenkrad neutral stellen.

- Servo in Neutralstellung.Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- Mettre en place les piles. Déployer l'antenne du récepteur.
- Charger complètement la batterie.
 Allumer l'émetteur.

- Allumer le récepteur. Placer les trims au neutre.
- Inverseur de rotation de servo sur "R".
 Le volant de direction au neutre.

- Servo au neutre.Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.





★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。

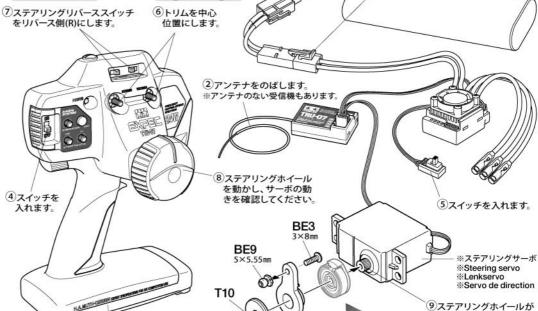
③ 充電済の走行用バッテリーを

つなぎます。

- ★Refer to the manual included with R/C equipment.
 ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
 ★Se référer au manual inclus avec l'équipment 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.







0

BE14

《T4》 (O)

[TIMITIMITE BE5 2.6×12mm

ーボの場合はT4とBE5を使用します ★タミヤ製サー ★Use T4 and BE5 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo. ★T4 und BE5 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes

①電池をセット

します。

Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten. **Utiliser 14 et BE5 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres

marques de servos.

-ボがニュートラルの状態で 図のように取り付けます

T11

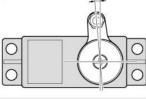
*Attach as shown with servo in neutral.

neutral.

★Wie angegeben Servo in
Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec
le servo au neutre.

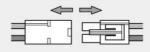
⑩取り付け後、送受信機の スイッチを切り、走行用 バッテリーもはずしてお きます。



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。

~10



《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 ホーン用ビスをキット付属の10mmサイズ 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わせたビスを選んで 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 10mm screw included in this kit, using the 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 10mm 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 10mm 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.

- ★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.

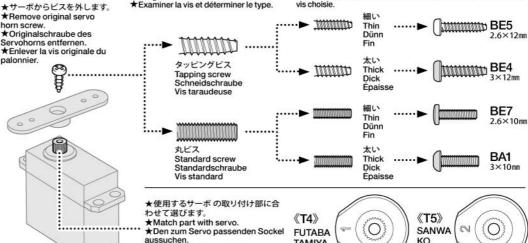
★Examiner la vis et déterminer le type.

T4, T5

BE15

★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.



FUTABA

TAMIYA

(O

SANWA

(O

aussuchen. ★Utiliser une pièce adaptée au servo.



BB1 ×2

3×8mm六角丸ビス Screw Schraube



3×8mmフラットビス Screw Schraube Vis



630ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes



3×5×0.3mmシム Shim Scheibe Cale





3×10mm六角丸ビス Screw Schraube



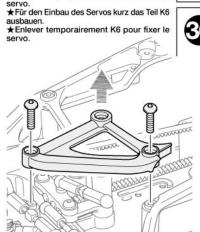
3×8mm六角皿ビス Screw Schraube Vis



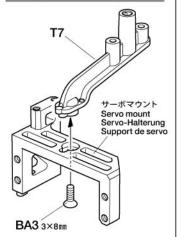
Washer Beilagscheibe Rondelle

★ステアリングロッドを取り付けるときに、 K6を一度外してください。 ★Temporarily remove K6 when attaching

servo. ★Für den Einbau des Servos kurz das Teil K6



SETTING UP

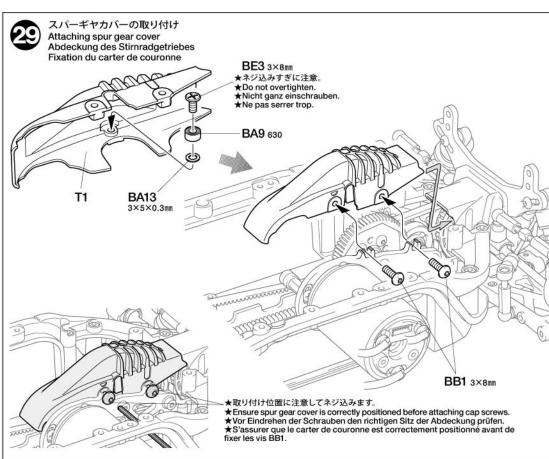


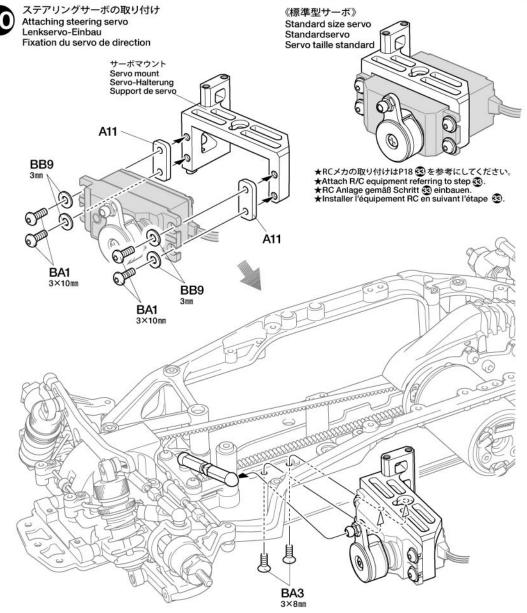
★K4、K8を取り付けない場合にアンテナ ホルダーとしてT7を取り付けてください。 (②参照)

*Attach T7 as an antenna holder when not using K4 and K8 (see step ②).

*T7 als Antennenhalter nutzen, wenn K4 und K8 nicht genutzt werden (siehe Schrift ②).

*Fixer T7 comme fixation d'antenne si on n'utilise pas K4 et K8 (voir étape ②).





★標準型サーボを使用した場合は、 参照してRCメカを搭載してください。

★If installing standard size servo, attach R/C equipment referring to step €3. ★Bei der Nutzung eines Standard Servos ist die RC Ausrüstung gemäß

Schritt ௵ einbauen. ★Si un servo de taille standard est utilisé,

installer l'équipement RC en se reportant à l'étape 🐼 .

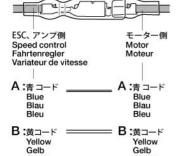
★メカの各コネクターの接続はメカに 付属の説明書を良くお読みください。

★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.

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables Motorkabel Câbles du moteur



Jaune Jaune C:オレンジ C:オレンジ コード Orange Orange

★コネクター部はしっかりつないでください。

★Connect cables firmly. ★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.

3×12mm六角丸ビス Screw Schraube BE2 ×2

BA1 ×3

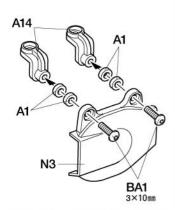
3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis



3×8mm六角丸ビス Screw Schraube



3×6mm六角丸ビス Screw Schraube Vis



★A1はモーターのサイズに合わせて調整し

てください。 ★Use A1 according to motor size.

★A1 je nach Motor nutzen. ★Utiliser A1 en fonction de la taille du moteur.



RCメカの搭載例(ローハイトサーボ) Attaching R/C equipment (low-profile servo) Einbau der RC-Anlage (Flaches Servo) Installation de l'équipement R/C (servo extra-plat)

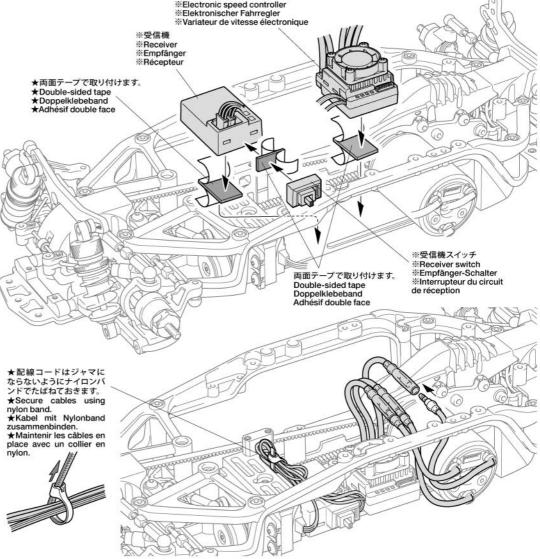


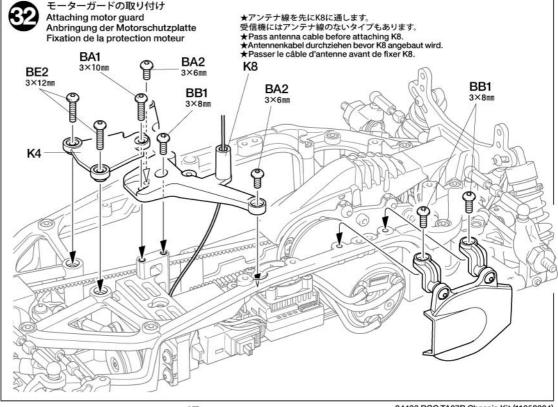
★RCメカの搭載方法は基本的には自由です。 駆動ベルト に配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

★Install R/C equipment in desired positions. Position so as not to obstruct drive belt.

★ Die RC-Anlage an gewünschter Stelle einbauen. RC-Anlage so anbringen, dass der Antriebsriemen nicht streift.

★Installer l'équipement R/C dans la position choisie en veillant à ne pas le mettre en contact avec la courroie. ***ESC** *Electronic speed controller *Elektronischer Fahrregler *Variateur de vitesse électronique





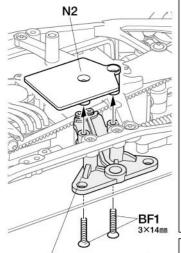


★RCメカの搭載にはN2を利用すること ができます

★N2 may be used when attaching R/C equipment.

★N2 kann beim Einbau der RC-Anlage

benutzt werden. ★N2 peut être utilisé pour fixer l'équipement R/C.

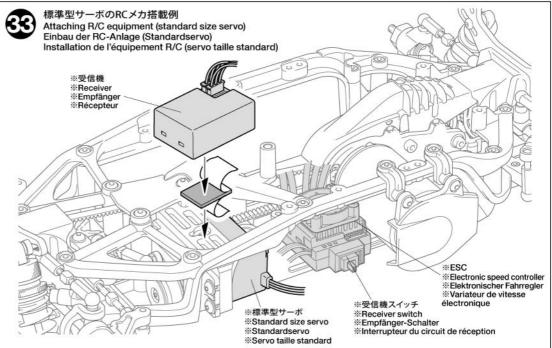


マウント) P19 🕜 で取

★K3 (パッテリーマウント) P19 **⑦** で取り付けます。 ★K3 is attached in Step **⑤** on page 19. ★K3 wird in Schritt **⑥** auf Seite 19 verwendet.

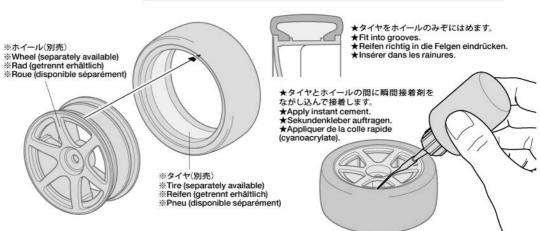
★K3 est fixé à l'étape @ page 19.

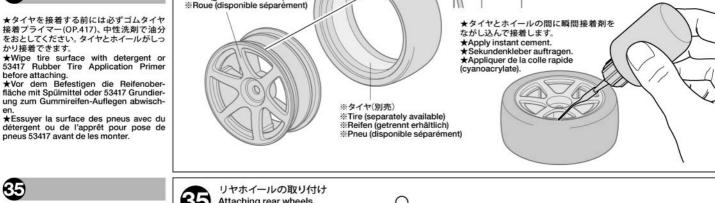


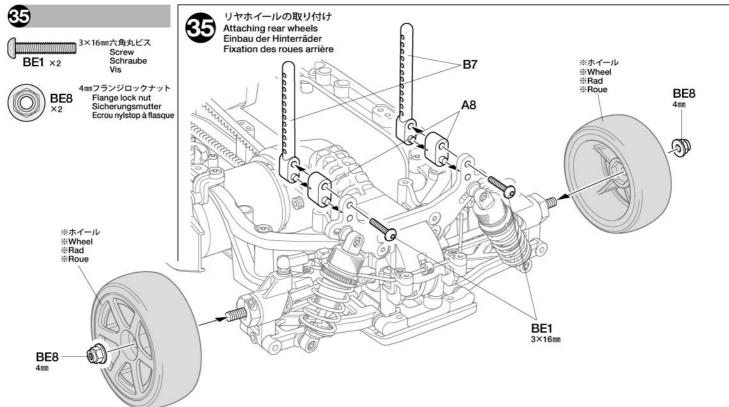


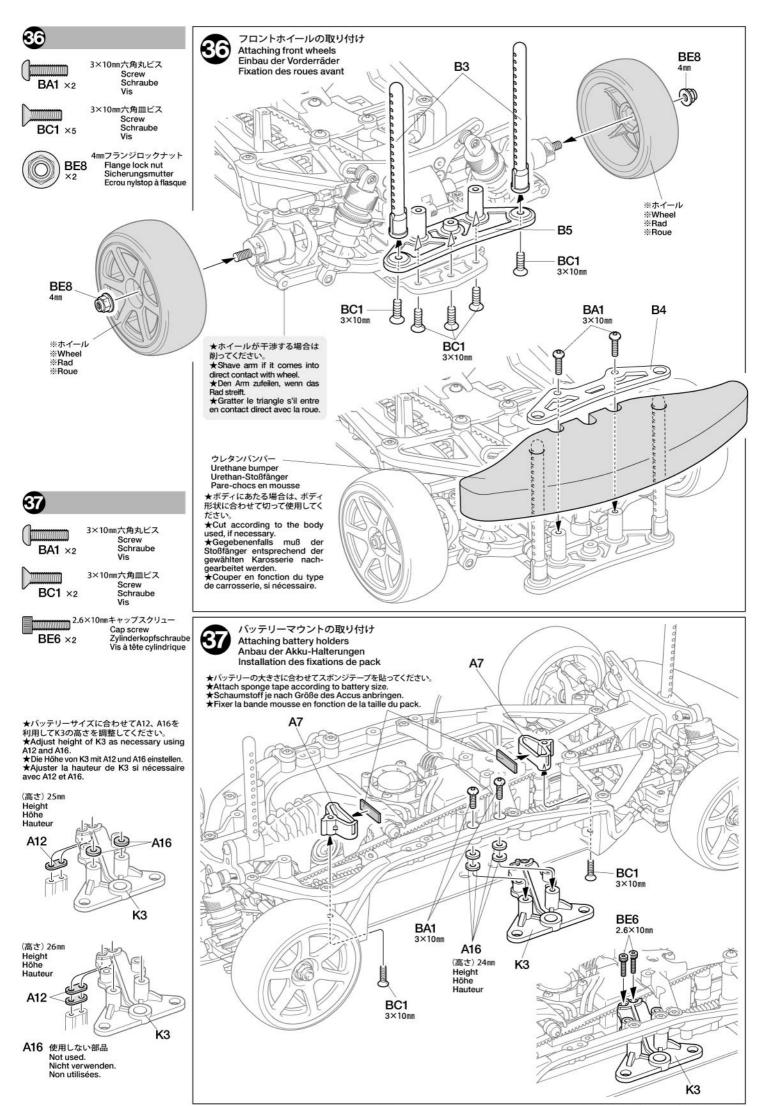


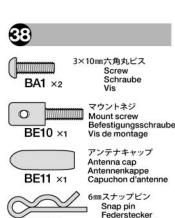
- ★タイヤ、ホイールはキットには含まれません。走行場所に合わせてご用意ください。
- ★This kit does not include tires or wheels.
- ★In diesem Bausatz sind nicht enthalten : Reifen und Räder.
- ★Ce kit n'inclut pas de pneus et de jantes.













BF2 ×2

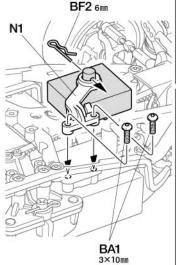
★走行させない時は必ず走行用バッテ リーのコネクターをタリー(2007) 一のコネクターを外してください。

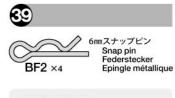
Epingle métallique

- ★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.
- ★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

《トランスポンダーホルダー》 Transponder stay Transponder-Halterung

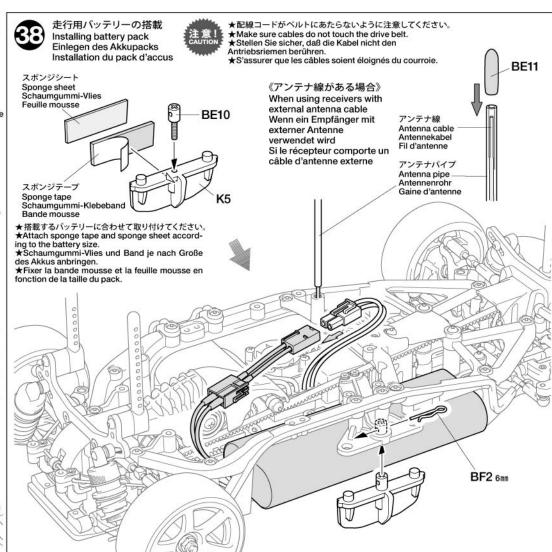
Support de transpondeur

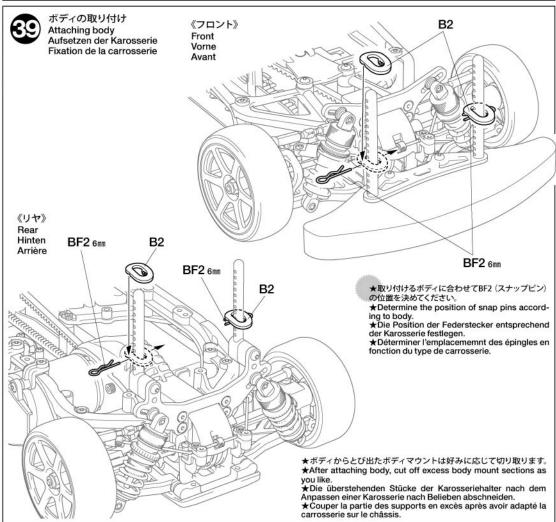




《走行用ボディ》 Body shell Karosserie Carrosserie

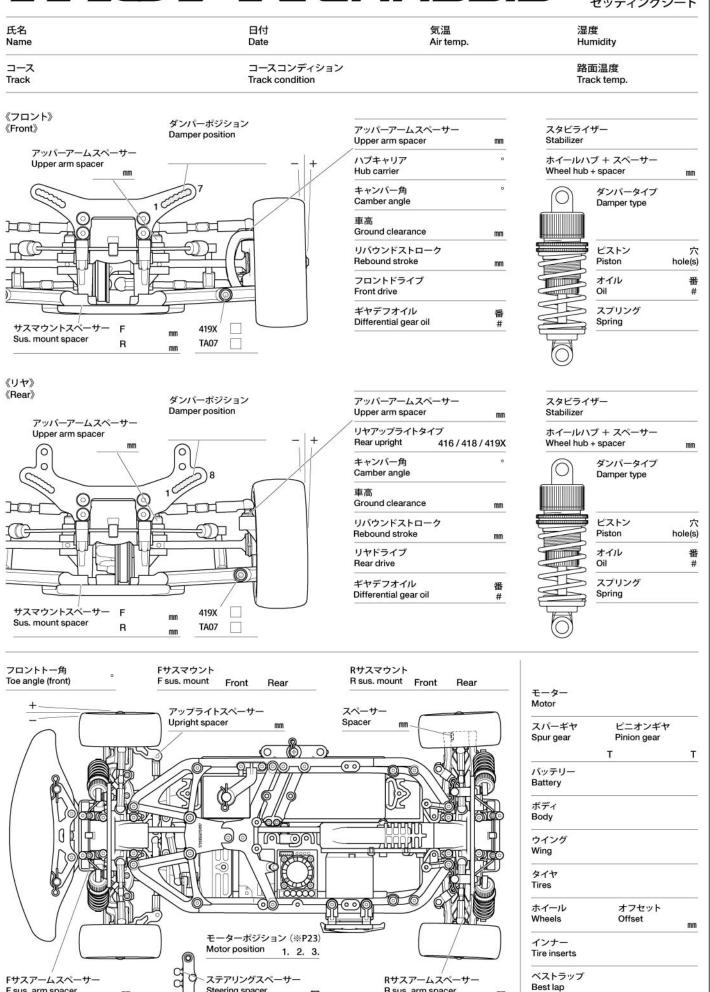
- ●取り付けるボディによって車の走 行性能、操縦フィーリングが違いま す。走らせる場所や走らせ方でボデ ィを変えてみるのも良いでしょう。
- Downforce effect can be adjusted by attaching different body. Choose according to running surface condition.
- ●Bei Anbringung verschiedener Karosserien kann der Anpressverändert druck werden. Entscheiden Sie sich Fahrbahnbelag.
- L'appui au sol peut être modifié en changeant de type de carrosse-Choisir en fonction des conditions de piste.







Ver 1.00 SETTING SHEET セッティングシート



mm

R sus. arm spacer

mm

Steering spacer

F sus. arm spacer

mm

SETTING UP

シャーシのセッティング

RCカーはドライバーの操縦の仕方や路面コンディションなどの様々な条件によって、 その特性が変わってきます。自分のもっともコントロールしやすいマシンに仕上げて いくのがセッティング。組立図中に示した各部の寸法やダンパーの調整を基本に、 セッティングを進めてください。

SETTING UP THE MODEL

To greatly enhance the overall performance of your car, it is necessary to tune the vehicle to the track (and its surface conditions) on which you will be racing. Make adjustments referring to the instruction manual, keeping in mind that "balance" is the key word.

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選ぶことです。路面温度によって ファイバーモールドタイヤ・タイプA (冬用) とタイプB (夏用) を使い分けてください。 モールドインナーの硬さ (ソフト、ミディアム、ハード) を変えることによってセッテ ィングの幅が広がります。

●タイヤを選ぶ

Tires have a great influence on the performance of the car, and are normally the first components tuned. Select the right tires for the track you are racing on. Settings can be made by choosing different tire insert (soft, medium and hard).

REIFEN

ANPASSUNG DES MODELLS

Schlüsselwort ist.

REGLAGE DU MODELE

l'esprit que "l'équilibre" est l'idée directrice.

Die Reifen haben einen großen Einfluß auf die Leistung des Wagens und werden meist als erstes "getunt". Wählen Sie die richtigen Reifen für den Untergrund, auf dem Sie fahren wollen. Einstellungen können auch durch Wahl unterschiedlicher Schaumgummi-Reifeneinlagen (weich, mittel und hart) vorgenommen werden.

Um die allgemeine Leistung Ihres Wagens stark zu verbessern, ist es notwendig,

das Fahrzeug auf den Untergrund (und die Oberflächenstruktur), auf dem Sie Rennen fahren wollen, abzustimmen. Für die Veränderungen beziehen Sie sich

bitte auf die Gebrauchsanweisung, und denken Sie daran, daß "Balance" das

Pour améliorer les performances générales de votre voiture il est impératif de

l'adapter aux conditions du terrain où auront lieu les évolutions. Effectuer les ré-

glages en vous référant au manuel d'instructions en ayant en permanence à

OPNEUS

Ils influent considérablement sur le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la piste d'évolution. Des ajustages sont possibles avec différents types de garnitures inserts (souples, medium et durs).

●車高・リバウンドストローク

車高・リバウンドストロークはコーナーリングや加速、 ブレーキングの車の姿勢変化に影響します。 車高はダンパースプリングの硬さ、張りで調整し、リバ ウンドストロークはアームのBA4 (4×8mmホロービス) で調整します。

● GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

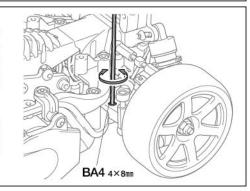
Ground clearance and rebound stroke have a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 4x8mm screw on suspension arms.

●BODENFREIHEIT UND AUSFEDERUNGSHUB

Die Bodenfreiheit und der Ausfederungshub kann großen Einfluss auf die Fahrsicherheit in Kurven, sowie beim Beschleunigen und Bremsen haben. Die Bodenfreiheit lässt sich an der Schraubenfeder einstellen. Der Ausfederungshub kann mit der 4x8mm Schraube auf dem Querlenker eingestellt

●LA GARDE AU SOL ET LE REBOND

La garde au sol et/ou le rebond ont une incidence importante sur la stabilité en virage, accélération et freinage. L'ajustement de la garde au sol s'effectue par le ressort hélicoïdal. Le rebond se règle au moyen de la vis 4x8mm sur le bras de suspension.



●ト一角 (トーイン・トーアウト)

ーインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリン グの切り始めの反応がおだやかになります。トーアウ トにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープ になります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になっ てスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバー ステアが強くなって操縦しにくいステアリング特性に なってしまいます。

このシャーシでは、フロントにほんのわずかなトーアウ トをつけておくのが良いでしょう。

TOE-IN AND TOE-OUT

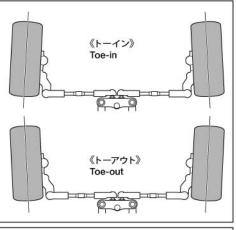
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

■VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertreiben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'interieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.



コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外 側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面 積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりすることができます。コーナーリング中のグリップを増やすにはネガティブキャン バーに、減らすにはポジティブキャンバーにセッティングします。

CAMBER ANGLE

While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber angle to negative, and to reduce traction, adjust to positive camber.

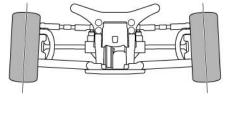
● KRÜMMUNGSWINKEL

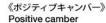
Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven zu erhöhen, verringern Sie den Krümmungswinkel, und vergrößern Sie den Winkel für weniger Haftung.

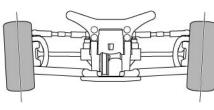
●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction en virage, opter pour une valeur négative et vice versa.

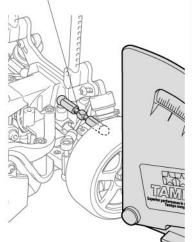
《ネガティブキャンバー》 Negative camber







- ★アッパーロッドの長さを変えることで調整します。
- ★Adjust rod length by rotating turnbuckle. ★Die Länge der Stange durch Drehen einstellen.
- ★Régler la longueur en tournant la tige filetée.



《ギヤ比》 Gear ratio Getriebeübersetzung Rapport de pignonerie

★搭載するモーター、コースレイアウト等に合わせて、ピニオンギヤ の歯数 (ギヤ比) をセッティングしてください。

★Choose gear ratio according to the motor used or running surface condition.

★Wählen Sie die Getriebeübersetzung entsprechend dem eingesetz-

ten Motor und dem Fahrbahnbelag. ★Choisir le rapport de pignonnerie en fonction du moteur ou du type de

計算式 Formula	/ スパーギヤ歯数 (64T) Spur gear teeth	\	١
	ピニオンギヤ歯数 Pinion gear teeth	× 2.05	:1

★ピニオンギヤは06モジュール ギヤを使用してください。

★Use 06 module pinion gear. ★Ein Ritzel mit Modul 06 verwenden.

★Utiliser un pignon module

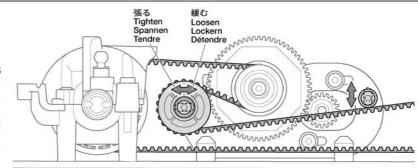
ピニオン	ギヤ比	19T	6.92 : 1	23T	5.72:1
Pinion gear	Gear ratio	20T	6.58 : 1	24T	5.48 : 1
17T	7.74 : 1	21T	6.26 : 1	25T	5.26 : 1
18T	7.31 : 1	22T	5.98 : 1	26T	5.06 : 1

《ベルトテンションの調整》 Adjusting drive belt tension Einstellung der Spannung des Antriebsriemens Réglage de la tension de la courroie

★ベルトがたるみ、歯とびするようでしたらモーターマウントのA5 (カウンタープーリー) のビスを緩めて、取り付け位置を後側にずらし (カウンタープーリー て調整してください。

★To tighten drive belt, loosen screw attaching counter pulley (A5) to motor mount and move counter pulley away from spur gear.
★Um den Antriebsriemen zu spannen lösen Sie die Schraube des Gegenrades (A5) an der Motorhalterung und bewegen das Gegenrad

vom Hauptzahnrad weg. ★Pour tendre la courroie, desserrer la vis fixant la contre-poulie (A5) au support moteur et éloigner la contre-poulie de la couronne.



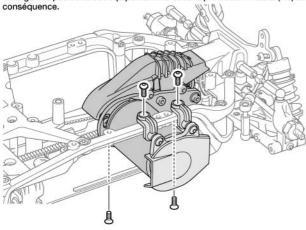
《モーターポジション》 Motor position Motor-Anordnung Position du moteur

-ターマウントを固定している2本のビスを外すだけで、モーターポジ ションを変更でき幅広いセッティングが楽しめます。RCメカ、N3(モー ターガード) の取り付け位置を変更してください。

★To change motor position and therefore model settings, remove the two 3x8mm screws attaching motor mount to lower deck. Alter R/C equipment

and motor guard (N3) positions accordingly. ★Um die Position des Motors und damit die Grundeinstellung zu ändern entfernen Sie die zwei Schrauben 3x8mm, welche den Motorträger am Chassis befestigen. Ändern Sie entsprechend auch die Anordnung der RC

Komponenten und den Motorschutz (N3). ★Pour changer la position du moteur et donc les réglages du modèle, enlever les deux vis 3x8mm fixant le support moteur à la platine inférieure. Changer les positions de l'équipement RC et de la protection moteur (N3) en



POSITION 3 ポジション3 キット標準 Standard setting Standard-Einstellung Réglage standard POSITION 2 ポジション2 **POSITION 1** ポジション1

《サスマウント(リヤ)》 Suspension mounts (rear) Aufhängungs-Befestigungen (hinten) Supports de suspension (arrière)

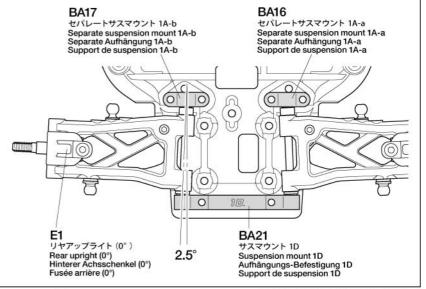
★サスアームを固定しているサスマウントを換えることでアームのトー角 (トーイン) を変更することができます。この時、シャーシのホイールペース、トレッドも変更されるので注意してください。

★Toe angle of suspension arms can be adjusted by changing suspension mounts. Note that changing suspension mount will also alter wheelbase and tread.

★Der Vorspurwinkel der Aufhängungs-Lenker kann durch Auswechseln der Aufhängungsbefestigung geändert werden. Beachten Sie, dass das Auswechseln der Befestigung auch den Radstand und die

★Le pincement des bras de suspension peut être réglé en changeant les supports de suspension. Noter que le changement du support modifiera également l'empattement et la voie.

キット標準 Standard setting Standard-Einstellung イン 2.5° Toe-in Réglage standard リヤアップライト(0°)+サスマウント(2.5°) Rear upright (0°) + Suspension mount (2.5°) Hinterer Achsschenkel (0°) + Aufhängungs-Befestigung (2,5°) Fusée arrière (0°) + Support de suspension (2,5°)





走行時の注意 CAUTION VORSICHT **PRECAUTIONS**

- ●人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせない。
 ●道路では絶対に走らせないでください。
 ●混信に注意してください。RCカーが異常な動きをしたら、他の電波によりコントロールが乱されたと考えられます。すぐに走行をやめ、RCカーが送信機の 動きに従って動くか確かめてください。
- Avoid running the car in crowded areas and near
- Never run the car on public streets.
- 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 is driving, flying or sailing.
- ■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.
- Das Auto niemals auf öffentlichen Straßen fahren
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen – sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

- ●Eviter de faire évoluer le modèle à proximité de ieunes 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.

★Arter running, disconnect/remove battery from the car. Completely remove sand, mud, dirt, etc. ★Nach dem Fahrbetrieb die batterie abklemmen/ herausnehmen. Entfahnen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc. ★Deconnecter/enlever la batterie du modèle après utilisation. Enlever sable, poussière, boue etc...

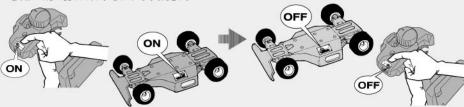
《走行を終わらせる時は》 ③必ず、走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。

★走行後は、必ずバッテリーをはずし、RCカーにつ

いた砂や泥、汚れなどをやわらかな布などできれい にふきとり、軸受け部やギヤ、サスペンションなどの 可動部にグリスをさしておきましょう。

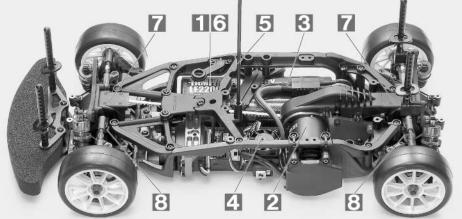
★After running, disconnect/remove battery from the

《走行させる時には》 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。

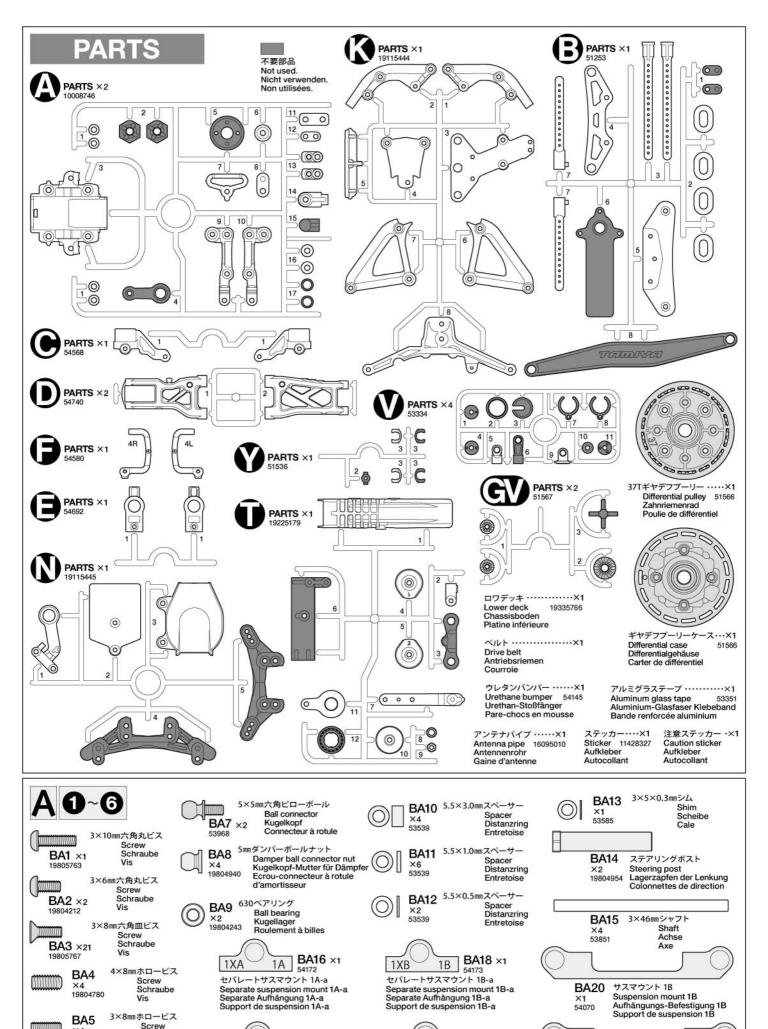


- ①Switch on transmitter. ②Switch on receiver. ③Reverse sequence to shut down
- Sender einschalten.
 Empfänger einschalten.
 Nach_dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- 1 Mettre en marche l'émetteur.
 2 Mettre en marche le récepteur.
 3 Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

- 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 (RCカー) を修 理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行 ってください。
- ★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.
 ★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der
- tolgenden Anleitung. ★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce proces-



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原 因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisament 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.	Ĺ
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démar-	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
re pas.	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. Cåblage sectionné ou usé.	コードをしっかり絶縁するか、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 cäblage.	8
	ESC (エレクトロニック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 électronique de vitesse endommagé.	で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.	2
	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of 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.	E
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていませんか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換 してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	[
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	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. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	E
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	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.	



サスマウント 1D

Suspension mount 1D

Aufhängungs-Befestigung 1D Support de suspension 1D

BA21

54072

1B

1XB BA19 ×1

セパレートサスマウント 1B-b

Separate suspension mount 1B-b Separate Aufhängung 1B-b Support de suspension 1B-b

1XA BA17×1

セパレートサスマウント 1A-b

Separate suspension mount 1A-b Separate Aufhängung 1A-b Support de suspension 1A-b

Schraube Vis

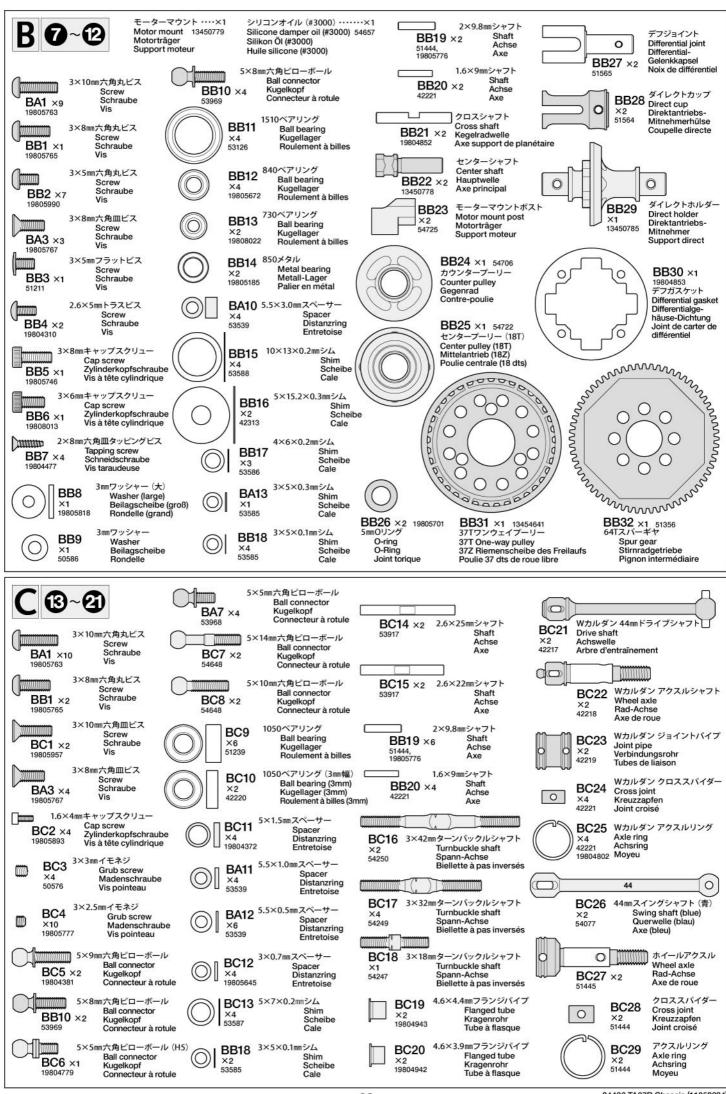
Suspension ball Aufhängungs-Kugel

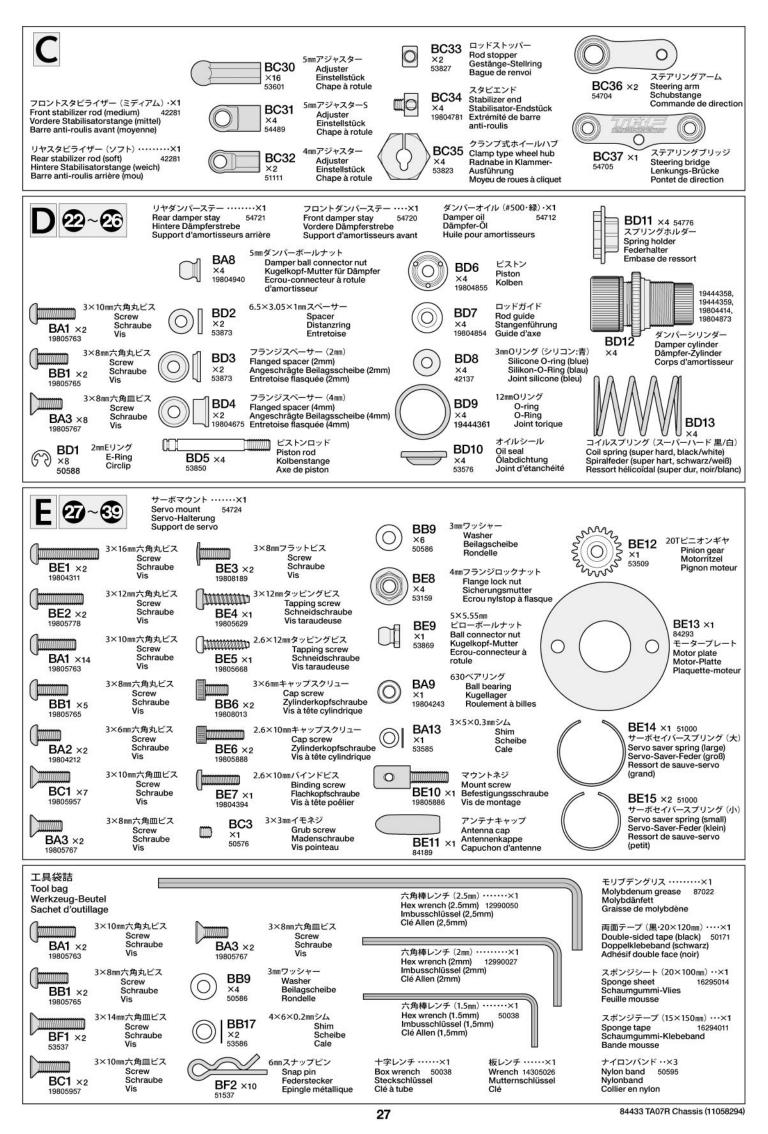
Rotule de suspension

5mmサスボール

BA6

X8





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-Ernsatzeile 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

53873

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.

Damper Stay Setting Spacer Set (BD2 x8, BD3 x4)

PARTS CODE		42137	Silicone O-Ring (Blue) (BD8 x10)
19335766 Lower Deck		42217	44mm Double Cardan Drive Shaft (BC21 x2)
10008746 *1 A Parts (x1)		42218	Double Cardan Axle Shaft (BC22 x2)
19115444 K Parts		42219	Double Cardan Joint Pipe (BC23 x2)
19115445 N Parts		42220	1050 Ball Bearing (3mm) (BC10 x2)
19225179 T Parts		42221 *1	Double Cardan Cross Joint Set (BC24, BC25, BB20 x4 each)
19804954 Steering Post (B	3lue) (BA14 x2)	42281	Stabilizer Set (Front, Rear, BC30, BC31, BC32 x4 each, etc.)
19804940 *1 5mm Damper B	Ball Connector Nut (BA8 x4)	42313	5x15.2x0.3mm Shim (BB16 x2, etc.)
19804243 *1 630 Ball Bearing	g (BA9 x2)	51000	Hi-Torque Servo Saver (Black) (BE14 x1, BE15 x2, etc.)
13450779 Motor Mount		51111	4mm Adjuster (3mm Thread) (BC32 x8)
13454641 37T One-Way P	ulley (BB31)	51239 *1	1050 Ball Bearing (BC9 x4)
13450785 Direct Holder (B	(B29)	51253	B Parts
19805701 5mm O-Ring (BI		51356	64T Spur Gear (BB32)
13450778 *1 Center Shaft (BI	lack) (BB22 x1)	51444	Cross Joint Set (BB19, BC28, BC29 x2 each)
19804852 Cross Shaft (BB	321 x2)	51445	Wheel Axle (BC27 x2)
19804853 Differential Gash	ket (BB30 x2)	51536	Y Parts
19805776 2x9.8mm Shaft		51564	Direct Cup (BB28 x2)
19808022 730 Ball Bearing	g (BB13 x4)	51565	Differential Joint (BB27 x2)
19805672 *1 840 Ball Bearing		51566	37T Differential Pulley, Case
19805185 850 Metal Bearing		51567	GV Parts (x2)
	n Flanged Tube (BC19 x2)	53126 *1	1510 Ball Bearing (BB11 x2)
	n Flanged Tube (BC20 x2)	53159	4mm Flange Lock Nut (Blue) (BE8 x5)
	Il Connector (BC5 x2)	53334 *1	V Parts (x2)
	Spacer (BC11 x10)	53509	20T, 21T Pinion Gear (BE12)
	Il Connector (BC6 x5)	53539 *2	5.5mm Aluminum Spacer Set (BA10, BA11, BA12 x4 each, etc.)
19804781 Stabilizer End (E		53576	Oil Seal (BD10 x4)
	Axle Ring (BC25 x5)	53585	3mm Shim Set (BA13, BB18 x10 each, etc.)
19444358 Cylinder Cap (B		53586	4mm Shim Set (BB17 x10, etc.)
19444359 Rod Guide Cap		53587	5mm Shim Set (BC13 x10, etc.)
19804873 *1 Damper Cylinde		53588	10mm Shim Set (BB15 x10, etc.)
19804414 Spring Retainer		53601 *1	5mm Adjuster (BC30 x8)
19804675 Damper Spacer		53823	Clamp Type Wheel Hub (5mm) (BC35 x4, etc.)
19444361 12mm O-Ring (4		53827	Stabilizer Rod Stopper (BC33 x2)
19804855 Piston (BD6 x4)		53850 *1	Piston Rod (BD5 x2)
19804854 Rod Guide (BD7		53851 *1	3x46mm Shaft (BA15 x2)
19805886 Mount Screw (B	3E10 x2)	53869	5x5.55mm Ball Connector Nut (Blue) (BE9 x10)

53917	2.6x25mm, 2.6x22mm Shaft (BC14, BC15 x2 each)
53968 *1	5x5mm Hex Ball Connector (BA7 x5)
53969 *1	5x8mm Hex Ball Connector (BB10 x5)
54070	Suspension Mount 1B (BA20)
54072	Suspension Mount 1D (BA21)
54077	44mm Swing Shaft (Blue) (BC26 x2)
54172	Separate Suspension Mount (1A-a, b) (BA16, BA17)
54173	Separate Suspension Mount (1B-a, b) (BA18, BA19)
54247	3x18mm Turnbuckle Shaft (BC18 x2)
54249 *1	3x32mm Turnbuckle Shaft (BC17 x2)
54250	3x42mm Turnbuckle Shaft (BC16 x2)
54489	5mm Adjuster S (BC31 x8)
54568	C Parts
54580	F Parts
54648	5x14mm, 5x10mm Hex Ball Connector (BC7, BC8 x2 each)
54692	E Parts
54704	Steering Arm (BC36 x2, etc.)
54705	Steering Bridge (BC37)
54706	Counter Pulley (BB24)
54720	Front Damper Stay
54721	Rear Damper Stay
54722	Center Pulley (BB25)
54724	Servo Mount
54725	Motor Mount Post (BB23 x2)
54740 *1	D Parts (x1)
54747	Suspension Ball (BA6 x8)
54776	Spring Holder (BD11 x4)
84293	Motor Plate (Blue) (BE13)
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 3 sets for one car.

For availability of parts without parts numbers, please contact your local Tamiya agent.

部品請求について

For use in Japan only!

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



①《郵便振替のご利用法》

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

②《代金引換のご利用法》

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

28

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。

〒422-8610 静岡市勝河区恩田原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》

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違い:

静岡 054-283-0003 のないようお願いいたします。 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/

TAMIYA

ITEM 84433

★本体価格(税抜き)は2018年3月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。 ★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下を切り持て) ※4~~8月、毎日、毎日、中の規制がおいぬとに用してけまりなフェナー・ディスタ・カリンクトルノギャ

※パーツ図に部品コードの掲載がない部品に関してはカスタマーサービ	ス係へお	問じ	合わ	せください。
部品名	体価格		送料	部品コード
ロアデッキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2,500円	+税	-	19335766
A/パーツ(x1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1,020円	+税	-	10008746
Kパーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•900円	+税		19115444
N/\(\frac{1}{2}\cdot\)				19115445
T/\(\frac{1}{2}\)				19225179
ステアリングポスト(青x2)······	•440円	+税		19804954
ダンパーボールナット(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·800H	+税		19804940
モーターマウント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 500F	+积	-	19804243 13450779
37Tワンウェイプーリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	.460⊞	+8%	2	13454641
ダイレクトホルダー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			-	13450785
5mOリング(黒x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·160円	工芸は	_	19805701
センターシャフト(黒x1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			_	13450778
クロスシャフト(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•720円	+税		19804852
デフガスケット(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•320円	+税		19804853
2x9.8mmシャフト(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			-	19805776
730ベアリング(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1,500円	+税	-	19808022
840ベアリング(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·800円	+税	-	19805672
850メタル(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			-5	19805185
4.6x4.4mmフランジパイプ(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・320円	+税	-	19804943
4.6x3.9mmフランジパイプ(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・320円	+税		19804942
5×9㎜六角ピローボール(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・310円	+税		19804381
5x1.5mmスペーサー(青x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19804372
5x5mm六角ピロボール(青x5)・・・・・・・・・・・・・スタビエンド(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19804779 19804781
Wカルダンアクスルリング(x5)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			-	19804761
シリンダーキャップ(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19444358
ロッドガイドキャップ(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			-	19444359
ダンパーシリンダー(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			_	19804873
スプリングリテーナー(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19804414
4mmフランジスペーサー(青x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19804675
12mmOリング(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•250円	+税	-	19444361
ピストン(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·640円	+税	-	19804855
ロッドガイド(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•640円	+税	-	19804854
マウントネジ(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•230円	+税	-	19805886
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	th	ています。
お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い				
部品名本	体価格	-	关料	部品コード
Oリング(シリコン青x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	
Wカルダンドライブシャフト(x2)・・・・・・1	700円	+税	要	42137
Wカルダンアクスルシャフト(x2)・・・・・・・・・・1	700円	+税	要	42217 42218
Wカルダンジョイントパイプ(x2)・・・・・・1	200円	+税	要	42219
1050ベアリング(3mm幅x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360円	+税	要	42220
Wカルダンクロススパイダー、アクスルリング、1.6x9mmシャフト(各x4)・			要	42221
	_			1222

スタビライザーセット(F、R)・・・・・・・2,100円 +税	要	42281
5v15 2v0 2mm=2/5(v2) 4th	華	42313
CD 1000 + - + + / // - 7 - 112 / // - 1 // - 1 // - 1 //	要	51000
SP 1111 /mm アジャフター(3mm ネジ田vg)	要	51111
SP 1730 1050ペアリング(x4)	要	51239
SP.1100 ゲーボセイトースグランガ(ス*1、7)など,1世 700日 +総 SP.11239 1050ペアリング(x4) 500円 +総 SP.1238 18パーツ 700円 +総 SP.1356 スパーギヤ(64T) 260円 +総	要	51253
SP.1255 Dバーブ 700円 +続 SP.1256 フパーギャ(64T)	要	51356
SP.1330 人パーナで(041) ************************************	要	51444
SP.1444 ホイールアクスル(x2)・・・・・・・・・860円 +税 SP.1444 ホイールアクスル(x2)・・・・・・・・・・860円 +税	要要	51445
	要	51536
SP.1564 ダイレクトカップ(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	51564
SP 1565 デフジョイント(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 200円 +税	要	51565
SP.1505 アフショインド(X2)************************************	要	51566
	要	51567
OP 126 1510ペアリング(v2)・・・・・・・1 200円 +気	要	53126
OP 150 4mmフランジロックナット(キャ5)	要	53159
OP.126 1510ペアリング(x2)・・・・・・ 1,200円 +級 OP.159 4mm フランジロックナット(青x5)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	53334
OP 500 20TP = +2.474	要	53509
OP.539 スペーサー(5.5x0.5mm、1.0mm、3.0mm各x4)・・・・・・600円 +税	要	53539
OP.576 オイルシール(x4)・・・・・・・150円 +税	要	53576
OP 505 シノ /2v0 1mm 0.2mm タv10 /h)	要	53585
OP.585 シム(3x0.1mm、0.3mm 各x10、他)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	53586
OP.587 シム(5x0.2mmx10.他)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	53587
OP.588 シム(10x0.2mmx10、他)・・・・・・・500円 +税	要	53588
OP.601 5mmアジャスター(x8)・・・・・・300円 +税	要	53601
OP 922 ナノールハブ/5mm 同v4) 体1 500円 +税	要	53823
OP.823 ホイールハブ(5mmpx4),他・・・・1,500円 +税 OP.827 ロッドストッパー(x2)・・・・・・500円 +税 OP.850 ピストンロッド(x2)・・・・・・600円 +税	要	53827
OP.827 ロットストッハー(XZ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	53850
OP.851 46mmチタンコートサスシャフト(x2)・・・・・・・600円 +税	要要	53851
OP 860 5v5 55mmピロギールナット(表v10)	要	53869
OP.869 5x5.55mmピロボールナット(青x10)・・・・・・700円 +殺 OP.873 カーボンダンパーステー用セッティングスペーサー・・800円 +殺	要	53873
OP.917 2.6x25mm、22mmシャフト(各x2)・・・・・・・・1,200円 +税	要	53917
OP.968 5x5mm六角ピロボール(x5)・・・・・・・700円 +税	要	53968
OP.969 5x8mm六角ピロボール(x5)・・・・・・700円 +税	要	53969
OP.1070 サスマウント(1B)・・・・・・・1,000円 +税	要	54070
OP 1072 サフラウント(1D)・・・・・・・・・・・・・・・・・1,000円 +税	要	54072
OP.1072 サスマウント(1D)・・・・・・・・1,000円 +税 OP.1077 44mmスイングシャフト(青x2)・・・・・・・1,200円 +税	要	54077
OP.1172 セパレートサスマウント(1A-a、b)・・・・・・・1,400円 +税	要	54172
OP.1173 セパレートサスマウント(1B-a, b)・・・・・・・1,400円 +税	要	54173
OD 1347 3-10-4 5115 411.(-2)	要	54247
OP.1247 3X32mmターンパックル(X2) 400円 4級 OP.1249 3X32mmターンパックル(X2) 460円 +級 OP.1489 5mmアジャスターS(X8) 200円 +級 OP.1568 Cパーツ 500円 +級 OP.1586 Fパーツ 660円 +級	要	54249
OP.1249 3X32mmターンパックル(X2) 400円 +粒	要	54250
OP 1489 5mm アジャフターS(vg)	要	54489
OP 1568 (パーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・500円 ±粒	要	54568
OP 1580 E/\$—'V	要	54580
OP 1648 5v10mm 六角ピロボール(v2) 5v14mm 六角ピロボール(v2)・800円 +短	要	54648
OP.1648 5x10mm六角ピロボール(x2)、5x14mm六角ピロボール(x2)・800円 +税 OP.1692 Eパーツ・・・・・・・500円 +税	要	54692
OP 1704 フテアリングアート(v2) M····································	要	54704
OP.1705 ステアリングブリッジ・・・・・・1,400円 +税	要	54705
OP 1706 カウンタープーリー・・・・・・・・・・・・・・・700円 ±鉛	要	54706
OP.1720 フロントダンパーステー・・・・・1,500円 +税 OP.1721 リヤダンパーステー・・・・・1,600円 +税	要	54720
OP 1721 リセダンパーステー・・・・・・・・・1,500円 +穏	要	54721
OP.1722 センタープーリー(18T)・・・・・・1,800円 +税	要	54722
OD 1724 サーギフウント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	華	54724
OD 1735 F 4 343 (+ 47 L (+2)	要	54725
OP 1740 D/S-Y(x1)····································	藝	54740
OP.1747 5mmサスボール(x8)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要	54747
OP 1776 スプリングホルダー(x4)・・・・・・・1 200円 ±短	要	54776
OP.1740 Dパーツ(x1) 700円 +税 OP.1740 Dパーツ(x1) 700円 +税 OP.1747 5mmサスボール(x8) 600円 +税 OP.1776 スプリングホルダー(x4) 1,200円 +税 AO-5051 アルミモータープレート(青) 300円 +税	要	84293
《送料について》 送料の欄に「要」と記された品目には別途送料が必要です。		O 1200
タミヤホームページ、カスタマーサービスの「送料について」をご確認くださし		
	U	

84433 TA07R Chassis (11058294)