

1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

TA05-IFS

2 BELT DRIVEN 4WD

ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用

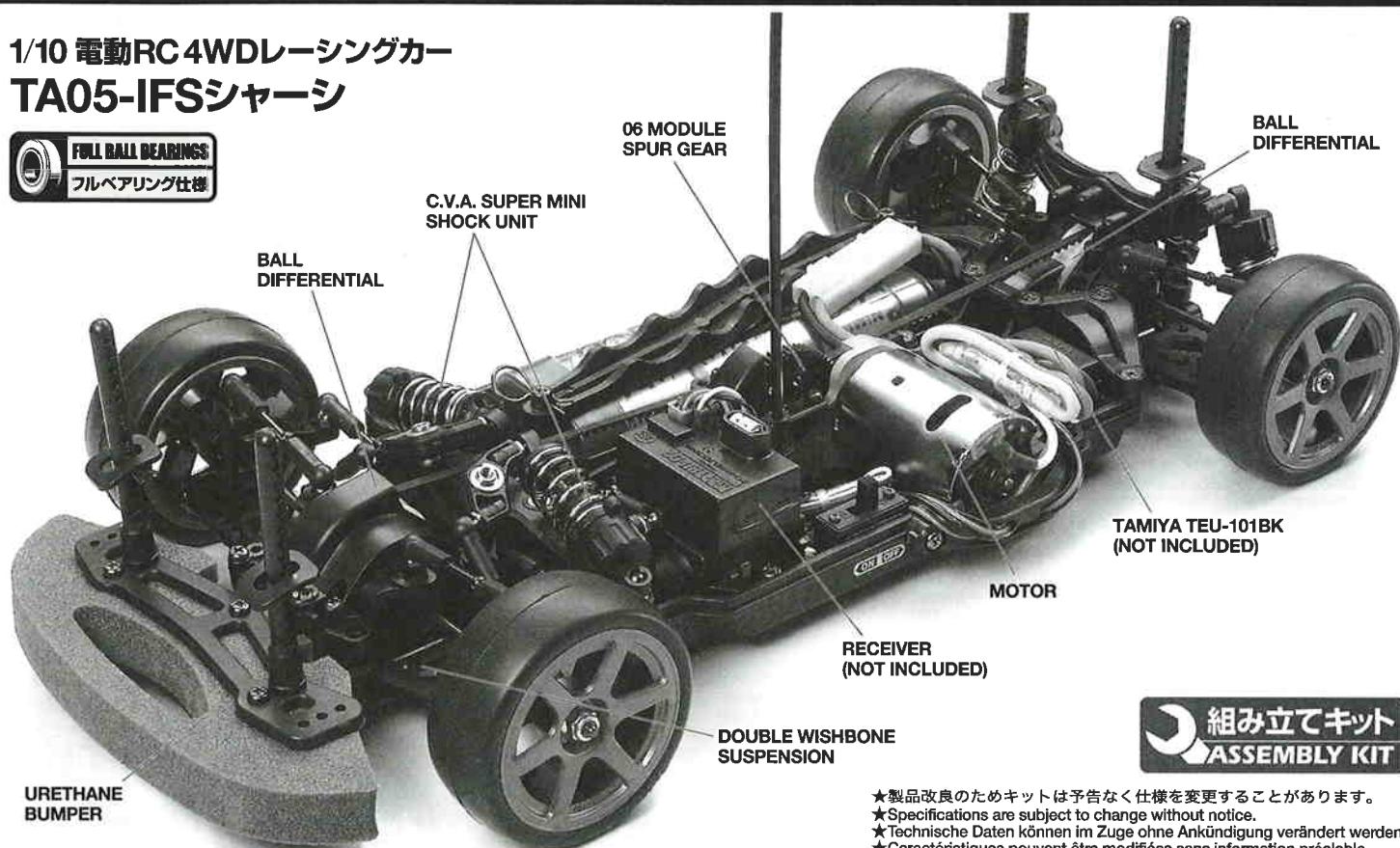
INBOARD FRONT SUSPENSION

1/10 電動RC 4WDレーシングカー
TA05-IFSシャーシ



FULL BALL BEARINGS

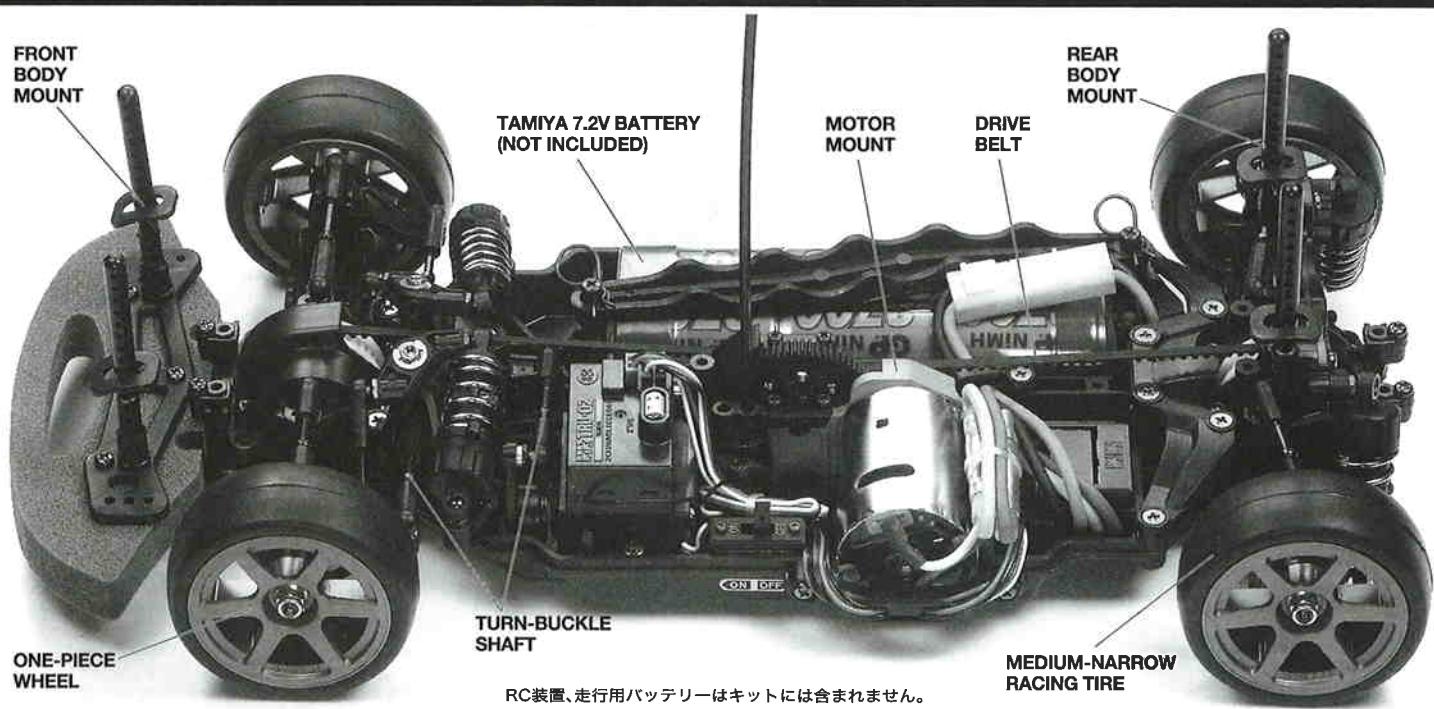
フルベアリング仕様



組み立てキット

ASSEMBLY KIT

★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.



RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA422-8610 JAPAN.

TA05-IFS INBOARD FRONT SUSPENSION

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックSPプロポセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。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》

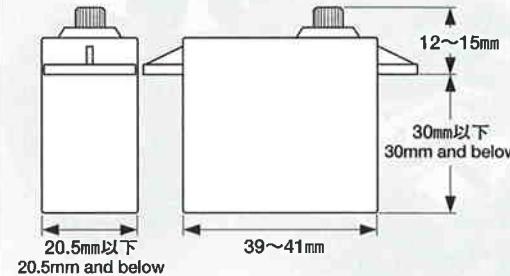
このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパックおよびレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意ください。

《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 SP R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model.

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

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 SP R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgeschwindigkeitsregler) wird für dieses Modell empfohlen.

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

STROMQUELLE

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

RADIOCOMMANDÉ

L'ensemble Tamiya EXPEC SP (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle.

★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 Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

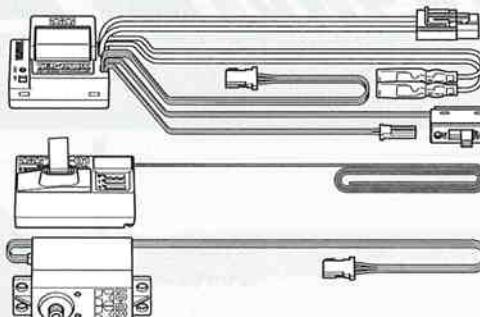
タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC(FETアンプ)付き

Tamiya EXPEC SP 2-channel R/C system

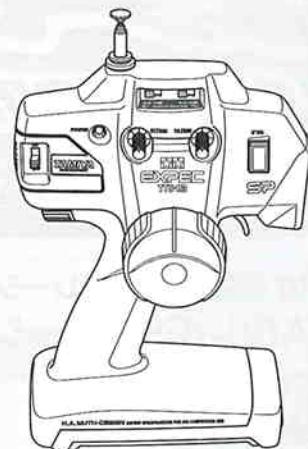
Tamiya EXPEC SP 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya EXPEC SP 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。)



●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。

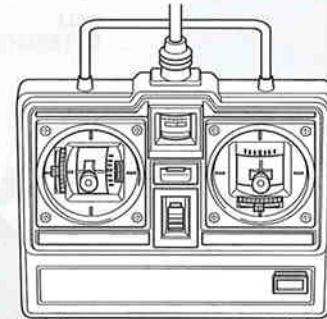
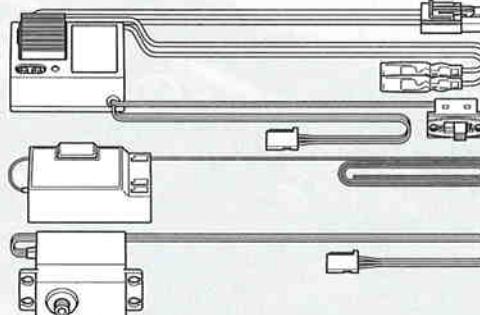


ESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgeschwindigkeitsregler

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 à volant est également utilisable.

タミヤ7.2Vバッテリー

Tamiya 7.2V Battery

Batterie: Tamiya 7,2V

Batterie Tamiya 7,2V

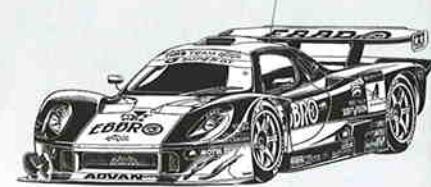
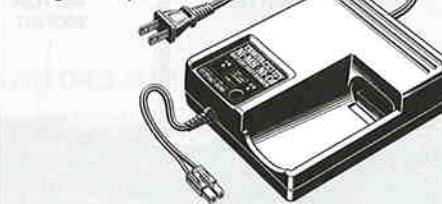


7.2V専用充電器

Compatible charger

Geeignetes Ladegerät

Chargeur compatible



《走行用ボディ》

電動力 (TA03,04,05,TL01,TB01,02,TT01) 用ボディパーツセットを別にお買い求めください。

BODY SHELL

Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

KAROSSERIE

Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

CARROSSERIE

Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate éhelle 1:10 TAMIYA (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

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

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



- ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pinces à becs longs

クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

- はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



瞬間接着剤 (タイヤ用)

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



ネジ止め剤 (中強度)

Liquid thread lock (mid strength)

Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit (mittlere Haftkraft)

Liquide frein-filat (accroche moyenne)



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

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

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

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



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



●小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。



●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。



●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。

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 mouth, or pull vinyl bag over their head.

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

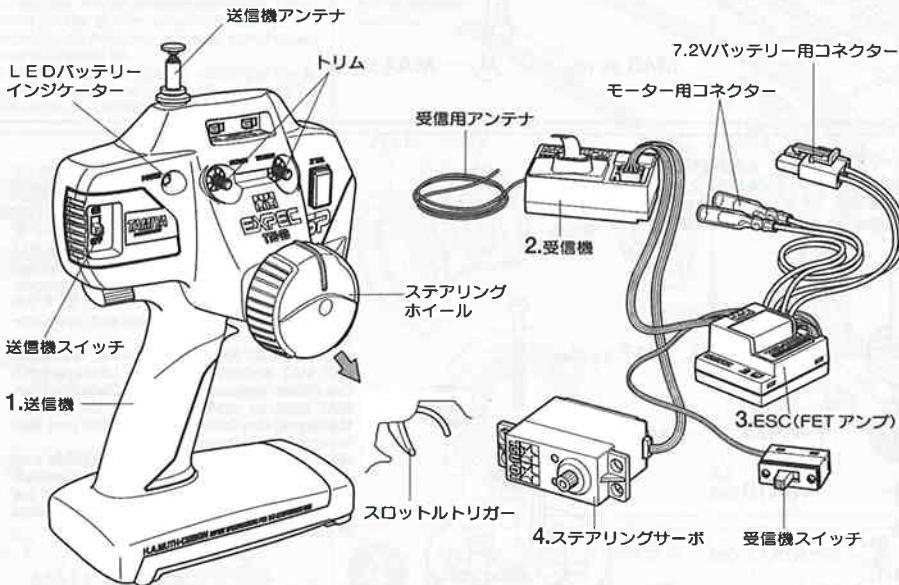
●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

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

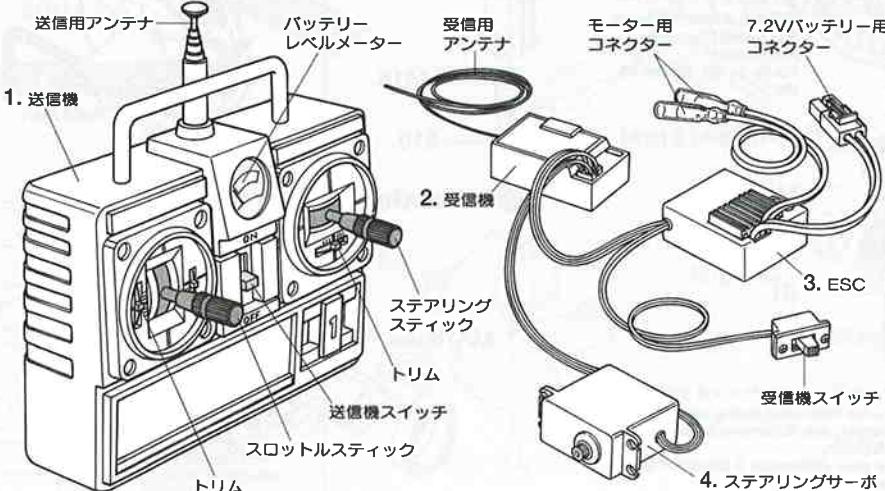
●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

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

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



《ESC (FETアンプ)付きプロポ》 2-CHANNEL R/C UNIT WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER



《2チャンネルプロポの名称》

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

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

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



★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。
★小さなナビス、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'écrus 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.

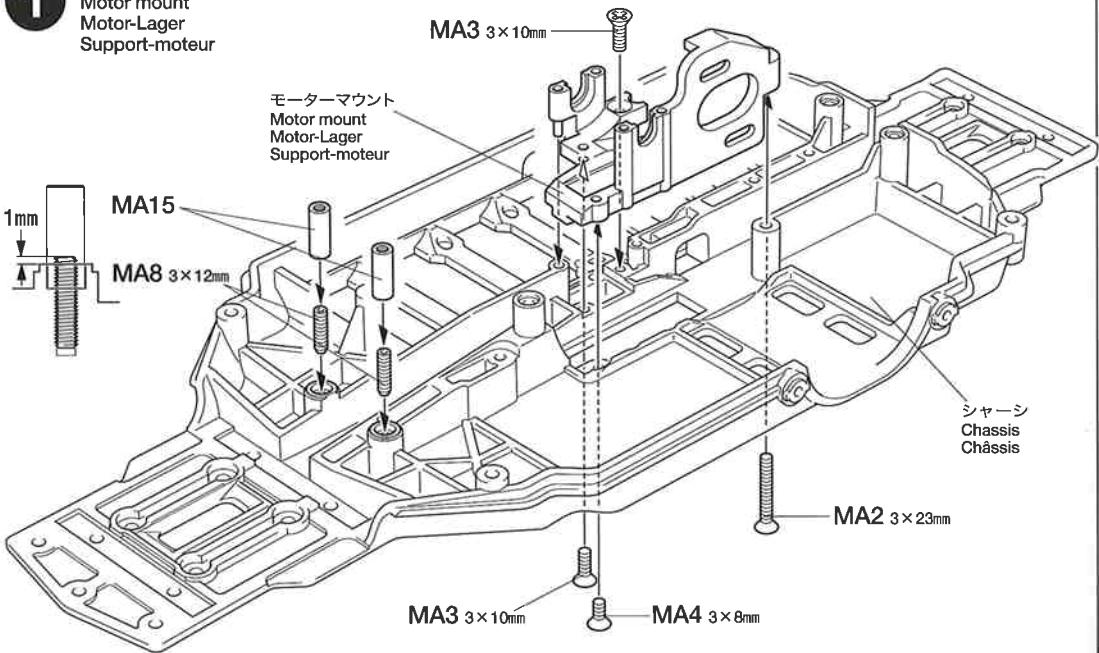
A 1 ~ 5

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACETA A

1	MA2 ×1 3×23mm皿ビス Screw Schraube Vis
MA3 ×2 3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	
MA4 ×1 3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	
MA8 ×2 3×12mmボロービス Screw Schraube Vis	
MA15 ×2 ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnette de direction	

1 《モーターマウントの取り付け》

Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur



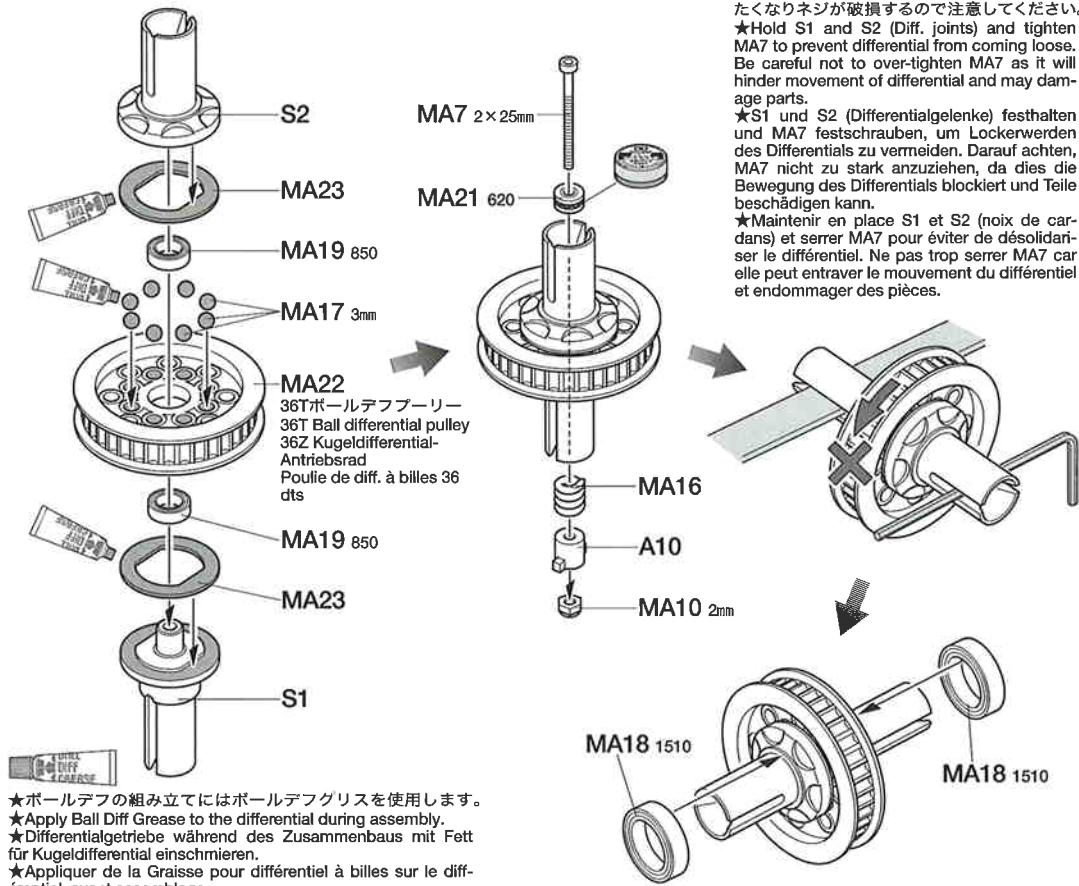
2

MA7 2×25mmキャップスクリュー ×2 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
MA10 ×2 2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
MA16 ×2 デフスプリング Diff spring Differentialfeder Ressort de diff
MA17 ×16 3mmスチールボール Ball Kugel Bille
MA18 ×4 1510ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
MA19 ×4 850ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
MA21 ×2 620スラストペアリング Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes
MA23 ×4 デフプレート Diff plate Differentialplatte Plaquette de diff
アンチウェアグリス Anti-wear grease Verschleiß minderndes Fett Graisse anti-usure

2 《ボールデフの組み立て》

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz fertigen.
★Faire 2 jeux.



★S1,S2(デフジョイント)を固定して、MA22(ボールデフブリー)がすべらなくなるまでMA7(2×25mmキャップスクリュー)を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの動きが重くなりネジが破損するので注意してください。
★Hold S1 and S2 (Diff. joints) and tighten MA7 to prevent differential from coming loose. Be careful not to over-tighten MA7 as it will hinder movement of differential and may damage parts.

★S1 und S2 (Differentialgelenke) festhalten und MA7 festschrauben, um Lockerwerden des Differentials zu vermeiden. Darauf achten, MA7 nicht zu stark anzuziehen, da dies die Bewegung des Differentials blockiert und Teile beschädigen kann.

★Maintenir en place S1 et S2 (noix de cardans) et serrer MA7 pour éviter de désolidariser le différentiel. Ne pas trop serrer MA7 car elle peut entraver le mouvement du différentiel et endommager des pièces.

3

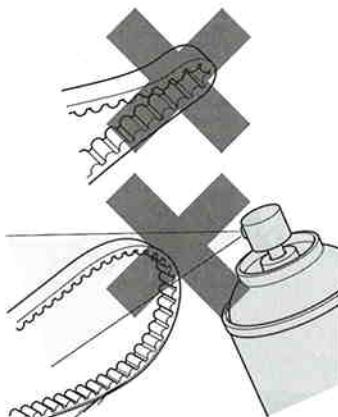
MA1 ×12
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

《ドライブベルト》

Drive belt
Antriebsriemen
Courroie

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

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



★ベルトの心線が出てきたらハサミでていねいに切り取ってください。また、山がすりへったり、のびてしまったら、新しい物と交換してください。

★If drive belt becomes frayed, cut off excess fiber with scissors. When worn out or overstretched, replace drive belt.

★Falls der Antriebsriemen ausfranst, Überstand mit der Schere abschneiden. Den Antriebsriemen ersetzen, wenn er verschlissen oder überdehnt ist.

★Si la courroie s'effiloche, découper les fibres avec des ciseaux. Si elle est usée ou détendue, la remplacer.

3

《ギヤケースの組み立て》

Gearboxes
Getriebegehäuse
Carter

《リヤ》

Rear
Hinten
Arrière

ドライブベルト
Drive belt
Antriebsriemen
Courroie

A11
A2

MA1 3×8mm

A6
A7
A8

MA1 3×8mm

★図の位置にA2(凹み印)を取り付けます。

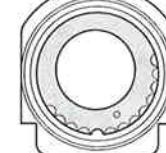
★Attach A2 referring to the diagram below.

★A2 entspricht unterstehender Abbildung anbringen.

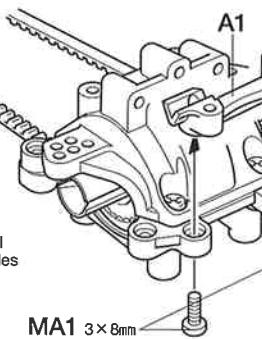
★Fixer A2 en se reportant au tableau ci-dessous.

A2

A11



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



MA1 3×8mm

4

MA4 ×1
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

MA5 ×2
3×5mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MA9 ×1
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madschraube
Vis pointeau

MA11 ×2
5103-12クレセントリング
Crescent ring
Halbmond-Ring
Anneau de retenue en C

MA12 ×1
2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA13 ×1
センターシャフト
Center shaft
Zentralwelle
Axe central

MA14 ×1
4×2.8mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretorse

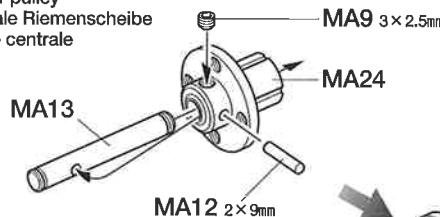
MA20 ×2
840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA24 ×1
スパーギヤホルダー
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support de pignon intermédiaire

4

《センターブーリーの組み立て》

Center pulley
Zentrale Riemenscheibe
Poulie centrale



MA25
16Tブーリー

Pulley
Rolle
Poulie

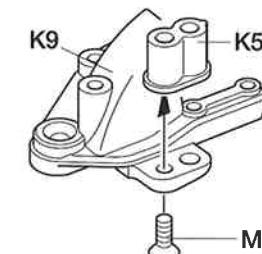
MA14 4×2.8mm

MA20 840

MA20 840

MA11 5103-12

《K9》



MA25
16Tブーリー

Pulley
Rolle
Poulie

MA11 5103-12

MA11 5103-12

MA11 5103-12

MA5 3×5mm

MA4 3×8mm

MA26

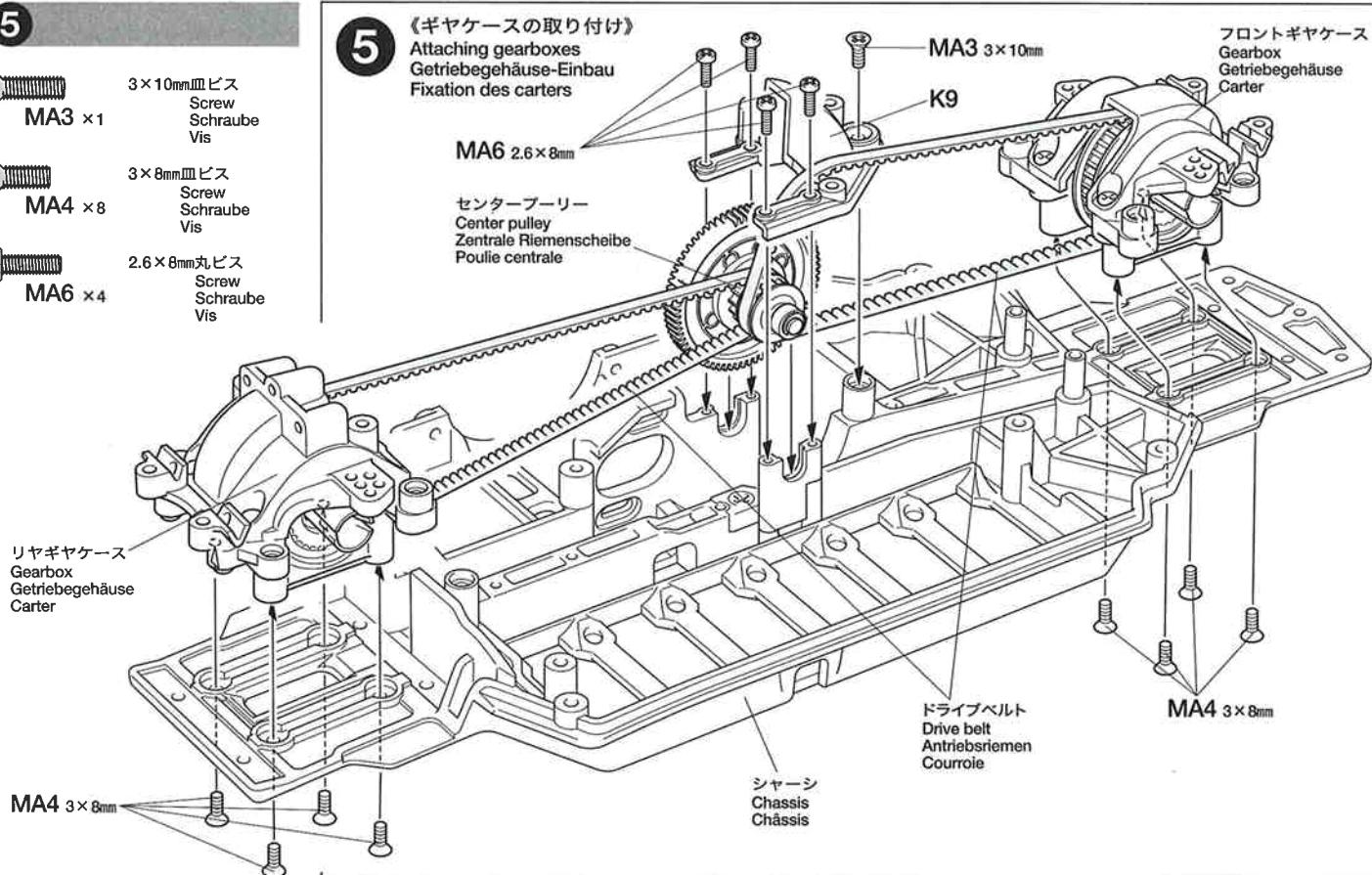
70Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

5

- MA3 × 1
3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA4 × 8
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA6 × 4
2.6×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

5

《ギャケースの取り付け》
Attaching gearboxes
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation des carters



B

6 ~ 19

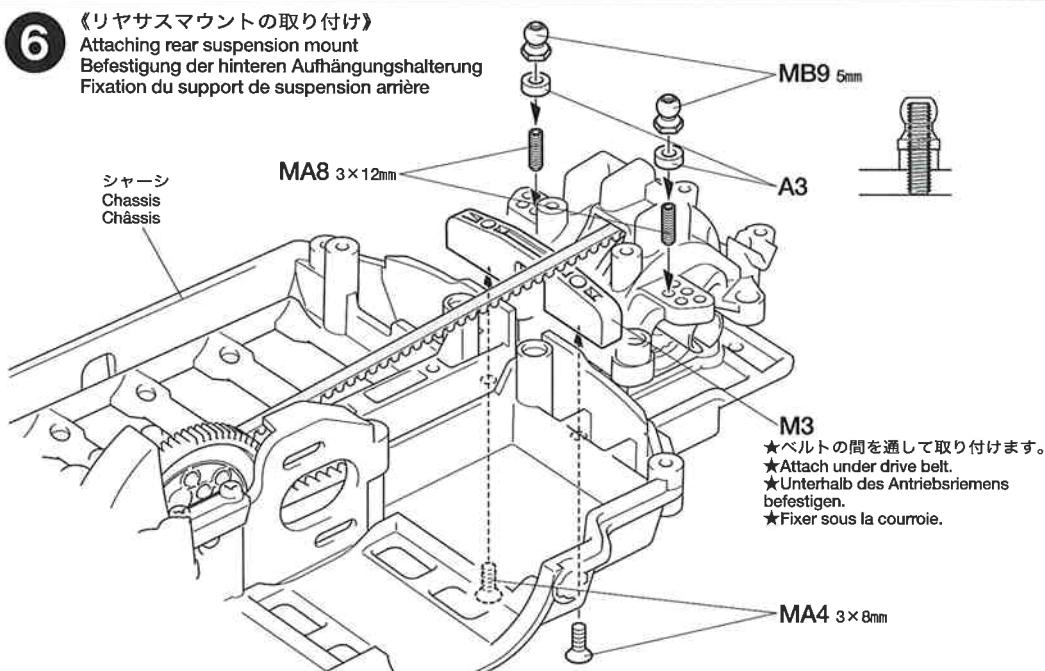
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACNET B

6

- MA4 × 2
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA8 × 2
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
- MB9 × 2
5mmピローボールナット(短)
Ball connector nut (short)
Kugelkopf-Mutter (kurz)
Ecrou-connecteur à roulettes (court)

6

《リヤサスマウントの取り付け》
Attaching rear suspension mount
Befestigung der hinteren Aufhängungshalterung
Fixation du support de suspension arrière

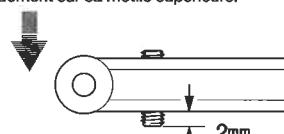


7

- MB3 × 2
3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
- MB8 × 2
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulettes



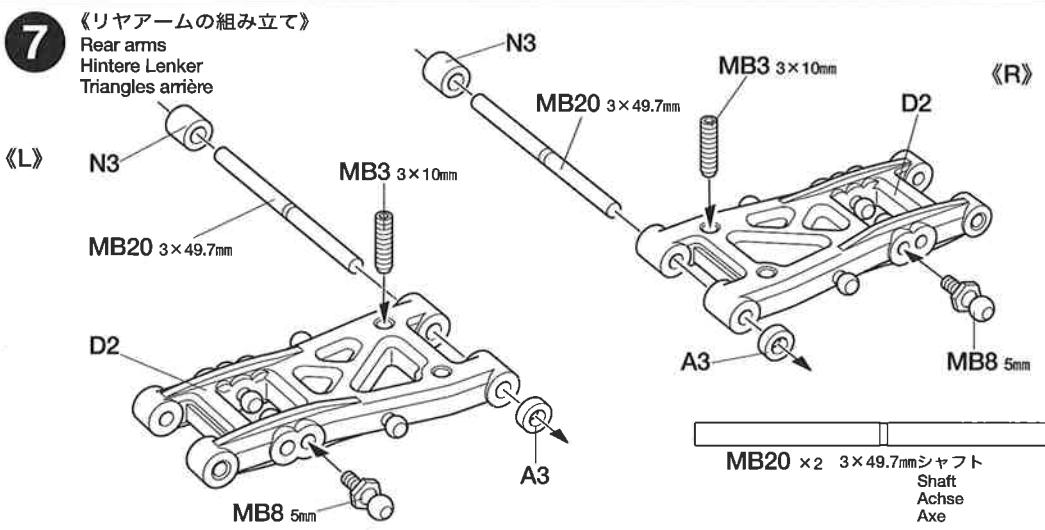
★3mmの穴を半分まであけます。
★Widen hole with 3mm drill as shown.
Do not drill through other side.
★Loch mit einem 3mm Bohrer wie abgebildet aufbohren. Nicht ganz durchbohren.
★Elargir le trou avec un foret de 3mm uniquement sur sa moitié supérieure.



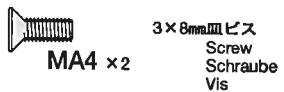
★MB3 (3×10mmホロービス) を図の位置までネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (MB3).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (MB3).
★Visser comme montré (MB3).

7

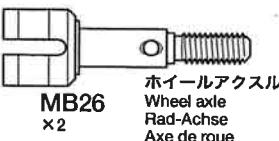
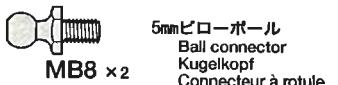
《リヤアームの組み立て》
Rear arms
Hintere Lenker
Triangles arrière



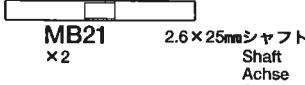
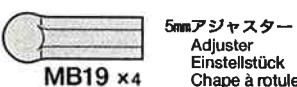
8



9

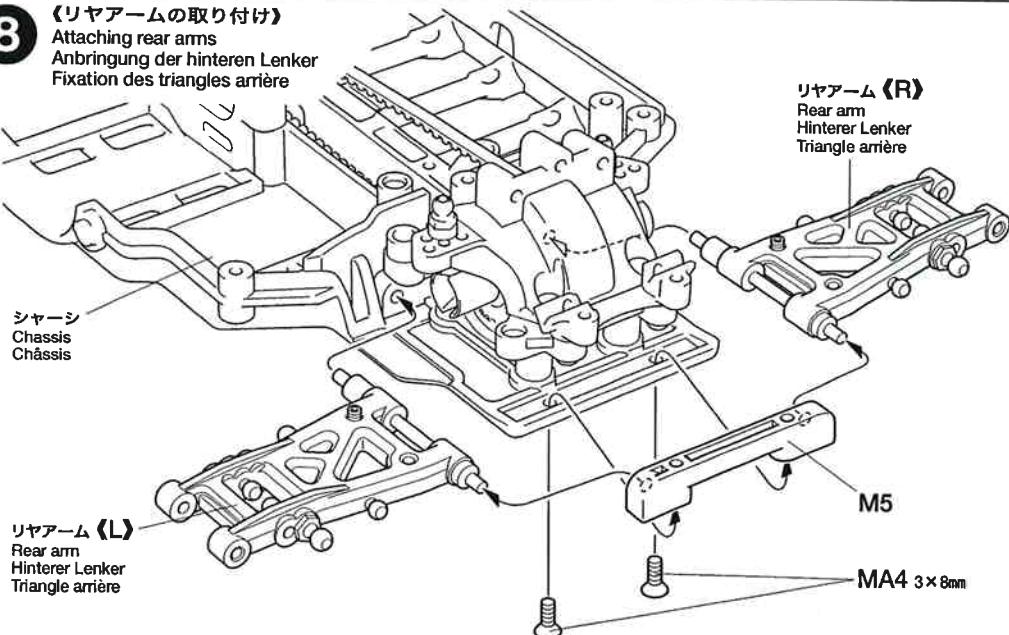


10



8

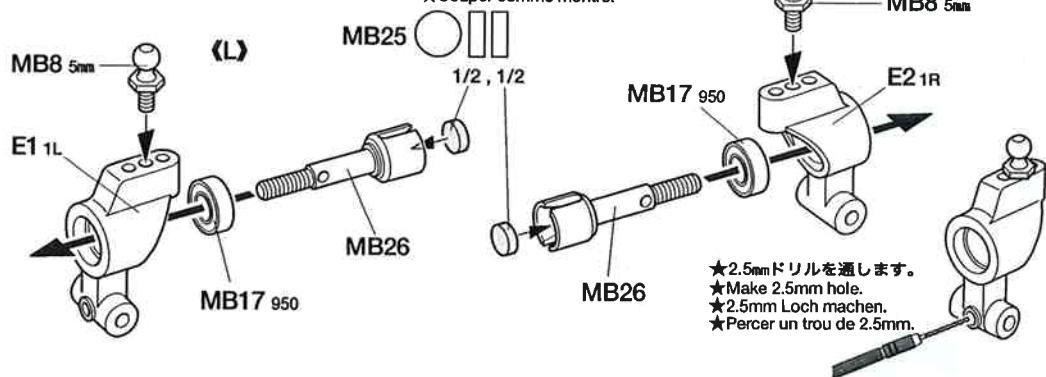
《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Lenker
Fixation des triangles arrière



9

《リヤアクスルの組み立て》
Rear axles
Hinterachsen
Essieux arrière

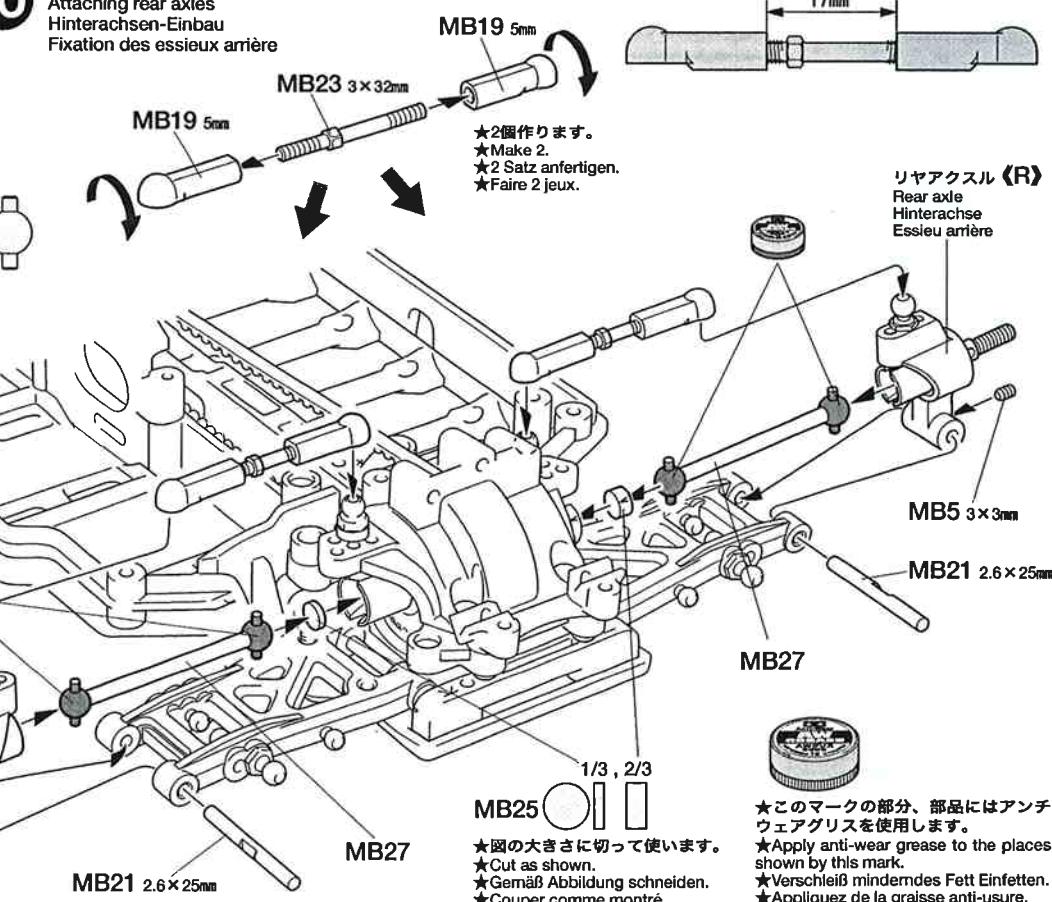
★図の大きさに切って使います。
★Cut as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme montré.



10

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

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



11

MA1 × 3	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
MB1 × 4	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis
MA3 × 2	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis

12

MA4 × 2	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis
MA8 × 2	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
MB9 × 2	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rotule (court)

13

MB3 × 2	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis
MB8 × 2	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
MB20 × 2 3×49.7mmシャフト Shaft Achse Axe	

NOTE

●「OP.843 TA05アラミドドライブベルト」または「OP.897 TA05アラミドドライブベルト(ブルー)」、「OP.685 フロントブリッジサスマウント(A)」または「SP1064 TRF415フロントブリッジサスマウント(D)」、「OP.895 TA05カーボン強化K部品(ステナー)」、「OP.991 TA05-IFSカーボン強化N部品」の製品を同時に装着し、金属ギヤサーべを併用すると静電気による影響をうけやすくなり、お客様が使用されているメカの耐静電気特性によっては不調をきたす場合があります。これらを同時に使用する場合には、もっとも効果的な対策として「OP.893 TA05カーボン軽量ロワッテキ」の併用をお勧めします。

●Using a metal geared servo together with 53843/53897 (aramid drive belt), 53685/51064 (front bridge suspension mount), 53895 (carbon K parts) and 53991 (carbon N parts) makes car vulnerable to static electricity, which may cause mechanical trouble when interfering with RC system with low static resistance. As a preventive measure, use of 53893 (lightweight carbon lower deck) is recommended.

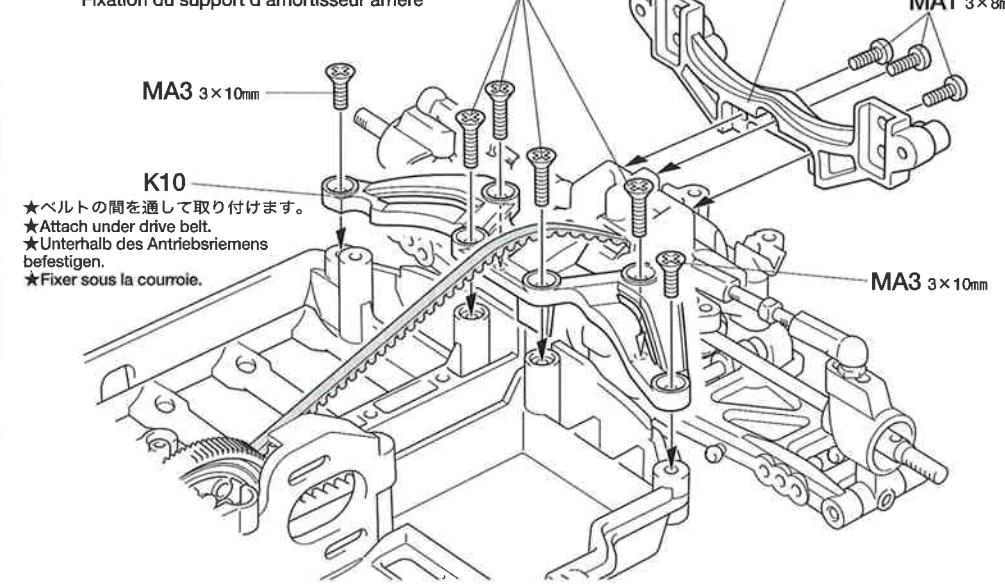
●Die Verwendung eines Servos mit Metallgetriebe zusammen mit 53843/53897 (Aramid Antriebsriemen), 53685/51064 (vordere Aufhangungsbrücke), 53895 (Karbon K-Teile) und 53991 (Karbon N-Teile) kann das Auto für statische Elektrizität anfällig machen, was bei RC-Systemen, die nicht ausreichend gegen statische Elektrizität abgesichert sind, mechanische Probleme mit Interferenzen verursachen kann. Als Vorbeugungsmaßnahme wird der Einsatz von 53893 (leichtes Karbon-Unterdeck) empfohlen.

●L'utilisation d'un servo à pignons métal avec 53843/53897 (courroie aramide), 53685/51064 (support de suspension avant), 53895 (pièces K carbone) et 53991 (pièces N carbone) rend la voiture vulnérable à l'électricité statique, ce qui peut causer des problèmes mécaniques si interférence avec le système RC à faible résistivité statique. Comme mesure préventive, l'utilisation de 53893 (platine inférieure allégée en carbone) est recommandée.

11

《リヤダンバーステーの取り付け》

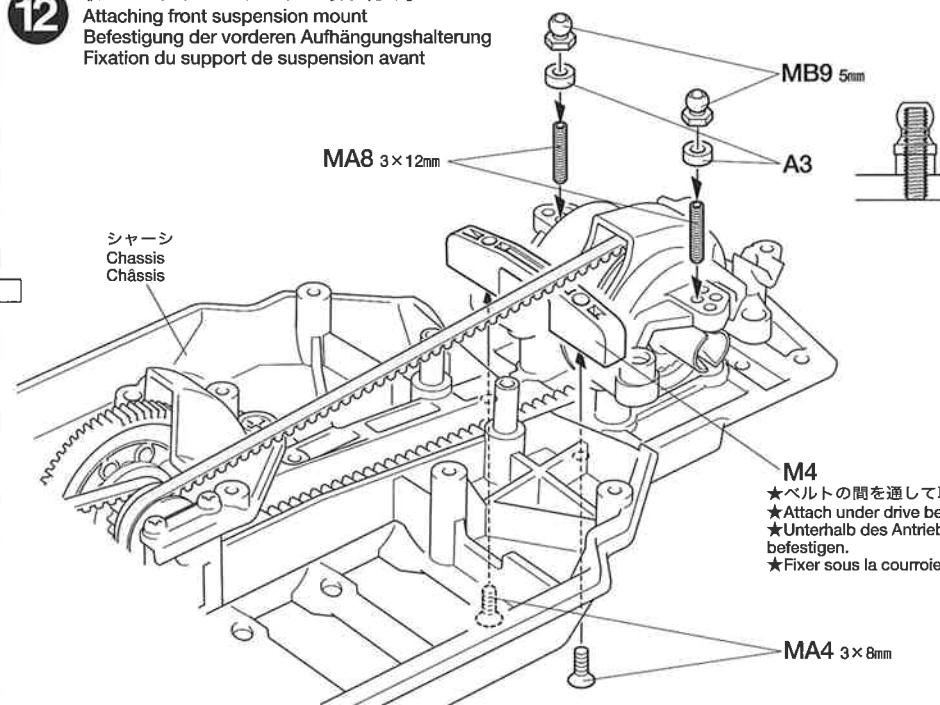
Attaching rear damper stay
Einbau der hinteren Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur arrière



12

《フロントサスマウントの取り付け》

Attaching front suspension mount
Befestigung der vorderen Aufhangungshalterung
Fixation du support de suspension avant



13

《フロントアームの組み立て》

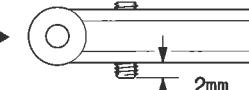
Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant

D1

★3mmの穴を半分まであけます。
★Widen hole with 3mm drill as shown.
Do not drill through other side.

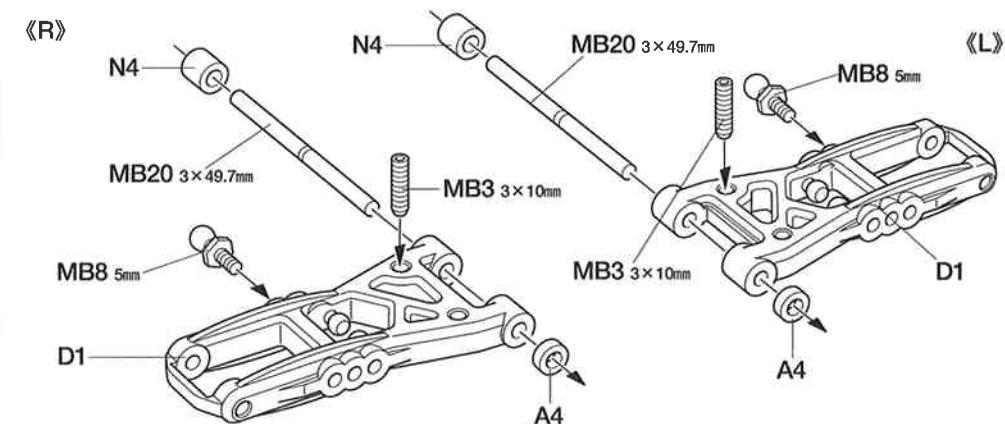
★Löch mit einem 3mm Bohrer wie abgebildet aufbohren. Nicht ganz durchbohren.
★Elargir le trou avec un foret de 3mm uniquement sur sa moitié supérieure.

→



★MB3 (3×10mmホロービス) を図の位置までネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (MB3).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (MB3).
★Visser comme montré (MB3).

《R》



14



3×8mmビス
Screw
Schraube
Vis

15



3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



5×8mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule



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



4.6×4.7mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



4.5×3.5mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



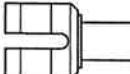
3×0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



950ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



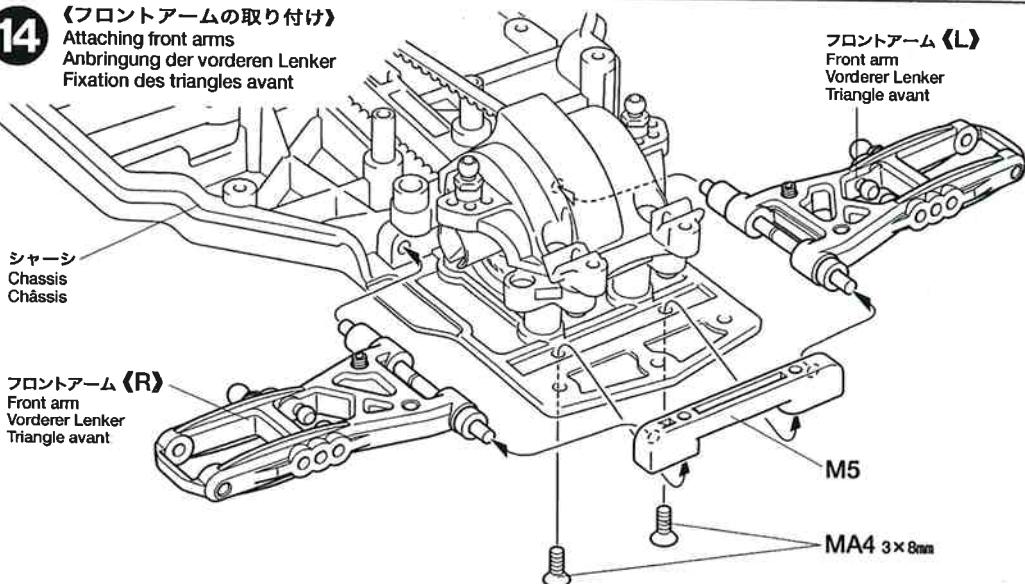
ウレタンブッシュ(赤)
Urethane bushing (red)
Urethan-Buchse (rot)
Bague polyuréthane (rouge)



ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

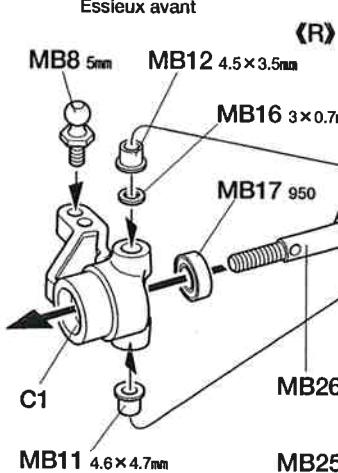
14

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



15

《フロントアクスルの組み立て》
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant



MB7 5×8mm

MB8 5mm

MB12 4.5×3.5mm

MB16 3×0.7mm

MB26

MB26

C1

MB17 950

MB17 950

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

MB11 4.6×4.7mm

MB11 4.6×4.7mm

MA1 3×8mm

MB25 ○

1/2, 1/2

MB25 ○

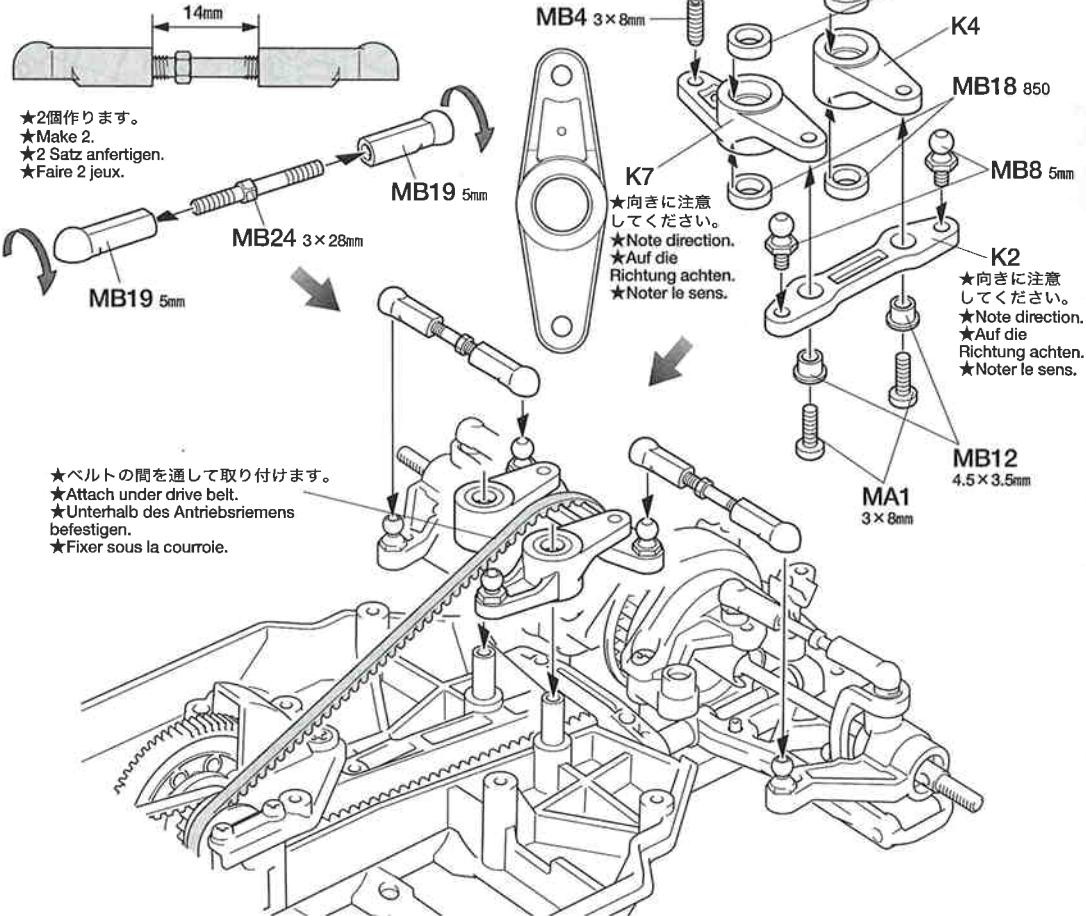
MB11 4.6×4.7mm

17

	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis MA1 × 2
	3×8mmホロービス Screw Schraube Vis MB4 × 1
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau MB8 × 2
	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rouleau (court) MB9 × 1
	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque MB12 × 2
	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal MB18 × 4
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rouleau MB19 × 4
	3×28mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversé MB24 × 2

17

《ステアリングワイパーの取り付け》
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement

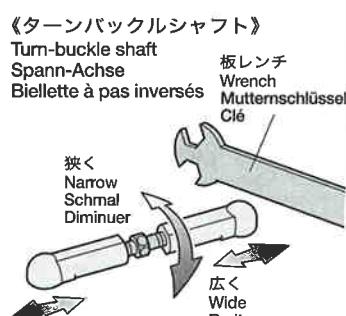
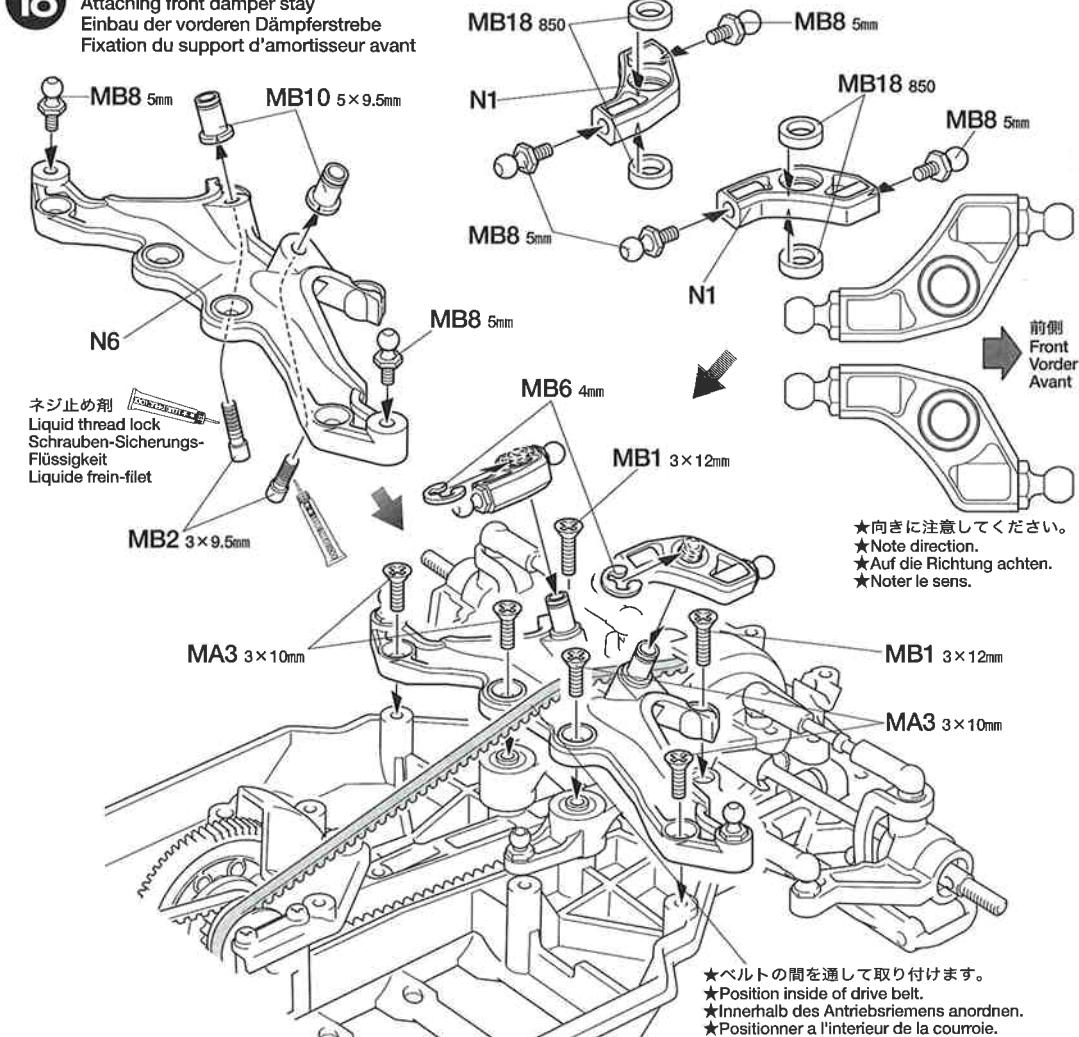


18

	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis MB1 × 2
	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis MA3 × 4
	3×9.5mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée MB2 × 2
	4mmEリング E-Ring Circlip MB6 × 2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau MB8 × 6
	5×9.5mmロッカーナット Rocker nut Schwinghebelzapfen Ecrou de basculeur MB10 × 2
	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal MB18 × 4

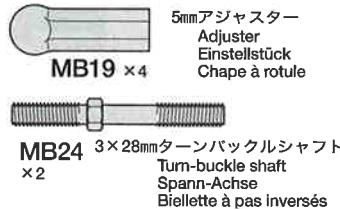
18

《フロントダンパーステーの取り付け》
Attaching front damper stay
Einbau der vorderen Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur avant



★タイロッド、アッパーームのターンバックルシャフトは板レンチを使って長さを調整することができます。
★Lengths of steering tie rods and upper suspension arms can be adjusted using wrench.
★Die Länge der Spurstangen und der oberen Auflängungslenker kann mit einem Schraubenschlüssel eingestellt werden.
★La longueur des bielles de direction et des tirants supérieurs peut être réglée avec une clé.

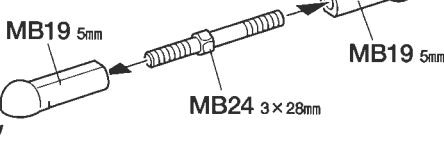
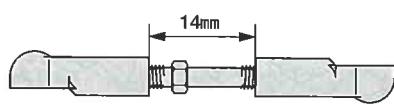
19



19

《プッシュロッドの組み立て》
Push rod
Schubstange
Barre de poussée

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

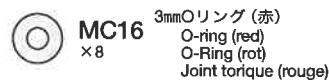


C

20~33

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

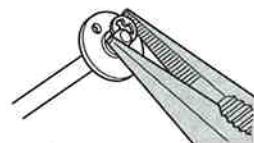
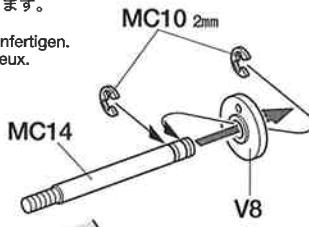
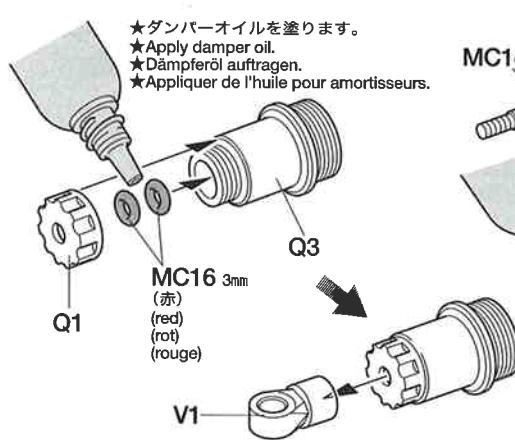
20



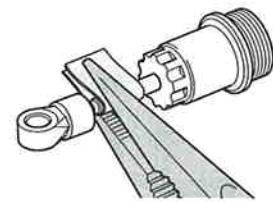
20

《ダンパーの組み立て 1》
Damper assembly 1
Zusammenbau der Stoßdämpfer 1
Assemblage des amortisseurs 1

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



★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.



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

21



21

《ダンパーオイルの入れ方》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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

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

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

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

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

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

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

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

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de l'amortisseur.

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。幅広いダンバーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED # 200
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	オレンジ ORANGE # 300
	黄 YELLOW # 400
	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 CLEAR # 900
	ライトブルー LIGHT BLUE # 1000

22

《ダンパーの組み立て 2》
Damper assembly 2
Zusammenbau der Stoßdämpfer 2
Assemblage des amortisseurs 2

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

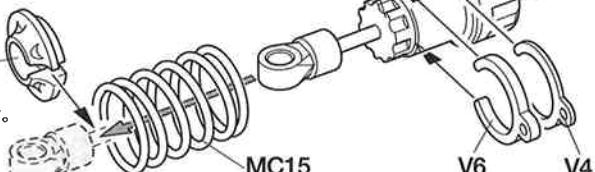
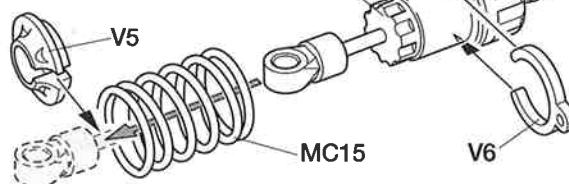
《フロント》★2個作ります。

Front
Vorne
Avant
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

リヤ
Rear
Hinten
Arrière

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

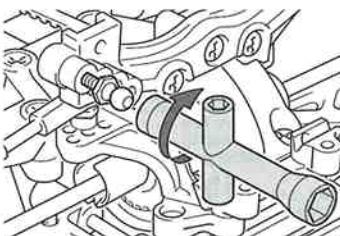


★コイルスプリングをちぢめてV5を取り付けます。
★Compress spring to attach V5.
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

22



23



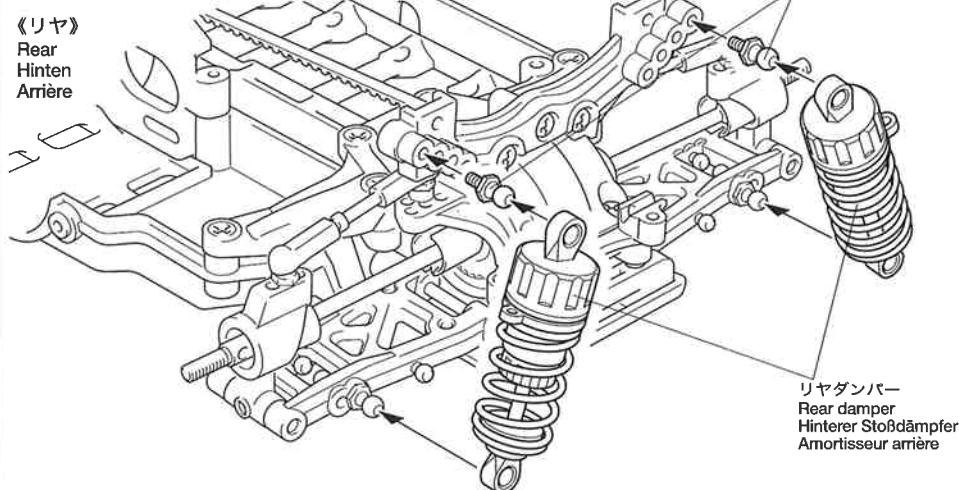
★ダンパーの取り付け位置を変えることによってセッティングの幅が広がります。

★Settings can be made by selecting damper attachment positions.

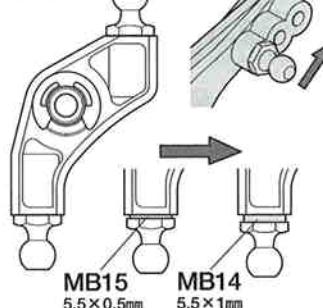
★Einstellungen können durch die Wahl der Dämpfer-Befestigungspunkte vorgenommen werden.

★Les réglages peuvent s'effectuer en modifiant la position d'amortisseur.

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



TA05-IFS TA05



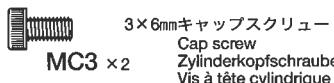
★ダンパーの取り付け位置を変えることと同じ効果が得られます。

★Adding spacer produces the same effect as changing damper attachment position.

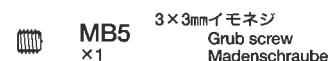
★Die Hinzunahme von Distanzstücken bewirkt den gleichen Effekt wie eine Veränderung der Position der Dämpfer-Befestigung.

★L'ajout d'une entretoise a le même effet que le changement du point de fixation de l'amortisseur.

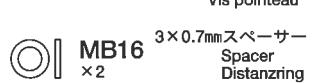
24



MC3 × 2



MB5 × 1



MB16 × 2

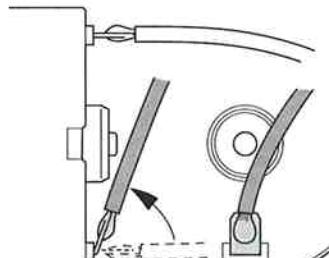


《モーターコード》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



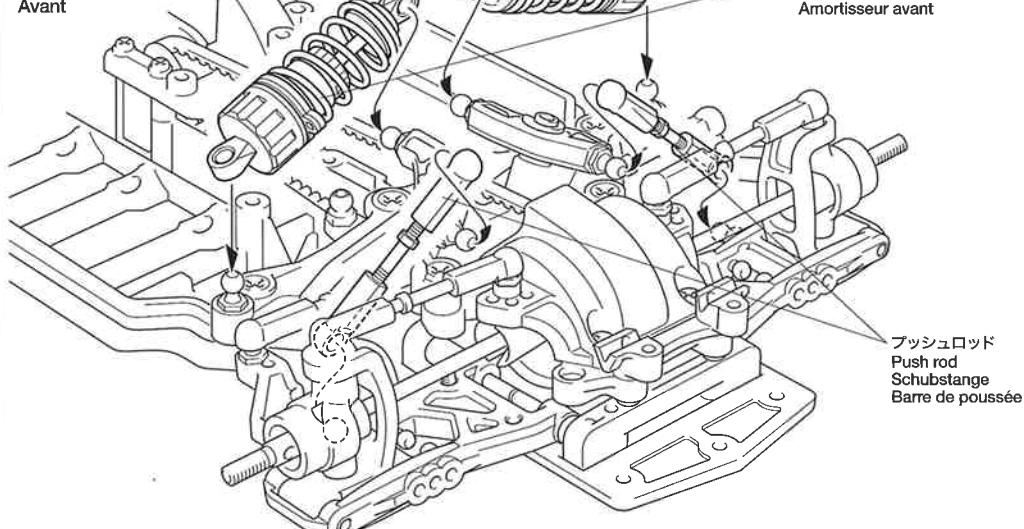
★モーターシャフトに当たらないように下側コードの端子部分を曲げます。

★Bend lower terminal so it does not contact motor shaft.

★Die unteren Anschlusslaschen so biegen, dass sie die Motorwelle nicht berühren.

★Plier la borne inférieure de façon à ce qu'elle ne touche pas l'axe du moteur.

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



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

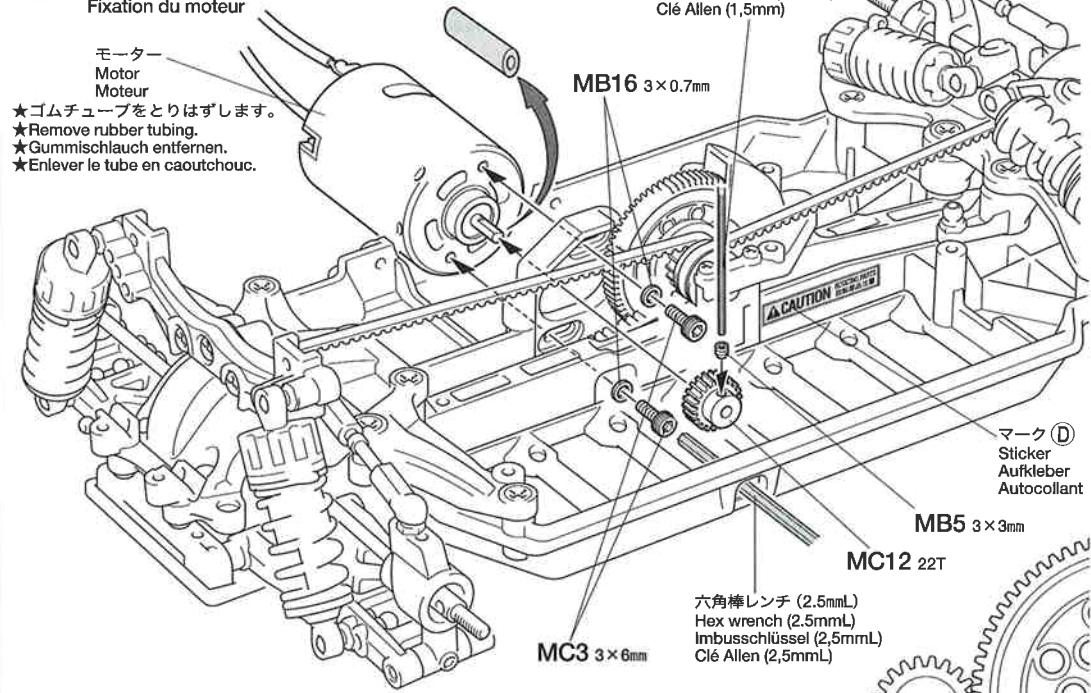
モーター
Motor
Moteur

★ゴムチューブをとりはずします。

★Remove rubber tubing.

★Gummischlauch entfernen.

★Enlever le tube en caoutchouc.



★ビス (MC3) をゆるめて、モーターを移動してギヤが軽くまわるようにすきまを調整します。

★Loosen screws (MC3) and adjust to run smoothly.

★Die (MC3) Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.

★Desserrez les vis (MC3) et régler pour un fonctionnement libre de la pignonne.

25

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	5mmピローポール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	5.5×1.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretise

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.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

- 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.
- 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.
- 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.

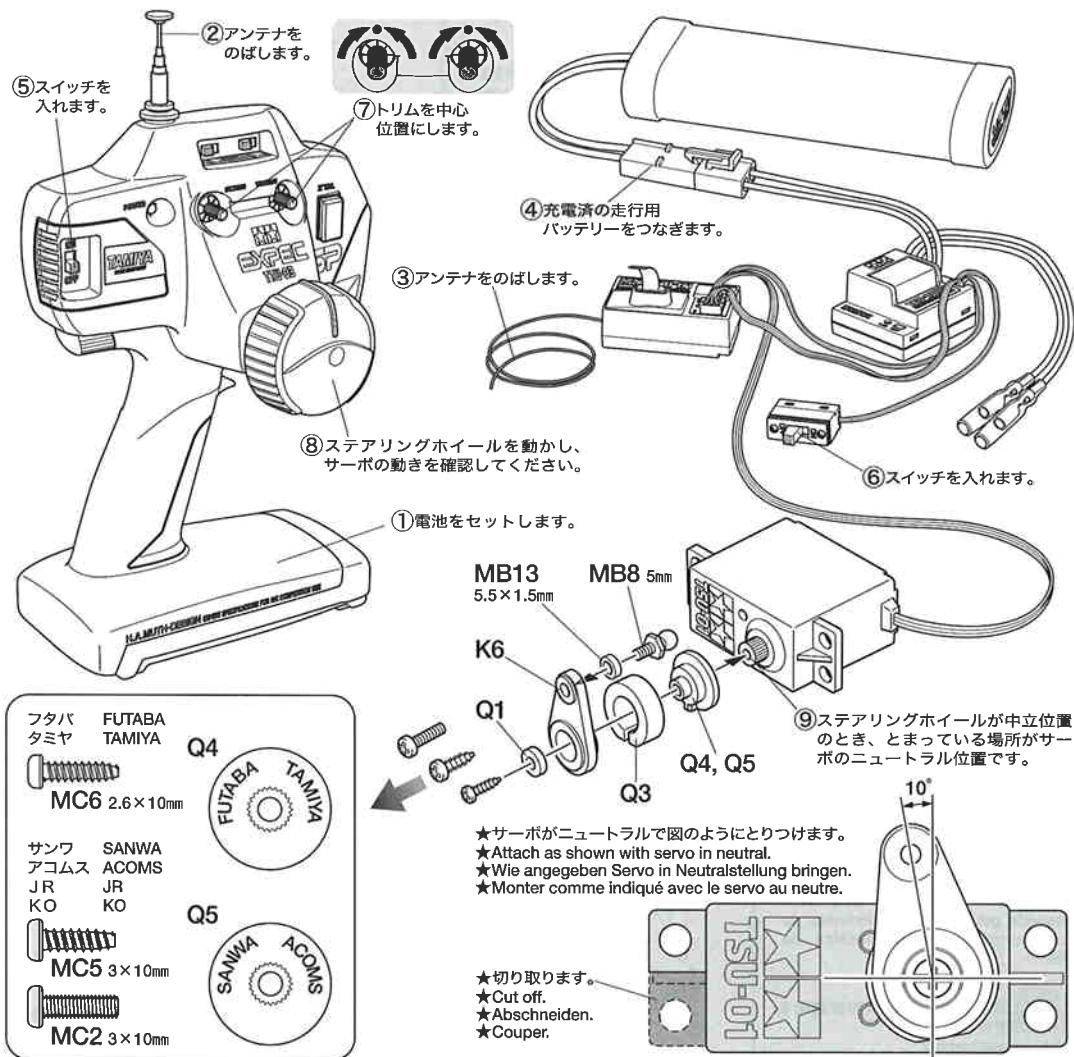
26

	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×15mmフラットビス Screw Schraube Vis
	3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle
	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylostop
	5mmアジャスター [*] Adjuster Einstellstück Chape à rouleau
	3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés

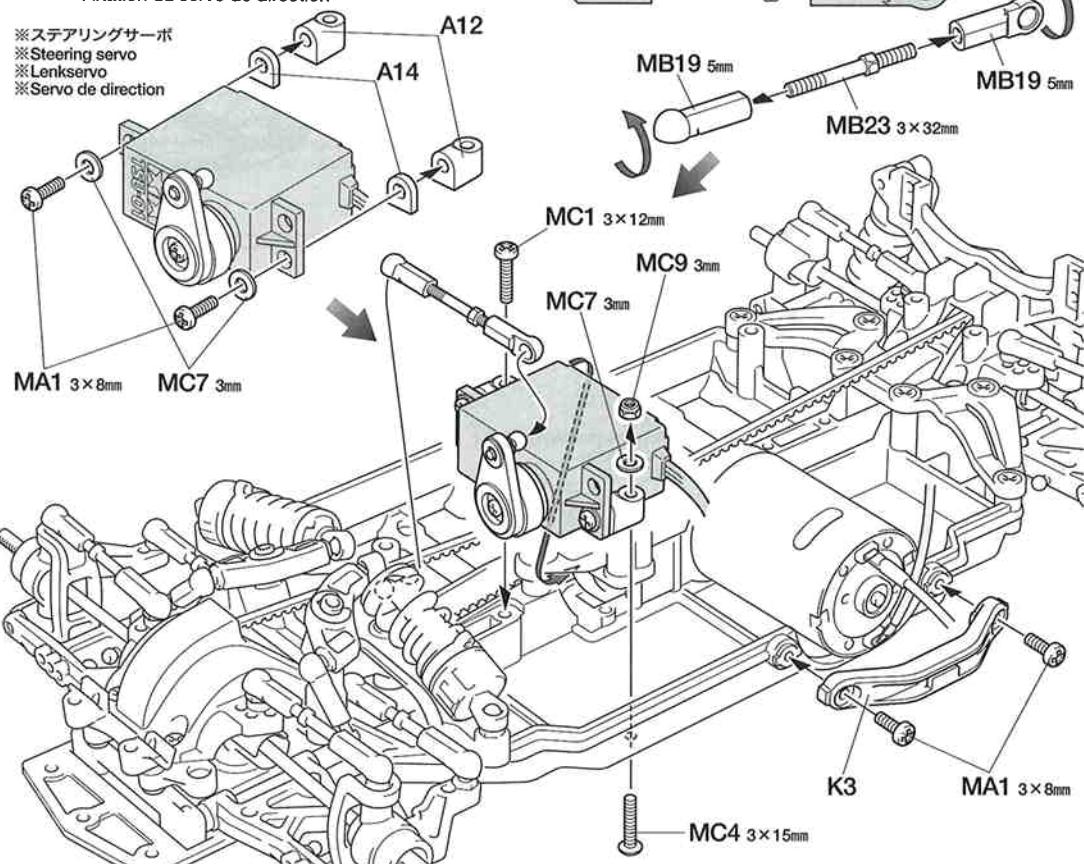
25

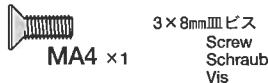
《ラジオコントロールメカのチェック》
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

- ★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.



26

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



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



C.P.R.ユニット、ESC側
Speed controller
Fahrgregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+コード(赤、オレンジ)
(+) Red, orange
(+) Rot, orange
(+) Rouge, orange

+コード
(+) Cable
(+) Kabel
(+) Câble

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

-コード
(-) Cable
(-) Kabel
(-) Câble

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

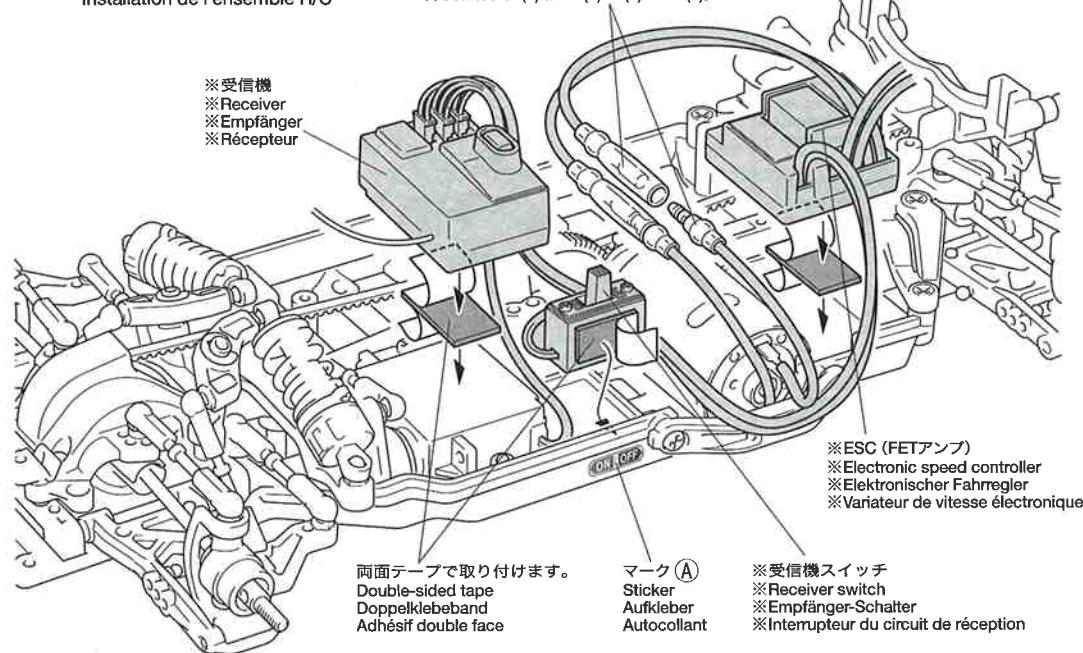
《RC メカの搭載例》
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

★+ (プラス) と+ (プラス) 、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。

★Connect (+) to (+) and (-) to (-).

★(+ mit (+) und (-) mit (-) verbinden.

★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).



★ボディ付きシャーシキットの場合には、ホイールの形状が異なる場合があります。

★Wheels included in chassis w/body kit

may differ from drawings shown at right.

★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder können von der rechts gezeigten Abbildung abweichen.

★Les roues incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins de droite.

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



★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかり接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer.

★Die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder mit 53417 Grundierung für Gummireifen-Applikationen abwaschen.

★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.



●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーンリングなどのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため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アルミニチューブ入りで、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

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

★Install R/C unit in desired position. Position R/C unit so as not to contact with drive belts.

★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass die Antriebsriemen nicht an ihr streifen.

★Installer l'ensemble R/C dans la position choisie en veillant à ne pas le mettre en contact avec les courroies.

《配線コードの処理》

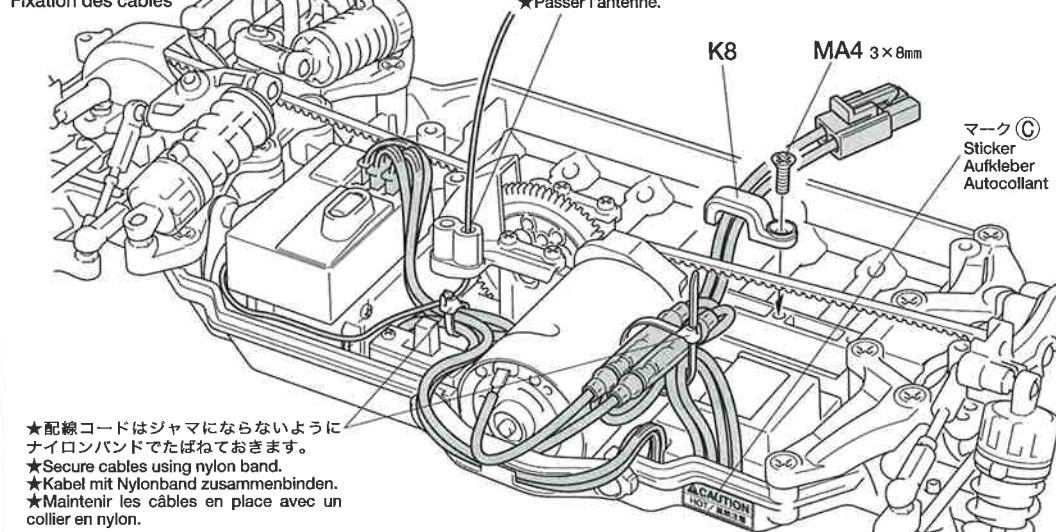
Securing cables
Fixierung der Kabel
Fixation des câbles

★アンテナ線を通します。

★Pass antenna.

★Antennenkabel durchführen.

★Passer l'antenne.



28 《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.

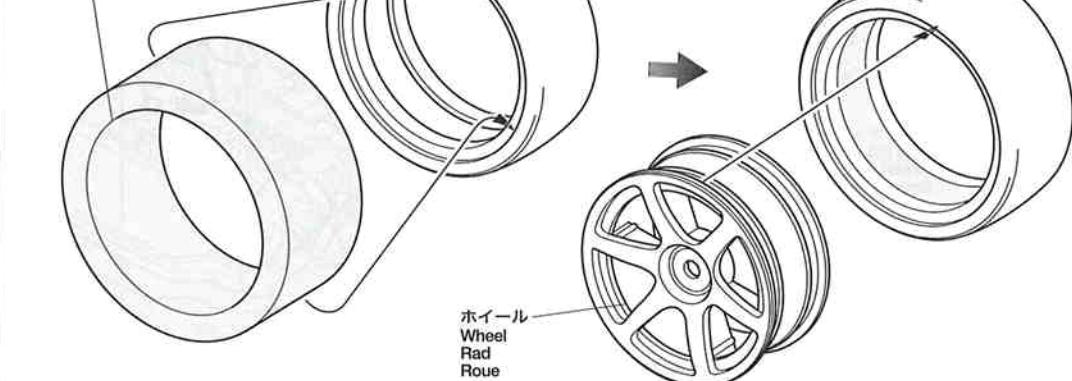
★タイヤをホイールのみぞにはめます。

★Fit into grooves.

★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.

★Insérer dans les rainures.

インナースポンジ
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure



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でおたずね下さい。

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.

29

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC2 ×2
	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	MA3 ×3
	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	MC8 ×4
	950ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MB17 ×4
	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe	MC11 ×4

29

《ホイールの取り付け》
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

MB17 950

MC11 2×10mm
A9
MC11 2×10mm

B5

MB17 950

MC2 3×10mm

A9

MC11 2×10mm

MC8 4mm

MC8 4mm

《フロント》
Front
Vorne
Avant

MB17 950

A9

MC11 2×10mm

MC8 4mm

ホイール
Wheel
Rad
Roue

- ★ホイールが当たる場合は削ってください。
★Cut off if wheels come into direct contact with adjuster.
- ★Wegschneiden, falls die Räder am Einstellstück streifen.
- ★Couper, si les roues sont en contact direct avec la chape à roule.

MC8 4mm
★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.

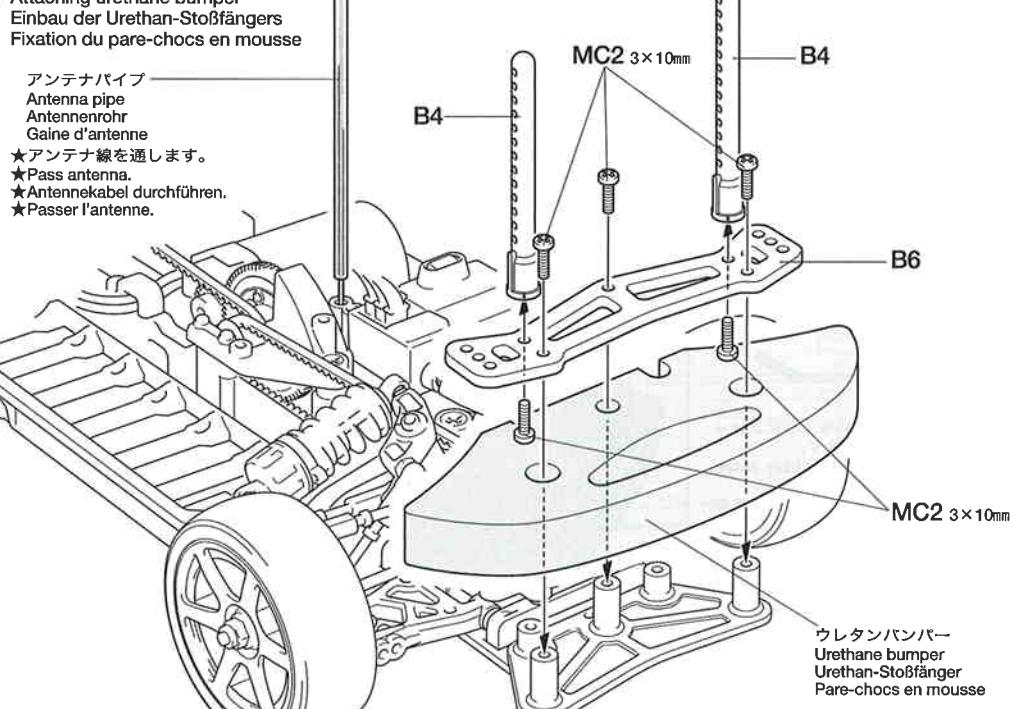
30

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC2 ×5
	アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne	MC18 ×1

30

《ウレタンバンパーの取り付け》
Attaching urethane bumper
Einbau der Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousseアンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

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

《アンテナキャップの取り付け》
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenneMC18
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenneアンテナ線
Antenna cable
Antennakabel
Fil d'antenneアンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenneウレタンバンパー
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

31



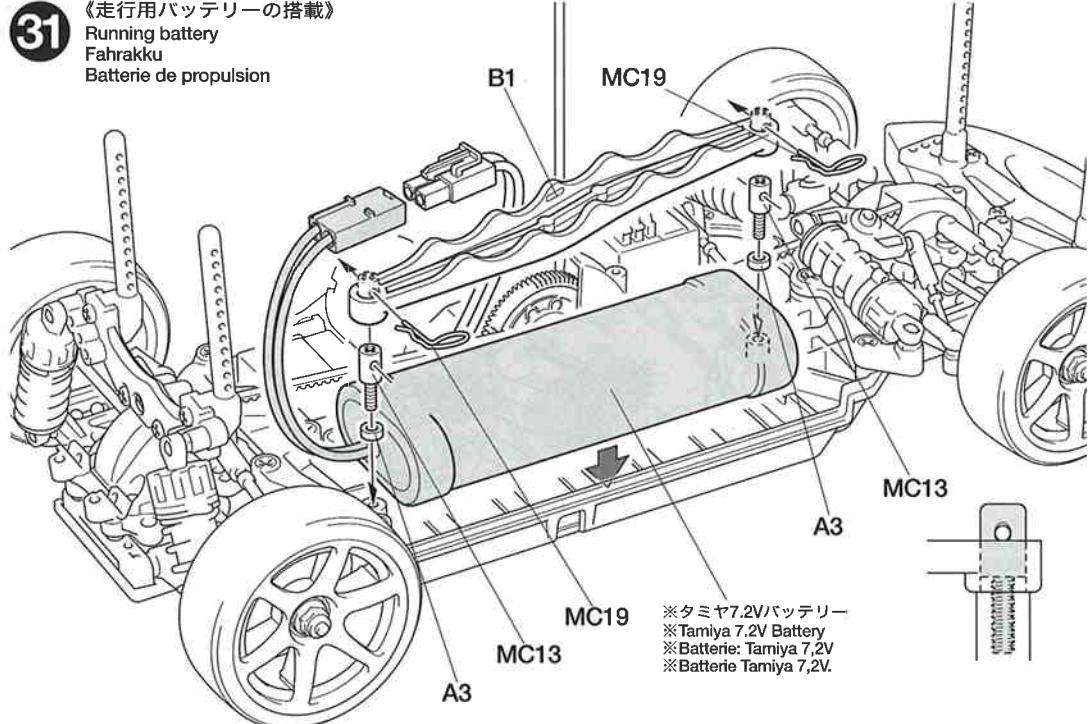
★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
★Disconnect battery when the car is not being used.

★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.

★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

31

《走行用バッテリーの搭載》
Running battery
Fahrakku
Batterie de propulsion



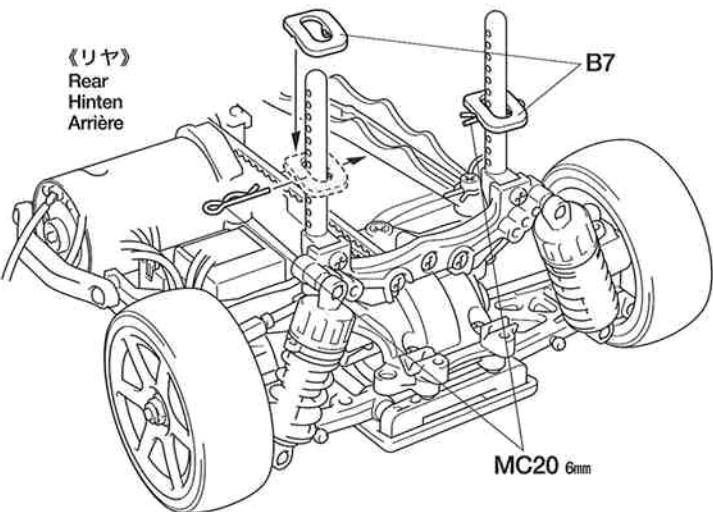
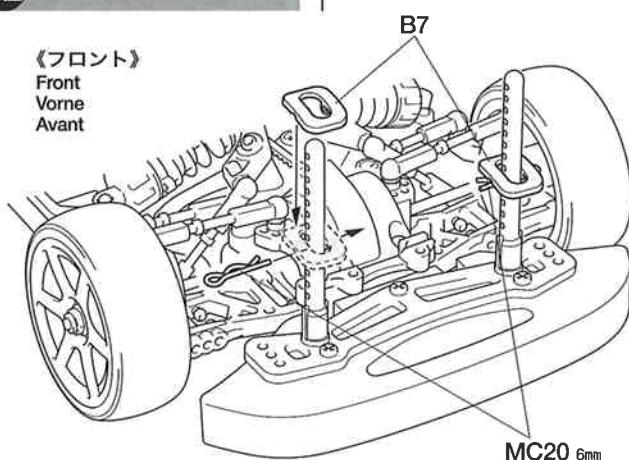
32

32

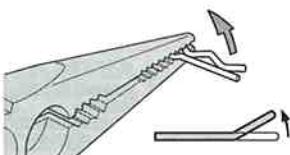
《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

★取り付けるボディに合わせてMC20(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 épingle en fonction du type de carrosserie.

《フロント》
Front
Vorne
Avant



《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification de l'épingle métallique



★ボディ取り外しに便利なようにスナップピン(4個)を折り曲げます。

★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (4pcs)

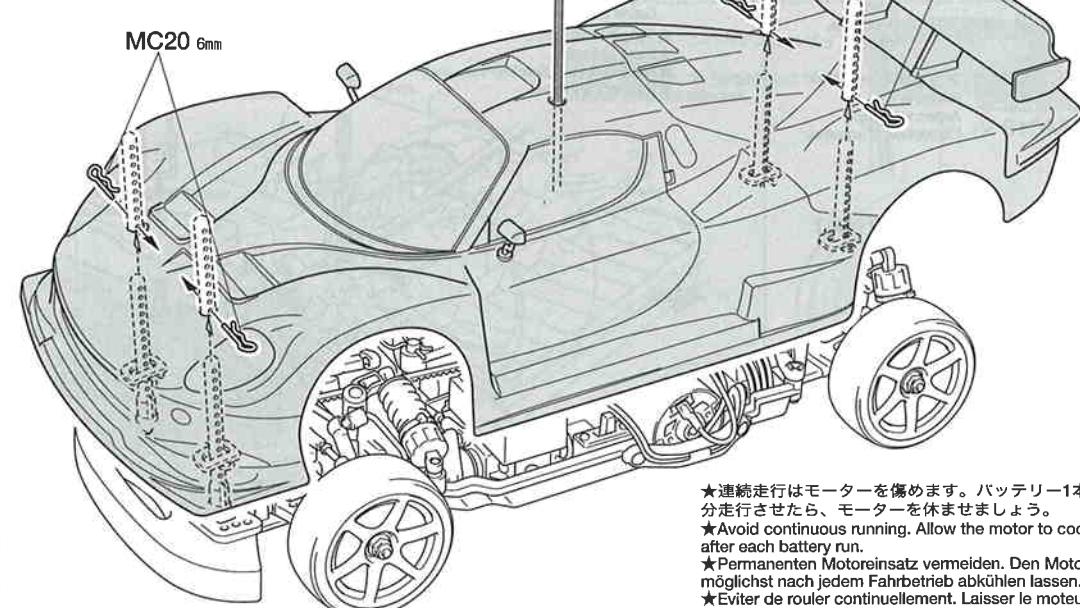
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern (4 Stück) wie abgebildet biegen.

★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (4 pcs)

●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。
タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com

★ボディの切り取り、穴開けはシャーシに合わせて行ってください。
★Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
★Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
★Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le châssis.



★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行せたら、モーターを休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

Setting-up

TA05-IFSシャーシのセッティング

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

SETTING-UP THE MODEL

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

ANPASSEUNG DES MODELS

Um die allgemeine Leistung Ihres Wagens stark zu verbessern, ist es notwendig, das Fahrzeug auf den Untergrund (und die Oberflächenstruktur), auf dem Sie Rennen fahren wollen, abzustimmen. Für die Veränderungen beziehen Sie sich bitte auf die Gebrauchsanweisung, und denken Sie daran, daß "Balance" das Schlüsselwort ist.

REGLAGE DU MODELE

Pour améliorer les performances générales de votre voiture il est impératif de l'adapter aux conditions du terrain où auront lieu les évolutions. Effectuer les réglages en vous référant au manuel d'instructions en ayant en permanence à l'esprit que "l'équilibre" est l'idée directrice.

●タイヤを選ぶ

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

●TIRES

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

●REIFEN

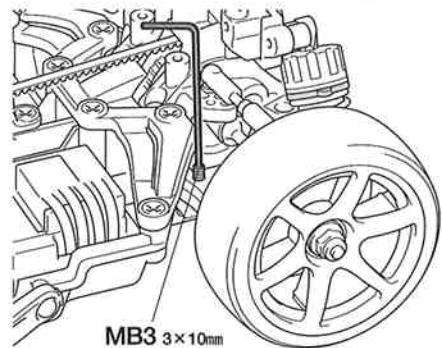
Reifen beeinflussen die Leistung des Autos ganz wesentlich. Wählen sie die (getrennt erhältlichen) Reifen nach der geplanten Rennstrecke aus. Einstellungen können auch durch Wahl unterschiedlicher Schaumgummi-Reifeneinlagen (weich, mittel und hart) vorgenommen werden.

●PNEUS

Les pneus influent considérablement sur les performances de la voiture. Choisir les pneus appropriés (disponibles séparément) à la piste. Des ajustages sont possibles avec différents types de inserts (souples, medium et durs).

●車高・リバウンドストローク

車高・リバウンドストロークはコーナーリングや加速、ブレーキングの車の姿勢変化に影響します。車高はダンパー・スプリングの硬さ、張りで調整し、リバウンドストロークはアームのMB3(3x10mmホローピース)で調整します。



●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x10mm screw on suspension arms.

●BODENFREIHEIT UND AUSFEDERUNGSHUB

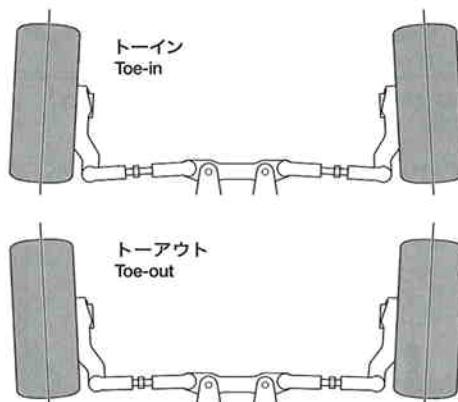
Die Bodenfreiheit und der Ausfederungshub kann großen Einfluss auf die Fahrsicherheit in Kurven, sowie beim Beschleunigen und Bremsen haben. Die Bodenfreiheit lässt sich an der Schraubenfeder einstellen. Der Ausfederungshub kann mit der 3x10mm Schraube auf dem Querlenker eingestellt werden.

●LA GARDE AU SOL ET LE REBOND

La garde au sol et/ou le rebond ont une incidence importante sur la stabilité en virage, accélération et freinage. L'ajustement de la garde au sol s'effectue par le ressort hélicoïdal. Le rebond se règle au moyen de la vis 3x10mm sur le bras de suspension.

●トーアー角(トーアイン・トーアアウト)

トーアインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トーアアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなつて操縦しにくくステアリング特性になってしまいます。このシャーシでは、ほんのわずかなトーアウトをつけておくのが良いでしょう。



●TOE-IN AND TOE-OUT

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

●VORSPUR UND NACHSPUR

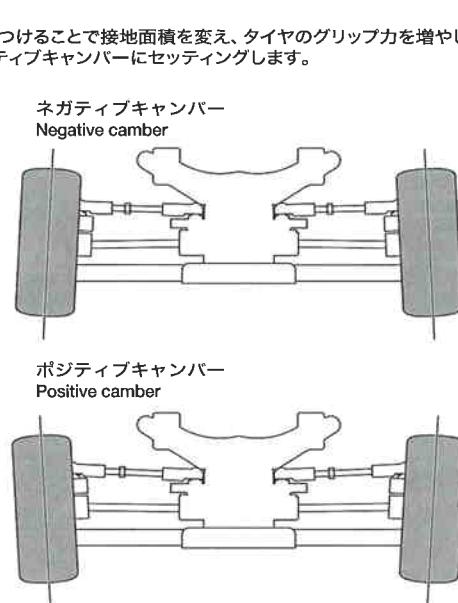
Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertrieben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie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

●PINCEMENT ET OUVERTURE

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

●キャンバー角

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



●CAMBER ANGLE

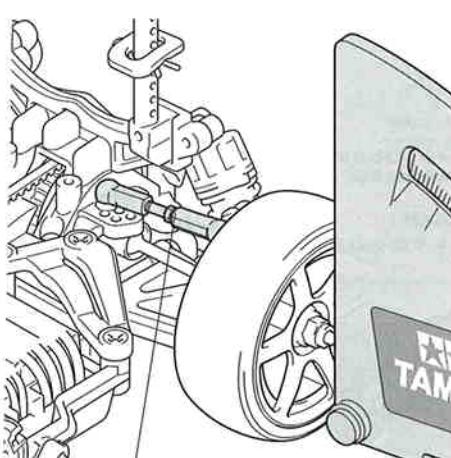
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

●KRÜMMUNGSWINKEL

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

●ANGLE DE CARROSSAGE

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



★アッパー・アームの長さを変えることで調整します。
★Adjust arm length by rotating adjuster.

《ギヤ比》

Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignorerie

計算式

Formula

スパーギヤ歯数 (70T)
Spur gear teeth

$\times 2.25$

70Tスパーギヤ(キット標準)
Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio
21T	7.50 : 1
22T	7.16 : 1
23T	6.85 : 1
24T	6.56 : 1
25T	6.30 : 1

★オプションの04モジュールギヤを使用する際にはモーターに合わせた適切なギヤ比で使用してください。

★When using optional 04 module gear, set gear ratio to suite motor power.

★Werden die wahlweisen Zahnräder mit Modul 04 verwendet, ist Getriebeübersetzung passend zur Motoreistung einzurichten.

★Si le pignon module 04 optionnel est utilisé, choisir le rapport convenant à la puissance du moteur.

《ベルトのたるみ調整》

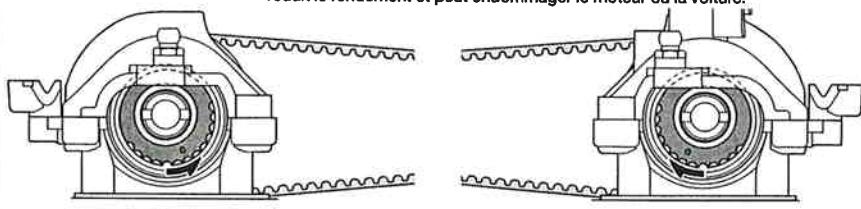
Adjusting drive belt tension
Einstellung der Spannung
des Antriebsriemens
Réglage de la tension de la courroie

★ベルトがたるみ、歯とびするようでしたらA2 (1510ペアリングホルダー) の取り付け位置を図のようにずらして調整してください。ベルトは張りすぎると駆動効率が悪くなり、モーターに負担をかけます。注意してください。

★If drive belt is loose, tighten by turning of A2 joint (1510 bearing holder) on both sides, changing position as shown in illustration. Over-tightening belt will reduce efficiency and may damage motor or car.

★Falls der Antriebsriemen locker ist, durch Verändern der Stellung der A2 Exzenter (1510 Lager-Halter) nach Möglichkeit auf beiden Seiten um den gleichen Betrag gemäß Abbildung nachspannen.

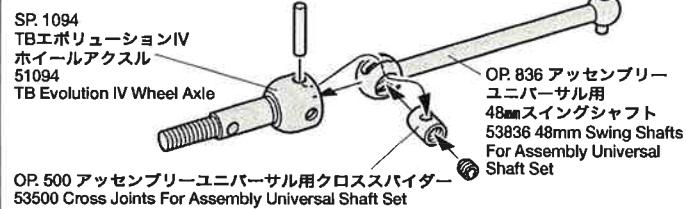
★Si la courroie se détend, la tendre changeant la position de A2 (support de roulement 1510) comme montré sur l'illustration. Une surtension de la courroie réduit le rendement et peut endommager le moteur ou la voiture.



OPTIONS

《アッセンブリーユニバーサルシャフト》

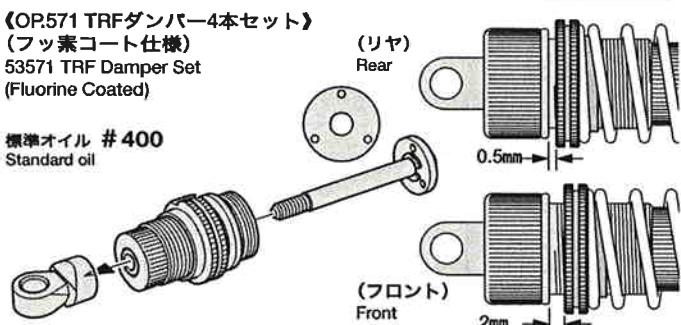
Assembly Universal Shaft



《OP.571 TRFダンパー4本セット》

(フッ素コート仕様)
53571 TRF Damper Set
(Fluorine Coated)

標準オイル # 400
Standard oil



《サスマウント》

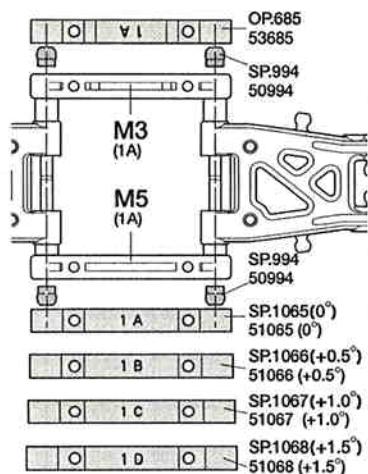
Suspension mount

★サスマウントを換えることでアームのトーアー(トーアイン)を変更することができます。

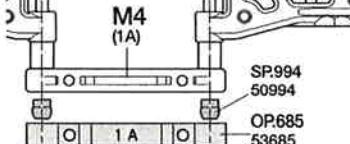
★Toe-angle of suspension arms can be adjusted by changing suspension mount.

(リヤ) キット標準(1.0°)
Rear Standard setting (1.0°)

リヤアクスル(1.0°)+サスマウント(0°)
Rear axle (1.0°) + Suspension mount (0°)



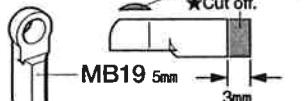
《フロント》 キット標準(0°) Front Standard setting (0°)



《OP. 842 TA05スタビライザーセット(F/R)》

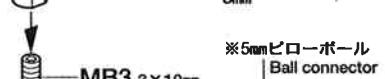
53842 TA05 Stabilizer Set (F&R)

(リヤ)
Rear



★切り取ります。
★Cut off.
★少しひねります。
★Twist a little.

※5mmピローボール
Ball connector

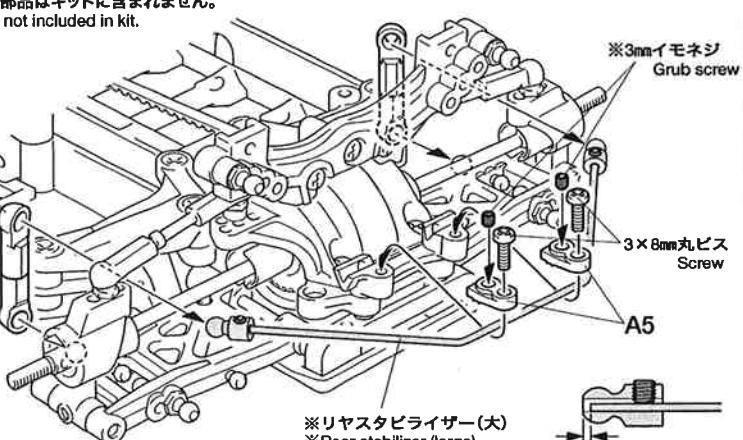


(フロント)
Front



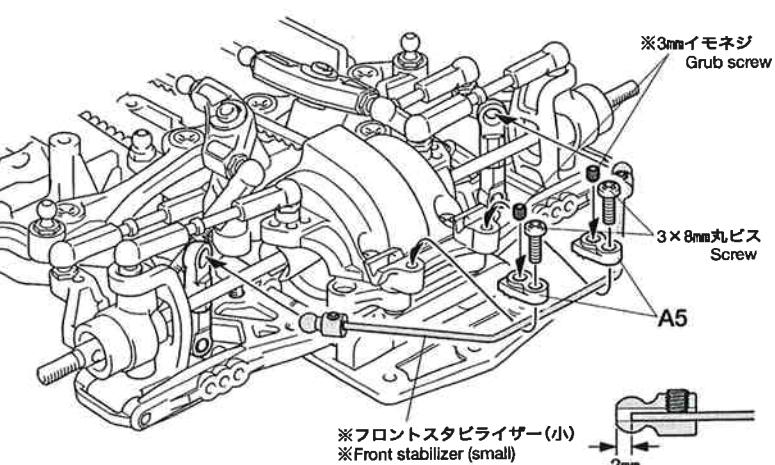
★少しひねります。
★Twist a little.

4mmアジャスター
Adjuster



※リヤスタビライザー(大)
※Rear stabilizer (large)

1mm



※フロントスタビライザー(小)
※Front stabilizer (small)

2mm

TA05-IFS INBOARD FRONT SUSPENSION

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.

● Évitez 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 prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

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

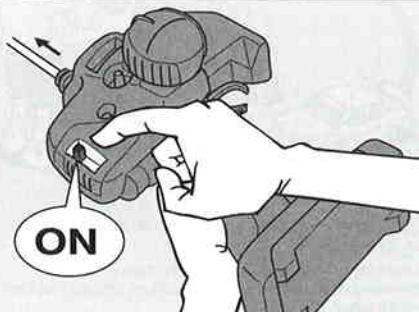
⑦ Enlever saleté, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

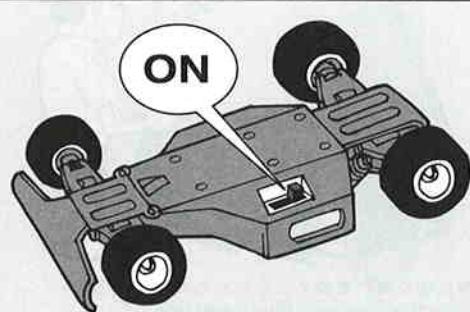
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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R/Cカーが暴走する場合があります。



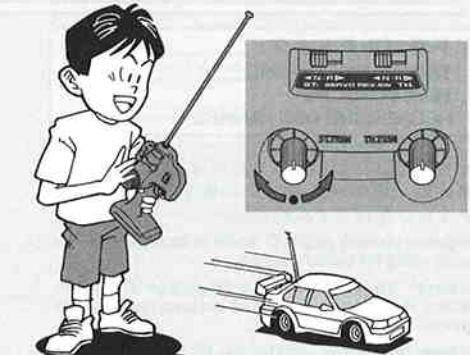
①送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



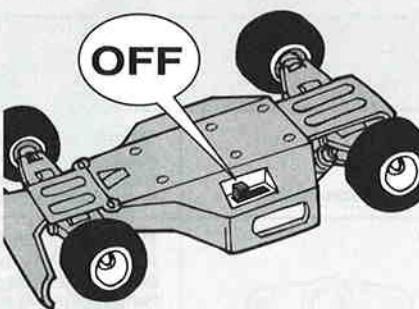
②次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



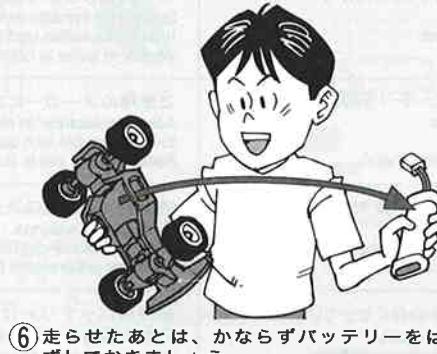
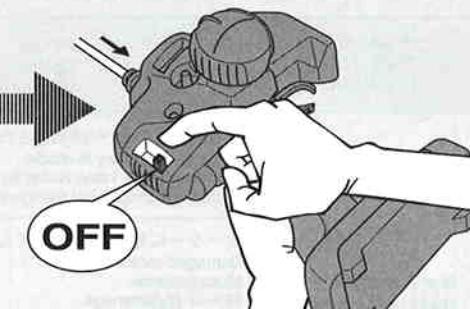
③走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



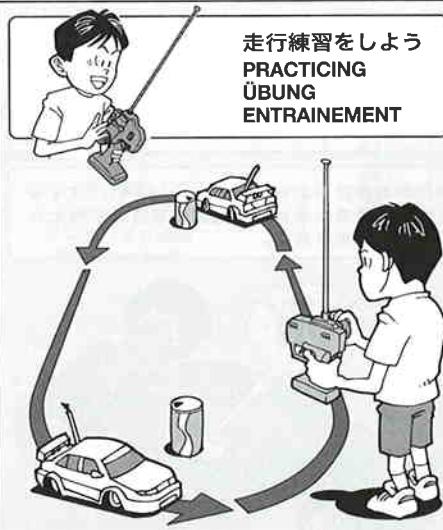
⑥走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



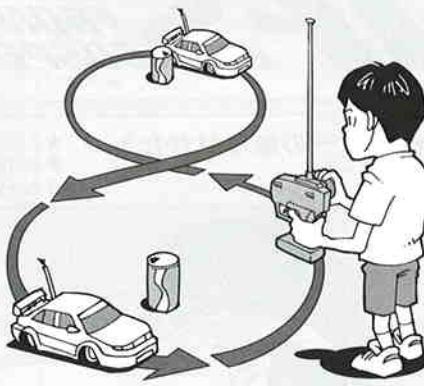
⑧ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



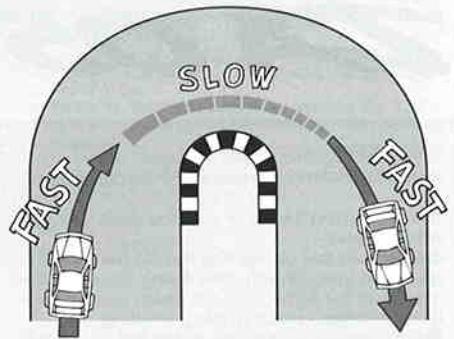
⑨あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



- 大きく橢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-Ubungskurs.
- 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 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.

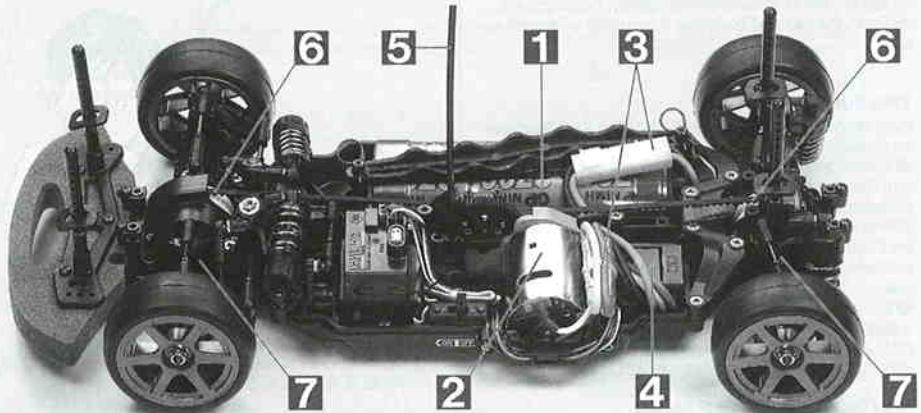
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNEES

★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.

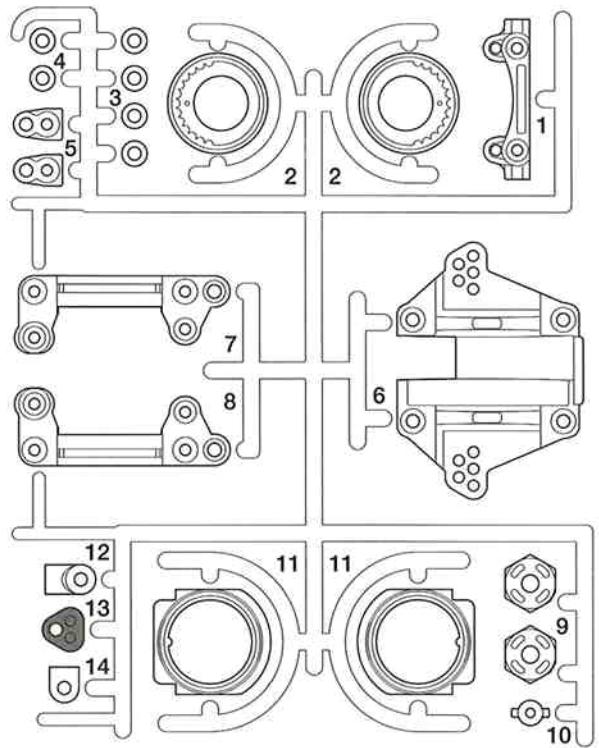
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUKE	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るませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニックスピードコントローラー) が故障しているませんか? 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.	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 rechargeés 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. Fetter. Graisser.	7
	近くで別のR/Cモデルを操縦しているませんか? 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

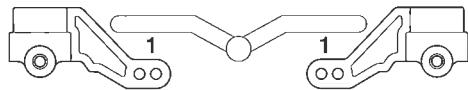
A PARTS × 2
51208



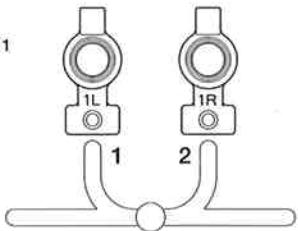
★ 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★ Specifications are subject to change without notice.
★ Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.



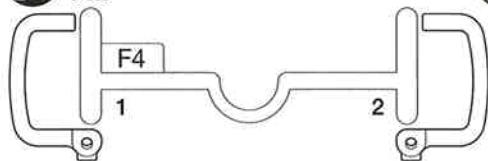
C PARTS × 1
51296



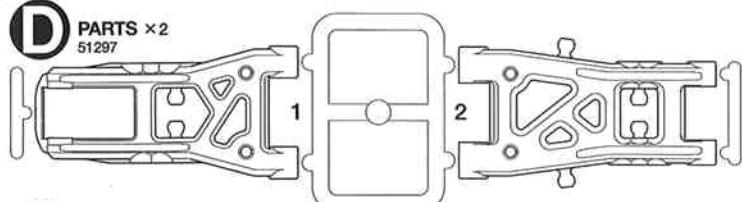
E PARTS × 1
51298



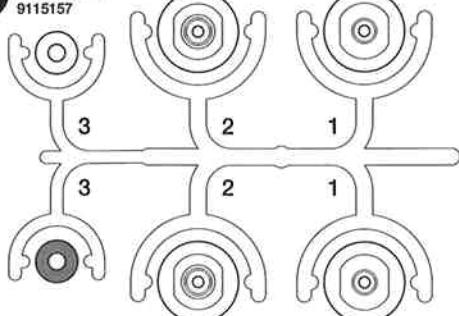
F PARTS × 1
51293



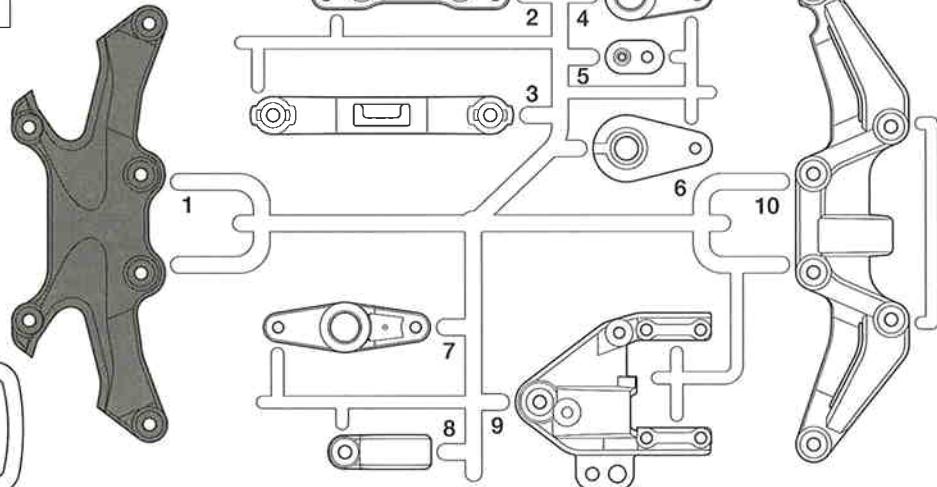
D PARTS × 2
51297



S PARTS × 1
9115157

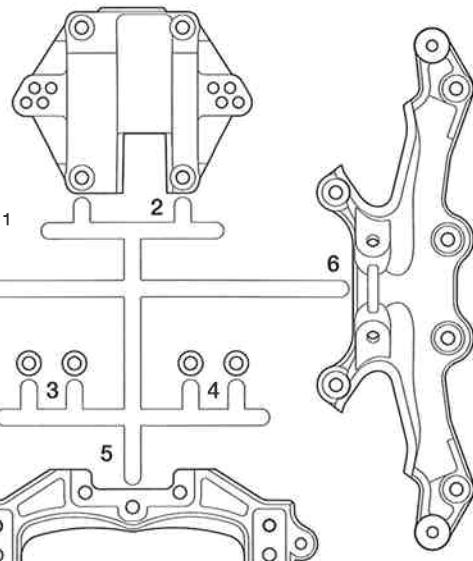


K PARTS × 1
0115355



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

N PARTS × 1
51294



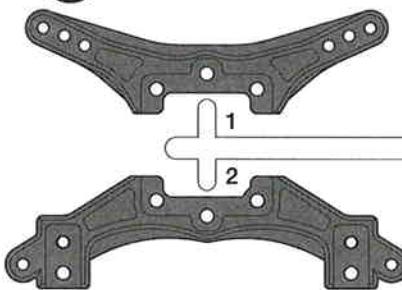
PARTS

シャーシ ×1
Chassis 9395440
Châssis

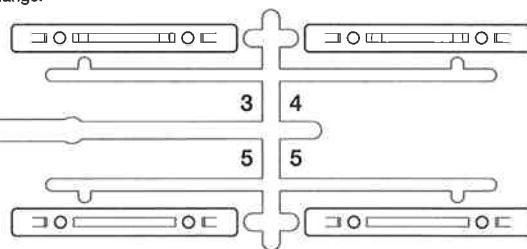
ドライブベルト ×2
Drive belt 51210
Antriebsriemen
Courroie

アンテナパイプ ×1
Antenna pipe 6095010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

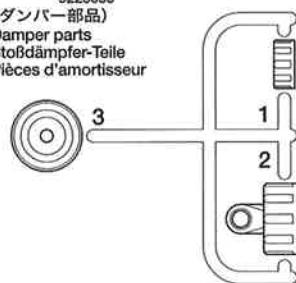
M PARTS ×1
51209



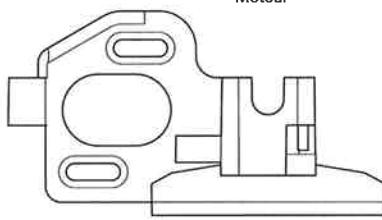
★金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.



Q PARTS
×4
9225056
(ダンパー部品)
Damper parts
Stoßdämpfer-Teile
Pièces d'amortisseur



モーターマウント ·×1
Motor mount 5405044
Motor-Lager
Support-moteur



モーター ·×1
Motor 53689
Moteur

ロゴステッカー ···×1
Sticker 1420241
Aufkleber
Autocollant

注意ステッカー ···×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution

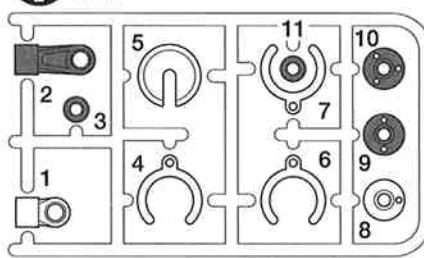
ウレタンバンパー ·×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

タイヤ ···×4
Tire
Reifen
Pneu

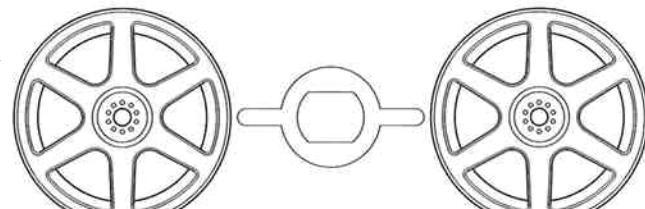
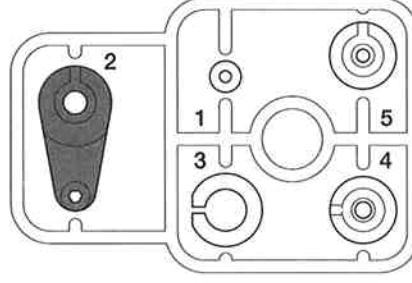
ホイール ·×2
Wheel
Rad
Roue

★ボディ付きキットの場合には、ホイール、タイヤ、ウレタンバンパーの形状が異なる場合があります。
★Wheels, tires and urethane bumper in chassis w/body kit may differ from drawings.
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder, Reifen und Urethan-Stoßfänger können von Abbildung abweichen.
★Les roues, pneus et pare-chocs en mousse incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins.

V PARTS ×4
50598



Q PARTS
×1
51079
(サーボセイバー部品)
Servo saver parts
Servo-Saver-Teile
Pièces de sauve-servo



A 1 ~ 5

9400289

MA8 ×2
9805684
3×12mmボローピース
Screw
Schraube
Vis

MA9 ×1
9805777
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MA10 ×2
9949350
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

MA11 ×2
9808019
5103-12クセントリング
Crescent ring
Halbmond-Ring
Anneau de retenue en C

MA12 ×1
9808017
2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA13 ×1
51214
センターシャフト
Center shaft
Zentralwelle
Axe central

MA14 ×1
9808018
4×2.8mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

MA15 ×2
9808016
ステアリングポスト
Steering post
Lagerzapfen der Lenkung
Colonne de direction

MA16 ×2
9949299
デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff

MA17 ×16
50880
3mmスチールボール
Ball
Kugel
Bille

MA18 ×4
53126
1510ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA19 ×4
53030
850ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA20 ×2
9805672
840ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

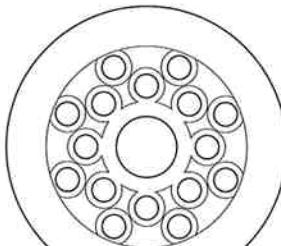
MA21 ×2
9949300
620スラストペアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes

MA23 ×4
50880
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaque de diff

MA24 ×1
3455870
スパーギヤホルダー¹
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support de pignon
intermédiaire

MA25 ×2
51213
16Tブーリー¹
Pulley
Rolle
Poulie

MA26 ×1
51215
70Tスパーギヤ¹
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



MA22 ×2
51212
36Tボールデフブーリー¹
36T Ball differential pulley
36Z Kugeldifferential-
Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 36 dts



アンチウェアグリス ·×1
Anti-wear grease 53439
Verschleiß minderndes Fett
Graisse anti-usure

MA7 ×2
9949350
2×25mmキャップスクリュー¹
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

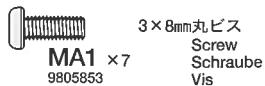
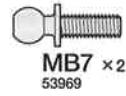
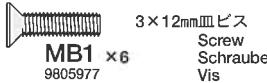
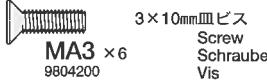
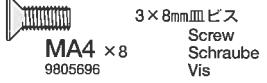
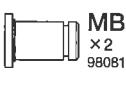
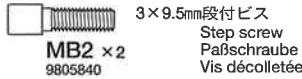
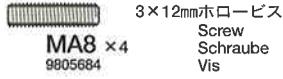
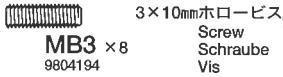
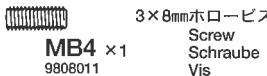
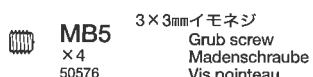
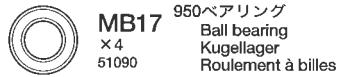
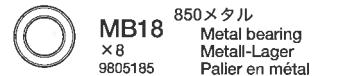
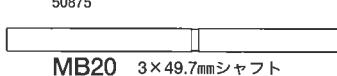
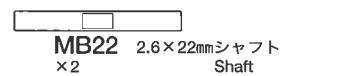
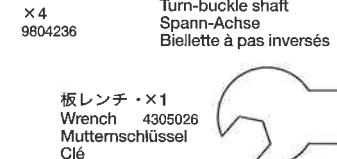
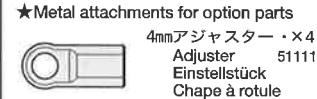
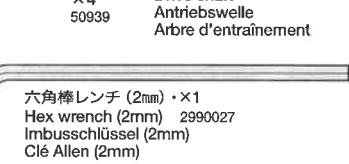
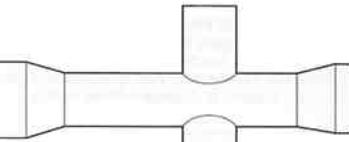
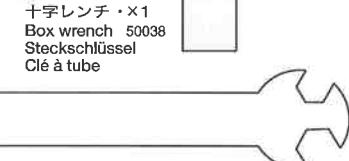
六角棒レンチ (1.5mm) ·×1
Hex wrench (1.5mm) 50038
Imbuschlüssel (1.5mm)
Clé Allen (1.5mm)

ボールデフグリス ·×1
Ball Diff Grease 53042
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes



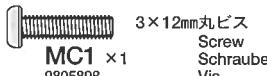
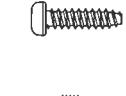
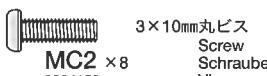
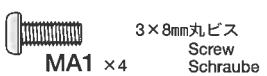
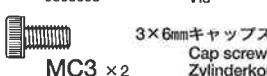
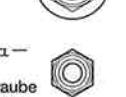
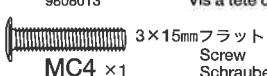
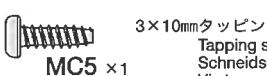
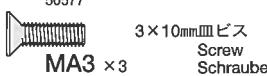
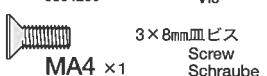
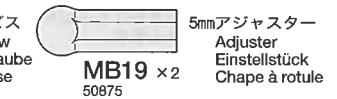
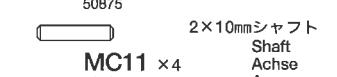
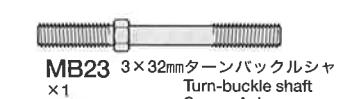
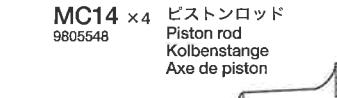
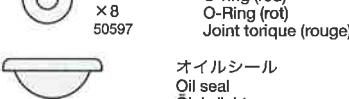
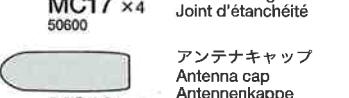
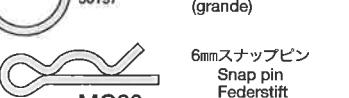
B 6 ~ 19

9400618

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA1 × 7
98058535×8mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule
MB7 × 2
539693×12mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MB1 × 6
98059775mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule
MB8 × 16
98042053×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MA3 × 6
98042005mmピローボールナット(短)
Ball connector nut (short)
Kugelkopf-Mutter (kurz)
Ecrou-connecteur à roule (court)
MB9 × 5
98080123×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MA4 × 8
98056965×9.5mmロッカーナット
Rocker nut
Schwinghebelzapfen
Ecrou de basculeur
MB10 × 2
98081263×9.5mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
MB2 × 2
98058404.6×4.7mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque
MB11 × 2
511003×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
MA8 × 4
98056844.5×3.5mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque
MB12 × 4
98080213×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
MB3 × 8
98041945.5×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise
MB13 × 1
535393×8mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
MB4 × 1
98080115.5×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise
MB14 × 2
535393×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
MB5 × 4
505765.5×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise
MB15 × 2
535394mmEリング
E-Ring
Circlip
MB6 × 2
503803×0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise
MB16 × 2
9805645950ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
MB17 × 4
51090850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
MB18 × 8
98051855mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule
MB19 × 16
508753×49.7mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MB20 × 4
98080102.6×25mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MB21 × 2
538252.6×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MB22 × 2
538253×32mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés
MB23 × 4
98058003×28mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés
MB24 × 4
9804236板レンチ・×1
Wrench
4305026
Mutternschlüssel
Clé★オプション装着用金具部品
★Metal attachments for option parts4mmアジャスター・×4
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule
MB26 × 4
9808127ウレタンブッシュ(赤)
Urethane bushing (red)
Urethan-Buchse (rot)
Bague polyuréthane (rouge)
MB25 × 4
53577ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue
MB26 × 4
9808127ドライブシャフト
Drive shaft
Antreibswelle
Arbre d'entraînement
MB27 × 4
50939六角棒レンチ(2mm)・×1
Hex wrench (2mm)
Imbuschlüssel (2mm)
Clé Allen (2mm)十字レンチ・×1
Box wrench
50038
Steckschlüssel
Clé à tube六角棒レンチ(2mm)・×1
Hex wrench (2mm)
Imbuschlüssel (2mm)
Clé Allen (2mm)

C 20 ~ 33

9400627

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MC1 × 1
98058982.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneid-schraube
Vis taraudeuse
MC6 × 1
505753×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MC2 × 8
98041593×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
MB5 × 1
505763×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA1 × 4
98058533mmワッシャー³
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MC7 × 3
505863×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MC3 × 2
98080134mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
MC8 × 4
98055573×15mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
MC4 × 1
98080143mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop
MC9 × 1
98059913×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneid-schraube
Vis taraudeuse
MC5 × 1
505772mmEリング
E-Ring
Circlip
MC10 × 8
505883×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MA3 × 3
98042003×0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise
MB16 × 2
98056453×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MA4 × 1
98056965mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule
MB8 × 5
98042055mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule
MB19 × 2
508752×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MC11 × 4
505943×32mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés
MB23 × 1
9805800MC12 × 1
50357
22Tピニオンギヤ
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dentsマウントネジ
Mount screw
Befestigungsschraube
Vis de montage
MC13 × 2
9805886ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston
MC14 × 4
9805548ダンパーオイル・×1
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs
MC15 × 4
9805699コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal
MC15 × 4
98056993mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)
MC16 × 8
50597オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité
MC17 × 4
50600アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne
MC18 × 1スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)
MC19 × 2
50197スナップピン(小)
Snap pin
Federstift
Epingle métallique
MC20 × 8
9805702★オプション装着用金具部品
★Metal attachments for option parts3×8mm丸ビス・×4
Screw
Schraube
Vis
9805853六角棒レンチ(2.5mmL)・×1
Hex wrench (2.5mmL)
Imbuschlüssel (2.5mmL)
Clé Allen (2.5mmL)
2990050ナイロンバンド(小)・×2
Nylon band (small)
Nylonband (klein)
Collier nylon (petite)両面テープ(20×120mm)・×1
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face
50171

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. Bezuglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

9335440	Chassis
51208	TA05 A Parts (Bulkhead) (A1-A14, 2 pcs.)
51242	TA05 B Parts (Bumper) (B1-B7)
51296	TA05-IFS C Parts (C1)
51297	TA05-IFS D Parts (D1 & D2, 2 pcs.)
51298	TA05-IFS E Parts (E1 & E2)
51293	TA05-IFS F Parts (F1 & F2)
0115355	K Parts (K1-K10)
51209	TA05 M Parts (Damper Stay) (M1-M5)
51294	TA05-IFS N Parts (N1-N6)
51079	DF-02 Q Parts (Servo Horn) (Q1-Q5)
9225056	*1 Q Parts (Damper Parts) (Q1-Q3, 2 pcs.)
9115157	S Parts (S1-S3)
50598	*1 CVA Mini Shock Unit II V Parts (V1-V11, 2 pcs.)
5405044	Motor Mount
51210	*1 TA05 Drive Belt (1 pc.)
9400289	Metal Parts Bag A
9400618	Metal Parts Bag B
9400627	Metal Parts Bag C
9805853	3x8mm Screw (MA1 x5)
9804202	3x23mm Countersunk Head Screw (MA2 x2)
9804200	3x10mm Countersunk Head Screw (MA3 x10)
9805696	3x8mm Countersunk Head Screw (MA4 x4)
51211	3x5mm Flat Screw (MA5 x5)
9804220	2.6x8mm Screw (MA6 x10)
9949350	2x25mm Cap Screw & 2mm Lock Nut (MA7 & MA10, 2 pcs. each)
9805684	3x12mm Screw (MA8 x2)
9805777	3x2.5mm Grub Screw (MA9 x10)
9808019	5103-12 Crescent Ring (MA11 x5)
9808017	2x9mm Shaft (MA12 x2)
51214	TA05 Center Shaft (MA13)
9808018	4x2.8mm Spacer (MA14 x2)
9808016	Steering Post (MA15 x2)

9949299 Ball Diff. Spring (MA16 x2)

53126 1510 Sealed Ball Bearing Set (MA18 x2)

53030 850 Sealed Ball Bearing Set (MA19 x4)

9805672 840 Ball Bearing (MA20 x2)

9949300 620 Ball Thrust Bearing (MA21 x2)

51212 *1 TA05 Ball Diff. Pulley (36T) (MA22 x1)

50880 *1 TA04 Ball Diff. Plate Set (MA23 x2)

3455870 Spur Gear Holder (MA24)

51213 TA05 Center Pulley (16T) (MA25 x2)

51215 TA05 Spur Gear (70T) (MA26)

9805977 3x12mm Countersunk Head Screw (MB1 x5)

9805840 3x9.5mm Step Screw (MB2 x2)

9804194 3x10mm Screw (MB3 x2)

9808011 3x8mm Screw (MB4 x2)

50576 3mm Grub Screw (MB5 x10)

50038 Tool Set

(Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench, MB5 x4)

50380 E-ring Set (MB6 x7, MC10 x12...etc.)

53969 5x8mm Hard Hex Head Ball Connector (MB7 x5)

9804205 5mm Ball Connector (MB8 x4)

9808012 5mm Ball Connector Nut (Short, MB9 x5)

9808126 5x9.5mm Rocker Nut (MB10 x2)

51100 TB Evolution IV 4.6x7.7mm Flanged Tube (MB11 x2)

9808021 4.5x3.5mm Flanged Tube (MB12 x2)

53539 5.5mm Aluminum Spacer Set (MB13-MB15, 4 pcs. each)

9805645 3x0.7mm Spacer (MB16 x10)

51090 950 Ball Bearing (MB17 x4)

9805185 850 Metal Bearing (MB18 x2)

50875 5mm Ball Connector (MB19 x8)

9808010 3x49.7mm Shaft (MB20 x4)

53825 TB Evolution IV 2.6mm Stainless Sus. Shaft Set

(MB21 & MB22, 2 pcs. each)

9805800 *1 3x32mm Turnbuckle Shaft (MB23 x2)

9804236 *1 3x28mm Turnbuckle Shaft (MB24 x2)

Requires 2 sets for one car.

53577 TRF Damper Urethane Bushing (MB25 x10)

9808127 *1 Wheel Axle (MB26 x2)

50939 *1 P201 Drive Shaft (MB27 x2)

9805898 3x12mm Screw (MC1 x10)

9804159 3x10mm Screw (MC2 x10)

9808013 3x6mm Cap Screw (MC3 x2)

9808014 3x15mm Flat Screw (MC4 x2)

50577 3x10mm Tapping Screw (MC5 x10)

50575 2.6x10mm Tapping Screw (MC6 x5)

50586 3mm Washer (MC7 x15)

9805557 4mm Flange Lock Nut (MC8 x4)

9805991 3mm Lock Nut (MC9 x4)

50588 2mm E-ring (MC10 x15)

50594 2x10mm Shaft (MC11 x10)

50357 22T, 23T AV Pinion Gear Set (MC12...etc.)

9805886 Mount Screw (MC13 x2)

9805548 *1 Piston Rod (MC14 x2)

9805699 *1 Coil Spring (MC15 x2)

50597 Damper O-ring (Red, MC16 x10)

50600 CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MC17 x6)

50197 Snap Pin Set (MC19 x10, Small x5)

9805702 6mm Snap Pin (MC20 x10)

51111 4mm Adjuster (for 3mm Screws) (8 pcs.)

2990027 Hex Wrench (2mm)

2990050 Hex Wrench (2.5mmL)

4305026 Wrench

53042 Ball Diff. Grease

53439 Anti-Wear Grease

50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

50595 Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)

53689 540-J Motor

6095010 Antenna Pipe (30cm) (Black)

1420241 TA05-IFS Sticker

1050632 Instructions (for Chassis)

*1 Requires 2 sets for one car.

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. Bezuglich 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.

53833	TA05 Front One-Way Unit
53841	TA05 Center One-Way Set
53843	TA05 Aramid Drive Belt
53848	TA05 Aluminum Racing Steering Set

53897 TA05 Aramid Drive Belt (Blue)

53891 TA05-IFS Carbon Reinforced N Parts

53892 TA05-IFS Aluminum Rocker Nut

53893 TA05-IFS Aluminum Rocker Arm Set

53894 TA05-IFS Carbon Damper Stay (Rear)

部品請求について

For Japanese use only!



①《郵便振替のご利用法》

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

②《代金引換のご利用法》

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

袋詰B.....3,600円 9400618

ホイールアクスル(2個).....450円 9808127

850メタル(2個).....120円 9805185

3x49.7mmシャフト(4本).....260円 9808010

3x32mmターンバックルシャフト(2本).....220円 9805900

3x28mmターンバックルシャフト(2本).....280円 9804236

3x10mmホローピス(2本).....150円 9804194

3x8mmホローピス(2本).....200円 9808011

3x9.5mm段付ビス(2本).....210円 9805840

3x12mm皿ビス(5本).....190円 9805977

5x9.5mmロッカーナット(2個).....250円 9808126

4.5x3.5mmフランジパイプ(2個).....220円 9808021

3x0.7mmスペーサー(10個).....280円 9805645

5mmピローポール(4個).....250円 9804205

5mmピローポールナット(短・5個).....280円 9808012

板レンチ.....120円 4305026

六角棒レンチ(2mm).....200円 2990027

袋詰C.....2,000円 9400627

コイルスプリング(2本).....240円 9805689

ピストンロッド(2本).....150円 9805548

マウントネジ(2本).....230円 9805886

3x15mmフラットビス(2本).....210円 9808014

3x12mm皿ビス(10本).....210円 9805898

3x10mm皿ビス(10本).....220円 9804159

3x6mmキャップスクリュー(2本).....200円 9808013

6mmスナップピン(10個).....250円 9805702

4mmフランジロックナット(4個).....180円 9805557

3mmロックナット(4個).....230円 9805991

六角棒レンチ(2.5mm).....230円 2990050

アンテナナバイブ(黒・30cm).....270円 6095010

TA05-IFSシャーシロゴステッカー.....280円 1420241

シャーシ用説明図.....600円 1050632

この他にも修理や整備のためのRCスペアー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。

部品名.....価格.....送料.....部品コード

モーター.....1,200円 9335440

Aパーツ(2枚).....600円 0115355

Sパーツ.....480円 9225056

モーターマウント.....600円 9115157

袋詰A.....3,300円 9400289

スパーギヤホルダー.....530円 3455870

ステアリングボスト(2個).....300円 9808016

5103-12クレセントリング(5個).....200円 9808019

840ペアリング(2個).....800円 9805672

2x9mmシャフト(2本).....210円 9808017

3x12mmホローピス(2本).....150円 9805684

3x2.5mmイモジ(10個).....300円 9805777

3x8mm皿ビス(5本).....200円 9805853

2.6x8mm皿ビス(10本).....220円 9804220

3x23mm皿ビス(2本).....180円 9804202

3x10mm皿ビス(10本).....200円 9804200

3x8mm皿ビス(4本).....180円 9805696

4x2.8mmスペーサー(2個).....210円 9808018

Fパーツ.....400円 140円 SP.1293

Mパーツ.....300円 140円 SP.1209

Nパーツ.....600円 200円 SP.1294

Qパーツ(サーボセイバー部品).....300円 140円 SP.1079

Vパーツ(2枚).....500円 140円 SP.598

ドライブベルト(1本).....500円 120円 SP.1210

十字レジン、1.5mm六角ラジン、3mmイモジ(4個).....200円 120円 SP.38

耐熱両面テープ.....300円 120円 SP.171

スナップピン大(10個)、小(5個).....200円 90円 SP.197

22T、23Tビニオングギヤ.....350円 120円 SP.357

4mmEリング(7個)、2mmEリング(12個).....100円 90円 SP.380

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

3mmイモジ(10個).....200円 80円 SP.576

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

3mmワッシャー(15枚).....100円 80円 SP.586

2mmEリング(15個).....100円 80円 SP.588

2x10mmステンレスシャフト(10本).....150円 80円 SP.594

ナイロンバンド(10本).....150円 80円 SP.595