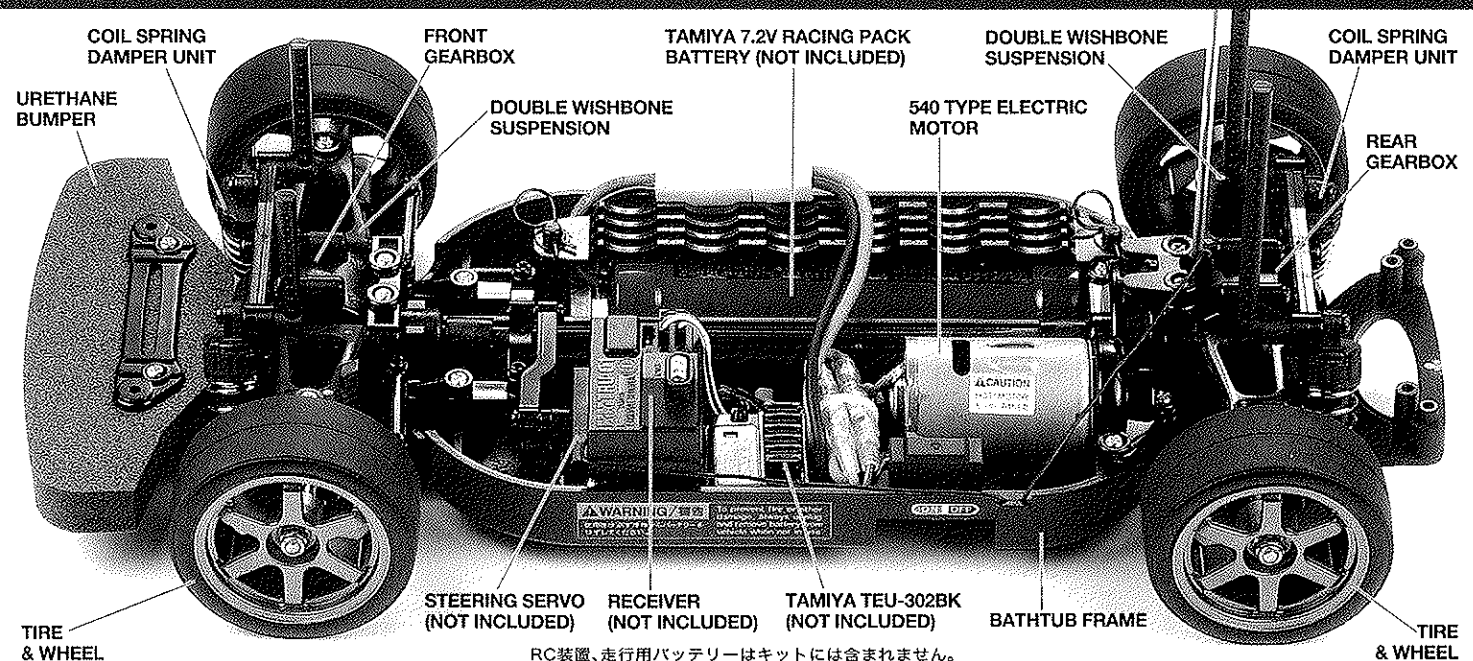
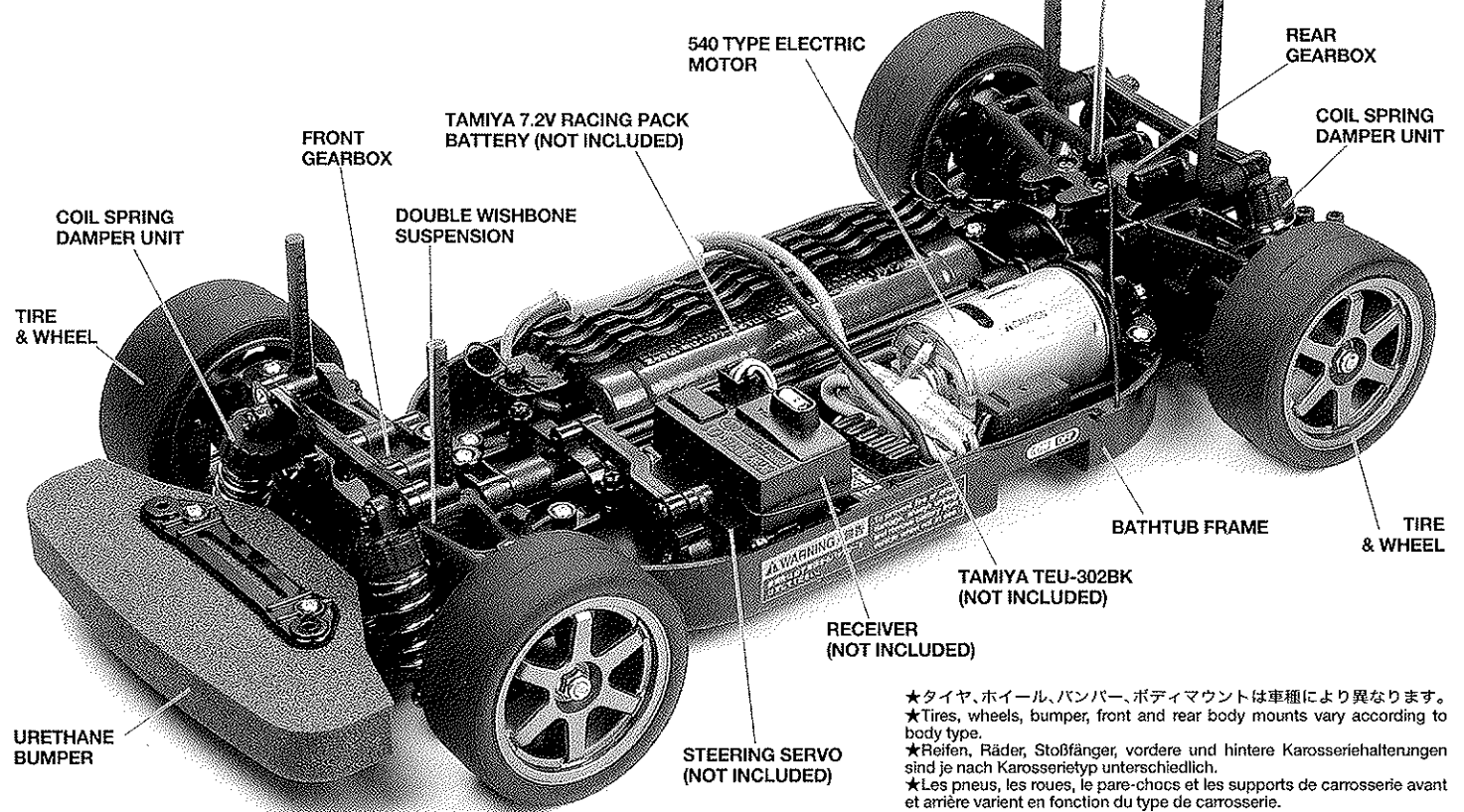


TT-01

1/10電動4WDレーシングカーシャーシキット
シャフトドライブ4WD TT-01 シャーシ
SHAFT DRIVEN 4WD

CHASSIS

1/10th SCALE R/C 4WD RACING CAR CHASSIS



TAMIYA, INC.



3-7, ONDAWARA, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.

TT-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

●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》

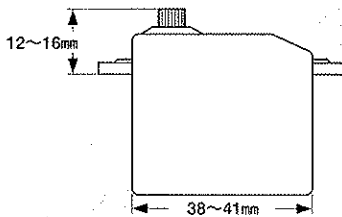
このRCカーには、タミヤ・エクスベックGT-Iプロボセット (ESC付き2チャンネルプロボ) をおすすめします。また、タミヤC.P.R.ユニット (受信機とESC一体型) も使用できます。取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパックおよびレーシングパック専用です。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



RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model. Tamiya C.P.R. Unit (electronic speed controller with receiver) is also compatible.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Custom Pack or Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen. Die Tamiya C.P.R. Einheit (ein mit dem Empfänger kombinierter Fahrregler) kann ebenfalls verwendet werden.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigefügte Gebrauchsanweisung.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Custom Pack oder Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDE

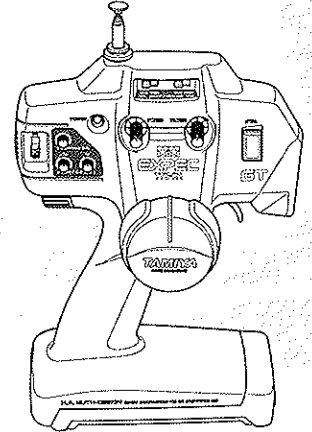
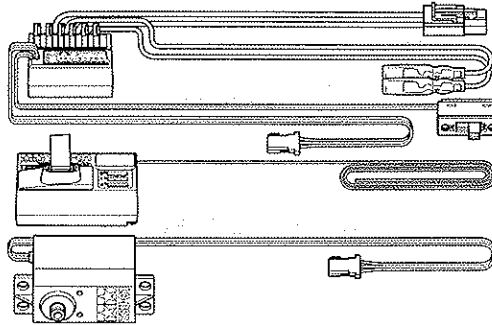
L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. Un élément de réception C.P.R. Tamiya (combiné récepteur/variateur) est également utilisable.

★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

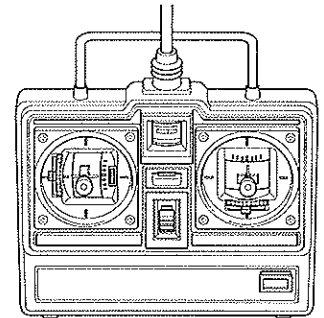
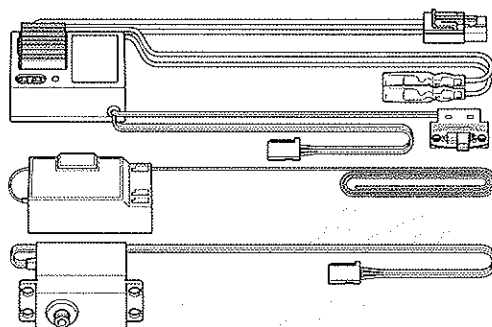
BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus batterie Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

タミヤ・エクスベックGT-Iプロボ / ESC(FETアンプ)付き
Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies
(※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。)



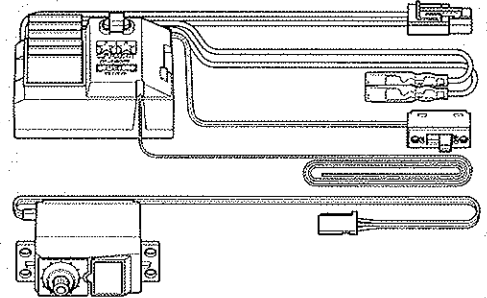
ESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロボ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★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.

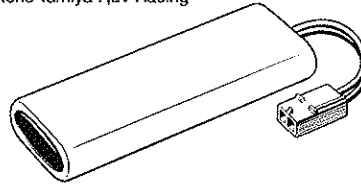
タミヤ・C.P.R.ユニット

Tamiya C. P. R. Unit
Tamiya C. P. R. Einheit
Élément de réception C. P. R. Tamiya

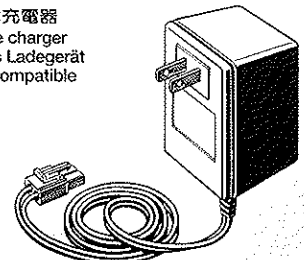


タミヤ7.2Vレーシングパック

Tamiya 7.2V Racing Pack
Tamiya 7,2V Racing Pack
Batterie Tamiya 7,2V Racing

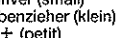
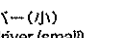
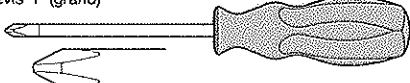


7.2V専用充電器
Compatible charger
Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible

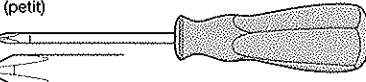


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

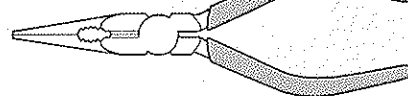
- +ドライバー(大)
+ Screwdriver (large)
- + ドライバー(小)
+ Screwdriver (small)
- + Schraubenzieher (groß)
+ Schraubenzieher (klein)
+ Tournevis + (grand)
+ Tournevis + (petit)



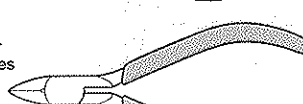
- ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



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



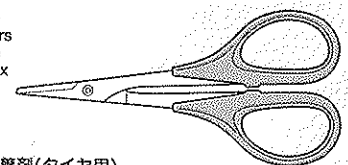
- ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincés coupantes



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



- はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



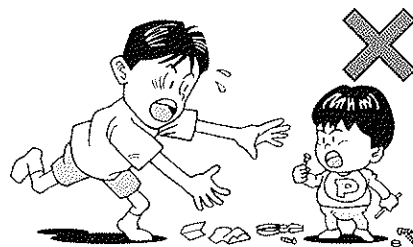
- 瞬間接着剤(タイヤ用)
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



★この他に、セロファンテープ、ヤスリや柔らかな布があると便利です。
★Cellophane tape, file and soft cloth will also assist in construction.
★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: Tesafilm, Feile, weiches Tuch.
★Ruban adhésif, lime et chiffon doux 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る危険があります。

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 bag 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

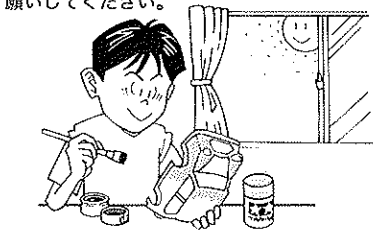
- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non inclusées 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.



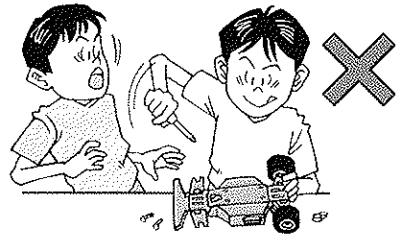
●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



●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。

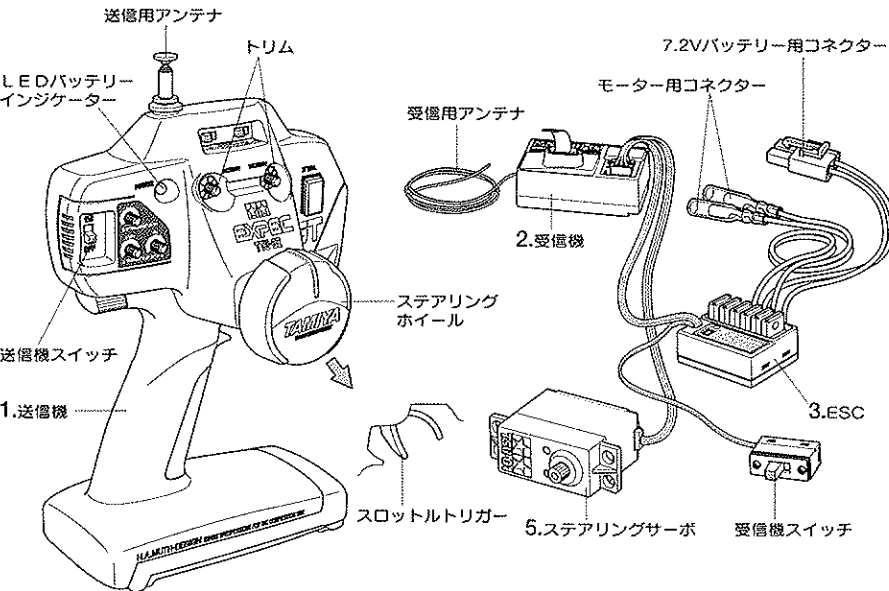


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



●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。

《タミヤ・エクスペックGT-Iプロボ / ESC (FETアンプ) 付き》
TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



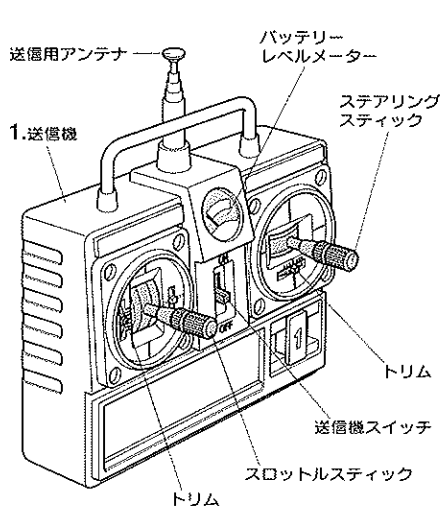
《2チャンネルプロボの名称》

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。
2. ●受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
3. ●ESC (FETアンプ) =受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
4. ●C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
5. ●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。

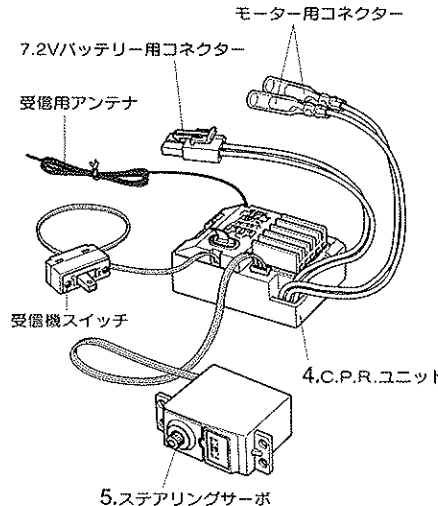
COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

1. ●Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
2. ●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.
4. ●C.P.R. Unit: The electronic speed controller is combined with the receiver in this unit.
5. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

《スティックタイプ送信機》
STICK TYPE TRANSMITTER



《C.P.R.ユニット》
C.P.R. UNIT

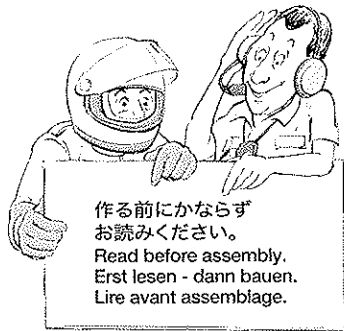


ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
2. ●Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgregler um.
3. ●Elektronischer Fahrgregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
4. ●C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrgregler ist im Empfänger integriert.
5. ●Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

1. ●Émetteur: 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.
2. ●Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
3. ●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
4. ●Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
5. ●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.

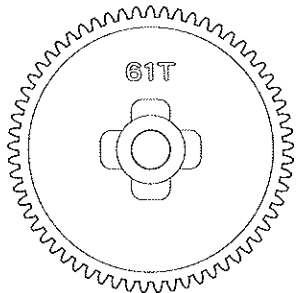
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.
★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.
Graisser les endroits indiqués par ce symbole.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

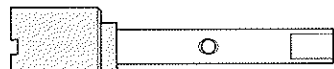
※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked ※ are not included in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.



- MA9 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
- RB1 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- GB2 ×1 スパーギヤストッパー
Spur gear stopper
Stirnrad-Mitnehmer
Cale de pignon intermédiaire



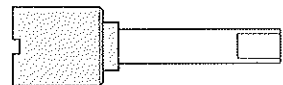
- GB5 61Tスパーギヤ
61T Spur gear
61Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 61 dents



- SB2 リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière



- MA3 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



- SB3 フロントプロペラジョイント
Front propeller joint
Vorderes Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission avant

タミヤニュースを読む

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

1 《スパーギヤの取り付け》 Attaching spur gear Einbau des Stirnrads Fixation du pignon intermédiaire

シャシ
Chassis
Châssis

GB5 61Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

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

★2×10mmシャフト (MA9) を落とさないように注意してください。
★Make sure 2×10mm (MA9) shaft does not fall off.
★Darauf achten, dass die 2×10mm (MA9) Achse nicht herausfällt.
★S'assurer que l'axe 2×10mm (MA9) ne tombe pas.

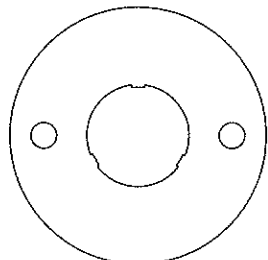
2 《プロペラシャフトの取り付け》 Attaching propeller shaft Antriebswelle-Einbau Mise en place de l'arbre de transmission

SB1 プロペラシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

MA3 3×10mm

3

- MA4** ×2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA5** ×1 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MA10** ×1 19Tピニオンギヤ
19T Pinion gear
19Z Motorritzel
Pignon moteur 19 dents



MA14 モータープレート
×1
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

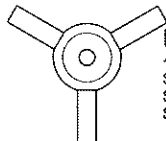
4

- MA2** ×4 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA6 ×3

- 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



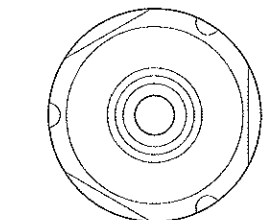
MA11 ×1
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



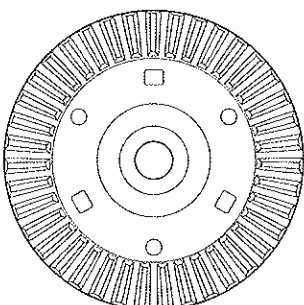
MA12 ×2
ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



MA13 ×3
ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



GB3 ×1 デフキャリア
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel



GB4 ×1 リングギヤ
Ring gear
Teilrad
Couronne

3 《モーターの組み立て》
Attaching motor parts
Befestigung der Motor-Anbauteile
Fixation des pièces du moteur

★ゴムチューブを取り外します。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.

六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

MA5 3mm

MA4 3×6mm

MA14

MA10 19T

A9

モーター
Motor
Moteur

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

★シャフトの平らな部分に締め込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schafes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

MA5 3mm

MA10 19T

15mm

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

★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.

MA2 3×10mm

A12

モーター
Motor
Moteur

《ギヤ比》
Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignonerie

19T標準 (8.35)

20T (7.93)

21T (7.55)

22T (7.21)

★別売のピニオンギヤ (SP.356,357) に交換することでギヤ比を変えることができます。この時A9とモーターを止める位置が違うので上図を参考にに取り付けてください。またピニオンを交換する場合、必ずフルベアリング (OP.497) にしてください。
★You can change gear ratio using (50356, 50357) optional pinion gear set (available separately). When using optional pinion gear set, adjust motor position referring to the illustration above and attach ball bearing set (53497).
★Bei Verwendung des (getrennt erhältlichen) Zusatz-Ritzsets (50356, 50357) kann die Getriebeübersetzung geändert werden. Wird vom Zusatz-Ritzset Gebrauch gemacht, ist die Motorposition entsprechend obiger Abbildung einzustellen und das Kugellager-Set (53497) einzubauen.
★Vous pouvez changer le rapport de pignonerie en utilisant les sets (50356, 50357) de pignons optionnels (disponibles séparément). Lors de l'utilisation de ces pièces, régler la position du moteur en se référant à l'illustration ci-dessus et employer les roulements à billes du set 53497.

5 《リヤデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (rear)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (hinten)
Assemblage du différentiel (arrière)

MA6 2×8mm

MA13

MA11

MA12

GB3

MA13

MA13

MA12

GB3

MA13

GB4

MA12

6

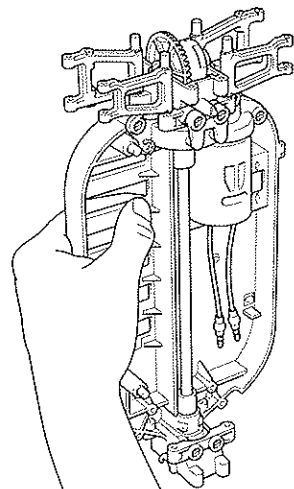
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA1 ×2

1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
RB1 ×1

1280メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
RB2 ×2

ベベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique
GB1 ×1

《ギヤケースの組み立て方》
Gear case assembly
Zusammenbau des Getriebegehäuses
Assemblage du carter



★アームやギヤを取り付ける時は図のようにシャーシを立てておこなうと楽に作業ができます。
★During some steps, standing chassis lengthwise makes assembly easier.
★Bei manchen Bauschritten macht senkrecht Aufstellen des Chassis die Montage einfacher.
★Au cours de certaines étapes, tenir le châssis verticalement rend l'assemblage plus facile.

7

3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA1 ×2

8

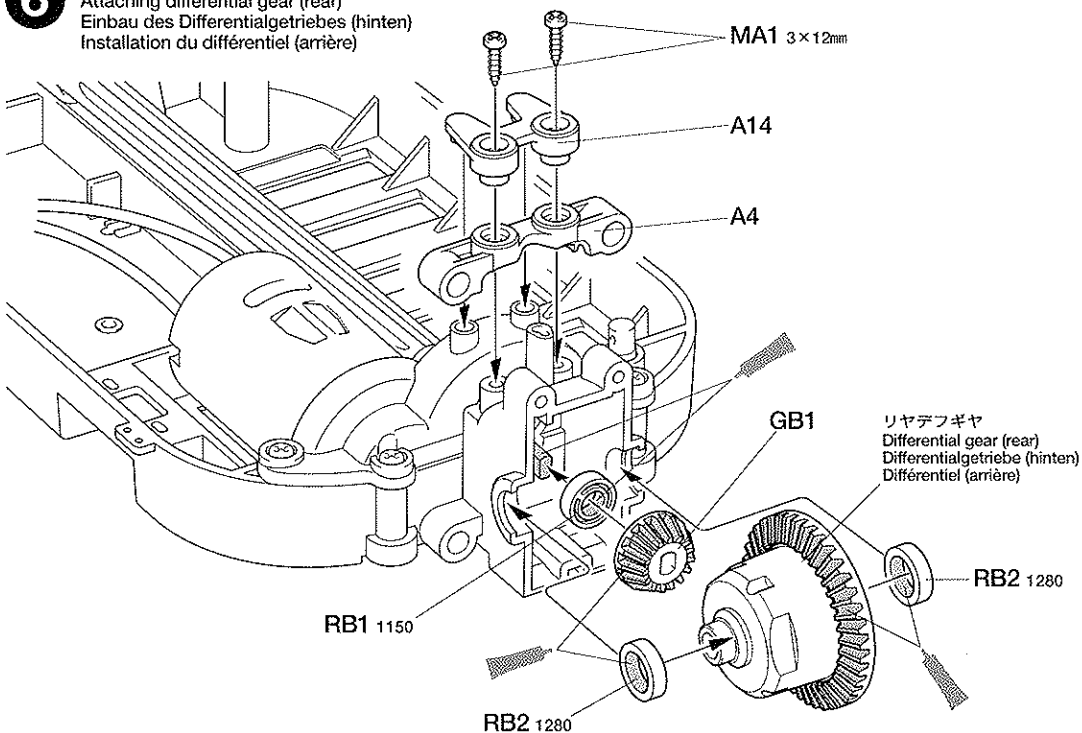
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
RB1 ×2

ホイールアクスル
Wheel axle
Radachse
Axe de roue
SB6 ×2

SB7 ×2
ロングホイールアクスル
Long wheel axle
Lange Radachse
Axe de roue long

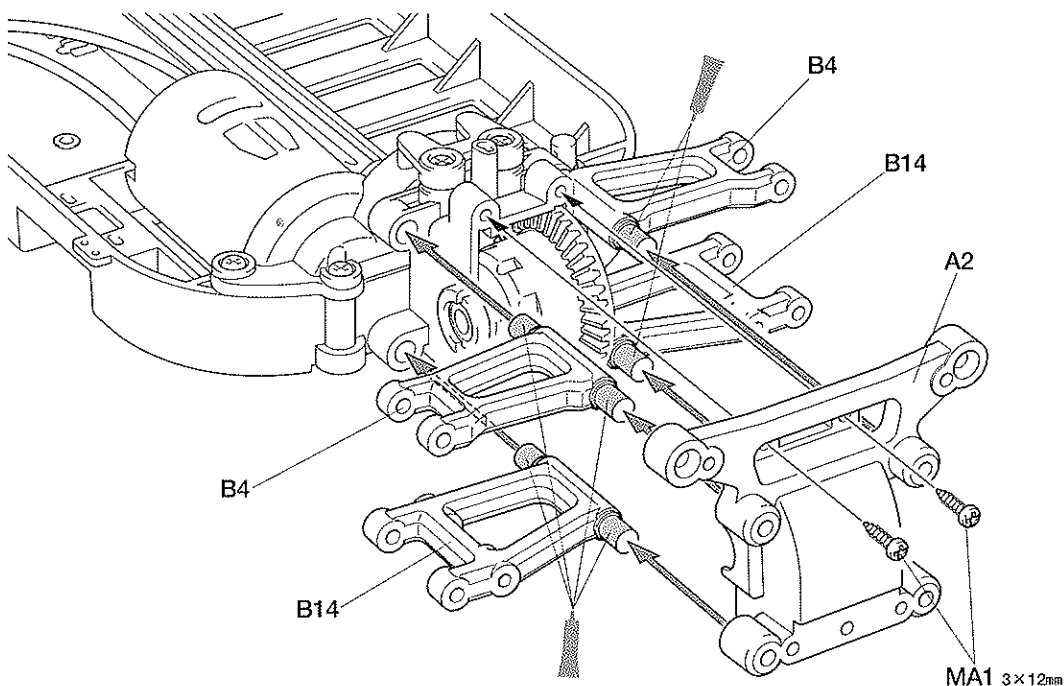
6

《リヤデフギヤの取り付け》
Attaching differential gear (rear)
Einbau des Differentialgetriebes (hinten)
Installation du différentiel (arrière)

**7**

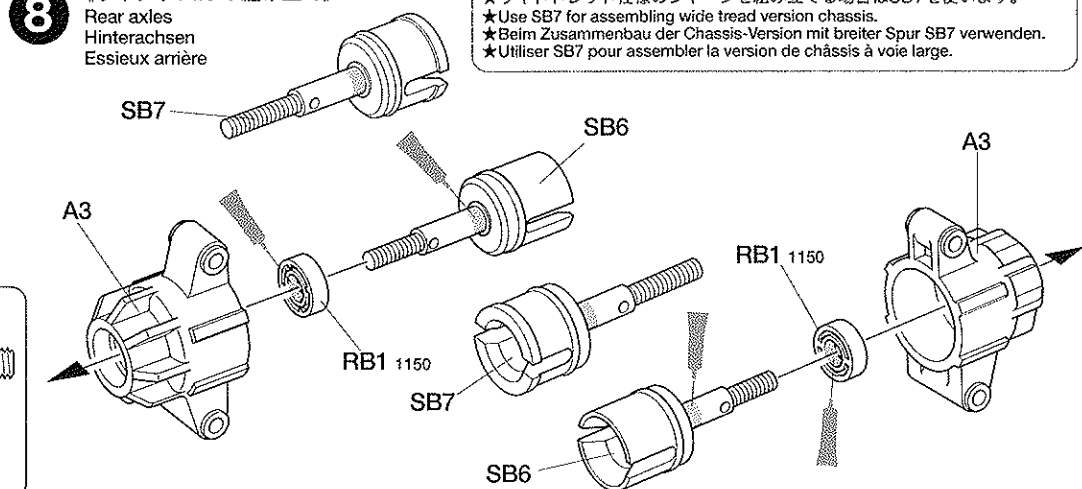
《リアアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Arme
Fixation des triangles arrière

★リアアーム (B4, B14) は図をよく見て形、向きに注意して取り付けてください。
★Note direction and shape of rear arms (B4 and B14).
★Auf Richtung und Aussehen der hinteren Arme (B4 und B14) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles arrière (B4 et B14).

**8**

《リアアクスルの組み立て》
Rear axles
Hinterachsen
Essieux arrière

★ワイドトレッド仕様のシャーシを組み立てる場合はSB7を使います。
★Use SB7 for assembling wide tread version chassis.
★Beim Zusammenbau der Chassis-Version mit breiter Spur SB7 verwenden.
★Utiliser SB7 pour assembler la version de châssis à voie large.



9

3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA2 ×3

3×10mm □ タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA3 ×2

10

3×10mm □ タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA3 ×2

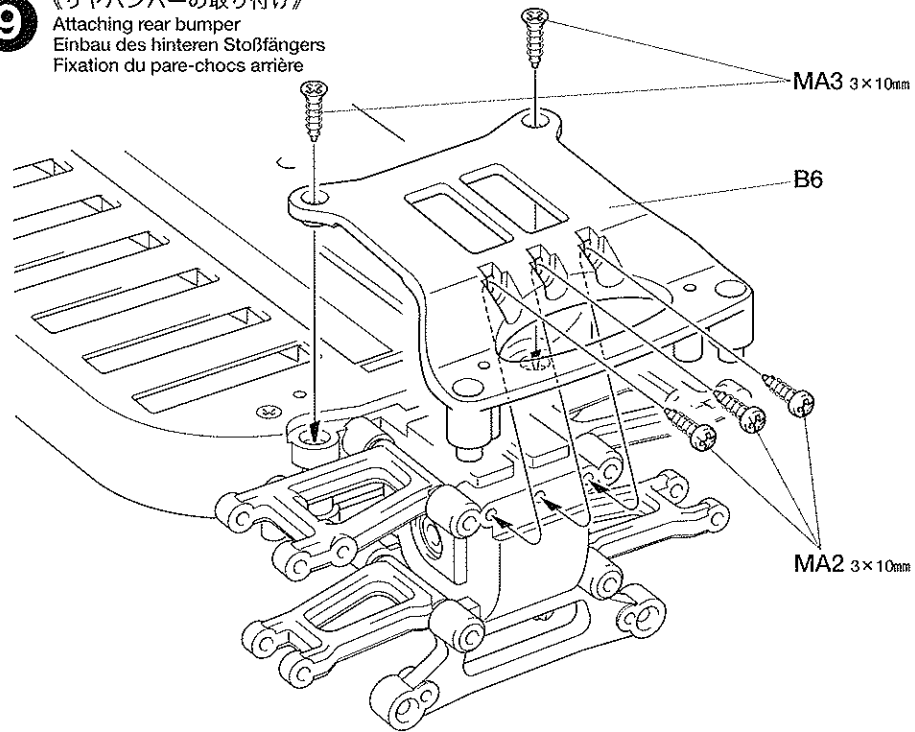
3×32mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis
MA7 ×2

3×22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis
MA8 ×2

ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont
SB4 ×2

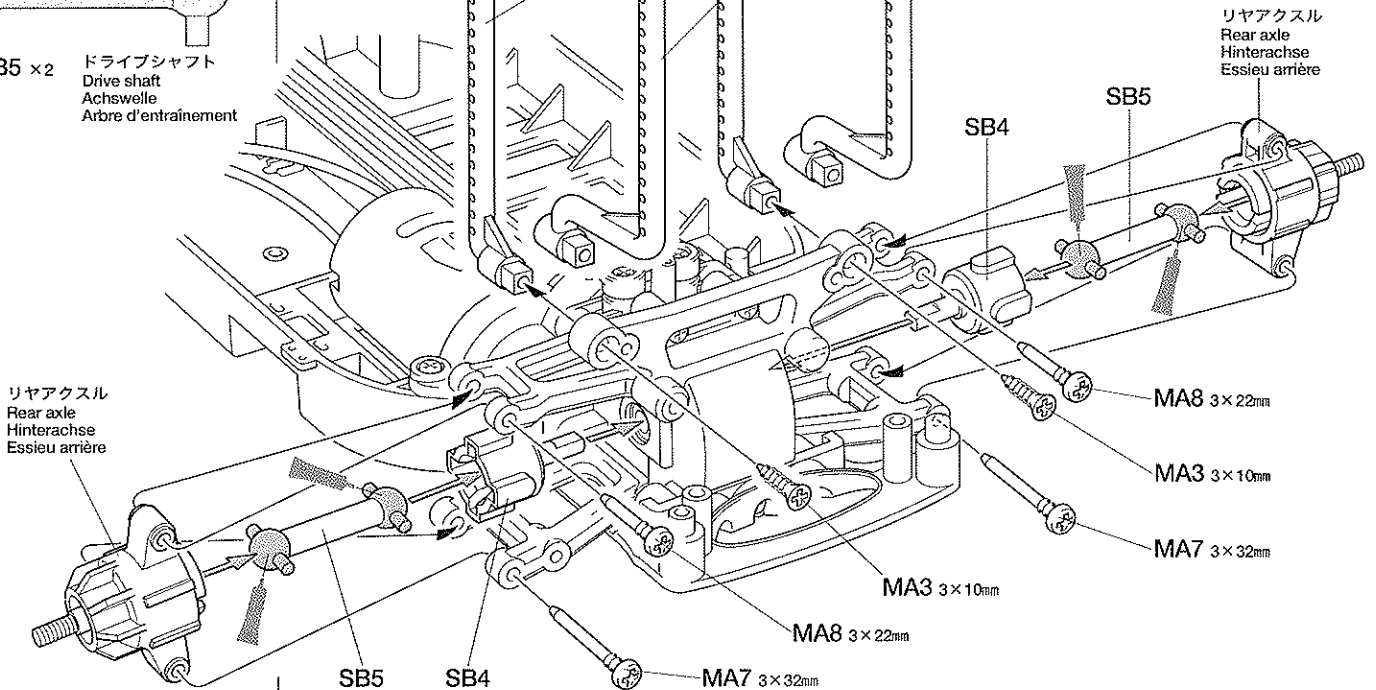
ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînement
SB5 ×2

9 《リアバンパーの取り付け》
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière



10 《リアアクスルの取り付け》
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

★ボディマウントB2、B5はボディにあわせて選びます。
ボディ説明図を参考にしてください。
★Attach body mounts B2 or B5 depending on the body you use.
★Die Karosseriehalterungen B2 oder B5 je nach verwendeter Karosserie anbringen.
★Fixer les supports de carrosserie B2 ou B5 selon la carrosserie utilisée.



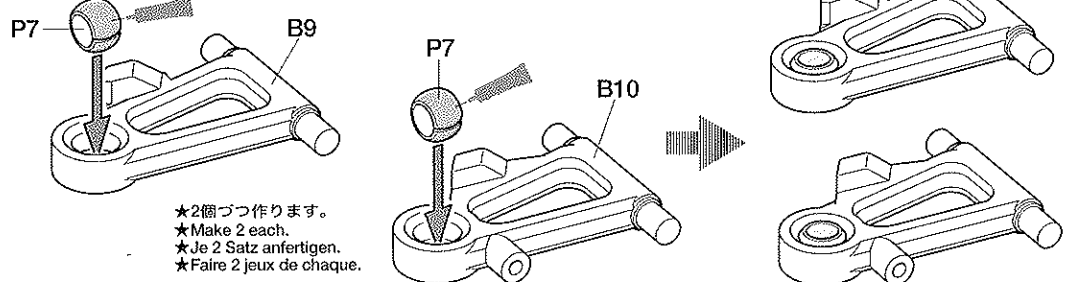
B

11~23

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

11 《フロントアームの組み立て》
Front arms
Vordere Arme
Triangles avant

★図のようにP7にグリスを付け、B9、B10に押し込みます。
★Apply grease to P7 and press into B9 and B10.
★Auf P7 Fett auftragen und es jeweils in B9 und B10 eindrücken.
★Appliquer de la graisse sur P7 puis emboîter dans les bras B9 et B10.



★2個ずつ作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.

タミヤRCガイドブック

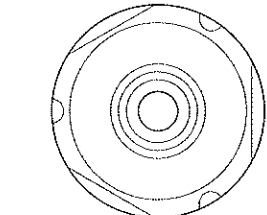
ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

タミヤの総合カタログ

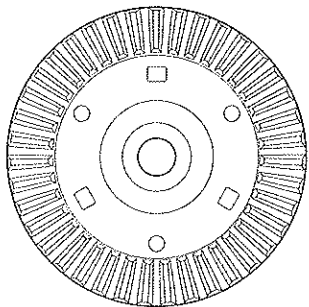
タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

12

- MA6 ×3 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MA11 ×1
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite
- MA12 ×2
ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique
- MA13 ×3
ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



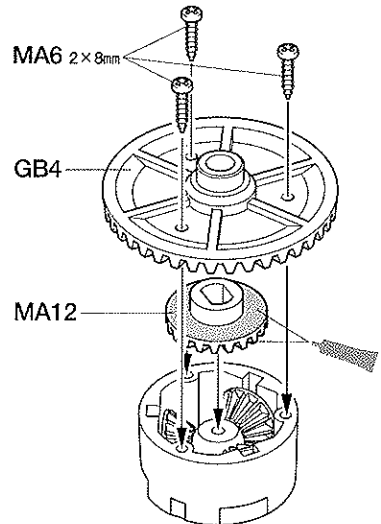
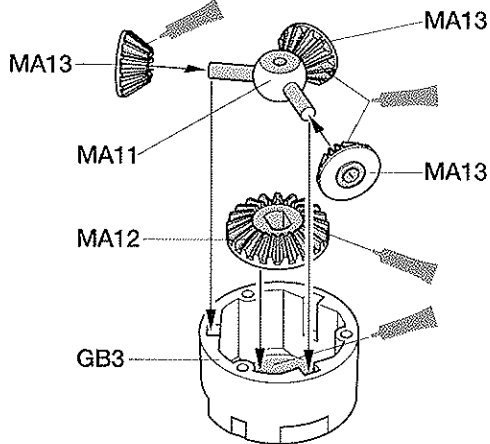
GB3 ×1 デフキャリア
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel



GB4 ×1 リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne

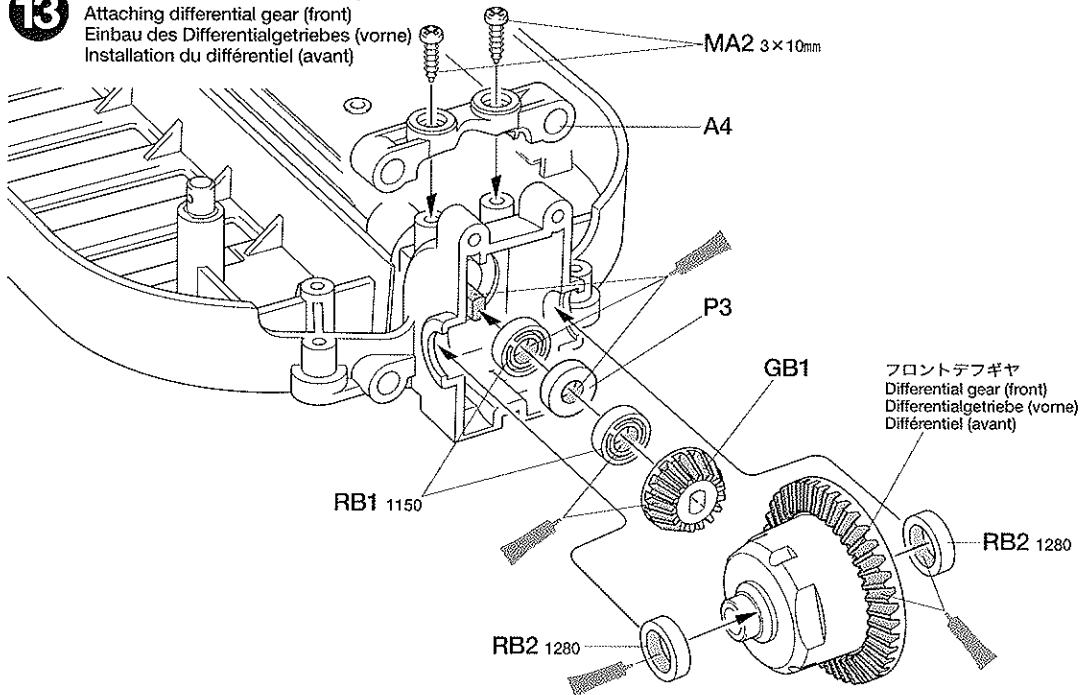
12

《フロントデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (front)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (vorne)
Assemblage du différentiel (avant)



13

《フロントデフギヤの取り付け》
Attaching differential gear (front)
Einbau des Differentialgetriebes (vorne)
Installation du différentiel (avant)



フロントデフギヤ
Differential gear (front)
Differentialgetriebe (vorne)
Différentiel (avant)

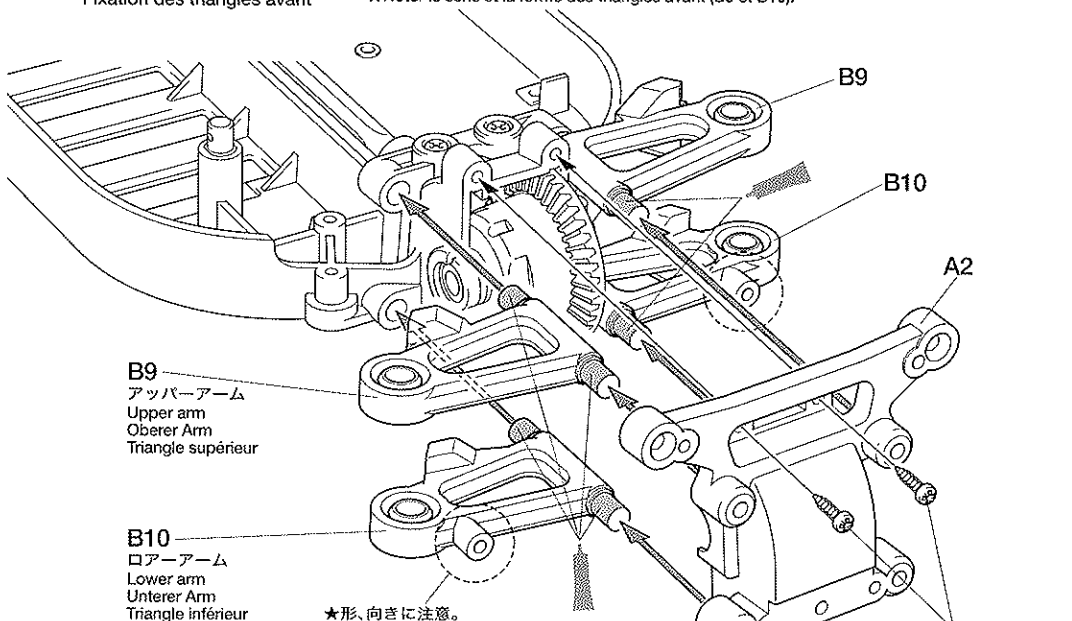
13

- MA2 ×2 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- RB1 ×2 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- RB2 ×2 1280メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- GB1 ×1
ベベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique

14

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

★フロントアーム (B9, B10) は図をよく見て形、向きに注意して取り付けてください。
★Note direction and shape of front arms (B9 and B10).
★Auf Richtung und Aussehen der vorderen Arme (B9 und B10) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles avant (B9 et B10).



B9
アッパーアーム
Upper arm
Oberer Arm
Triangle supérieur

B10
ローアーム
Lower arm
Unterer Arm
Triangle inférieur

★形、向きに注意。
★Note direction and shape of part.
★Auf Richtung und Aussehen des Teils achten.
★Noter le sens et la forme de la pièce.

MA1 3×12mm

14

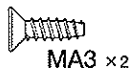
- MA1 ×2 3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

15



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

MA2 ×3



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

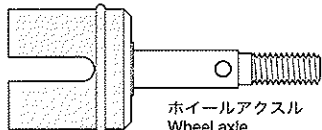
MA3 ×2

16



RB1 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

×2



ホイールアクスル
Wheel axle
Radachse
Axe de roue

SB6 ×2

17



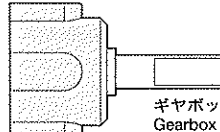
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 ×4



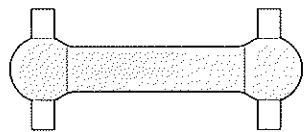
3×10mm III タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA3 ×2



ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont

SB4 ×2

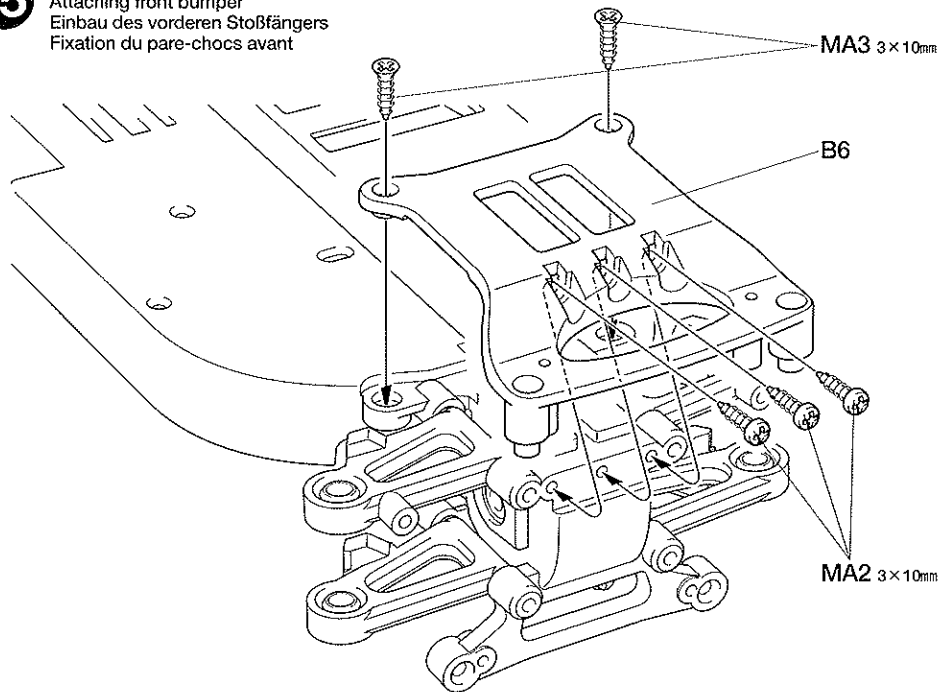


ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînement

SB5 ×2

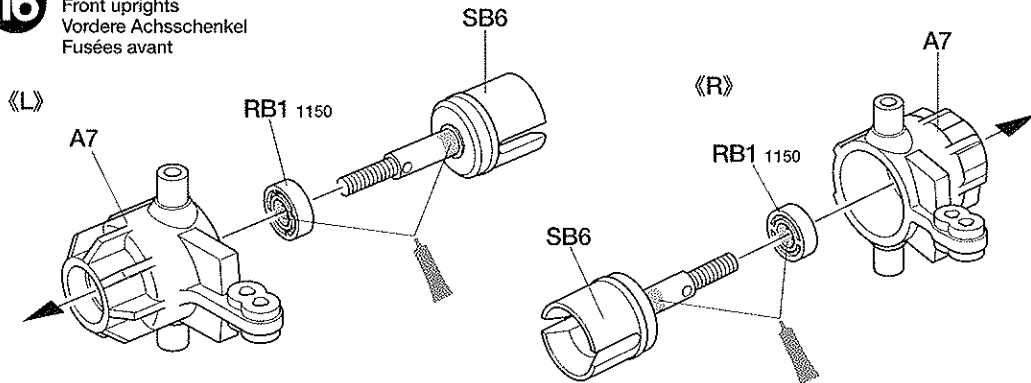
15

《フロントバンパーの取り付け》
Attaching front bumper
Einbau des vorderen Stoßfängers
Fixation du pare-chocs avant



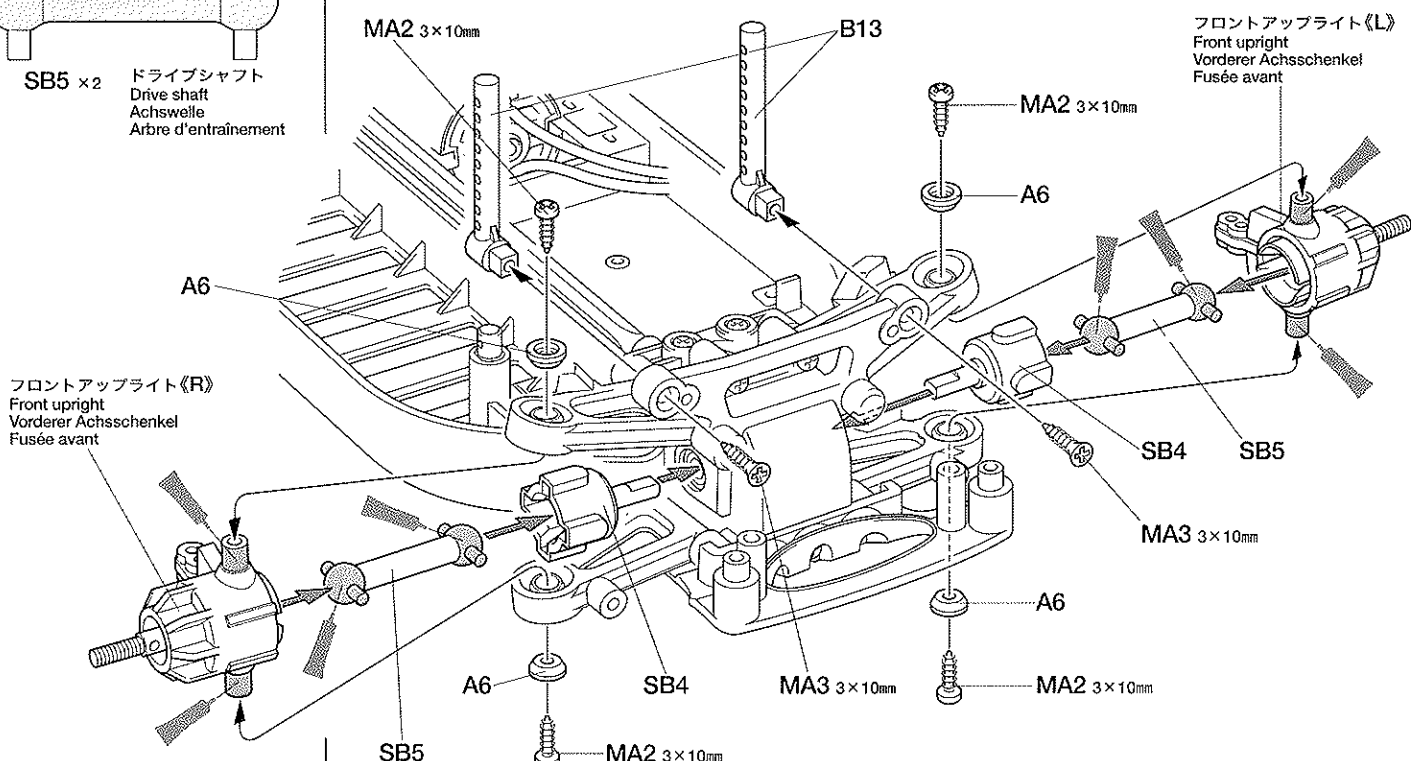
16

《フロントアップライトの組み立て》
Front uprights
Vordere Achsschenkel
Fusées avant



17

《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



18



MB4
×4

コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

19



MB2
×8

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

20



MB2
×2

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

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をみずすモデル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。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)



ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ



ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS

ツル音ピンセット



ITEM 74003

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバー-M(4×75)



ITEM 74007

CRAFT KNIFE

クラフトカッター



ITEM 74013

GERMANY GREASE

タミヤセラミックグリス

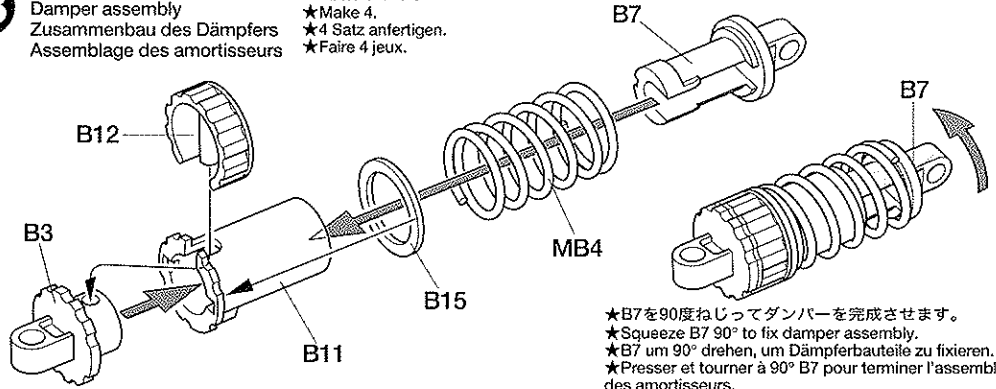
ファインセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩擦をおさえます。

This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

18

《ダンパーの組み立て》
Damper assembly
Zusammenbau des Dämpfers
Assemblage des amortisseurs

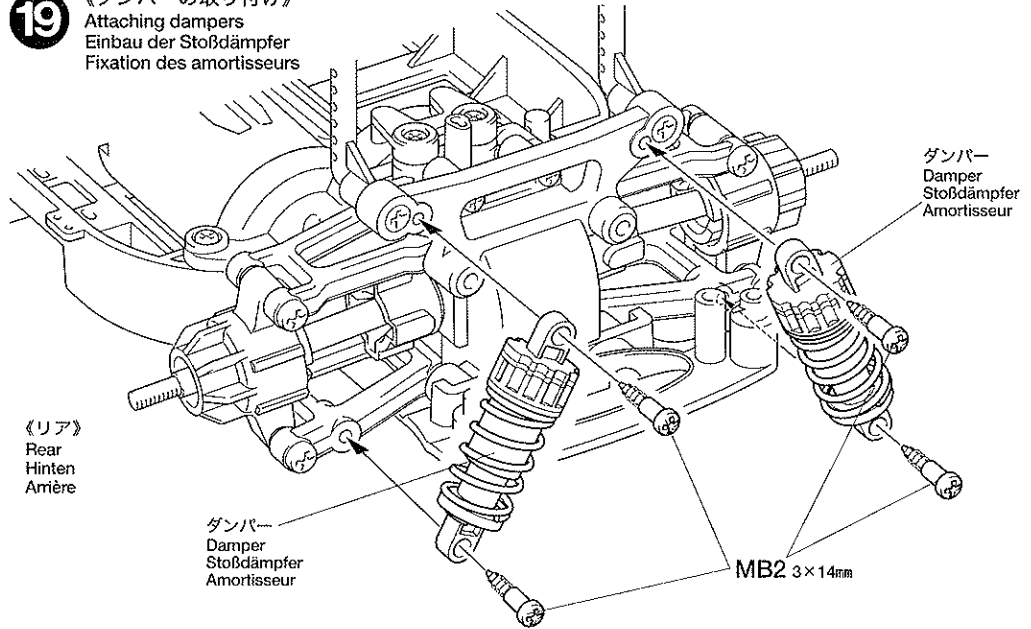
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



★B7を90度ねじってダンパーを完成させます。
★Squeeze B7 90° to fix damper assembly.
★B7 um 90° drehen, um Dämpferbauteile zu fixieren.
★Presser et tourner à 90° B7 pour terminer l'assemblage des amortisseurs.

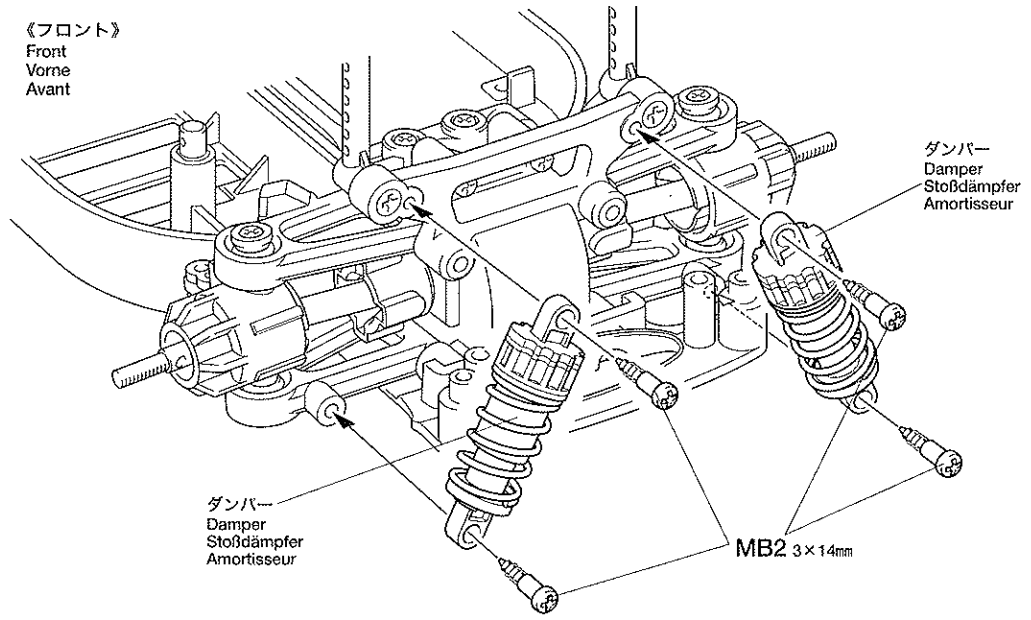
19

《ダンパーの取り付け》
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



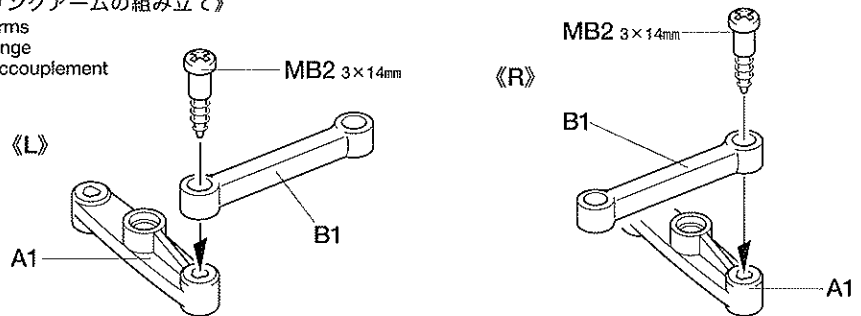
《リア》
Rear
Hinten
Arrière

《フロント》
Front
Vorne
Avant



20

《ステアリングアームの組み立て》
Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement



21

3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA2 ×2

22

3×18mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
MB1 ×2

3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
MB2 ×2

3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MB3 ×2

21 《ウレタンバンパーの取り付け》
Attaching urethane bumper
Befestigung des Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousse

ウレタンバンパー
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

★ボディにより形状が異なることがあります。
★Part may vary per kit.
★Teil kann je nach Bausatz unterschiedlich sein.
★La pièce peut varier selon le kit.

TAMIYA CRAFT TOOLS

DECAL SCISSORS
デカルバサミ
ITEM 74031

NEEDLE NOSE w/ CUTTER
ピンセットベンチ
ITEM 74034

BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)
ベーシックヤスリセット(中目, ダブルカット)
ITEM 74046

BASIC DRILL SET
ベーシックドリル刃セット
ITEM 74049

FINE PIN VISE D
精密ピンバイス
ITEM 74050

22 《ステアリングアームの取り付け》
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement

ステアリングアーム《L》
Steering arm
Lenkgestänge
Barre d'accouplement

ステアリングアーム《R》
Steering arm
Lenkgestänge
Barre d'accouplement

★ネジの締め込みすぎに注意。
★Do not overlighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

TAMIYA Model MAGAZINE INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》
海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)
A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English/Spanish, German/French and Japanese versions available.

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK
Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

23 《走行用バッテリーの充電》
Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

※別売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意は7.2Vバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。
★Charge 7.2V battery with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.
★Den 7.2V Akku mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
★Utiliser un chargeur compatible avec les batteries 7,2V (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※7.2V専用充電器
※Compatible charger
※ Geeignetes Ladegerät
※Chargeur compatible

※7.2Vレーシングパック
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery
※Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※Batterie Tamiya 7,2V Racing

24

MA2 × 3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MC1 × 1 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB2 × 2 3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

MB3 × 2 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

- Checking R/C equipment
- 1) Install batteries.
 - 2) Extend antenna.
 - 3) Loosen and extend.
 - 4) Connect charged battery.
 - 5) Switch on.
 - 6) Switch on.
 - 7) Trims in neutral.
 - 8) Steering wheel in neutral.
 - 9) Servo in neutral position.
 - 10) After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

- Überprüfen der RC-Anlage
- 1) Batterien einlegen.
 - 2) Antenne ausziehen.
 - 3) Aufwickeln und langziehen.
 - 4) Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - 5) Schalter ein.
 - 6) Schalter ein.
 - 7) Trimmhebel neutral stellen.
 - 8) Lenkrad neutral stellen.
 - 9) Dies ist die Neutralstellung des Servos.
 - 10) Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

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

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

EXPEC GT-I
2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC R/C CARS

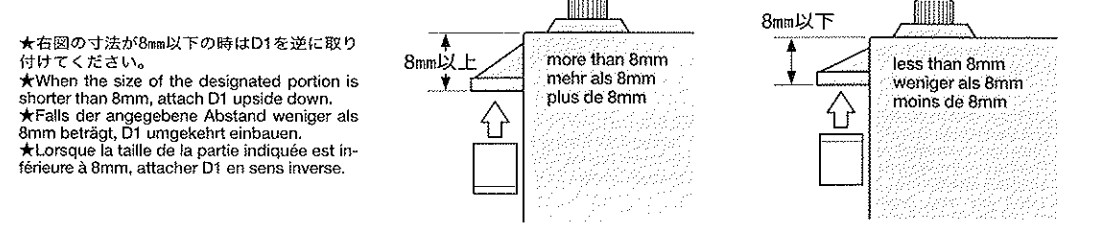
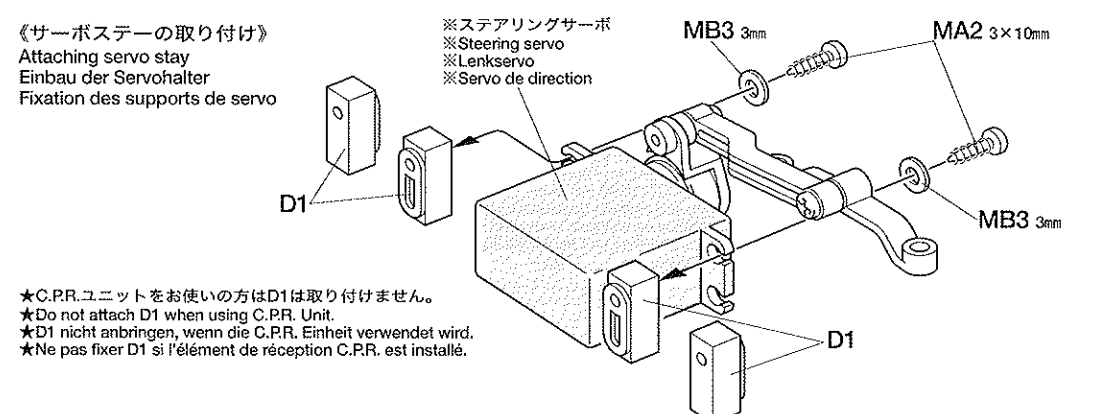
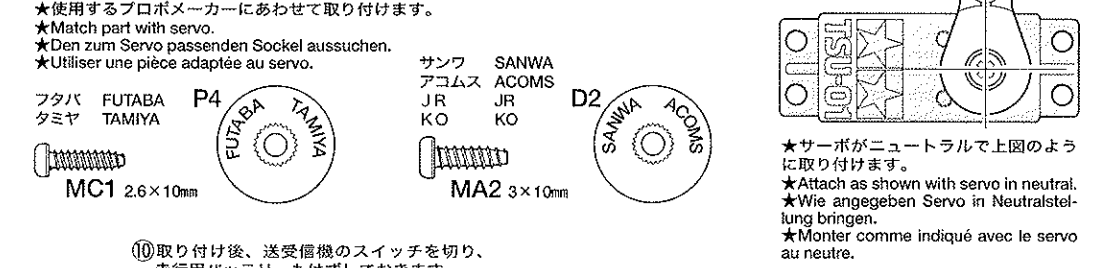
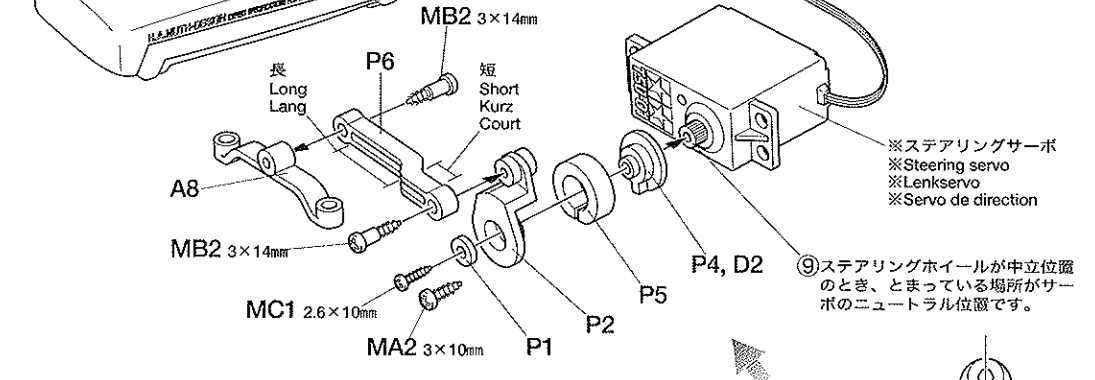
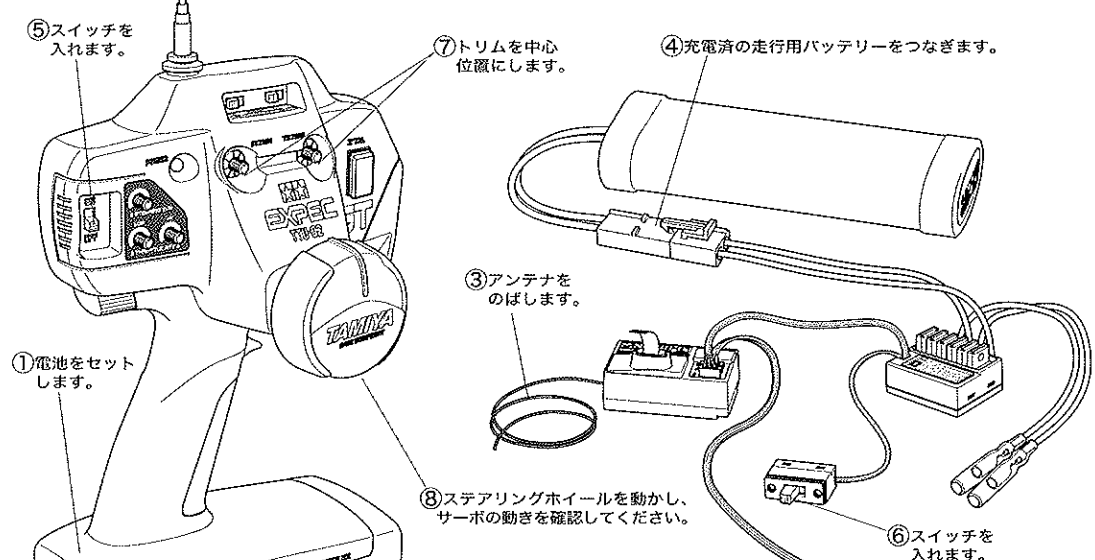
EXPEC GT-I
優れた操作性を実現した送信機のデザインは世界的に名高いH. ムート氏が担当。受信機、サーボに加えて、高出力FETを採用したスピードコントローラー付きです。

EXPEC GT-I
The EXPEC GT-I is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions. Includes an electronic speed controller with high performance FET.





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

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

★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 unit.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manual inclus avec l'équipement R/C.



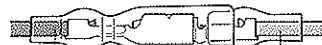
25

-  3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA3 ×2
-  3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte
MB2 ×2
-  2×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MC2 ×2
-  2mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MC3 ×2

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

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



アンプ、C.P.R.ユニット側
Speed controller
Fahrregler
Variateur de vitesse

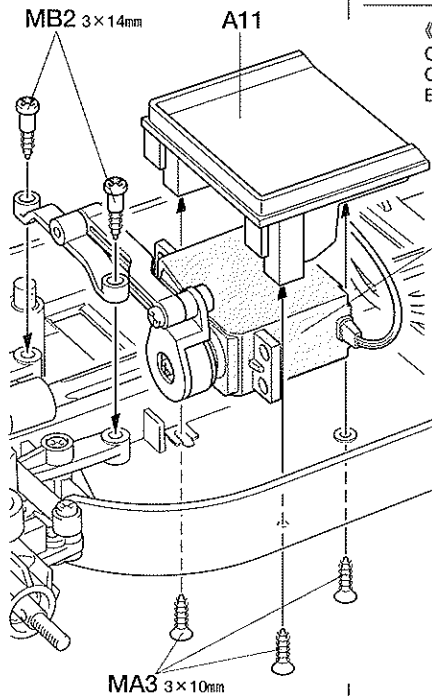
モーター側
Motor
Moteur

- + (プラス) コード (赤, オレンジ) — 黄色コード
(+) Red, orange — Yellow
- (+) Rot, orange — Gelb
- (+) Rouge, orange — Jaune
- (マイナス) コード (黒, 青) — 緑コード
(-) Black, blue — Green
- (-) Schwarz, blau — Grün
- (-) Noir, bleu — Vert

《C.P.R. ユニットの取り付け》

Installing C.P.R. Unit
Einbau der C.P.R. Einheit
Installation de l'élément de réception C.P.R.

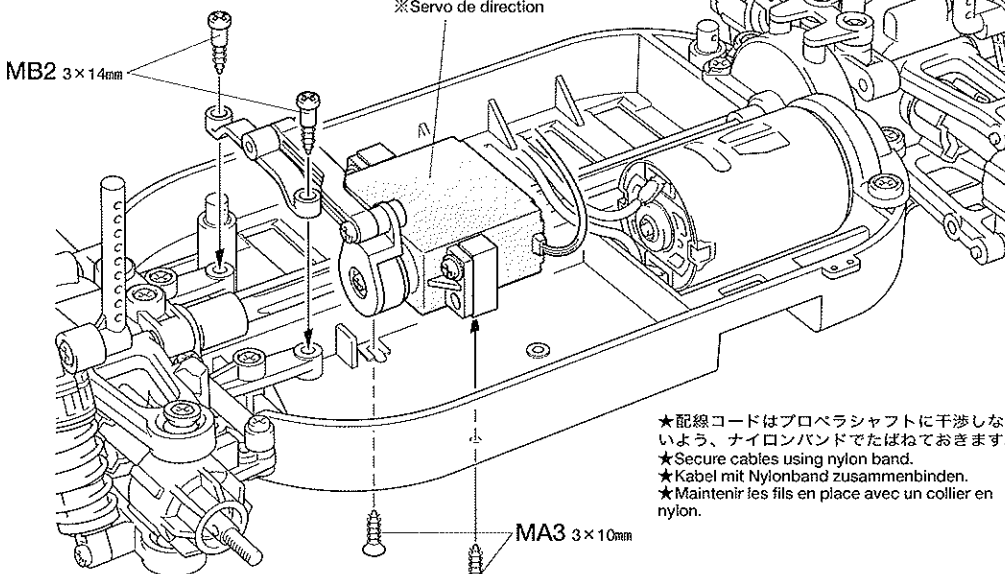
- ★C.P.R.ユニットを搭載する場合は、A11を利用してステアリングサーボを固定してください。D1のサーボステーは取り付けません。
- ★Use A11 to install C.P.R. Unit. Servo stays are not used.
- ★Zum Anbringung der C.P.R. Einheit A11 verwenden. Die Servohalter werden nicht verwendet.
- ★Utiliser A11 pour installer l'élément de réception C.P.R. Ne pas utiliser les supports de servo.



25

《メカの取り付け》

Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C



- ※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

MB2 3×14mm

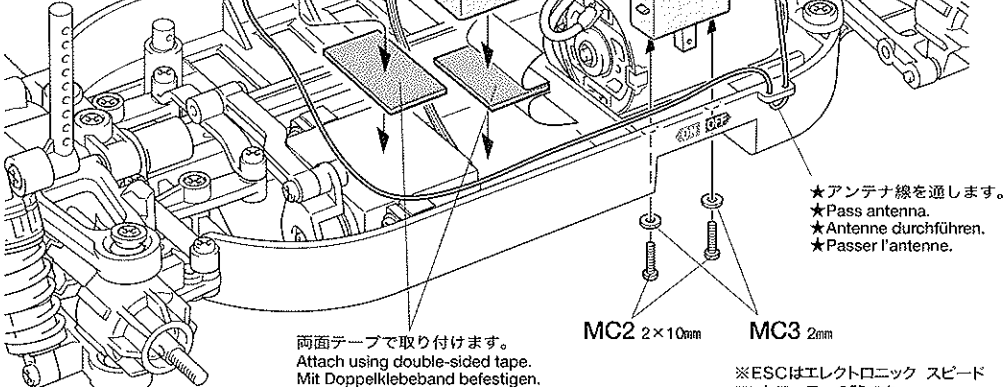
MA3 3×10mm

- ※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

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

- ★配線コードはプロペラシャフトに干渉しないよう、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 fils en place avec un collier en nylon.

- ※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur



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

両面テープで取り付けます。
Attach using double-sided tape.
Mit Doppelklebeband befestigen.
Attacher à l'aide d'adhésif double face.

MC2 2×10mm

MC3 2mm

※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。

《C.P.R. ユニット》

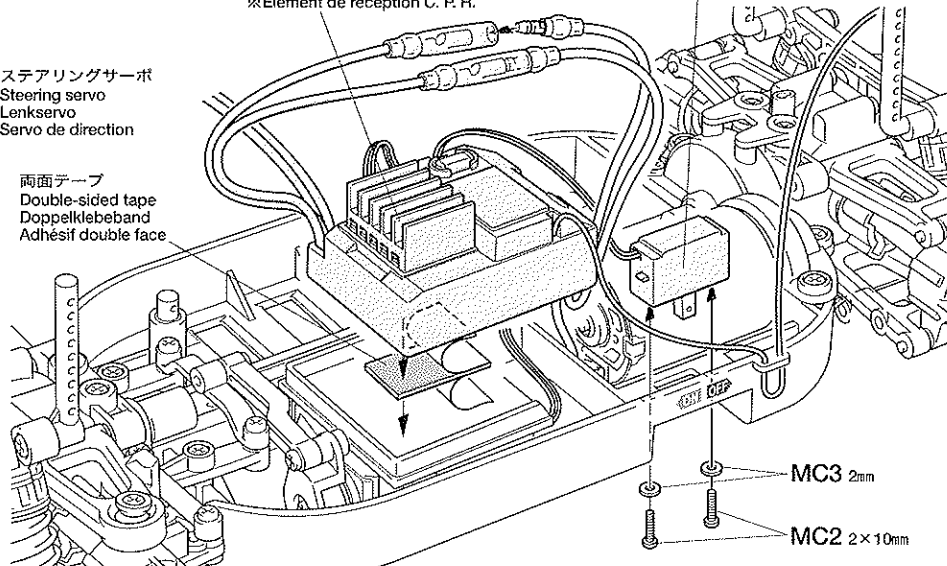
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.

- ※C.P.R.ユニット
※C. P. R. Unit
※C. P. R. Einheit
※Elément de réception C. P. R.

- ※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

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

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face



MC3 2mm

MC2 2×10mm

MA3 3×10mm

NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。
砂、砂利等がバスタブシャーシ内に溜まると、RCメカが入ったり、ギヤや回転部に詰まって走行不能になります。オフロード走行は避けてください。

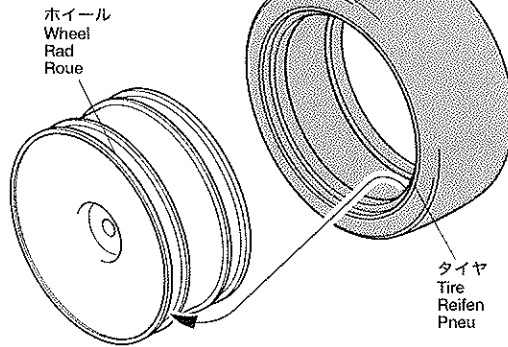
●TT-01 chassis has been intended for on-road running.
Do not run off-road. If sand or small stones enter the chassis, they will damage R/C units, gears and other movable parts. This may cause R/C car breakdown.

●Das TT-01 Chassis ist für Fahrten auf der Straße ausgelegt.
Nicht im Gelände fahren. Falls Sand oder kleine Steinchen in das Chassis eindringen, können RC-Einheiten, Zahnräder oder andere bewegliche Teile beschädigt werden. Dies kann zum Ausfall des RC-Autos führen.

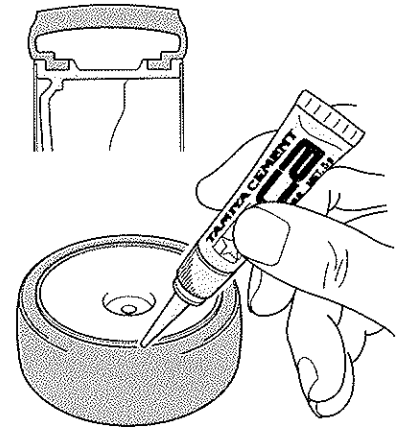
●Le châssis TT-01 est destiné à une utilisation sur piste.
Ne pas l'utiliser en condition tout terrain. Du sable ou de petites pierres peuvent entrer dans le châssis et endommager l'ensemble R/C, la pignonerie ou d'autres parties mobiles pouvant mener à une panne de la voiture.

26 《ホイールの組み立て》 Wheel assembly Rad-Zusammenbau Assemblage des roues

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



- ★タイヤをホイールのみぞにはめます。
- ★Fit into grooves.
- ★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
- ★Insérer dans les rainures.



- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤(別売)を流し込んで接着します。
- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

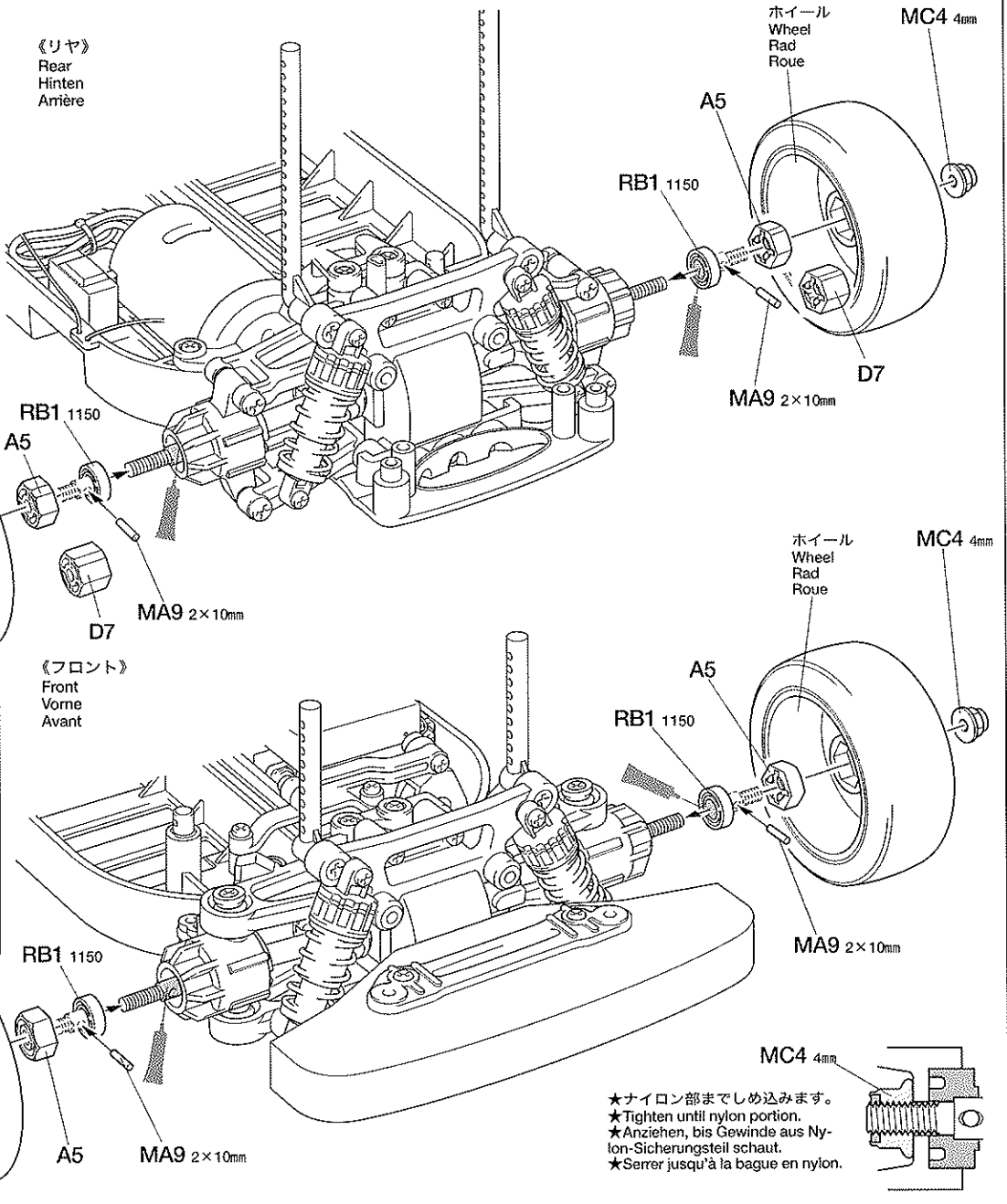
- ★タイヤ、ホイールは車種により異なります。
- ★Tires and wheels may vary per kit.
- ★Reifen und Räder können je nach Bausatz unterschiedlich sein.
- ★Pneus et jantes varient selon le kit.

27

- 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MA9 ×4
- 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecroly nystop à flasque
MC4 ×4
- 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
RB1 ×4

27 《ホイールの取り付け》 Attaching wheels Einbau der Räder Fixation des roues

- ★ワイドトレッド仕様のシャーシを組み立てる場合はD7を使います。
- ★Use D7 for assembling wide tread version chassis.
- ★Beim Zusammenbau der Chassis-Version mit breiter Spur D7 verwenden.
- ★Utiliser D7 pour assembler la version de châssis à voie large.



十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

ホイール
Wheel
Rad
Roue

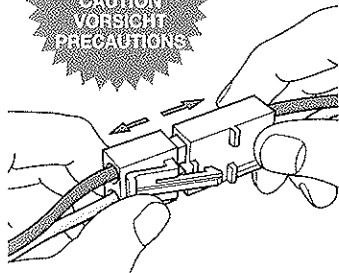
- ★ナイロン部までしめ込みます。
- ★Tighten until nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

28



MC6 x2

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



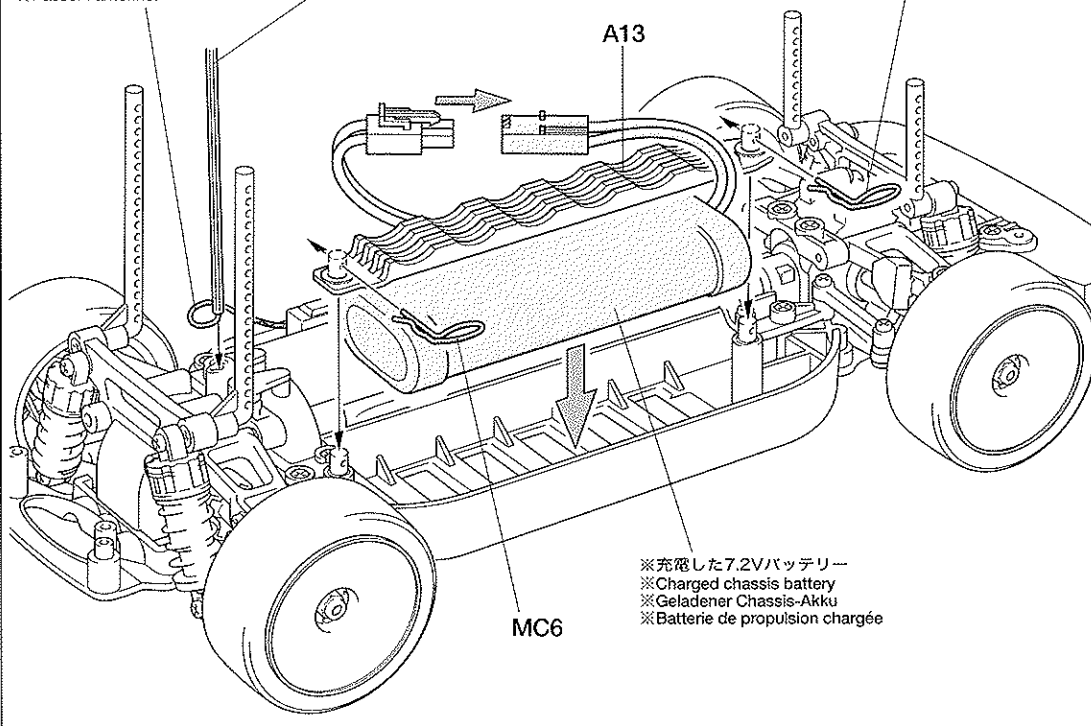
★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

28

《走行用バッテリーの搭載》
Installing chassis battery
Einlegen des Chassis-Akkus
Mise en place de la batterie de propulsion

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

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



※充電した7.2Vバッテリー
※Charged chassis battery
※Geladener Chassis-Akku
※Batterie de propulsion chargée

BODY

《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie



MC5 x8

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

《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。

★Down force effect can be adjusted by attaching different body. Select according to running surface condition.

★Bei Anbringung verschiedener Karosserien kann der Anpressdruck verändert werden. Entscheiden Sie sich nach Fahrbahnbelag.

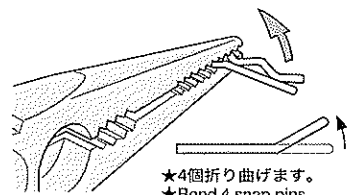
★L'appui au sol peut être modifié en changeant de type de carrosserie. Choisir en fonction des conditions de piste.



《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

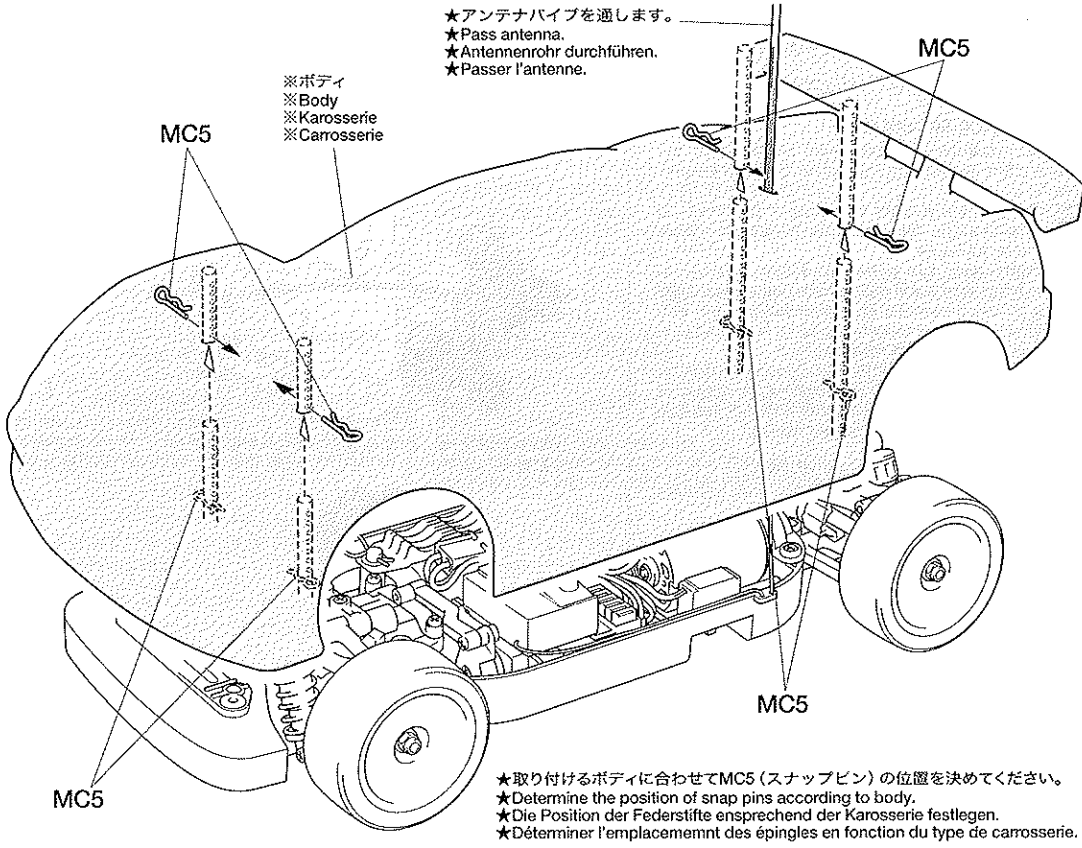
《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification des épingles métalliques

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。
※Cut off excess portion of body mounts while adjusting body.
※Die überstehenden Stücke der Karosseriehalter beim Einrichten einer Karosserie abschneiden.
※Couper la partie des supports en excès après avoir adapté la carrosserie sur le châssis.



★4個折り曲げます。
★Bend 4 snap pins.
★Biegen Sie 4 Federstifte.
★Plier 4 épingles.

TAMIYA
CA CEMENT (ゴムタイヤ用)
タミヤ瞬間接着剤
RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いと組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き



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

※ボディ
※Body
※Karosserie
※Carrosserie

★取り付けるボディに合わせてMC5 (スナップピン) の位置を決めてください。
★Determine the position of snap pins according to body.
★Die Position der Federstifte entsprechend der Karosserie festlegen.
★Déterminer l'emplacement des épingles en fonction du type de carrosserie.

TT-01 CHASSIS

SHAFT DRIVEN 4WD

●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

- ① Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

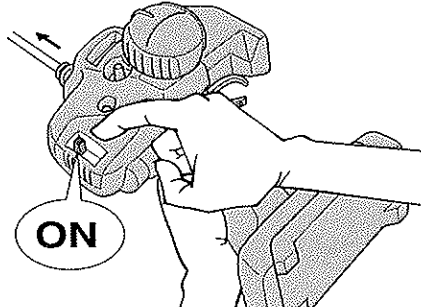
- Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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 MARCHÉ

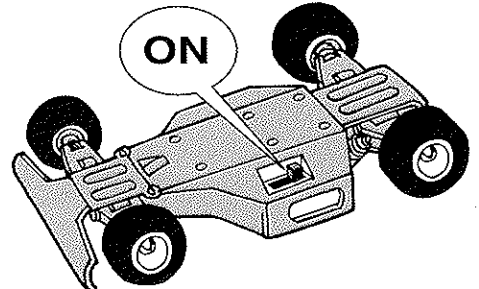
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graisser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

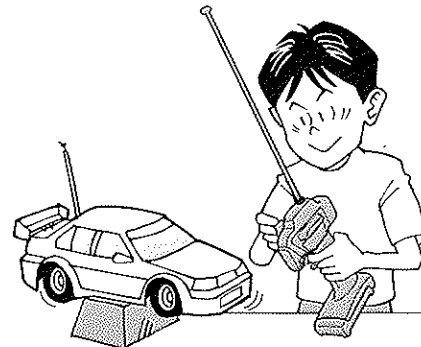
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



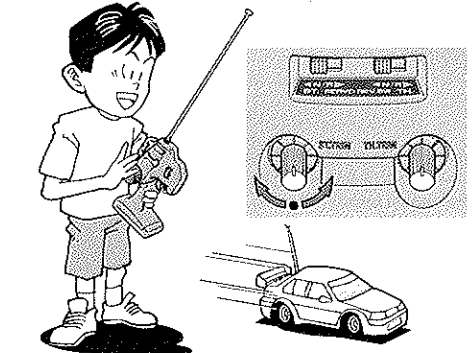
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



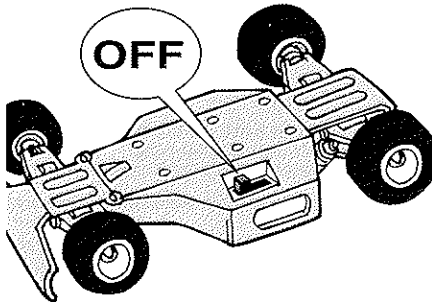
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



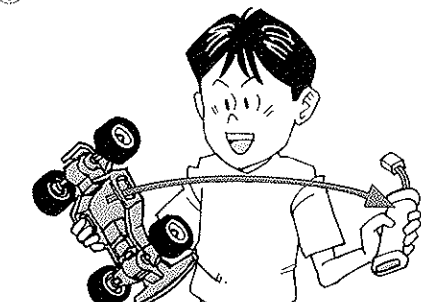
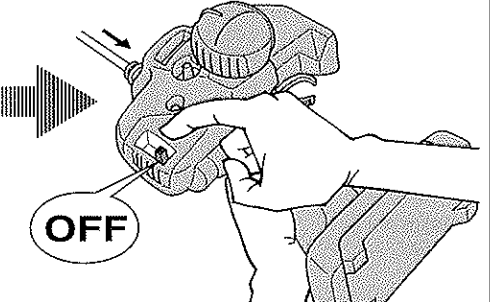
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



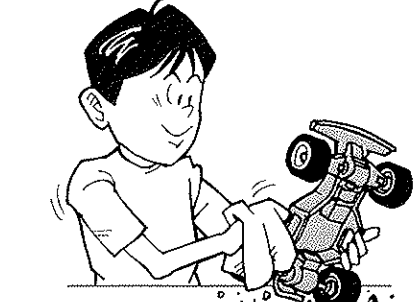
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- ⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



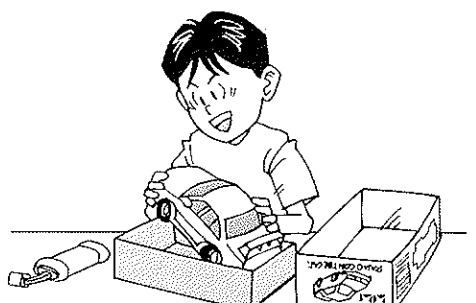
- ⑥ 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



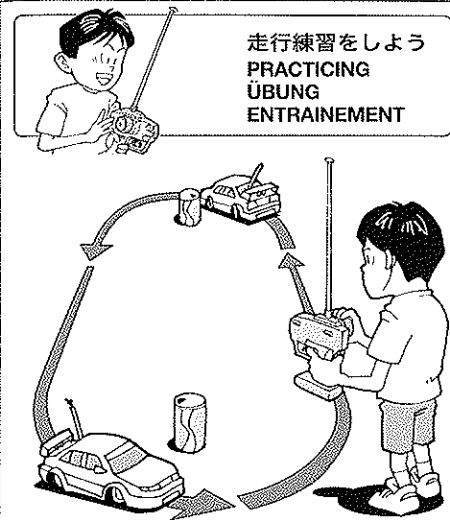
- ⑦ RCカーについての泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



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

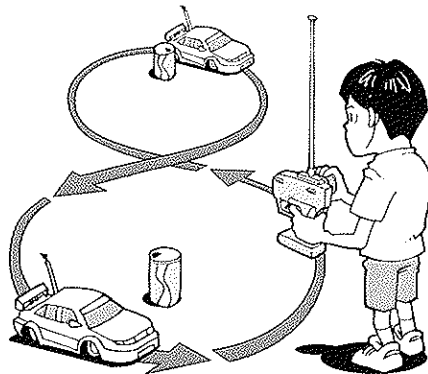


- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

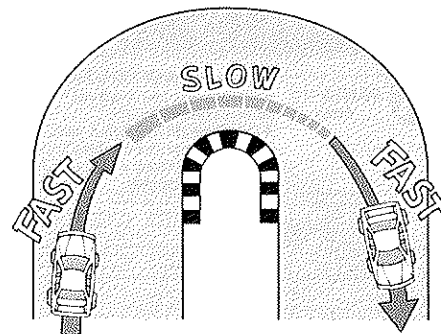


走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT

- 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いでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up speed when coming out of vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

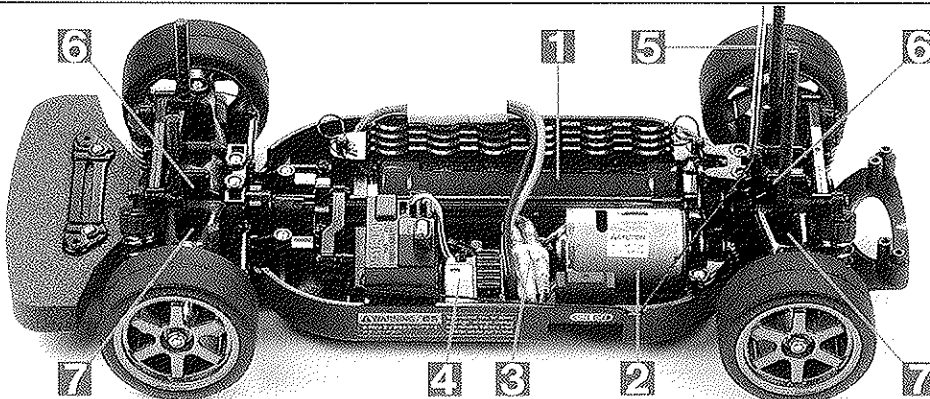
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★おかしな?と思ったらときは、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 réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニクススピードコントローラー) が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrgregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のESCのメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien 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.	1
	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.	6
	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.	7
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

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

シャーシ.....×1
 Chassis 51001
 Châssis

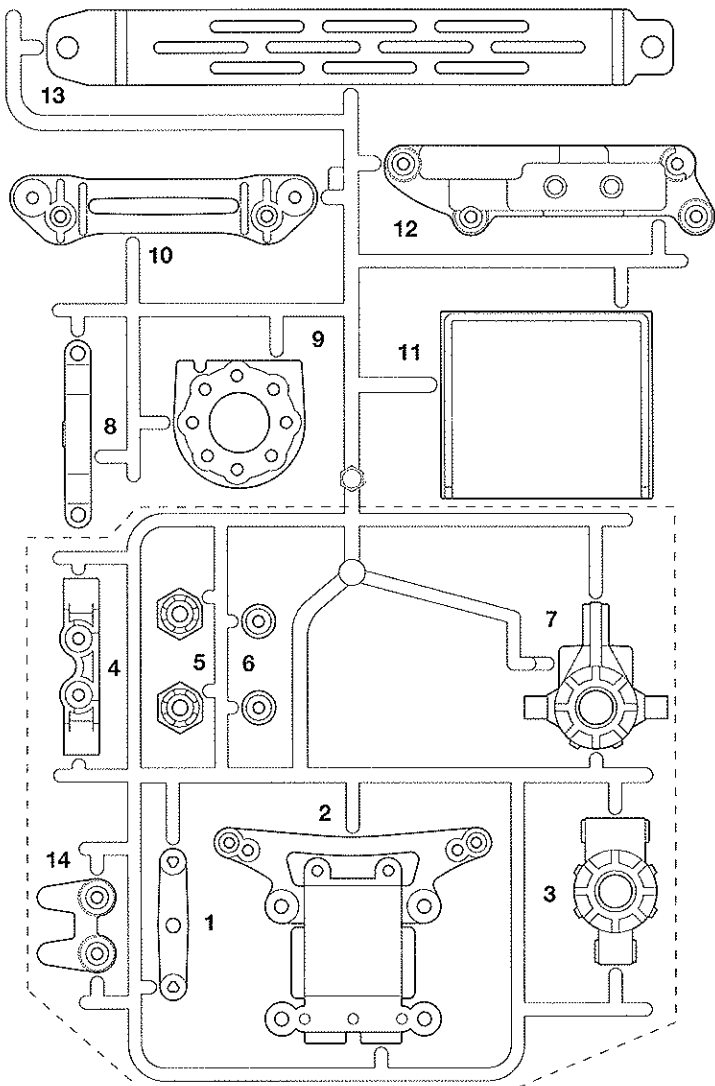
タイヤ.....×4
 Tire
 Reifen
 Pneu

ホイール (2個).....×2
 Wheel
 Rad
 Roue

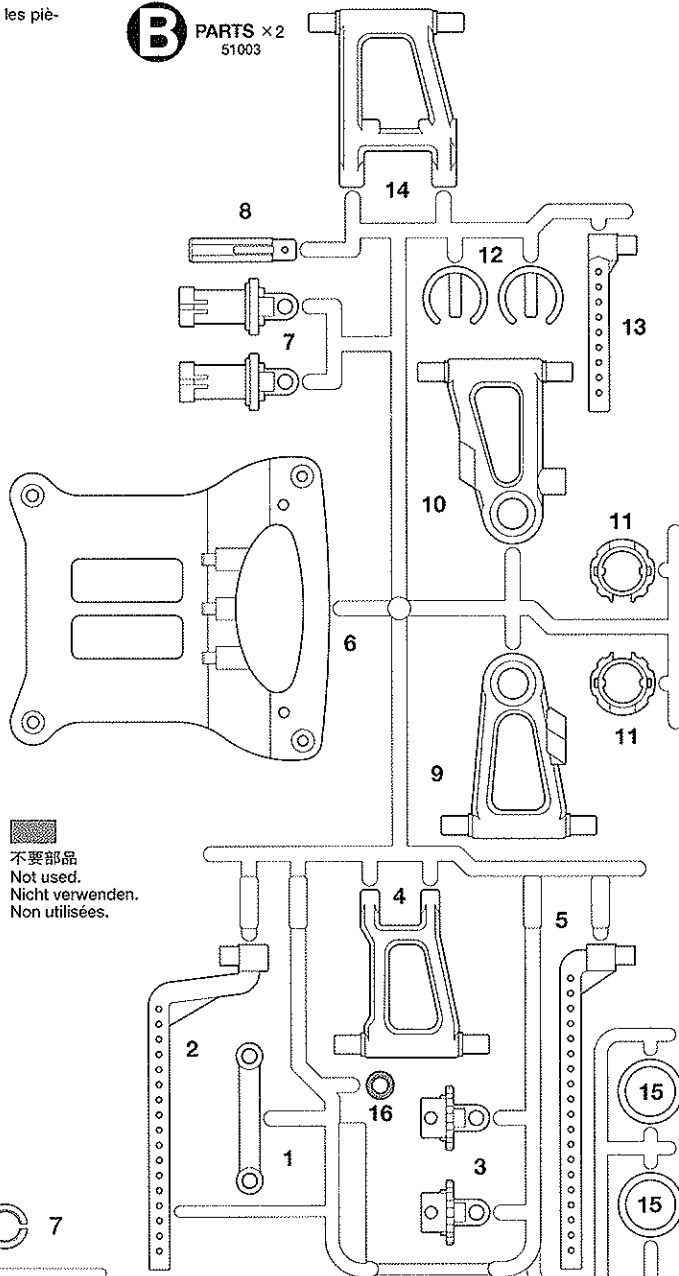
モーター.....×1
 Motor
 Moteur 53689

A PARTS ×2 51002

★Aパーツは点線で示した部分のみ、さらにもう1セット入っています。
 ★Kit includes two A sprues - one whole A sprue and one more sprue that contains parts shown in the dot.
 ★Der Bausatz beinhaltet zwei A-Spritzlinge - einen vollständigen A-Spritzling und einen weiteren, der die Teile in den Rahmen enthält.
 ★La boîte contient 2 grappes A: une complète A et une ne contenant que les pièces dans les cadres.

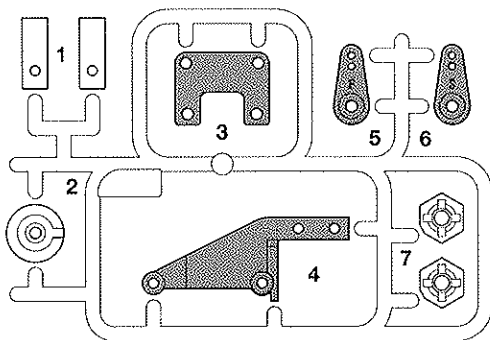


B PARTS ×2 51003

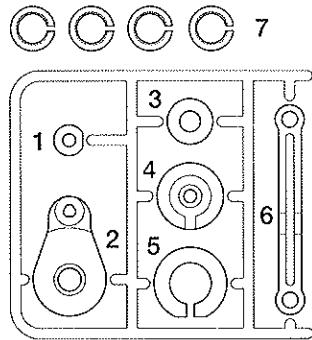


不要部品
 Not used.
 Nicht verwenden.
 Non utilisées.

D PARTS ×1 9005719



P PARTS ×1 51005



アンテナパイプ.....×1
 Antenna pipe 6095003
 Antennenrohr
 Gaine d'antenne

ウレタンバンパー.....×1
 Urethane bumper
 Urethan-Stoßfänger
 Pare-chocs en mousse



SB7 ×2 ロングホイールアクスル
 Long wheel axle 51006
 Lange Radachse
 Axe de roue long
 ※ワイドトレッドの時のみホイールアクスル2個分の代わりに入っています。
 ※Wide tread version kit includes 2 long wheel axles instead of normal wheel axles. ※Der Bausatz mit breiter Spur enthält zwei lange Radachsen anstelle von normalen Radachsen.
 ※La version à voie large comprend 2 axes de roues longs à la place des axes de roues standards.

ホイールシャフト袋詰 9005713
 Shaft bag 9005718

シャフト袋
 Shaft bag
 Achsen-Beutel
 Sachet d'arbres

SB1 ×1

プロペラシャフト
 Propeller shaft
 Antriebswelle
 Arbre de transmission

SB2 ×1

リアプロペラジョイント
 Rear propeller joint
 Hinteres Antriebs-Gelenk
 Accouplement d'arbre de transmission arrière

SB3 ×1

フロントプロペラジョイント
 Front propeller joint
 Vorderes Antriebs-Gelenk
 Accouplement d'arbre de transmission avant

SB4 ×4
 51006

ギヤボックスジョイント
 Gearbox joint
 Getriebehäuser-Gelenk
 Accouplement de pont

SB5 ×4
 51006

ドライブシャフト
 Drive shaft
 Achswelle
 Arbre d'entraînement

SB6 ×4
 51006

※ホイールアクスル
 ※Wheel axle
 ※Radachse
 ※Axe de roue

PARTS

★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。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

ベアリング袋詰
 Bearing bag
 Lager-Beutel
 Sachet de paliers

RB1 1150プラベアリング
 Plastic bearing
 Plastik-Lager
 Palier en plastique
 ×12
 0555015

RB2 1280×タル
 Metal bearing
 Metall-Lager
 Palier en métal
 ×4

ギヤ袋詰 51004
 Gear bag
 Zahnräder-Beutel
 Sachet de pignonerie

GB1 ×2
 ベベルピニオンギヤ
 Bevel pinion gear
 Kegelritzel
 Pignon conique

GB2 ×1
 スパーギヤストッパー
 Spur gear stopper
 Stirnrad-Mitnehmer
 Cale de pignon intermédiaire

GB3 ×2
 デフキャリア
 Differential gear case
 Differentialgehäuse
 Carter de différentiel

GB4 ×2
 リングギヤ
 Ring gear
 Tellerrad
 Couronne

GB5 ×1
 61Tスパーギヤ
 61T Spur gear
 61Z Stirnradgetriebe
 Pignon intermédiaire 61 dents

A 1~10 9415977

MA1 ×4
 3×12mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 9805629

MA2 ×7
 3×10mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50577

MA3 ×6
 3×10mm III タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50578

MA4 ×2
 3×6mm 丸ビス
 Screw
 Schraube
 Vis
 9805636

MA5 ×1
 3mm-イモネジ
 Grub screw
 Madenschraube
 Vis pointeau
 50576

MA6 ×3
 2×8mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50573

MA7 ×2
 3×32mm スクリューピン
 Screw pin
 Schraubzapfen
 Cheville à vis
 9805786

MA8 ×2
 3×22mm スクリューピン
 Screw pin
 Schraubzapfen
 Cheville à vis
 9805755

MA9 ×1
 2×10mm シャフト
 Shaft
 Achse
 Axe
 50594

MA10 ×1
 19T ピニオンギヤ
 19T Pinion gear
 19Z Motorritzel
 Pignon moteur 19 dents
 50355

MA11 ×1
 51008
 ベベルシャフト
 Star shaft
 Stern-Achse
 Support de satellite

MA12 ×2
 51008
 ベベルギヤ (大)
 Large bevel gear
 Kegelrad groß
 Grand pignon conique

MA13 ×3
 51008
 ベベルギヤ (小)
 Small bevel gear
 Kegelrad klein
 Petit pignon conique

MA14 ×1
 4305125
 モータープレート
 Motor plate
 Motor-Platte
 Plaquette-moteur

六角棒レンチ.....×1
 Hex wrench 50038
 Imbusschlüssel
 Clé Allen

グリス.....×1
 Grease 87025
 Fett
 Graisse

B 11~23 9415978

MA1 ×2
 3×12mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 9805629

MA2 ×11
 3×10mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50577

MA3 ×4
 3×10mm III タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50578

MA6 ×3
 2×8mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50573

MA1 ×2
 3×18mm 段付タッピングビス
 Step screw
 Paßschraube
 Vis décollétée
 9805945

MA2 ×12
 3×14mm 段付タッピングビス
 Step screw
 Paßschraube
 Vis décollétée
 50582

MA11 ×1
 51008
 ベベルシャフト
 Star shaft
 Stern-Achse
 Support de satellite

MA12 ×2
 51008
 ベベルギヤ (大)
 Large bevel gear
 Kegelrad groß
 Grand pignon conique

MA13 ×3
 51008
 ベベルギヤ (小)
 Small bevel gear
 Kegelrad klein
 Petit pignon conique

MB1 ×2
 3mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle
 50586

MB2 ×4
 3mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle
 50582

MB3 ×2
 3mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle
 50586

MB4 ×4
 9805699
 コイルスプリング
 Coil spring
 Spiralfeder
 Ressort hélicoïdal

C 24~28 9400217

MA2 ×3
 3×10mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50577

MA3 ×3
 3×10mm III タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50578

MC1 ×1
 2.6×10mm タッピングビス
 Tapping screw
 Schneidschraube
 Vis taraudeuse
 50575

MC2 ×2
 2×10mm 丸ビス
 Screw
 Schraube
 Vis
 9805866

MA9 ×4
 2×10mm シャフト
 Shaft
 Achse
 Axe
 50594

MC5 ×8
 50197
 スナップピン (小)
 Snap pin (small)
 Federstift (klein)
 Epingle métallique (petite)

MC6 ×2
 50197
 スナップピン (大)
 Snap pin (large)
 Federstift (groß)
 Epingle métallique (grande)

MC3 ×2
 2mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle
 9805758

MC4 ×4
 4mm フランジロックナット
 Flange lock nut
 Sicherungsmutter
 Ecrou nylstop à flasque
 9805557

ナイロンバンド.....×2
 Nylon band
 Nylonband
 Collier en nylon
 50595

両面テープ.....×1
 Double-sided tape 50171
 Doppelklebeband
 Adhésif double face

十字レンチ.....×1
 Box wrench 50038
 Steckschlüssel
 Clé à tube

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

PARTS CODE

Table with 2 columns: Part Code and Description. Includes items like TT-01 Chassis, TT-01 A Parts, TT-01 B Parts, etc.

Table with 2 columns: Part Code and Description. Includes items like Diff. Gear Case, Ring Gear, Spur Gear, etc.

Table with 2 columns: Part Code and Description. Includes items like 3x18mm Step Screw, 3x14mm Step Screw, 3mm Washer, etc.

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet TAMIYA Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez-vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilités et prix peuvent changer sans avis préalable.

ITEM No.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes items like 20T, 21T AV Pinion Gear Set, Racing Radial Tires, etc.

ITEM No.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes items like Anti-Wear Grease, 4mm Hard Lock-Nut & Spacer Set, etc.

ITEM No.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes items like TT-01 Front One-Way Unit, TT-01 Carbon Upper Frame, etc.

部品請求について

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



- ①《現金書留のご利用法》
②《郵便振替のご利用法》
③《電話でのご注文もご利用いただけます》
④《タミヤカード》

詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。
《お問い合わせ番号》
静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765
営業時間/平日(月～金曜日) 8:00～20:00
土、日、祝日 8:00～17:00



Tamiya website information including www.tamiya.com and Tamiya logo with address: 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

TT-01 SHAFT DRIVEN 4WD CHASSIS

Table listing parts for TT-01 chassis with prices. Includes D parts, motor, gears, etc.

Table listing parts for TT-01 chassis with prices. Includes tires, shocks, suspension, etc.

Table listing parts for TT-01 chassis with prices. Includes motor, gears, chassis, etc.

この他にも修理や整備のためのRCスペア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ください。

Table listing shipping and handling fees (送料) for different parts.

Table listing shipping and handling fees (送料) for different parts.

Form for shipping information including address (住所), phone number (電話), and name (氏名).

★パーツの価格は予告なく変更となる場合があります。