th SCALE



⚠ 注意

- ●このキットは組み立てモデルです。作 る前にかならず説明書を最後までお読 みください。また、小学生などの低年齢 の方が組み立てるときは、保護者の方も お読みください。 ●工具の使用には十分注意してください。
- 特にニッパーやナイフなど刃物によるケガや事故に注意してください。
 ●接着剤や塗料は、使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用してください。また、使用するときは室内の換気に十分注意してください。
- 小さなお子様のいる場所での工作は しないでください。工具にさわったり、 小さなパーツの飲み込みや、ビニール袋 をかぶっての窒息など危険な状況が考え られます。プラくずもきちんとかたづけ てください。

CAUTION

- ●Read carefully and fully understand the instructions before commencing
- assembly.

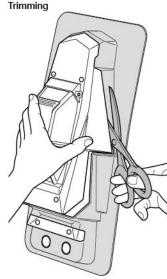
 When assembling this kit, tools in-cluding knives are used. Extra care should be taken to avoid personal
- injury.

 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. Sensibly dispose of the leftover parts immediately.



《ボディの切り取り》



★ハサミやカッターナイフで切り取ります。 ★Cut off using scissors or a modeling knife.



《塗装する前に》 Preparing body for painting



- ★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。 水洗いをして洗剤を洗い流して乾かしてく
- ★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

PAINTING

のマークは塗装指示のマー ボディの塗装にはポリカーボネー ト用塗料 (別売) で内側から塗装してください。 人形などのプラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料 (別売) を お使いください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using polycarbonate paints. Paint plastic parts (figure) using plastic paint.

《ポリカーボネート用タミヤカラー TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

★人形の塗装用にお好きな色をご用意 ください。

★Paint the figure as you like, using Tamiya Color plastic paints.

TAMIYA COLOR





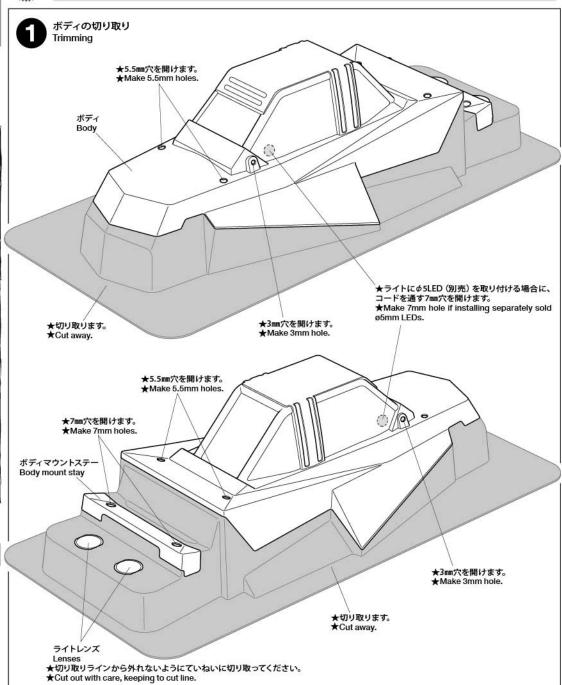
●タミヤ・ホームページアドレス www.tamiya.com

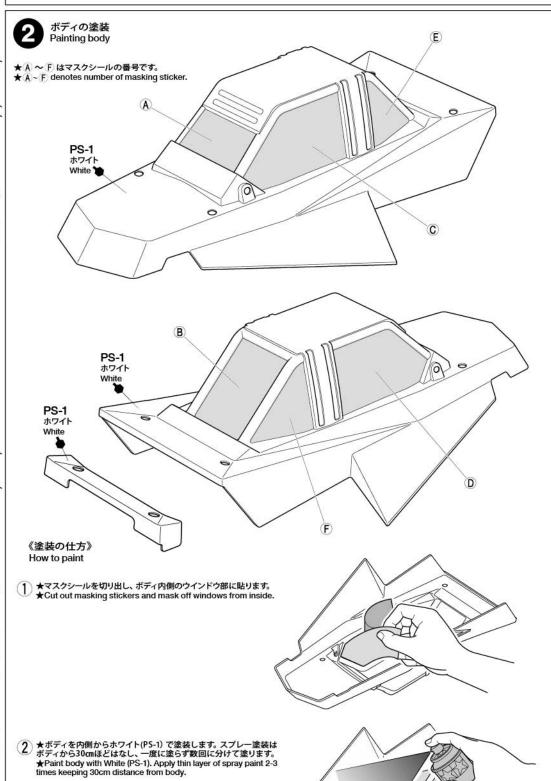
COMICAL GRASSHOPPER

コミカル グラスホッパー



●このボディは、WR-02CBシャーシに使用できます。WR-02、WR-02C、WR-02Fシャーシには使用できません。 This body is for use with the WR-02CB chassis. It is not compatible with the WR-02, WR-02C and WR-02F.





3 ★塗装終了後はボディ内側のマスクシールをはがし、ボディ表面の保護フィルムもはがしてください。 ★After completion of painting, remove protective film.

《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷さ れた部分を切り抜いてください。番号の ついたステッカーは切りとってしまうと まちがえやすいので貼る順に切りとって ください。

②ステッカーの端の部分を少しはがし て台紙を切り取ります。台紙はつけたま ま、指定された位置にあわせてステッ -を貼ります。

③残った台紙を少しずつはがしながら、 場所がずれたり、ステッカーの中に気 泡が残らないように注意して貼っていき ます。

台紙は一度に全部はがさないでくださ い。しわができたり気泡が残る原因に なります。

Stickers

①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.

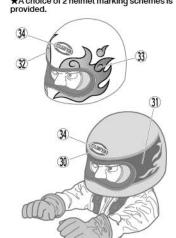
②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the

③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

《人形のマーキング》

Figure marking

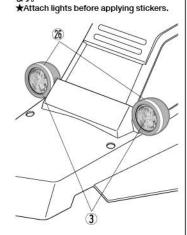
★ヘルメットのマーキングは2種類のステッ カーから選んでください。。 ★A choice of 2 helmet marking schemes is provided.



★人形は好きな色で塗装しましょう。 ★Paint the figure as you like.



★ライトを取り付けてからステッカーを貼り ます。

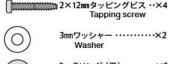


ボディ ・・・・・・・ Body	×1
ステッカー ····· Sticker	×1
マスクシール ・・・ Masking sticker	×1
両面テープ(薄)	×1

《金具袋詰》

Double-sided tape (thin)

3×10mmタッピングビス・・×2 Tapping screw







部品請求について

★部品をなくしたり、こわした方は、カ -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 スに直接ご注文する場合は、下記の方 法でご注文することができます。

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。

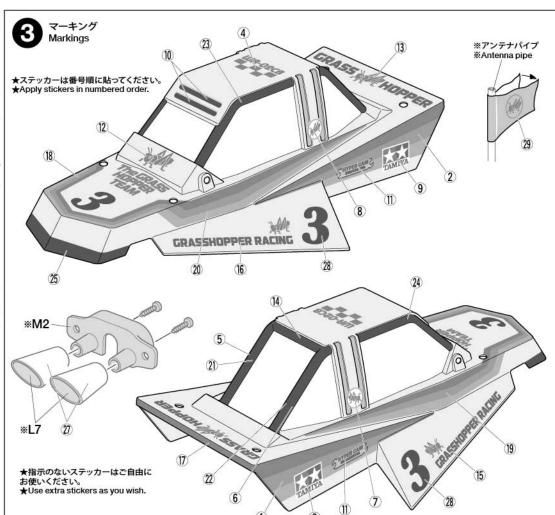
《住所》 〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7 株式会社タミヤ カスタマーサービス係

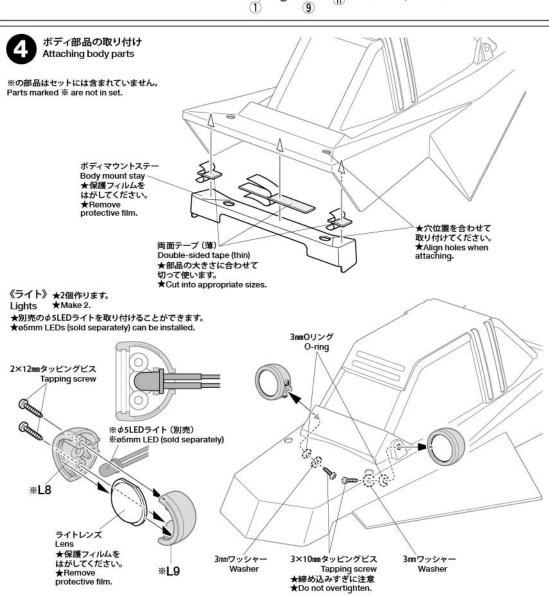
《お問い合わせ番号》 静岡 054-283-0003

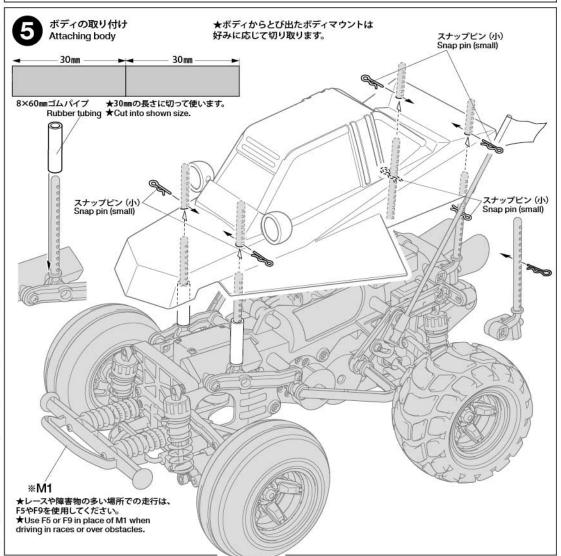
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送) ※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないよう お願いいたします。

★このボディに合うタイヤ、ホイールは、カスタマーサービスで取り扱っております。 お 問い合わせください。 ★Ask your local Tamiya dealer for availabil-









コミカル グラスホッパー ボディ (WR-02CB)

ITEM 58662

★本体価格(税抜き)、送料は2018年9月現在のもの ★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてご			
部品名	本体価格	送料	部品コード
ボディ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		-	11825928
ゴムパイプ(x1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		-	18000072
両面テープ(18x114mm)(x4)··········	・・・・・・280円 +税	-	19804465
2x12mmタッピングビス(黒x10)·······		21	19803135
ステッカー、マスクシール・・・・・・・・・		-	19495949
ボディ説明図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		-	11056621
SP.197 スナップピン(大x10、小x5)・・・・・		要	50197
SP.577 3x10mmタッピングビス(x10)・・・	100円 +税	要	50577

SP.586 3mmフッシャー(x15)・・・・・・100円 +税 AO-5042 3mmOリング黒(x10)・・・・・・100円 +税 (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。 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」をご確認ください。

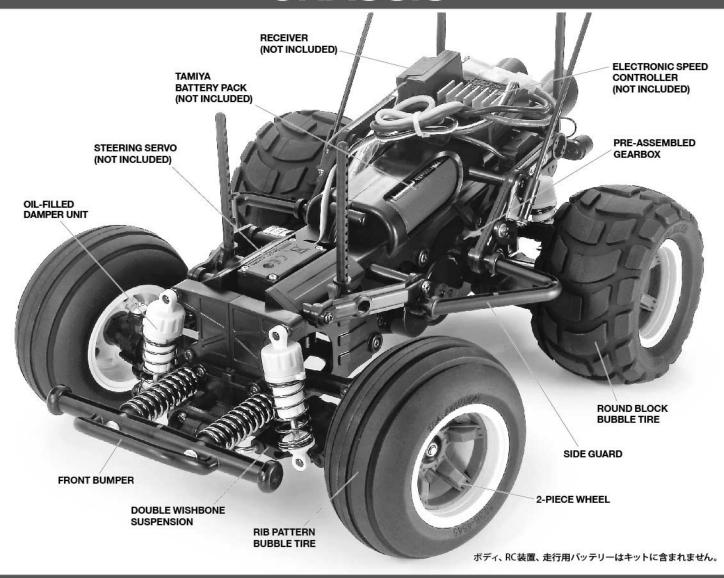
AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

change without house.	
Parts code	ITEM 58662
11825928 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
18000072	
19804465 · · · · · · Double Si	ded Tape (18x114mm) (x4)
19803135 · · · · · · · 2x12mm T	apping Screw (Black) (x10)
19495949 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	··Sticker, Masking Sticker
11056621	····Body Set Instructions
50197 · · · · · · Snap	Pin (Small x5, Large x10)
50577 3x	10mm Tapping Screw (x10)
50586	· · · · · · 3mm Washer (x15)
84195	· 3mm O-Ring (Black) (x10)
58662 Comical Gr	asshopper Body (11056621)

I/IOth SCALE R/C HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

CHASSIS



1/10 電動RC オフロードカー WR-02CB シャーシ



- ★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.





UR-02CB CHASSIS

●組み立てになれない方は模型にくわしい方に お手伝いをお願いしてください。

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

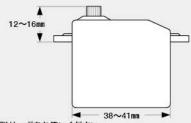
《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、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 ラー)、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。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size Grösse der Servos Dimensions max des servos



- ★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.

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 Kombina-tion eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende

Anleitung. 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 (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

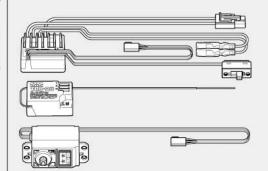
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C

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. タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ/ESC (スピードコントローラー) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 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。)



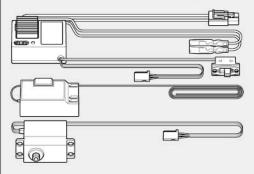


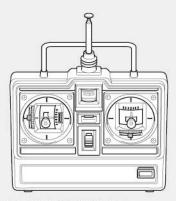
★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

- ★ Small size ESC and receiver are recommended. ★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen. ★ Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

ESC (スピードコントローラー) 付き2チャンネルプロポ 2-channel R/C unit with electronic speed controller 2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

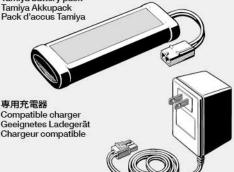
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique





- ★ホイールタイプ送信機も選べます。 ★Wheel type transmitter is also available. ★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden. ★Un émetteur de type volant est également utilisable.

タミヤ走行用バッテリー 《走行用ボディ》 電動RCカーWR-02CBシャーシ用ボディをご用 Tamiya battery pack 意ください。ボディ用塗料も合わせてご用意く



BODY SHELL

Purchase separately sold Tamiya R/C body parts set (WR-02CB).

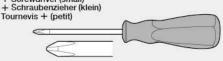
KAROSSERIE Tamiya Karosserieset Maßstab separat erhältlich (WR-02CB).

CARROSSERIE

Se procurer séparément une carrosserie érhelle Tamiya (WR-02CB).

《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE +ドライバー (大)

- + Screwdriver (large) + Schraubenzieher (groß) Tournevis + (grand)
- +ドライバー (小)
- + Screwdriver (small) + Schraubenzieher (klein)



- ラジオペンチ Long nose pliers Flachzange Pinces à becs longs ニッパー Side cutters Seitenschneider Pinces coupantes
- クラフトナイフ Modeling knife
- はさみ Scissors Schere Ciseaux ピンセット Tweezers Pinzette
 - ★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスが
 - あると便利です。 ★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.
 - ★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Meßschieber hilfreich sein.
 ★Une lime, un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.
 - RCC WR-02CB Chassis (11056600)

Modellbaumesser

Couteau de modéliste



●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。

N 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.

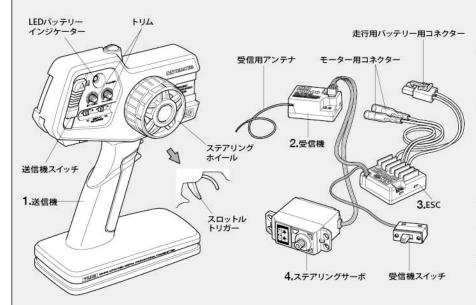
 Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- ●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.



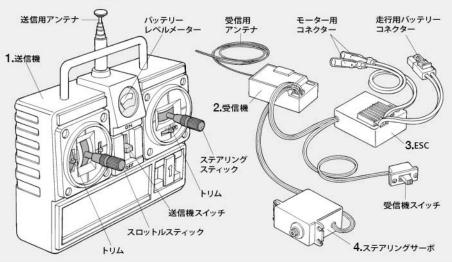
- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- ●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particu-lier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter 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・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー) 付き》 TAMIYA FINESPEC 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やサー ボにつたえます。 ※アンテナのない受信機もあります。
- 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。
- ●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.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- 4. 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.
 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 Fahrregler um.

 3. •Elektronischer 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

- Demetteur: 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.

 3. 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



★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめ 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 めに入っています。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、 このマークはクリヘ企業のロッパ・ファング グリスアップして、組み込んでください。

★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.

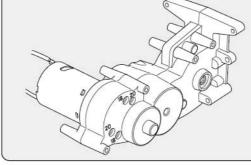
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage. ★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

Graisse 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



★ギヤケースはモーターを付けた組み立て済みのアッセンブ リーになっています。ギャのメンテナンス、部品交換などは 17、18ページを参考に行ってください。

★Gearbox comes pre-assembled and with the motor installed. Refer to pages 17 and 18 when performing maintenance on the gears or replacing parts.

★Das Getriebe wird mit eingebautem Motor vorgefertigt geliefert. Beachten Sie die Seiten 17 und 18, wenn sie Reparaturen an den Zahnrädern vornehmen oder Teile austauschen.

★La transmission est préassemblée et le moteur installé. Se reporter pages 17 et 18 pour effectuer l'entretien des pignons ou le remplacement de pièces.

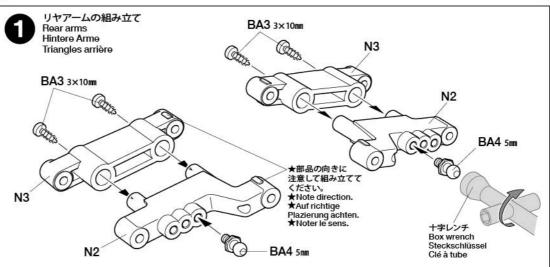


mmin **BA3** ×4

3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

BA4 x2

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





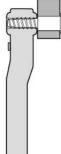
3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée



★段付ビスは、アッパ-アーム (N5) の動きがか たくならないようネジ込 みすぎないように注意し てください。

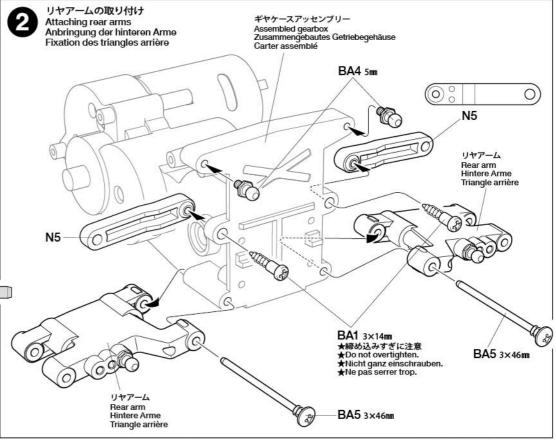
★Do not overtighten step screw (BA1) as it will hinder movement of

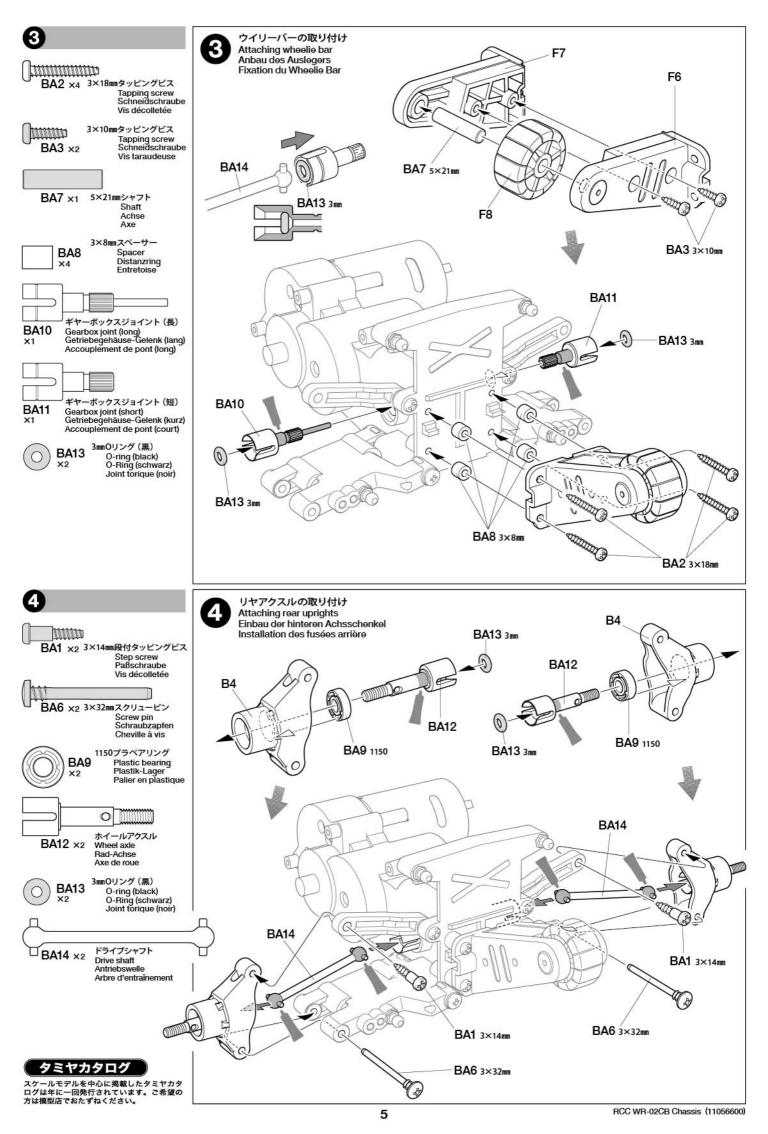
upper arm. ★Die Pass-Schraube (BA1) nicht zu stark anziehen, dies würde die Wirkung des oberen Querlenkers behindern. ★Ne pas trop serrer la vis décolettée (BA1) : risque de gêner le mou-vement du tirant su-



3×46mmスクリューピン BA5 x2 Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis

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





袋詰Bを使用します BAG B/BEUTEL B/SACHET B

BB5 x1

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

BB8 x1

3mm内歯ワッシャー Toothed washer Gezahnte Beilagscheibe Rondelle crantée

BA4 x2

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

BB1 x1

3×10mm丸ビス

Screw Schraube Vis 2.6×10mmバインドビス

BB2 ×1

Screw Schraube

BB4 ×1

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

Checking R/C equipment ① Install batteries. ② Extend receiver antenna.

- Connect charged battery.
 Switch on transmitter.
 Switch on receiver.

- © Trims in neutral.

 © Steering reverse switch ST in reverse position.

 ® Steering wheel in neutral.

- 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.)

 ① Batterien einlegen.
 ② Empfängerantenne ausrollen.
 ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- Trimmhebel neutral stellen.
 Der ST Schalter für Lenkrichtungs-

- Whether is tin verkehrter Stellung.
 B Lenkrad neutral stellen.
 Servo in Neutralstellung.
 Nachdem de Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Steders abziehen. Stecker abziehen.

- Steoker abzierien.

 Vérification de l'équipement R/C

 1 Mettre en place les piles.
 2 Déployer l'antenne du récepteur.
 3 Charger complètement la batterie.
 4 Allumer l'émetteur.
 5 Allumer le récepteur.
 6 Placer les trims au neutre.
 7 Inverseur de direction ST en position reverse.
 8 Le volant de direction au neutre.
 9 Servo au neutre.
- Servo au neutre.
- Marès installation du sauve-servo éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.



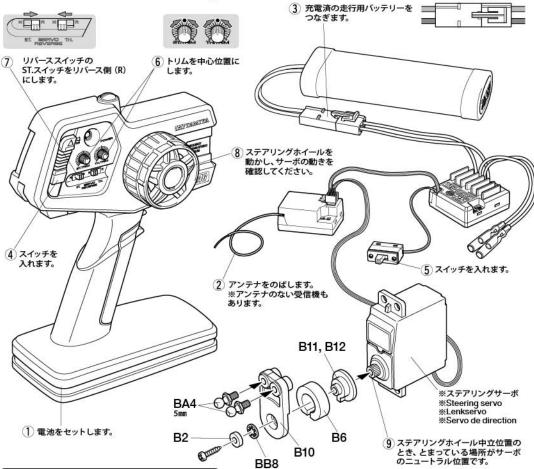


- ★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ★ Refer to the manual included with R/C equipment.

 ★ 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.





[[] BB5 2.6×12mm

★タミヤ製サーボの場合はB12とBB5を使用します。 他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。 ★Use B12 and BB5 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo. ★B12 und BB5 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.

★Utiliser B12 et BB5 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

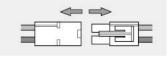
- ★サーボがニュートラルの状態
- で図のように取り付けます。 ★Attach as shown with servo
- ★Moter as shown with servo in neutral.

 ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

 ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



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



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

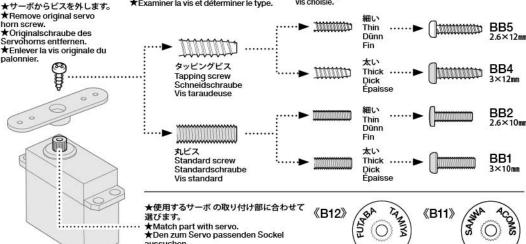
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボ ホーン用ビスをキット付属のビスに交換し ます。この表をよく見て、4種類の中からサ ーボに合わせたビスを選んでください。 た、これ以外のビスの場合はプロポメー ーにお問い合わせください。

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

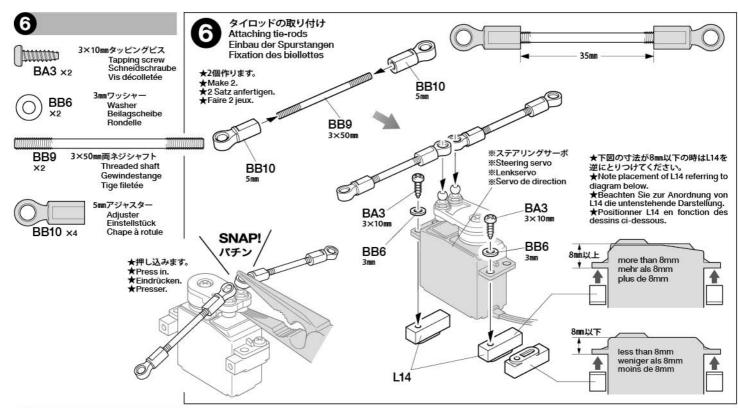
★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch sollte die Schraube am Servonom durch die beillegende Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

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

- ★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.
- ★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. ★Vērflier Pépaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utilisier la vier choicie.



★Utiliser une pièce adaptée au servo.



BA3 ×10

3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

O BB6

3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle

注意してください。 CAUTION VORSICHT ATTENTION



《溶剤、ネジ止め剤についての注意》 樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶 剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶 対にしないでください。またネジロック 剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND THREAD LOCK

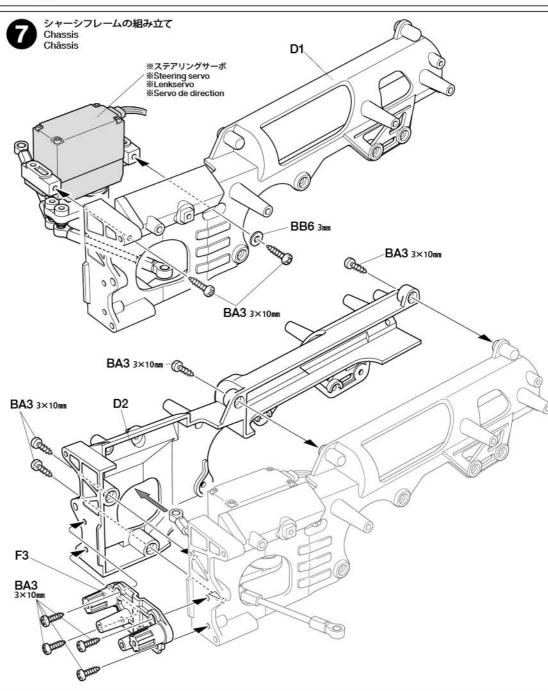
All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require thread lock for construction.

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND SCHRAUBENSICHERUNGEN

Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherung.

PRECAUTIONS POUR LES SOL-VANTS ET LES PRODUITS FREINE-FII FT

Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

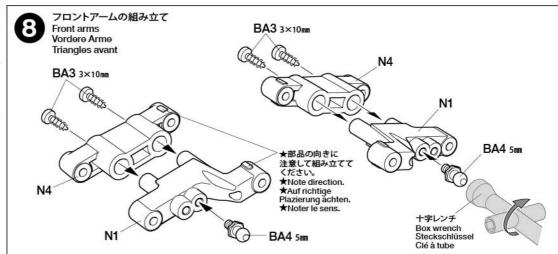




MINITO **BA3** ×4 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



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



9



3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée



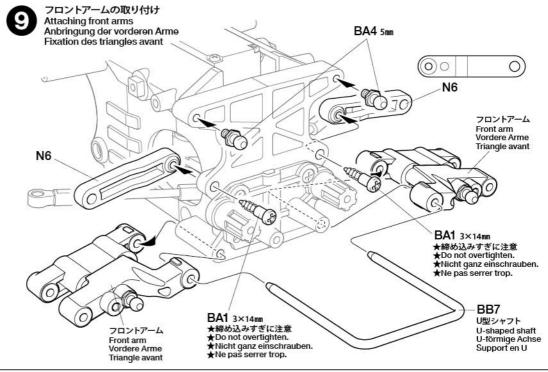
★段付ビスは、アッパー アーム (N6) の動きがか たくならないようネジ込 みすぎないように注意し てください。 ★Do not overtighten step screw (BA1) as it will hinder movement of upper arm.

upper arm.

upper arm.
★Die Pass-Schraube
(BA1) nicht zu stark anziehen, dies würde die
Wirkung des oberen
Querlenkers behindern. ★Ne pas trop serrer la vis décolettée (BA1) : risque de gêner le mou-vement du tirant su-périeur.



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







4×11.5mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée



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



BA9

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



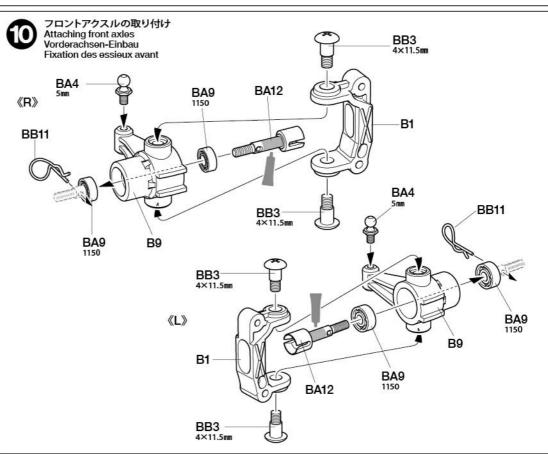


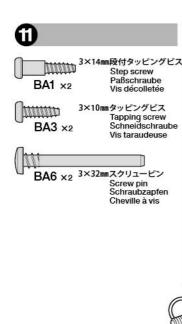


スナップピン (大) Snap pin (large) Federstecker (groß) Epingle métallique (grande)

TAMIYA CATALOG

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





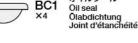
3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse ★タイロッドを押し込みます。 ★Press in. ★Eindrücken. ★Presser. BA6 ×2 3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen

Step screw Paßschraube Vis décolletée

袋詰Cを使用します BAGC/BEUTELC/SACHET C

3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir) **BA13** BC2 ×4 ダンパーシャフト Damper shaft Dampferstange Axe d'amortisseur

オイルシール BC₁

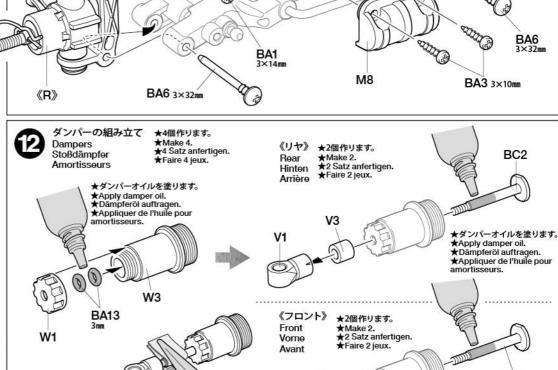


OPTIONS

《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 (53443)	赤 RED	#	200
	橙 ORANGE	#	300
	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
(00440)	ライトブルー LIGHT BLUE	#	1000

- キット付属のダンパーオイルは#400です。
- ★キット付属のタンハータコルはあってる。 ★Kit-standard damper oil (#400). ★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400). ★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.





★キズをつけないように注意してください

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

【・ビストンを下にさげ、オイルを入れます。ビ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。

★Be careful not to damage damper shaft.

★Vorsicht! Nicht die Dämpferstange beschädigen.

★Ne pas endommager l'axe d'amortisseur.

フロントアップライトの取り付け Attaching front uprights Einbau der vorderen Achsschenkel

Installation des fusées avant

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 Abbe2.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すいとります。

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

2.Kolben nach unten ziehen. Olabdichtung einstecken, überlaufendes OI mit Papiertaschentuch abwischen.

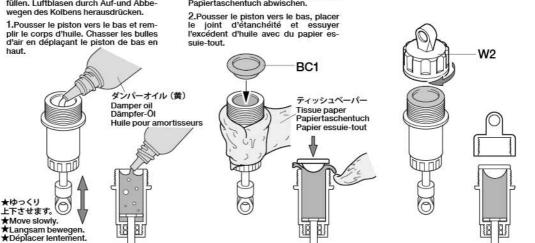
3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

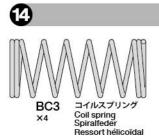
BC₂

《L》

BA1 3×14mm

- 3.Tighten cylinder cap.
- 3.Zylinder-Kappe aufschrauben.
- 3. Serrer le capuchon d'amortisseur.





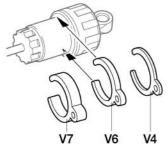
SETTING UP

《ダンパースペー Damper spacers Dämpfer-Distanzstücke Bagues d'amortisseur

★ダンパースペーサーでスプリングの硬さ、 車高を調整します。

単高を調整します。 ★Use damper spacers to alter tension and ground clearance. ★Benutzen Sie Dämpfer-Distanzstücke um Spannung einzustellen. ★Utiliser des bagues d'amortisseur pour réoler la tension.

régler la tension.





TAMIYA CTATCRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派 をめざす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。



(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L(5×100)



プラスドライバー M(4×75) ITEM 74007

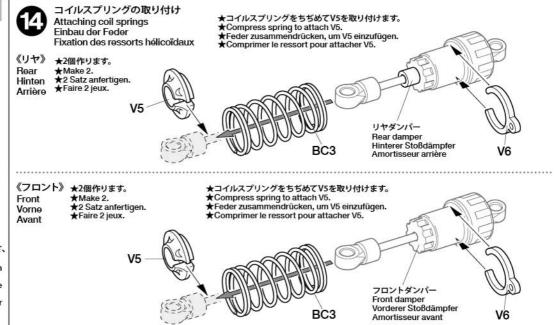
CRAFT KNIFE クラフトカッタ

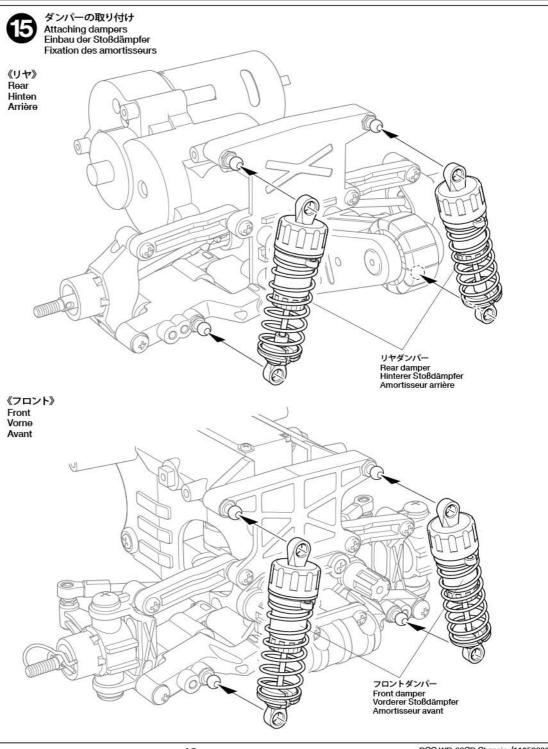
ITEM 74013

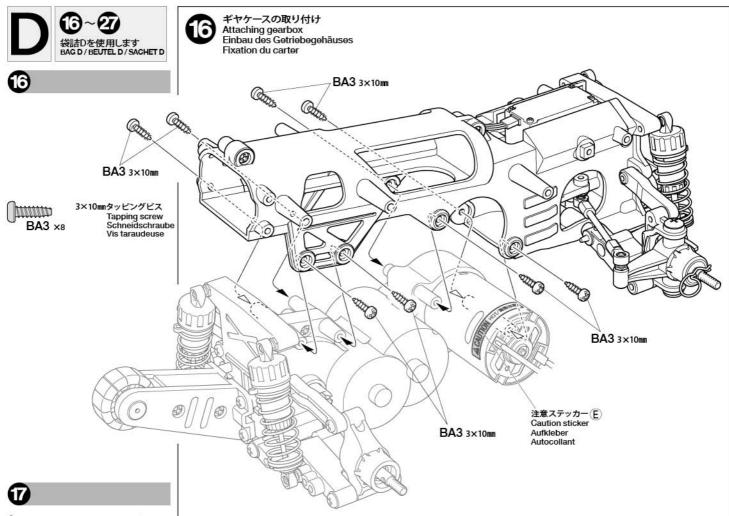
PRECISION CALIPER 精密ノギス











BD3 x2

2×5mmトラス丸ビス Screw Schraube Vis

BD6 ×4

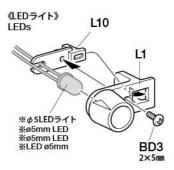
3×15mmタッピングビス Tanning screw Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

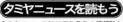
BB6

3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle

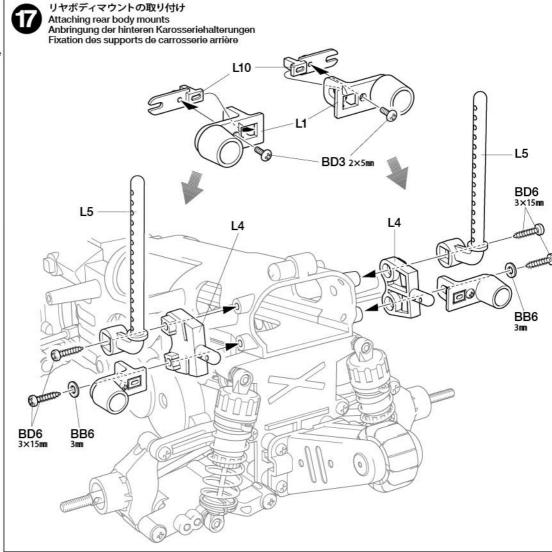
OPTIONS

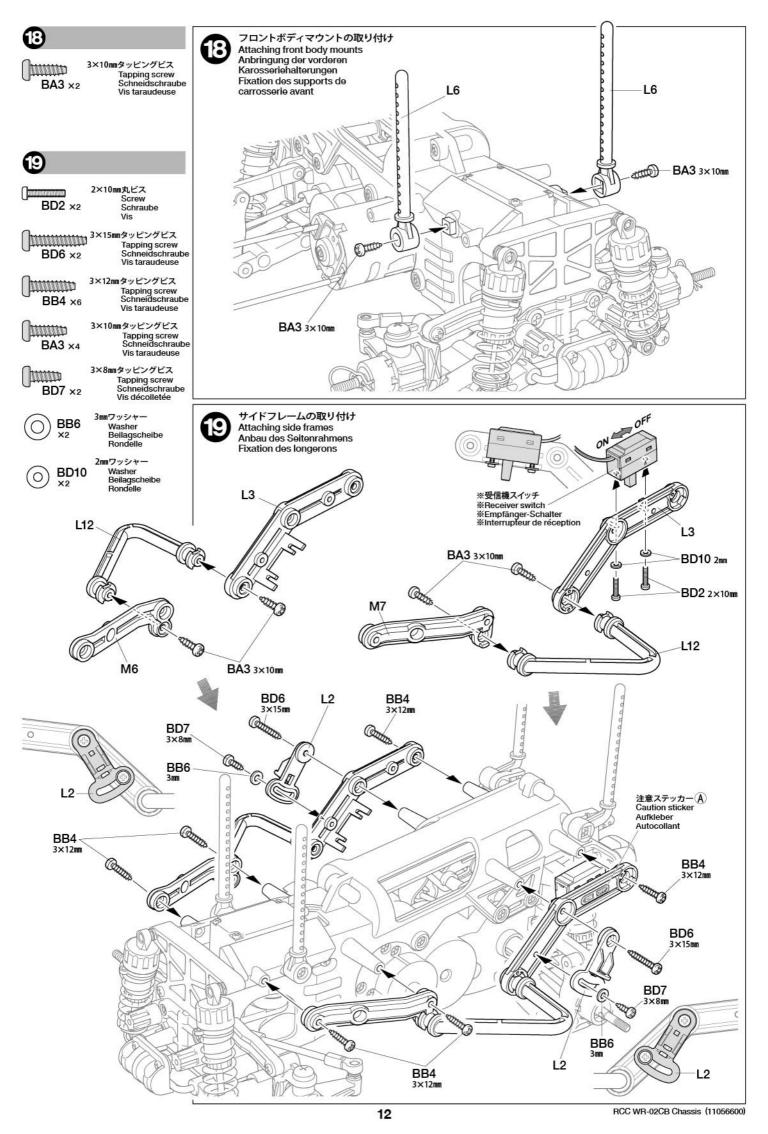
OP.909 タミヤLEDライトユニット (TLU-01) Item 53909 Tamiya LED Light Unit TLU-01 Artikel 53909 Tamiya LED Leuchteneinheit TLU-01 Unité d'Eclairage LED TLU-01 Tamiya ref.53909





タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの 方に憂読されています。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。





20

1111111 BD7 ×2 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée



3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle

★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。

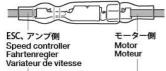
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing. #Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.

★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



+ (プラス) コート (赤、オレンジ、黄) (+) Red, orange, yellow (+) Rot, orange, gelb (+) Rouge, orange, jaune 黄/赤コード Yellow / red Gelb / rot

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

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

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

★配練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

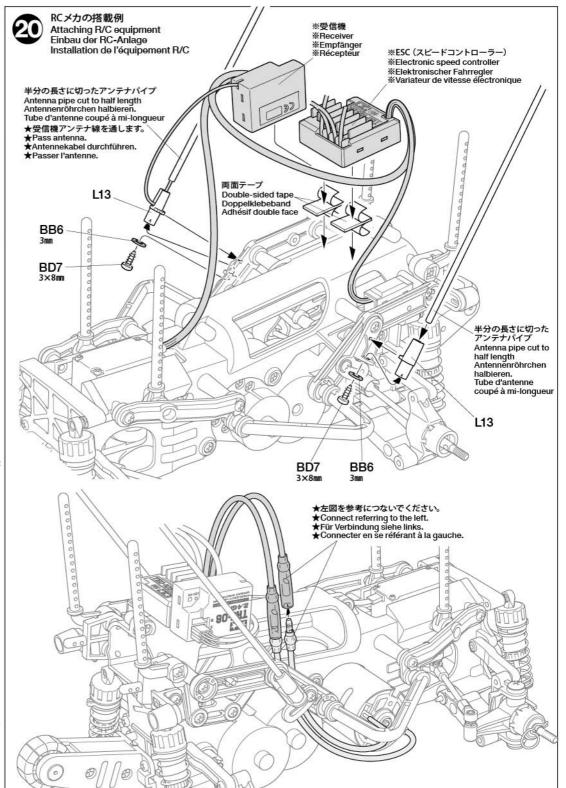
zusammenbinden. ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★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.





2.6×8mmバインドビス

BD8 ×20

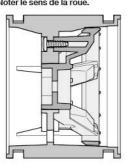
Binding screw Flachkopfschraube Vis à tête poêlier

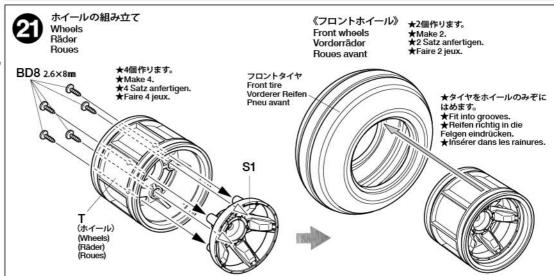
★ホイールの表、裏に注意します。

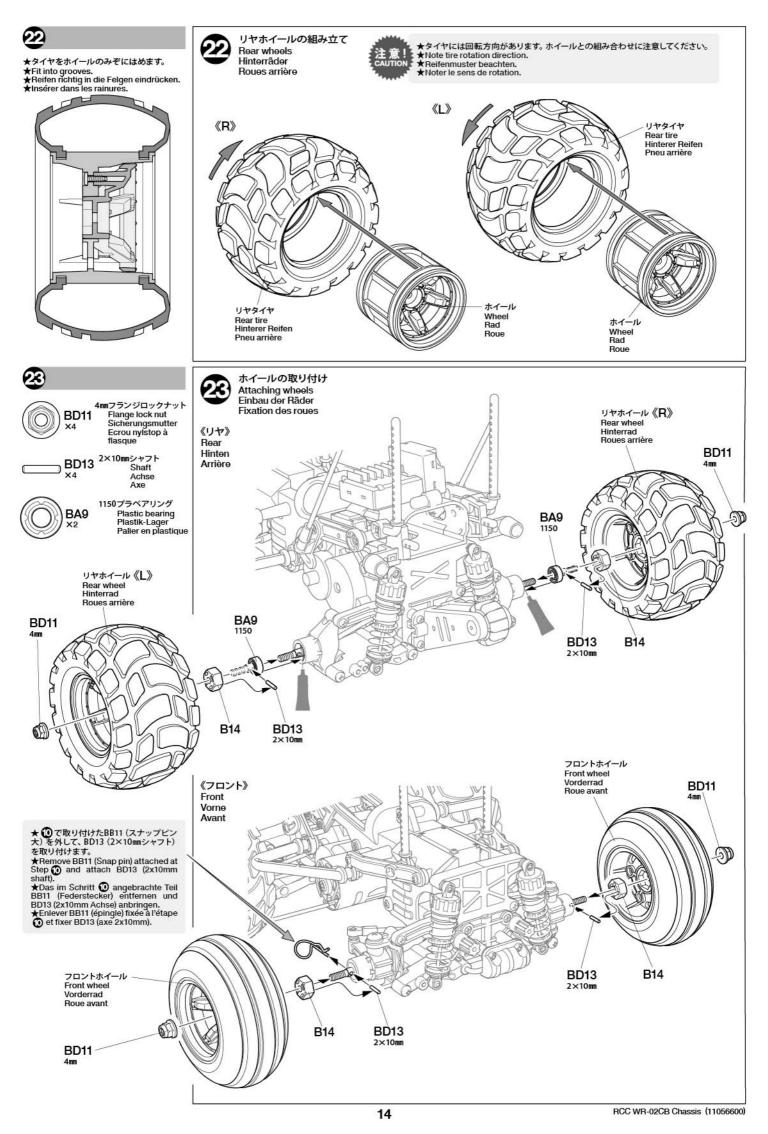
★Note sides of wheel.

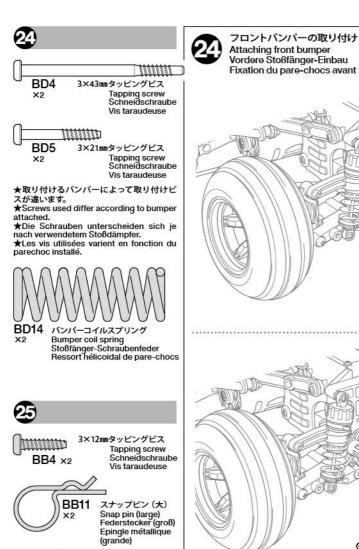
★Die Seiten der Felgen beachten.

★Noter le sens de la roue.









意してくださ

ORSICHT

not being used.

Transponder stay Transponder-Halterung

BD15 x3

BD15

Auto nicht in Betrieb ist.

voiture n'est pas utilisée.

《トランスポンダーホルダー》

Support de transpondeur

★走行させない時は必ず走行用バッテ

-のコネクターを外してください。

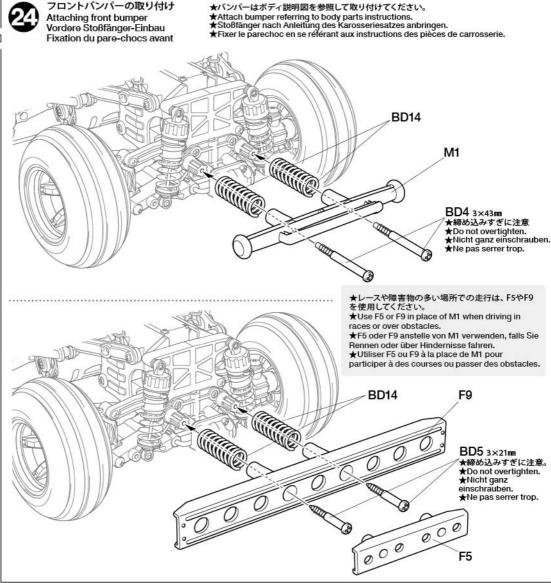
★Disconnect battery when the car is

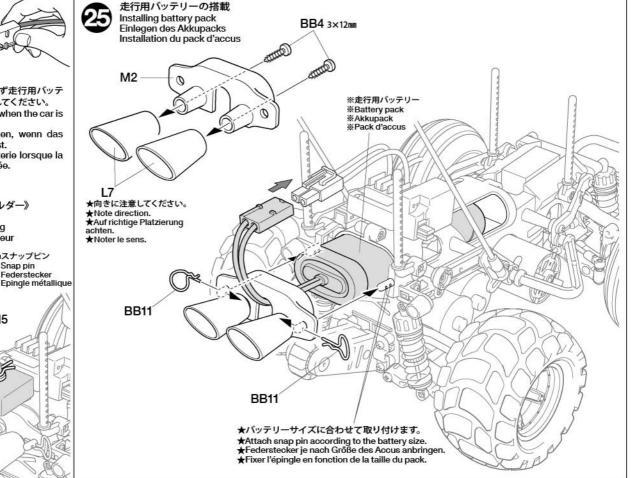
★Akkustecker abziehen, wenn das

★Deconnecter la batterie lorsque la

6mmスナップピン Snap pin Federstecker

M5





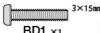
26

★人形とライトの組み立て、取り付 けはボディ説明図を参照して行って ください。

★Assemble and attach figure and lights referring to body parts instructions.

und Lampen ★Figur gemäß Karosseriesatz anbringen.

★Assembler et fixer la figurine et les phares en se référant aux instructions des pièces de carrosserie.



3×15mm丸ビス Screw

Schraube Vis

mmin **BA3** ×1

3×10mmタッピングビス

Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

BD9 ×2

3×20mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

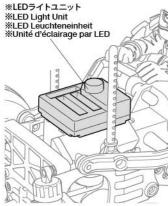
BD12

3mmナット Mutter Ecrou

OPTIONS

OP.909 タミヤLEDライトユニット (TLU-01) Item 53909 Tamiya LED Light Unit TLU-01 Artikel 53909 Tamiya LED Leuchteneinheit TLU-01

Unité d'Eclairage LED TLU-01 Tamiya



***Optique**

★LEDの配線コードはシャーシ可動部に干 渉しないようにしてください。

★Ensure cables do not obstruct moving

★Ensure cables do not obstruct moving parts.
★Sicherstellen, dass die Kabel keine drehenden Teile berühren.
★S'assurer que les cäbles n'entravent pas les pièces en mouvement.



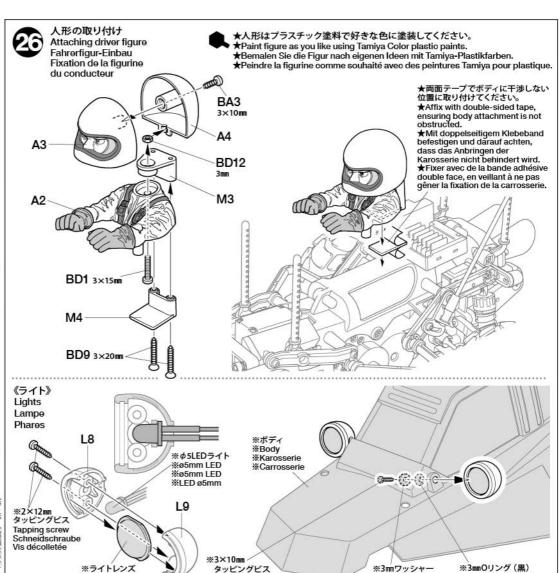


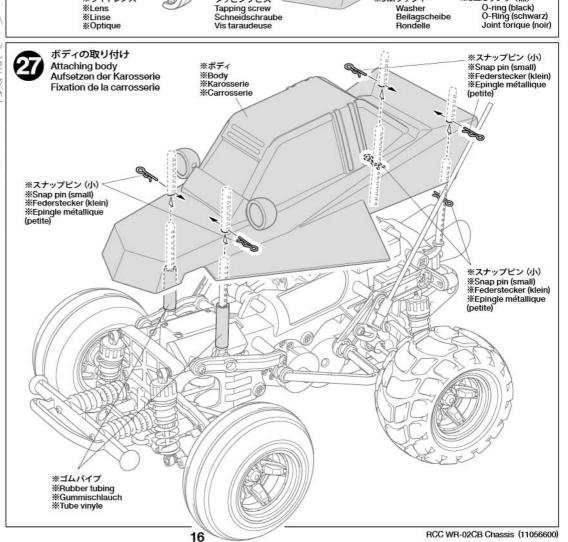
★連続走行はモーター、シャーシを 傷めます。バッテリー1本分走行させ たら、モーターを休ませ、各部の点検 チェックをしましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.

★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque consommé.



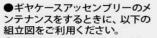


Tapping screw Schneidschraube

Vis taraudeuse

Washer Beilagscheibe

Rondelle



- ●Refer to these steps for gearbox maintenance.
- ●Für Wartungsarbeiten am Getriebe verfahren Sie bitte gemäß diesen Angaben. Se reporter à ces étapes pour
- l'entretien de la transmission.





3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



MG5 ×2 9mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle



MG8 ×2 ベベルギヤー (大) Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique



MG9 x3 ベベルギヤー (小) Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique



MG10 x1 ベベルシャフト Star shaft Stern-Achse Support de satellite

2

5×50mmシャフト Shaft MG3 x2 Achse

MG4 x1

5×34mmパイフ Tube Rohr



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



1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal

OPTIONS

OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット 53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)







BA9 1150

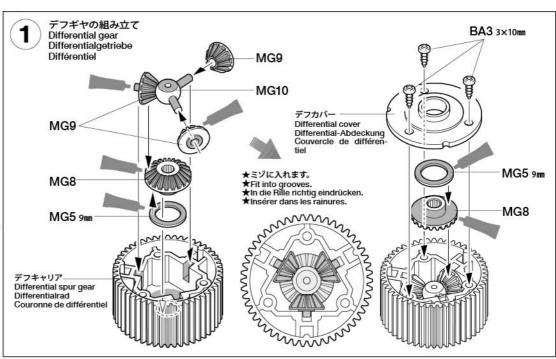
1150ラバーシールベアリング 1150 Sealed Ball Bearing

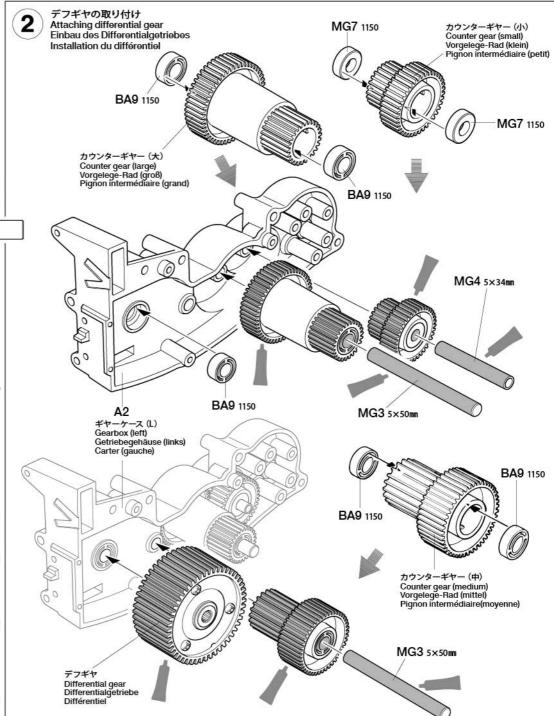






1150ラバーシールベアリング MG7 1150 1150 Sealed Ball Bearing







TTTTTD **BA3** ×5 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



BA9

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



MG1x2

3×25mm丸ビス Screw Schraube

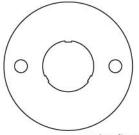
MG2

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



MG6

18Tピニオンギヤ 18T Pinion gear 18Z Motorritzel Pignon moteur 18 dents



プレ Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur

OPTIONS

SP.356 20・21TAVピニオンセット 50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set



18.3:1 18T キット付属

Included in kit. Im Bausatz enthalten. Fourni dans le kit.



20T 16.5:1

★モーター、ギヤにムリをかけるような ピニオン (ギヤ比) をとりつけないでく ださい。

★Do not install a pinion gear which could strain the motor and gearbox. ★Kein Ritzel verwenden, welches an

Motor oder Getriebe streift.

★Ne pas installer un pignon qui endom-magerait le moteur et la transmission.

●タミヤのホームページには豊富な情 報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤ・ホームページアドレス

www.tamiya.com

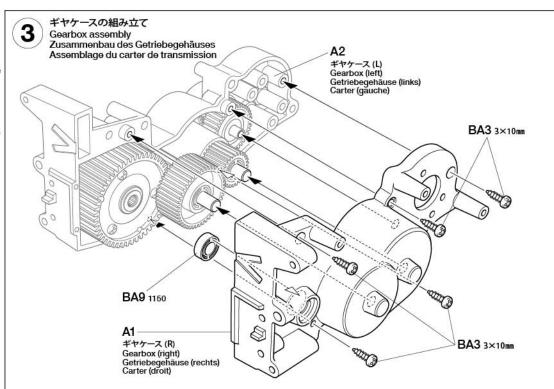


20

0

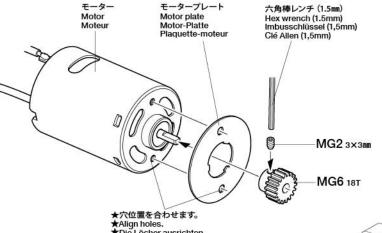
1800

0





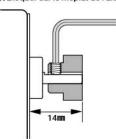
モーターの取り付け Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



★平らな部分に取り付けます。

★Firmly tighten on shaft flat. ★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.

★Bloquer sur le méplat de l'arbre.



★図の位置で取り付けます。 ★Attach as shown. ★Gemäß Abbildung anbringen. ★Installer comme indiqué. ★穴位置を合わせます。 ★Align holes. ★Die Löcher ausrichten. ★Aligner les trous. モータ Motor Moteur 18030 0 Gearbox 20 Getriebegehäuse Carter 18 (0 20 (Ø 0 MG1 3×25mm ★ピニオンギヤの枚数にあわせた 穴位置にモーターを取り付けます。 ★Match numbered holes with pinion 0

gear number.

**Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.

★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

UR-02CB CHASSIS

●走らせない時はバッテリーを 必ずはずしておきましょう。

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

①Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.

②Switch on receiver.

3 Inspect operation using transmitter before

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

- ©Reverse sequence to shut down after running.
- Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ©Completely remove sand, mud, dirt etc.

 ®Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- Store the car and battery pack separately when

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
- 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

①Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.

②Empfänger einschalten.
③Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt. ⑤Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihen-

folge vorgehen.

 ⑤ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
 ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
 ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

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

(i) Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

Mettre en marche le récepteur.
 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.

⑥Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle. ②Enlever sable, poussière, boue etc...

- Graisser les pignons, articulations..

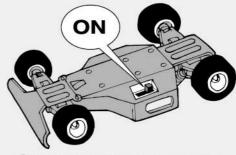
《RCカーの走らせかた》

★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 スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の 場合はアンテナをのばしてください。



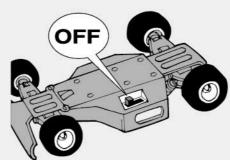
② 次にRCカー ー側のスイッチをONにしてください。



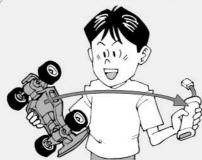
3 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動 きをチェックします。



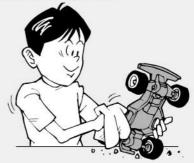
ステアリングを使わず走らせてみます。 まっすぐ に走らない場合はステアリングトリムを使って調 節してください。



(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。



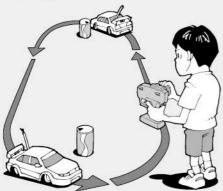
ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部は グリスをさしておきましょう。



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。



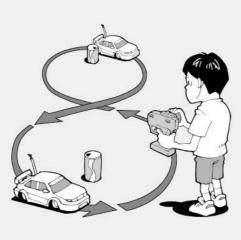
走行練習をしよう PRACTICING ÜBUNG **ENTRAINEMENT**



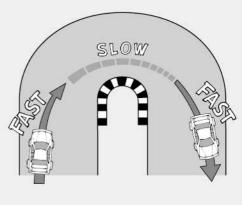
- ●大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.

 Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.

 Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



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



- ●コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。
 ●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.

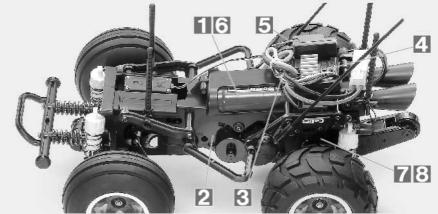
トラブルチェック TROUBLESHOOTING **FEHLERSUCHE** RECHERCHE DES PANNES

- ★おかしいな?と思ったときは、車 (RCカー) を修 理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを 行ってください。

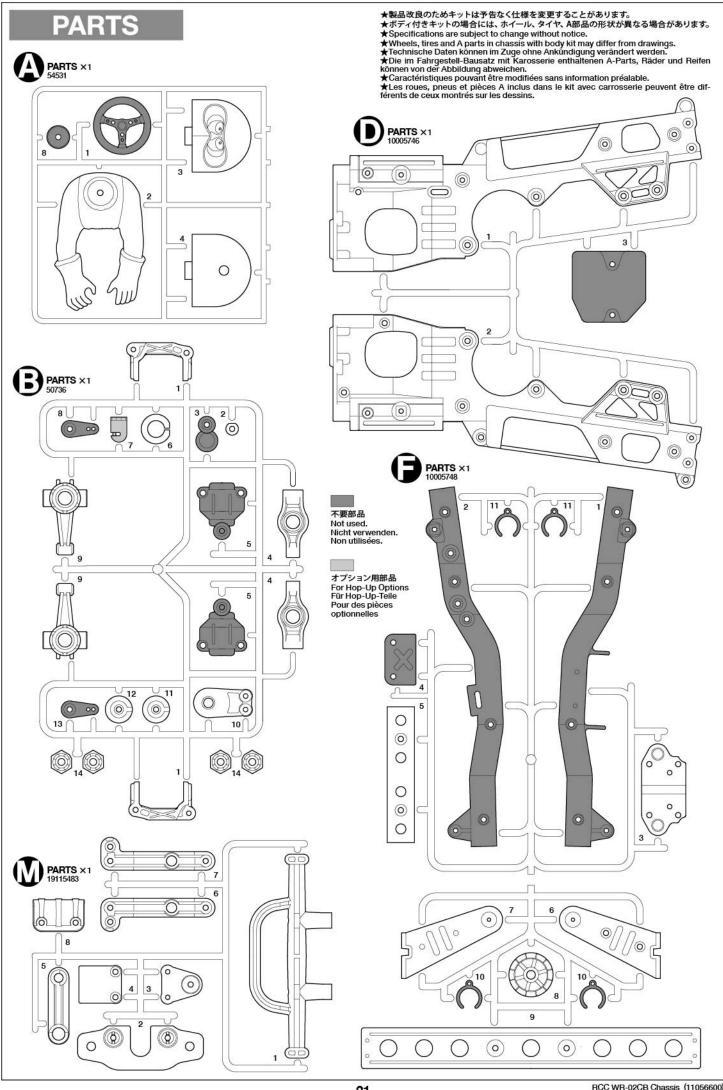
- ★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.

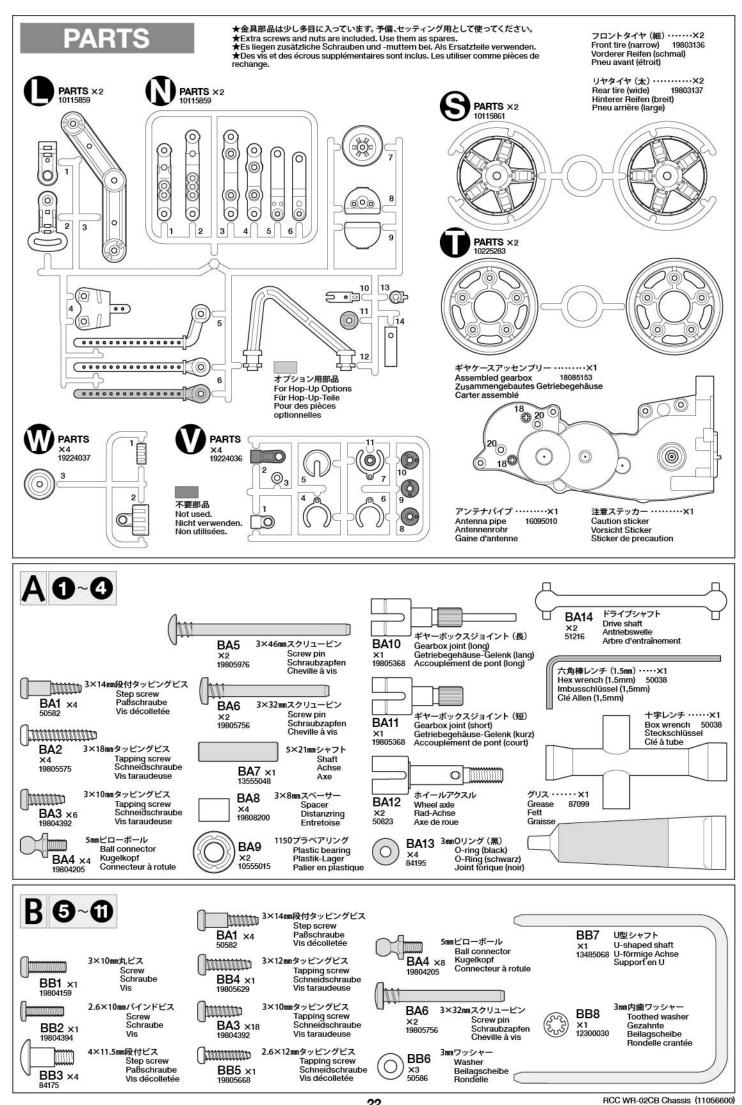
 ★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

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



	le le			
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.	11	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démar- re pas.	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? Wom or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage 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 câblage.	3	
	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.	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.		
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.	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. Réassemblez 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. 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.		





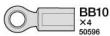


BB9 15310002

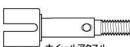
3×50mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



BA9 1150プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique



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



ホイールアクスル **BA12** Wheel axle X2 50823 Axe de roue



Snap pin (large) Federstecker (groß) Epingle métallique (grande)





X8 84195

BA13 3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)



X4 50600

オイルシ ール (緑) Oil seal (green) Ölabdichtung (grün) Joint d'étancheité (vert)



ダンパーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur



BC3×4 19805576 コイルスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal



Damper oil 53443 Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs





2×10mm丸ビス Screw BD2 ×2 Schraube Vis

2×5mmトラス丸ビス Screw BD3 x2 Schraube Vis 94802

3×43mmタッピングビス BD4 x2 Tapping screw Schneidschraube 19808203 Vis taraudeuse

IIIIIII BD5 x2 3×21mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

3×15mmタッピングビス BD6 x6 Vis taraudeuse mmm BB4 ×8 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

3×10mmタッピングビス mmm Tapping screw Schneidschraube BA3 ×15 Vis taraudeuse

3×8mmタッピングビス IIIIII Tapping screw Schneidschraube BD7 ×4 Vis décolletée 19805754

2.6×8mmバインドビス THINKE Binding screw Flachkopfschraube BD8 x20 Vis à tête poêlier

BD9 x2 3×20mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube

3mmワッシャー **BB6** Washer 0 X6 50586 Beilagscheibe Rondelle

2mワッシャー

Washer



BD11 X4 19805557

BD13

4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque



Nut (thin) Mutter (dünn) Ecrou (fin)

> 2×10mmシャフト Shaft Achse



Bumper coil spring Stoßfänger-Schraubenfeder Ressort hélicoidal de pare-chocs 19808001



1150プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique **BA9** x2 10555015





6mmスナップピン **BD15** Snap pin Federstecker 51537 Epingle métallique



両面テープ (黒·20×120mm) ··×1 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)



Tapping screw Schneidschraube



BD10 X2 19805758 Beilagscheibe Rondelle

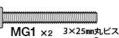
Vis décolletée



ギヤケースアッセンブリー Assembled gearbox Zusammengebautes Getriebegehäuse Carter assemblé 18085027

タープレート・X1 Motor plate 14305125 Motor-Platte Plaquette-moteur

モータ・X1 Motor 53689 Moteur



Screw Schraube Vis

MIMID **BA3** ×8 19804392

3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

3×3mmイモネジ MG2 Grub screw X1 50576 Madenschraube Vis pointeau

5×50mmシャフト MG3 ×2 19805621 Shaft Achse Axe

5×34mmパイフ MG4 x1 Tube



MG5 X2 50602 12300010

9mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle



MG6 X1 50355

18Tピニオンギヤ 18T Pinion gear 18Z Motorritzel Pignon moteur 18 dents



BA9 ×6 10555015

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



MG7 19805622

1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal



MG8 50602

X3 50602

ベベルギヤー (小) MG9 Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique

Grand pignon conique

ベベルギヤー(大)

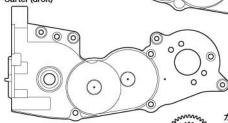
Large bevel gear Kegelrad groß



MG10 ベベルシャフト Star shaft Stern-Achse Support de satellite



A1 x1 10005713 ギヤーケース(R) Gearbox (right) Getriebegehäuse (rechts) Carter (droit)



200

18 20

A2 ×1 10005713 ギヤーケ -ス (L) Gearbox (left) Getriebegehäuse (links) Carter (gauche)

000



カウンターギヤー (小)·X1 Counter gear (small) Vorgelege-Rad (klein) Pignon intermédiaire (petit) 10555092



カウンターギヤー (中)・X1 Counter gear (medium)
Vorgelege-Rad (mittel)
Pignon intermédiaire (moyenne) 10555092



フキャリア・×1

Differential spur

gear Differentialrad

Couronne de différentiel 10555092

カウンターギヤー (大)·X1 Counter gear (large) Vorgelege-Rad (groß) Pignon intermédiaire (grand) 10555092

AFTER MARKET SERVICE CARD

_ . _ _ _ _ _ _

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIECES DETACHEES

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

E
D Parts (Black)
F Parts (Black)
L, N Parts (Black) (x1)
M Parts (Black)
S Parts (Spokes x2) (Yellow Green) (x1)
T Parts (Wheel Rim x2) (White) (x1)
V Parts (White) (x2)
W Parts (White) (x2)
Tire (Narrow) (Rib Pattern) (Black) (x2)
Tire (Wide) (Block Pattern) (Black) (x2)
Assembled Gearbox
1150 Plastic Bearing (BA9 x10)
3x10mm Tapping Screw (Black) (BA3 x10
Gearbox Joint (Long, Short) (BA10, BA11)
3x46mm Screw Pin (BA5 x4)
3x32mm Screw Pin (BA6 x4)
3x18mm Tapping Screw (BA2 x2)
3x8mm Spacer (BA8 x4)
5mm Ball Connector (Black) (BA4 x4)
5x21mm Shaft (BA7)
U-Shaped Shaft (BB7)
3x50mm Threaded Shaft (BB9 x1)
3x10mm Screw (BB1 x10)
2.6x10mm Binding Screw (BB2 x5)
3x12mm Tapping Screw (BB4 x4)
2.6x12mm Tapping Screw (BB5 x4)

12300030	3mm Internally-Toothed Washer (BB8 x1)
19805576 *1	Coil Spring (BC3 x2)
	Damper Shaft (BC2 x1)
19808203	3x43mm Tapping Screw (BD4 x2)
19808001	Bumper Coil Spring (BD14 x2)
19805868	2x10mm Screw (BD2 x10)
19805758	2x6mm Washer (BD10 x5)
19805729	3x21mm Tapping Screw (BD5 x5)
19805859	3x15mm Screw (BD1 x4)
19805911 *2	2.6x8mm Binding Head Tapping Screw (BD8 x10)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BD7 x10)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BD11 x4)
19803134	3x20mm Countersunk Head Tapping Screw (BD9 x10)
19808244	3mm Nut (BD12 x10)
10005713	A Parts (Gearbox Left & Right) (Black) (A1, A2)
10555092	Gear Baq (Diff. Spur, Diff. Cover, Counter Gear (L/M/S))
19804285	3x25mm Screw (MG1 x2)
12300010*1	9mm Washer (MG5 x1)
19805621	5x50mm Shaft (MG3 x2)
13580068	5x34mm Tube (MG4 x1)
14305125	Motor Plate
19805622	1150 Metal Bearing (MG7 x2)
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
11056600	Chassis Set Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MG2 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin Set (BB11 x10, etc.)

50355	18T, 19T Pinion Gear (MG6 x1, etc.)
50576	3mm Grub Screw (MG2 x10)
50576	3x14mm Step Tapping Screw (BA1 x5)
50583	3x15mm Tapping Screw (BD6 x10)
50586	3mm Washer (BB6 x15)
50594	2x10mm Shaft (BD13 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50596	5mm Adjuster (BB10 x6)
50600	Oil Seal (BC1 x6)
50602	Differential Bevel Gear Set (MG5, MG8 x2, MG9 x3, MG10 x1)
50736	B Parts (Black)
50823 *1	Wheel Axle (BA12 x2)
51216	Drive Shaft (BA14 x2)
51537	6mm Snap Pin (BD15 x15)
53443	Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
53689	540-J Motor
54531	A Parts (Driver Figure) (White)
84175	4x11.5mm Step Screw (BB3 x5)
84195 *1	3mm O-Ring (Black) (BA13 x10)
94802	2.5mm Truss Screw (BD3 x10)
87099	Cera-Grease HG
*1	Requires 2 sets for one model.
*2	Requires 3 sets for one model.
*3	Requires 4 sets for one model.
*4	Requires 6 sets for one model.
Part des	signs and colors may vary according to product.

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 ッ。よれ、ヨれガス・マーレーに 直接で注文する場合は、右記の方法で で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》

① 《学伊振音のご利用法》 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》

○ (NC型 1)をジンマ 付加る (NC型 1) (NCT 1) (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》 ※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/





★価格は2018年9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。 ご注文の際は部品図と部品コードを照らし合わせてお申し込みください。

Dパーツ(黒) 1,000円 +税 10005746 ドパーツ(黒) 1,150円 +税 10005748 に、Nパーツ(黒x1) 900円 +税 10115859 Mパーツ(黒x1) 900円 +税 19115483 Sバーツ(スボーク2個)(黄緑(x1) 480円 +税 10115861 アパーツ(ホイールリム2個)(白)(x1) 600円 +税 10225283 Vパーツ(白x2) 500円 +税 19224036 Wパーツ(白x2) 500円 +税 19224036 Wパーツ(白x2) 500円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,260円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,550円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,550円 +税 19803136 メポイールのよびラインが(大な10) 240円 +税 19803136 スギャケース(完成) 10555015 3x10maタッピングビス(黒x10) 240円 +税 19806368 3x46maスクリュービン(x4) 520円 +税 19806368 3x46maスクリュービン(x4) 180円 +税 1980576 3x18maタッピングビス(2) 150円 +税 1980576 3x18maタッピングビス(2) 150円 +税 19806200 5x21mmシャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 160円 +税 13656048 U型シャフト 170円 +税 180円 +税 18000200 3x10ma丸ビス(黒x10) 220円 +税 19806394 3x50ma両ネジシャフト(x1) 150円 +税 13656048 U型シャフト 170円 +税 18000303 3x10ma丸ビス(黒x10) 220円 +税 19806394 3x12maタッピングビス(x4) 170円 +税 19806394 3x12maタッピングビス(x4) 170円 +税 19806308 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806688 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806688 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806668 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806668 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806668 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806668 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806608 3x43maタッピングビス(x2) 230円 +税 19806801 3x43maタッピングビス(x2) 230円 +税 19806801	部品名	本体価格	送料	部品コード
L、Nパーツ(黒x1)・ 900円 +税 - 10115858				10005746
Mパーツ(黒) 760円 +税 19115483 5パーツ(スポーク2個)(黄緑)(x1) 480円 +税 10115861 17パーツ(ホイールリム2個)(白)(x1) 600円 +税 10225283 Vパーツ(白x2) 500円 +税 19224036 Wパーツ(白x2) 500円 +税 19224037 リブパターン・バブルタイヤ(フロント 黒x2) 1,260円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 19803136 3ナイン・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス				10005748
5パーツ(スポーク2個)(黄緑)(x1) 480円 +税 - 10115861 プパーツ(ホイールリム2個)(白)(x1) 600円 +税 - 10225283 ツパーツ(白x2) 500円 +税 - 19224037 ツパーツ(白x2) 500円 +税 - 19224037 リブパターン・パブルタイヤ(フロント・黒x2) 1,260円 +税 - 19803136 ラウンドプロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 - 18085153 1150プラペアリング(x10) 270円 +税 - 10555015 3x10mmタッピングビス(黒x10) 240円 +税 - 19806392 ギヤボックスジョイント(長 短) 520円 +税 - 19806568 3x18mmタッピングビス(x2) 150円 +税 - 1980576 3x18mmタッピングビス(x2) 150円 +税 - 19806576 3x18mmスペーサー(x4) 250円 +税 - 1980620 5mmとローボール(黒x4) 250円 +税 - 1980620 5mmとローボール(黒x4) 250円 +税 - 1980620 5mmはス(果x10) 220円 +税 - 19806308 3x10mm丸にス(黒x10) 220円 +税 - 1980620 5mmれス(ネーサー(x4) 250円 +税 - 1980620 5mmにローボール(黒x4) 250円 +税 - 1980620 5mmれス(ス) 150円 +税 - 188061 3x10mm丸にス(黒x10) 220円 +税 - 1980630 3x10mm丸にカードには、大阪 - 150円 +税 - 1880620 5x1mmシャングビス(x4) 170円 +税 - 19806629 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 - 19806629 3x43mmクリングにス(x4) 170円 +税 - 19806629 1				10115859
Tパーツ(ホイールリム2個)(白)(x1)・ 600円 +税 10225283 ソパーツ(白x2)・ 500円 +税 19224036 Wパーツ(白x2)・ 500円 +税 19224037 リブパターン・パブルタイヤ(フロント 黒x2)・ 1,260円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2)・ 1,340円 +税 19803137 ギヤケース(完成)・ 1,550円 +税 10855515 1150プラベアリング(x10)・ 270円 +税 10555015 3x1 0mmタッピングビス(黒x10)・ 240円 +税 19804392 ギヤボックスジョイント (長、短)・ 520円 +税 19805368 3x46mmスクリュービン(x4)・ 200円 +税 19805676 3x32mmスクリュービン(x4)・ 180円 +税 19805576 3x32mmスクリュービン(x4)・ 180円 +税 19805575 3x38mmタッピングビス(黒x10)・ 250円 +税 19805575 3x30mmスペーサー(x4)・ 250円 +税 19806205 5mmピローボール(黒x4)・ 250円 +税 19808200 5mmピローボール(黒x4)・ 250円 +税 13455048 U型シャフト・ 160円 +税 13555048 U型シャフト・ 280円 +税 13485068 3x50mm両ネジシャフト(x1)・ 150円 +税 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10)・ 220円 +税 19804159 2.6x10mmパインドビス(黒x5)・ 260円 +税 19804394 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 19805668 3mn内値ワッシャー(x1)・ 160円 +税 19806629 2.6x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 19806503 バンパースプリング(x2)・ 240円 +税 19808001				19115483
Vパーツ(白x2)・ 500円 +税 19224036 Wパーツ(白x2)・ 500円 +税 19224037 リブパターン・パブルタイヤ(フロント 黒x2)・ 1,260円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2)・ 1,340円 +税 19803137 ギヤケース(完成)・ 1,550円 +税 18085153 1150プラベアリング(x10)・ 270円 +税 19805368 3x46mmスクリュービン(x4)・ 520円 +税 19805368 3x46mmスクリュービン(x4)・ 180円 +税 19805575 3x32mmスクリュービン(x4)・ 180円 +税 19805575 3x38mmスペーサー(x4)・ 250円 +税 19806576 3x18mmタッピングビス(x2)・ 150円 +税 19806576 3x18mmタッピングビス(x2)・ 150円 +税 19806575 3x6mmスグリュービン(x4)・ 250円 +税 19806575 3x70mmスペーサー(x4)・ 250円 +税 19806575 3x8mmスペーサー(x4)・ 250円 +税 19806576 3x10mmスがシャフト(x1)・ 160円 +税 13555048 U型シャフト・ 280円 +税 18904159 2.6x10mmス・ジシャフト(x1)・ 150円 +税 18904159 2.6x10mmス・ジシャフト(x1)・ 150円 +税 19804159 2.6x10mmス・ジシャフト(x1)・ 150円 +税 19804159 2.6x10mmス・ジンヤングビス(黒x5)・ 260円 +税 19804159 2.6x10mmス・ジングビス(x4)・ 170円 +税 19806529 3x10mm内臓ワッシャー(x1)・ 170円 +税 19806568 3mm内臓ワッシャー(x1)・ 170円 +税 198065668 3mm内臓ワッシャー(x1)・ 160円 +税 12300030 コイルスブリング(x2)・ 200円 +税 19806507 オンパースブリング(x2)・ 200円 +税 19808001	Sパーツ(スポーク2個)(黄緑)(x1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·····480円	+税 -	10115861
Wパーツ(白x2)	Tパーツ(ホイールリム2個)(白)(x1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·····600円	+税 -	10225283
リブパターン・パブルタイヤ(フロント 黒x2) 1,260円 +税 19803136 ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 19803137 ギヤケース(完成) 1,550円 +税 10855151 3x10mmタッピングビス(黒x10) 240円 +税 19805368 3x46mmスクリューピン(x4) 520円 +税 19805368 3x46mmスクリューピン(x4) 180円 +税 19805576 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 198055756 3x32mmスクリューピン(x4) 250円 +税 19805575 3x32mmスクリュービン(x4) 250円 +税 198065756 3x32mmスクリュービン(x4) 250円 +税 19806200 5mmピローボール(黒x4) 250円 +税 19808200 5mmピローボール(黒x4) 250円 +税 19808200 5mmにローボール(黒x4) 150円 +税 13806206 3x30mm高ネジシャフト 160円 +税 13806206 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 19804159 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806629 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806608 3mm内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 19806603 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19806576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19806503 バンパースプリング(x2) 240円 +税 19808001				19224036
ラウンドブロック・パブルタイヤ(リヤ・黒x2) 1,340円 +税 - 19803137 ギヤケース(完成) 1,550円 +税 - 18085153 1150ブラペアリング(x10) 270円 +税 - 19804392 3x10mmタッピングビス(黒x10) 240円 +税 - 19805368 3x46mmスクリュービン(x4) 520円 +税 - 19805576 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 - 19805575 3x8mmスペーサー(x4) 250円 +税 - 19808200 5mmとローボール(黒x4) 250円 +税 - 19804205 5x21mmシャフト 160円 +税 - 13555048 U型シャフト 280円 +税 - 18804159 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 - 15810002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 - 19804159 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 - 19804394 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 - 19805629 3x10mp歯ワッシャー(x1) 160円 +税 - 12300030 3x10mp歯ワッシャー(x1) 160円 +税 - 12300030 3x10mp ッピングビス(x4) 170円 +税 - 198056568 3mm内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 - 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 - 19808001 バンパースプリング(x2) 240円 +税 - 19808001				19224037
ギヤケース(完成) 1,550円 +税 18085153 1150ブラベアリング(x10) 270円 +税 10555015 3x10mm タッピングビス(無x10) 240円 +税 19806368 3x46mm スクリュービン(x4) 200円 +税 19806368 3x46mm スクリュービン(x4) 180円 +税 19806756 3x18mm タッピングビス(x2) 150円 +税 19806575 3x18mm タッピングビス(x2) 150円 +税 19808200 5mm レーボール(無x4) 250円 +税 19808200 5mm レーボール(無x4) 250円 +税 19808200 5mm レーボール(無x4) 250円 +税 19808200 3x30mm スラント 160円 +税 19808200 3x30mm スラント 160円 +税 19808200 3x30mm スラント 160円 +税 19808200 3x30mm スラント 180円 +税 19808200 3x30mm スラント 180円 +税 19808200 3x30mm スラント 180円 +税 19808200 3x30mm スジント 180円 +税 19808200 3x30mm スジント 180円 +税 19804394 3x10mm スジント 180円 +税 19804394 3x12mm タッピングビス(x4) 170円 +税 19806529 3x12mm クッピングビス(x4) 170円 +税 19806529 3x10mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19806568 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19806568 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19806576 ダンパースブリング(x2) 240円 +税 19808203 バンパースブリング(x2) 240円 +税 19808203				19803136
1150プラベアリング(x10) 270円 +税 10555015 3x10mmタッピングビス(黒x10) 240円 +税 19804392 ギヤボックスジョイント (長 短) 520円 +税 19805968 3x46mmスクリュービン(x4) 200円 +税 19805976 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 19805575 3x18mmタッピングビス(x2) 150円 +税 19805275 3x18mmスペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5mmビローボール(黒x4) 250円 +税 19808200 5x21mmシャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 280円 +税 13485068 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 19804394 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806320 3x10mm丸ビス(黒x10) 20円 +税 19806303 3x10mm丸ビス(黒x10) 20円 +税 19806303 3x10mm丸ビス(黒x10) 20円 +税 19806303 3x10mm丸ビス(黒x10) 20円 +税 19806503 3x10mm丸ビス(リス(x4) 170円 +税 19805668 3x10mm√10 +税 19806503 3x10mm√10 +税 19805668 3x10mm√10 +税 19805668 3x10mm√10 +税 19805668 3x10mm√10 +税 1980503 3x10mm√10 +税 19805576 4V 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10				19803137
3x10mmタッピングビス(黒x10) 240円 +税 19804392 ギヤボックスジョイント(長 短) 520円 +税 19805368 3x46mmスクリュービン(x4) 200円 +税 19805976 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 19805575 3x8mmスペーサー(x4) 250円 +税 19805200 5x18mmタッピングビス(x2) 150円 +税 19808200 5mmピローボール(黒x4) 250円 +税 19808200 5x21mmシャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 280円 +税 13555048 U型シャフト 280円 +税 13555048 U型シャフト 150円 +税 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 19804159 2.6x10mmパインドビス(黒x5) 260円 +税 19804159 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19804394 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19805629 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19805668 3mm内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 12300030 コイルスブリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 13455323 3x43mmタッピングビス(x2) 240円 +税 19808203				18085153
ギヤボックスジョイント(長、短) 520円 +税 19806368 3x46mmスクリュービン(x4) 200円 +税 19806576 19806576 3x32mmスクリュービン(x4) 1800 +税 1980576 3x18mmタッピングビス(x2) 150円 +税 19808270 5x18mmタッピングビス(x2) 250円 +税 19808200 5mm スペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5mm スペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5mm スペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5x21mmシャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 280円 +税 19804205 3x30mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 150円 +税 1808068 3x30mm両丸ビス(黒x10) 220円 +税 19804159 2.6x10mm パインドビス(黒x5) 260円 +税 19804394 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806629 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806680 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19805668 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19805668 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19805668 3mm 内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 19805676 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19806803 3x43mmタッピングビス(x2) 240円 +税 19808203 バンパースブリング(x2) 240円 +税 19808203	1150プラベアリング(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·····270円	+税 -	10555015
3x46mmスクリュービン(x4) 200円 +税 19805976 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 19805756 3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 19805756 3x18mm タッピングビス(x2) 150円 +税 19806275 3x8mmスペーサー(x4) 250円 +税 19806205 5mmビローボール(無x4) 250円 +税 19804205 5x21mmシャフト 160円 +税 13455048 U型シャフト 280円 +税 13455048 U型シャフト 280円 +税 134455068 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 150円 +税 18904205 3x10mm丸ビズ(無x10) 220円 +税 19804159 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806629 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19806668 3mn内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19805576				19804392
3x32mmスクリュービン(x4) 180円 +税 19805756 3x18mmタッビングビス(x2) 150円 +税 19805575 3x18mmスペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5mmビローボール(無x4) 250円 +税 19808200 5x21mmシャフト 160円 +税 13555048 U型シャフト 280円 +税 13555048 U型シャフト 150円 +税 15310002 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 19804159 2.6x10mm人ビス(無x10) 220円 +税 19804159 2.6x10mm/パインドビス(無x5) 260円 +税 19804159 3x12mmタッビングビス(x4) 170円 +税 19806629 3x12mmタッビングビス(x4) 170円 +税 19805668 3mm内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 189056576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 13455323 3x43mmタッビングビス(x2) 240円 +税 19808203 バンパースプリング(x2) 230円 +税 19808001				19805368
3x18mpタッピングビス(x2)・ 150円 +税 - 19805575 3x8mmスペーサー(x4)・ 250円 +税 - 19808200 5mmピローボール(黒x4)・ 250円 +税 - 19804205 5x21mmシャフト・ 160円 +税 - 13555048 U型シャフト・ 280円 +税 - 13555048 U型シャフト・ 280円 +税 - 15310002 3x50mm両ネジシャフト(x1)・ 150円 +税 - 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10)・ 220円 +税 - 19804159 2.6x10mmパインドビス(黒x5)・ 260円 +税 - 19804394 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19805629 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19805629 3mm内臓ワッシャー(x1)・ 160円 +税 - 12300030 コイルスプリング(x2)・ 200円 +税 - 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 - 13453223 3x43mmタッピングビス(x2)・ 240円 +税 - 19808203 バンパースプリング(x2)・ 240円 +税 - 19808203				19805976
3x8mmスペーサー(x4) 250円 +税 19808200 5mmピローボール(無x4) 250円 +税 19808200 5mmピローボール(無x4) 250円 +税 19804205 5x21mmシャフト 160円 +税 13565048 U型シャフト 280円 +税 13485068 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 16310002 3x10mm丸ビズ(無x10) 220円 +税 19804159 2.6x10mmパインドピス(無x5) 260円 +税 19804594 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 198056629 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19805668 3mm内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19808203 バンパースプリング(x2) 230円 +税 19808803				19805756
5mmピローボール(黒x4)・ 250円 +税 - 19804205 5x21mmシャフト・ 160円 +税 - 13855048 U型シャフト・ 280円 +税 - 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10)・ 220円 +税 - 19804159 2.6x1 0mmパインドビス(黒x5)・ 260円 +税 - 19804394 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19806629 2.6x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19806668 3mm内歯ワッシャー(x1)・ 160円 +税 - 12300030 コイルスプリング(x2)・ 200円 +税 - 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2)・ 240円 +税 - 19808203 パンパースプリング(x2)・ 240円 +税 - 19808203				19805575
5x21mmシャフト 160円 +税 - 13555048 U型シャフト 280円 +税 - 13485068 3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 - 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 - 19804159 2.6x10mmバインドビス(黒x5) 260円 +税 - 19804394 3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 - 19805629 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 - 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 - 19805676 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2) 240円 +税 - 19808003 パンパースプリング(x2) 230円 +税 - 19808001				19808200
U型シャフト・ 280円 +税 - 13485068 3x50m両ネジシャフト(x1)・ 150円 +税 - 150円 +税 - 150002 3x10mm丸ビス(黒x10)・ 220円 +税 - 19804159 2.6x10mmパインドビス(黒x5)・ 260円 +税 - 19806629 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19805629 3mm内臓ワッシャー(x1)・ 160円 +税 - 12300030 コイルスプリング(x2)・ 200円 +税 - 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2)・ 240円 +税 - 1390020 パンパースプリング(x2)・ 240円 +税 - 19808000 パンパースプリング(x2)・ 230円 +税 - 19808000				19804205
3x50mm両ネジシャフト(x1) 150円 +税 15310002 3x10mm丸ビス(黒x10) 220円 +税 19804159 2.6x10mmパインドビス(黒x5) 260円 +税 19804394 3x12mmタッビングビス(x4) 170円 +税 19805629 2.6x12mmタッビングビス(x4) 170円 +税 19805668 3mm内臓ワッシャー(x1) 160円 +税 12300030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 19805823 3x43mmタッビングビス(x2) 240円 +税 19808203 パンパースプリング(x2) 230円 +税 19808001				13555048
3x10mm丸ビス(黒x10)・ 220円 +税 - 19804159 2.6x10mmバインドビス(黒x5)・ 260円 +税 - 19804394 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19805629 2.6x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 - 19805668 3mm内歯ワッシャー(x1)・ 160円 +税 - 12300030 コイルスブリング(x2)・ 200円 +税 - 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2)・ 240円 +税 - 19808203 パンパースプリング(x2)・ 230円 +税 - 19808203				13485068
2.6x10mmパインドビス(黒x5)・ 260円 +税 「19804394 3x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 「19805629 2.6x12mmタッピングビス(x4)・ 170円 +税 「19805668 3mm内臓ワッシャー(x1)・ 160円 +税 「12300030 コイルスプリング(x2)・ 200円 +税 「19805676 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 「185323 3x43mmタッピングビス(x2)・ 240円 +税 「19808003 パンパースプリング(x2)・ 230円 +税 「19808001				15310002
3x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19805629 2.6x12mmタッピングビス(x4) 170円 +税 19805668 3mm内歯ワッシャー(x1) 160円 +税 1230030 コイルスプリング(x2) 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1) 150円 +税 13455323 3x43mmタッピングビス(x2) 240円 +税 19808203 パンパースプリング(x2) 230円 +税 19808001				19804159
2.6x12mmタッピングビス(x4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				19804394
3m内歯ワッシャー(x1)・ 160円 +税 12300030 コイルスプリング(x2)・ 200円 +税 19805576 ダンパーシャフト(x1)・ 150円 +税 13455323 3x43mmタッピングピス(x2)・ 240円 +税 19808203 パンパースプリング(x2)・ 230円 +税 19808001				19805629
コイルスプリング(x2)・・・・・200円 +税 - 19805576 ダンパーシャフト(x1)・・・・150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2)・・・・240円 +税 - 19808203 パンパースプリング(x2)・・・・230円 +税 - 19808001				19805668
ダンパーシャフト(x1)・・・・・150円 +税 - 13455323 3x43mmタッピングビス(x2)・・・・240円 +税 - 19808203 パンパースプリング(x2)・・・・230円 +税 - 19808001				12300030
3x43mmタッピングビス(x2)・・・・・240円 +税 - 19808203 パンパースプリング(x2)・・・・・・230円 +税 - 1980801				19805576
バンパースプリング(x2)・・・・・・230円 +税 - 19808001				13455323
3300001				19808203
2x10mm丸ビス(x10)・・・・・・・・220円 +税 - 19805868				19808001
	2x10mm丸ビス(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······220円	+税 -	19805868

```
2x6mmワッシャー(x5)・・・・・・200円 +税
3x21mmタッピングビス(x5)・・・・180円 +税
                                                  19805758
19805729
                                                  19805859
                                                  19805911
                                                  19805754
                                                  19805557
                                                  19803134
                                                  19808244
                                                  10005713
                                                  10555092
                                                  19804285
                                                  12300010
                                                  19805621
                                                  13580068
モータープレート・・・・・・120円 +税
1150メタル(x2)・・・・・・220円 +税
                                                  14305125
                                                  19805622
アンテナパイプ(黒)・・・・・270円 +税
シャーシ説明図・・・・・・600円 +税
                                                  16095010
                                                  11056600
```

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	本体価格		送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3mmイモネジ(x			要	50038
SP.171 耐熱両面テープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50171
SP.197 スナップピン(大x10、小x5)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50197
SP.355 18T、19T ピニオンギヤ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50355
SP.576 3mmイモネジ(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50576
SP.582 3x14mm段付タッピングビス(x5)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50582
SP.583 3x15mmタッピングビス(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50583
SP.586 3mmワッシャー(x15)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50586
SP.594 2x10mmシャフト(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50595
SP.596 5mmアジャスター(x6)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50596
SP.600 オイルシール(x6)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50600
SP.602 ベベルギヤ(大x2、小x3)、ベベルシャフト(x1)、9mワッシャー			要	50602
SP.736 Bパーツ(黒)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50736
SP.823 ホイールアクスル(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	50823
SP.1216 ドライブシャフト(x2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	51216
SP.1537 6mmスナップピン(x15)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	51537
OP.443 ダンパーオイル(#200、#300、#400)・・・・・・・・・・			要	53443
OP.689 モーター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	53689
OP.1531 Aパーツ(ドライバー人形)(白)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	54531
AO-5041 4x11.5mm段付きビス(x5)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····160円	+税	要	84175
AO-5042 3mmOリング黒(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····100円	+税	要	84195
AO-1025 2x5mmトラスビス(x10)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····160円	+税	要	94802
セラグリスHG・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			要	87099
		28		

★各部品は製品の仕様により品番、形状、色が変更となる場合がございます。 (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。 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」をご確認ください。