

1/10th SCALE R/C HIGH PERFORMANCE F-1 RACING CAR

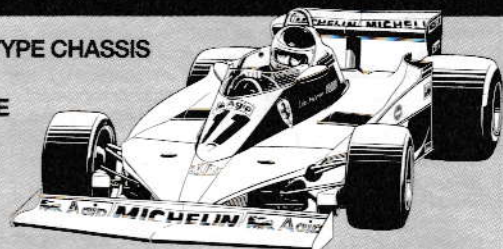


F103RS CHASSIS

1/10 電動RC フォーミュラ1レーシングカー
フェラーリ 312T3

FERRARI 312T3

- ★READY TO ASSEMBLE ELECTRIC POWERED R/C MODEL KIT ★FRP DOUBLE-DECK TYPE CHASSIS
- ★FRONT INDEPENDENT AND REAR T-BAR RIGID TYPE SUSPENSION
- ★HIGH PRECISION BALL DIFFERENTIAL ★HIGHLY DETAILED RESIN BODY AND FIGURE
- ★TYPE 540 MOTOR AND POLYCARBONATE BODY INCLUDED
- ★FRONT/REAR METAL PLATED WINGS AND WHEELS INCLUDED
- ★OVERALL LENGTH : 447mm, OVERALL WIDTH : 201mm,
OVERALL HEIGHT : 105mm AND CHASSIS WEIGHT : 1210g



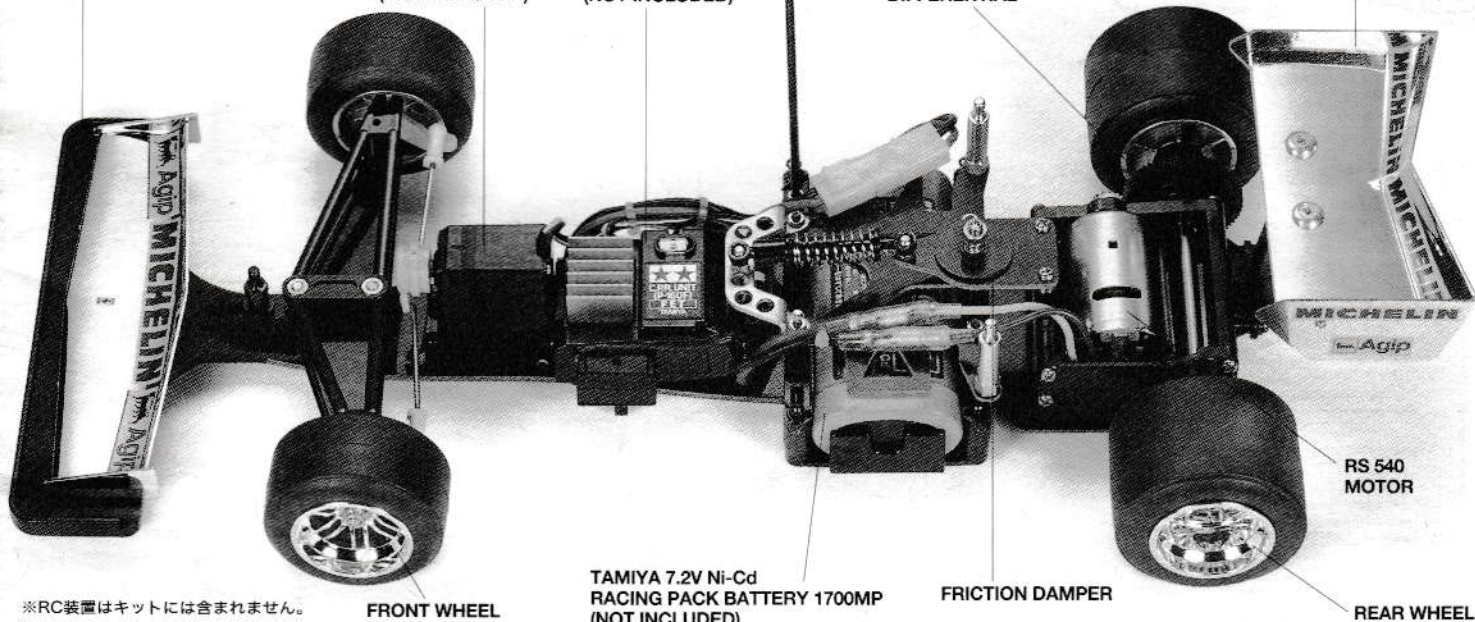
BUMPER

STEERING SERVO
(NOT INCLUDED)

TAMIYA C.P.R. UNIT
(NOT INCLUDED)

BALL
DIFFERENTIAL

REAR WING



FRONT WHEEL

TAMIYA 7.2V Ni-Cd
RACING PACK BATTERY 1700MP
(NOT INCLUDED)

FRICTION DAMPER

RS 540
MOTOR

REAR WHEEL

TAMIYA, INC.



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

FERRARI 312T3



●小学生や組立になれない方は、ご両親や模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・アドスペックGT-Iプロポセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロポセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロポをご使用ください。★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・7.2Vレーシングバック(Mサイズ)専用です。専用充電器とともにご使用ください。

RADIO CONTROL UNIT

Tamiya Adspec GT-I 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack 1700MP. Charger and battery are not included in kit.

RC-EINHEITEN

Die Tamiya Adspec GT-I 2-Kanal RC-Einheit ist für Funkfernsteuermodelle im Maßstab 1:10 und 1:12 geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtenregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

STROMQUELLE

Dieser Bausatz ist für die Verwendung eines Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack 1700 MP ausgelegt. Die Geeigneten Ladegerät und Batterien sind im Bausatz nicht enthalten.

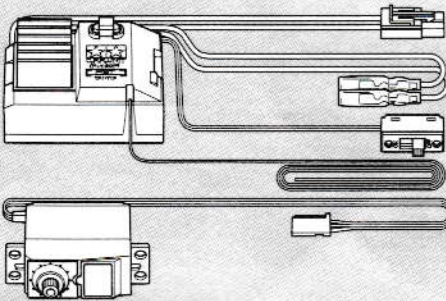
RADIOCOMMANDE

La radiocommande 2 canaux ADSPEC GT-I conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10^e et au 1/12^e est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

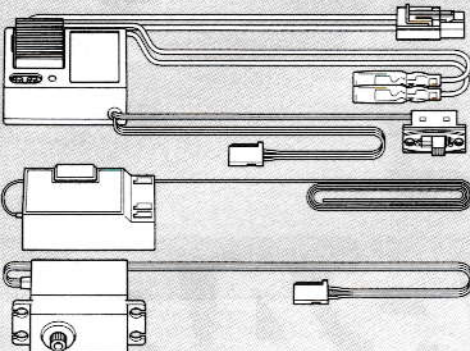
ALIMENTATION

Ce kit est conçu pour utiliser un pack d'accus Ni-Cd 7,2V Tamiya Racing 1700MP. Le pack et le chargeur ne sont pas inclus dans le kit.

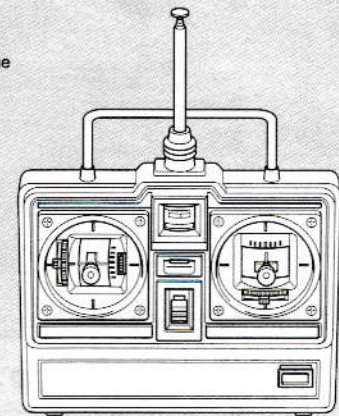
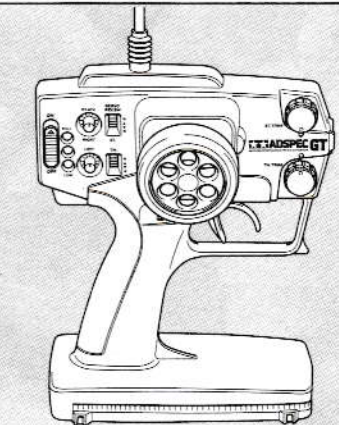
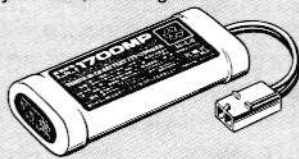
タミヤ・アドスペックGT-Iプロポ
Tamiya ADSPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya ADSPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble RC Tamiya ADSPEC GT-I 2 voies



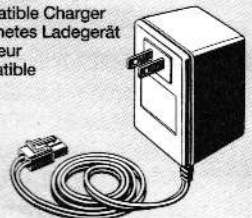
FETアンプ付き2チャンネルプロポ
Standard 2 chan. R/C unit plus Electronic speed control
Normale 2-Kanal RC-Einheit mit Elektronischem Fahrtenregler
Ensemble a 2 voies standard plus Variateur de Vitesse Electronique



タミヤ・ニカド7.2Vレーシングバック(Mサイズ)1700MP
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack 1700MP
Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack 1700MP
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. Racing 1700MP



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



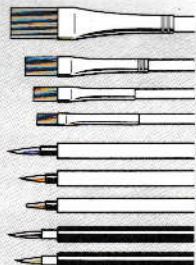
《使用する塗料》TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

下記のプラスチック用塗料を用意してください。
タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

《プラスチック用タミヤカラー》TAMIYA PLASTIC PAINTS

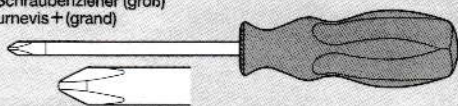
TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien
TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur
X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
X-3 ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu royal
X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben / Matt / Chair mate
XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
XF-59 ●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert

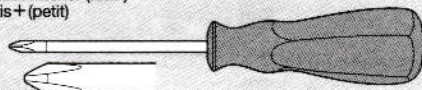


《用意する工具》TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー(大)
+Screwdriver (large)
+Schraubenzieher (groß)
Tournevis+ (grand)



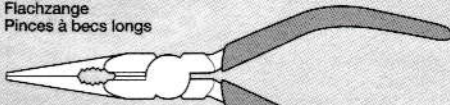
+ドライバー(小)
+Screwdriver (small)
+Schraubenzieher (klein)
Tournevis+ (petit)



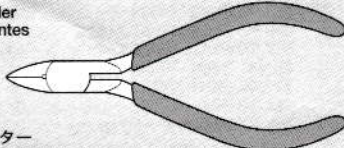
ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



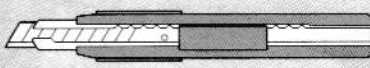
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincés à Becs longs



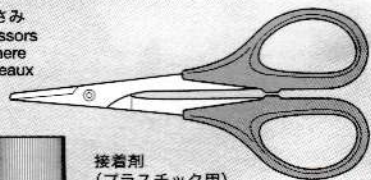
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincés coupantes



クラフトカッター
Modeling knife
Modellbaumeser
Couteau de modélisme



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



接着剤
(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle

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



★この他に合成ゴム接着剤をご用意してください。
★Synthetic rubber cement is also required.
★Erforderliches Zubehör: Synthetischen Kleber
★Outillage nécessaire: Colle Cyanolite



●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カーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

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 suck any part, or pull vinyl bag over the head.

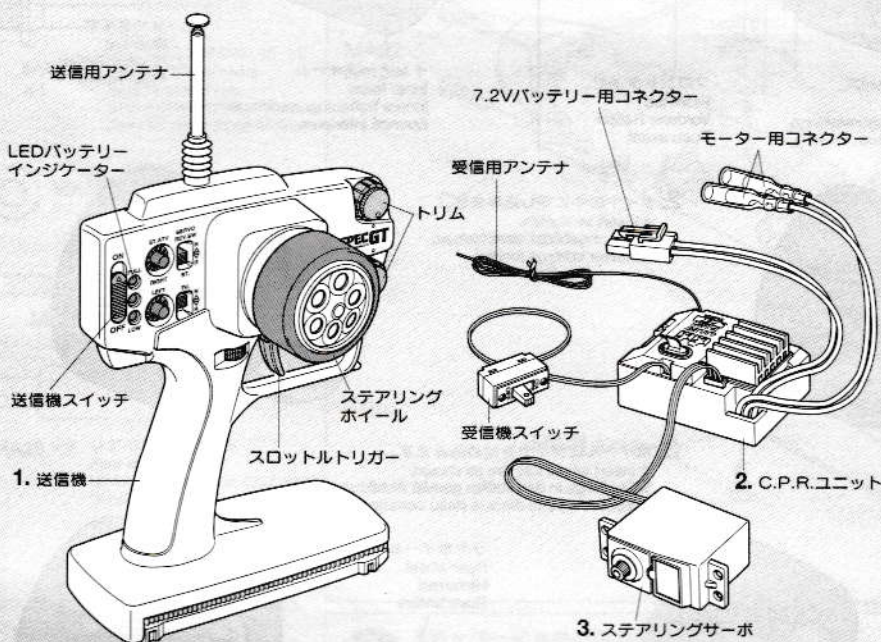
VORSICHT!

- 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 dorthin beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

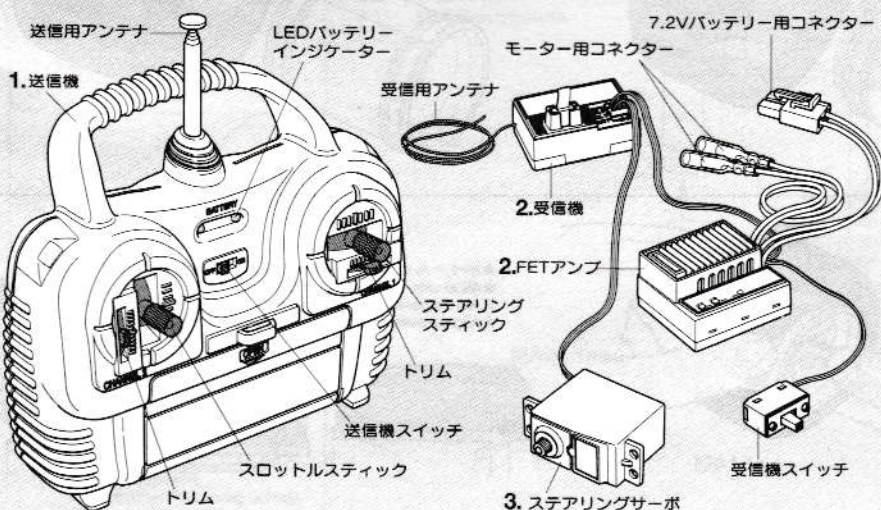
PRECAUTION

- 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 utilisés (non inclus 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・アドスペックGT-1プロポ》TAMIYA ADSPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM



《FETアンプ付きプロポ》2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL



《2チャンネルプロポの名称》

1. ●送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
2. ●C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
 - 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
 - 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。
3. ●ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

1. ●Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
2. ●C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
 - Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
 - Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
3. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

1. ●Emetteur: c'est le boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
2. ●Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
 - Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique.
 - Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
3. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

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

このマークはボールデフグリスを塗る指示です。必ずグリスアップして組み込んでください。

★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.

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

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

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.

★組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。

★Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.

★Etudier et bien assimiler les instructions avant de débiter l'assemblage.

A 1~9
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

《タイヤの接着》
Securing tire
Kleben der Räder
Fixation du pneu



★瞬間接着剤をながし込み接着します。
★Apply instant cement.
★Sekundenkleber auftragen.
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー-L(5×100)
ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバー-M(4×47)
ITEM 74007

SIDE CUTTER for PLASTIC
精密ニッパー
(プラスチック用)
ITEM 74001

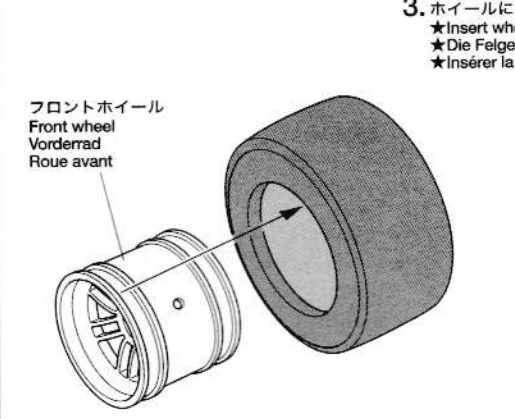
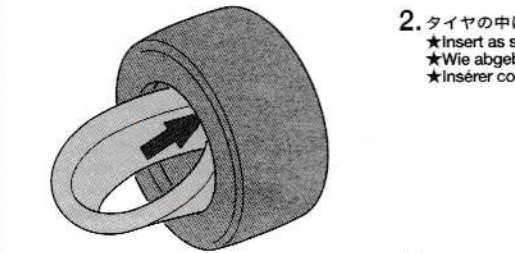
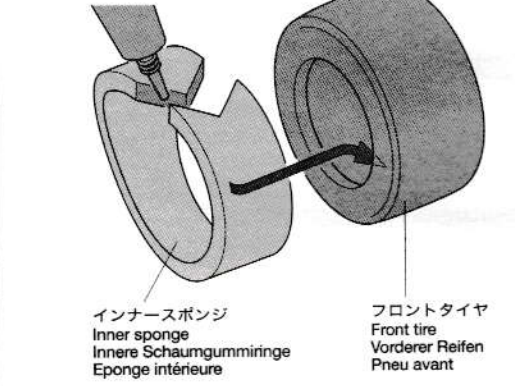
LONG NOSE w CUTTER
ラジオペンチ
ITEM 74002

TAMIYA CA CEMENT
(ゴムタイヤ用)
タミヤ瞬間接着剤
●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低い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

1 《フロントホイール》
Front wheel
Vorderrad
Roue avant
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

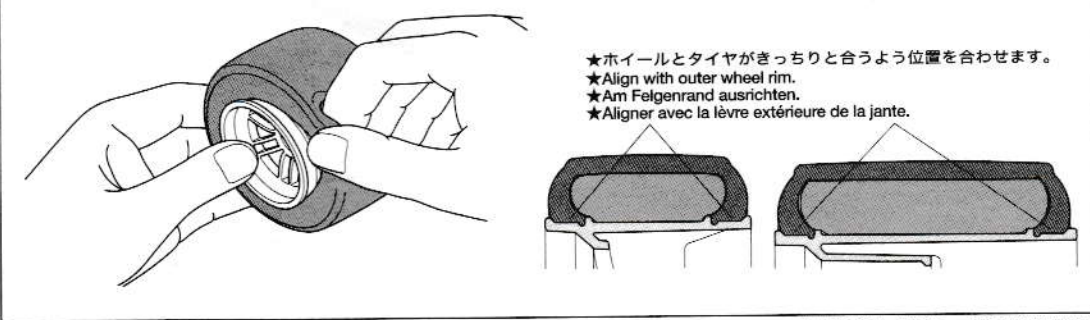
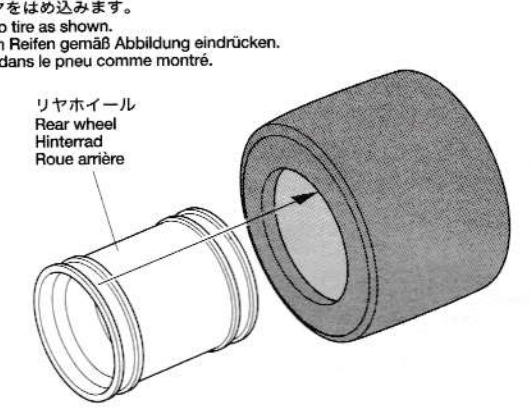
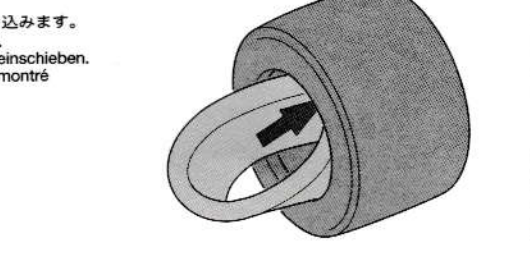
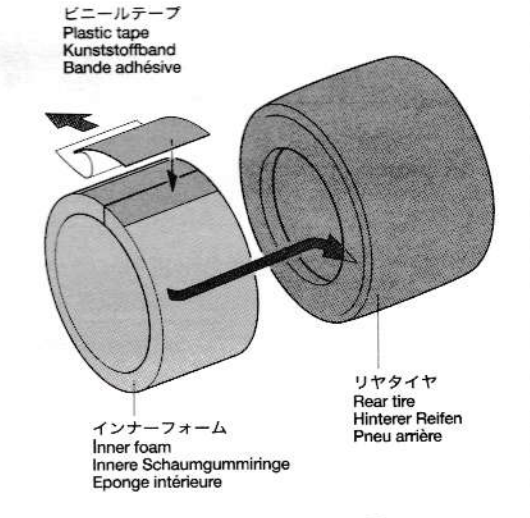
1. インナー spons ジを合成ゴム系接着剤で接着します。
★Secure inner sponge to tire using synthetic rubber cement (not included).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.
★Fixer la garniture mousse au pneu à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.

合成ゴム系接着剤(別売)
Synthetic rubber cement (available separately)
Synthetischen Kleber (separat erhältlich)
Colle Cyanolite (disponible séparément)







《リアホイール》
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

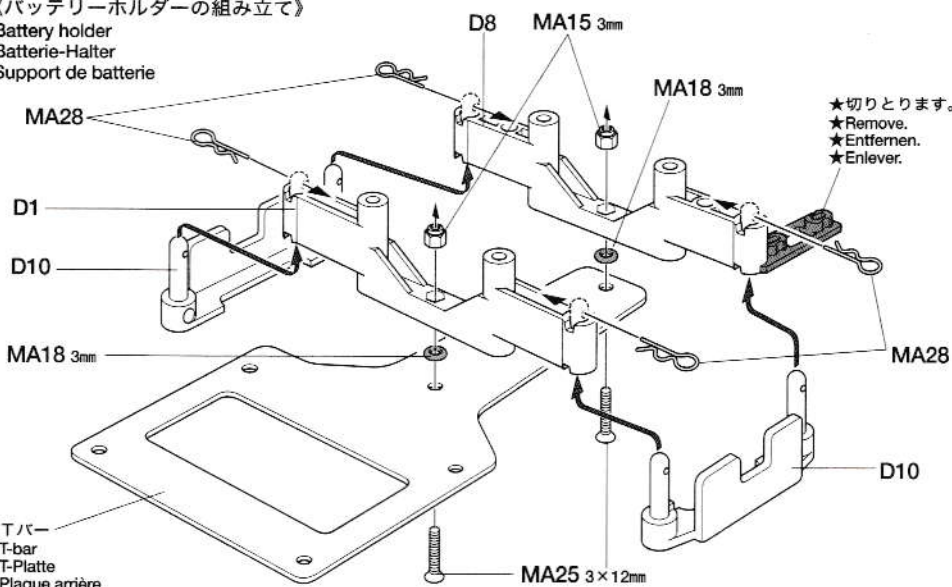
1. インナーフォームを付属のテープでリング状に接着します。
★Secure with the supplied tape as shown.
★Mit Bausatz enthaltenen Klebeband wie gezeigt halten.
★Fixer avec le ruban adhésif inclus comme indiqué.



2 《バッテリーホルダーの組み立て》
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

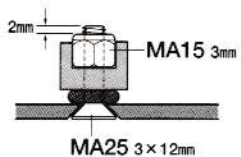
-  **MA15** ×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop
-  **MA18** ×2
3mmO-リング
O-ring
O-Ring
Joint torique
-  **MA25** ×2
3×12mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MA28** ×4
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

2 《バッテリーホルダーの組み立て》
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie



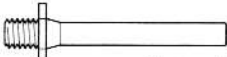



★切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

★Tバー、シャーシは皿ビス加工の
のである面を下側にします。
★Countersunk hole on the bottom.
★Senkschraubenloch unten.
★Face fraisée en dessous.

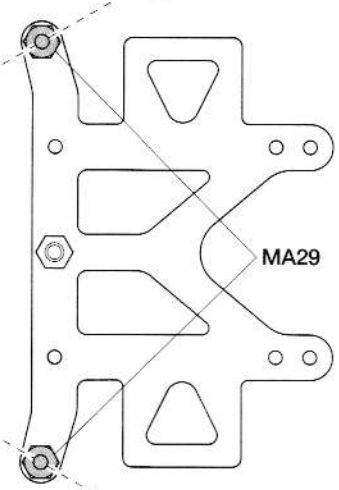


★MA25は車体のロールを調整しています。左図を参考に取り付けます。
★Adjust chassis roll using MA25. For standard setting, screw tip projects
2mm from nut.
★Bei normaler Einstellung ragen die Schraubenspitzen 2mm aus der Mutter
heraus.
★Régler le roulis du châssis à l'aide de MA25. En réglage standard,
l'extrémité de la vis dépasse l'écrou de 2mm.

4 《アッパーデッキの組み立て》
Upper deck
Oberes Deck
Platine supérieure

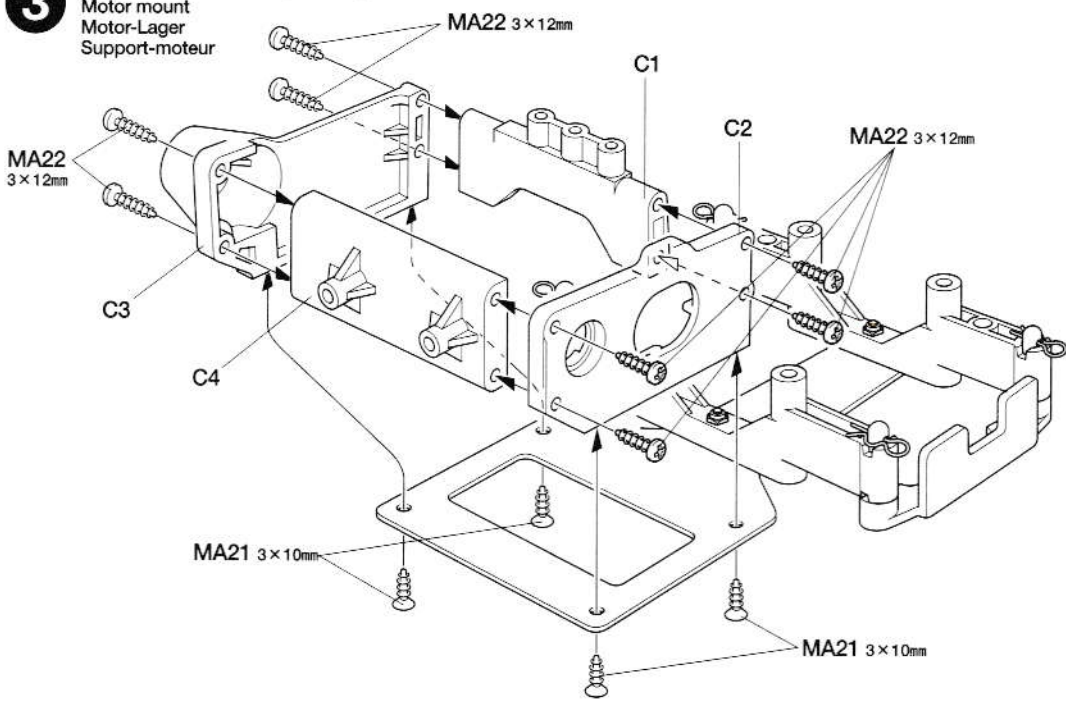
-  **MA11** ×1
フリクションダンパーポール
Friction damper pole
Zentralzapfen des
Reibungsdämpfers
Axe des disques de friction
-  **MA16** ×1
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
-  **MA24** ×2
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MA29** ×2
リヤボディマウント
Rear body mount
Hintere Karosserieaufhängung
Support de carrosserie arrière

★穴の向きに注意してください。
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le placement.

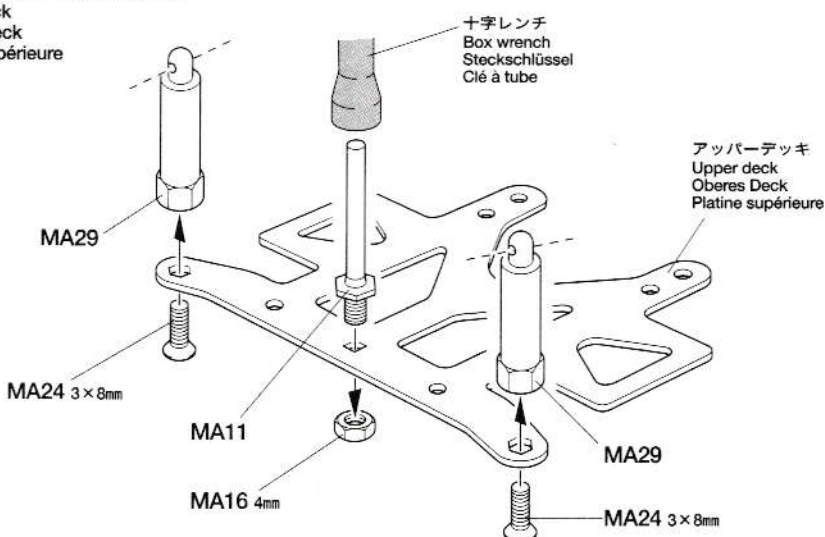


★穴の向きに注意してください。
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le placement.

3 《モーターマウントの組み立て》
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur



4 《アッパーデッキの組み立て》
Upper deck
Oberes Deck
Platine supérieure

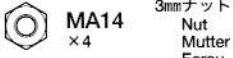


5 《アッパーデッキの取り付け》
Upper deck installation
Befestigung des oberen Decks
Fixation de la platine supérieure



MA3 ×1

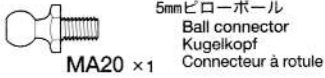
ダンパーマウント
Damper mount
Dämpfer-Lager
Support d'amortisseur



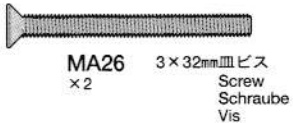
MA14 ×4
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



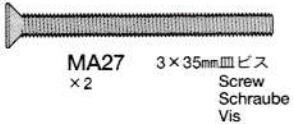
MA17 ×1
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MA20 ×1
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

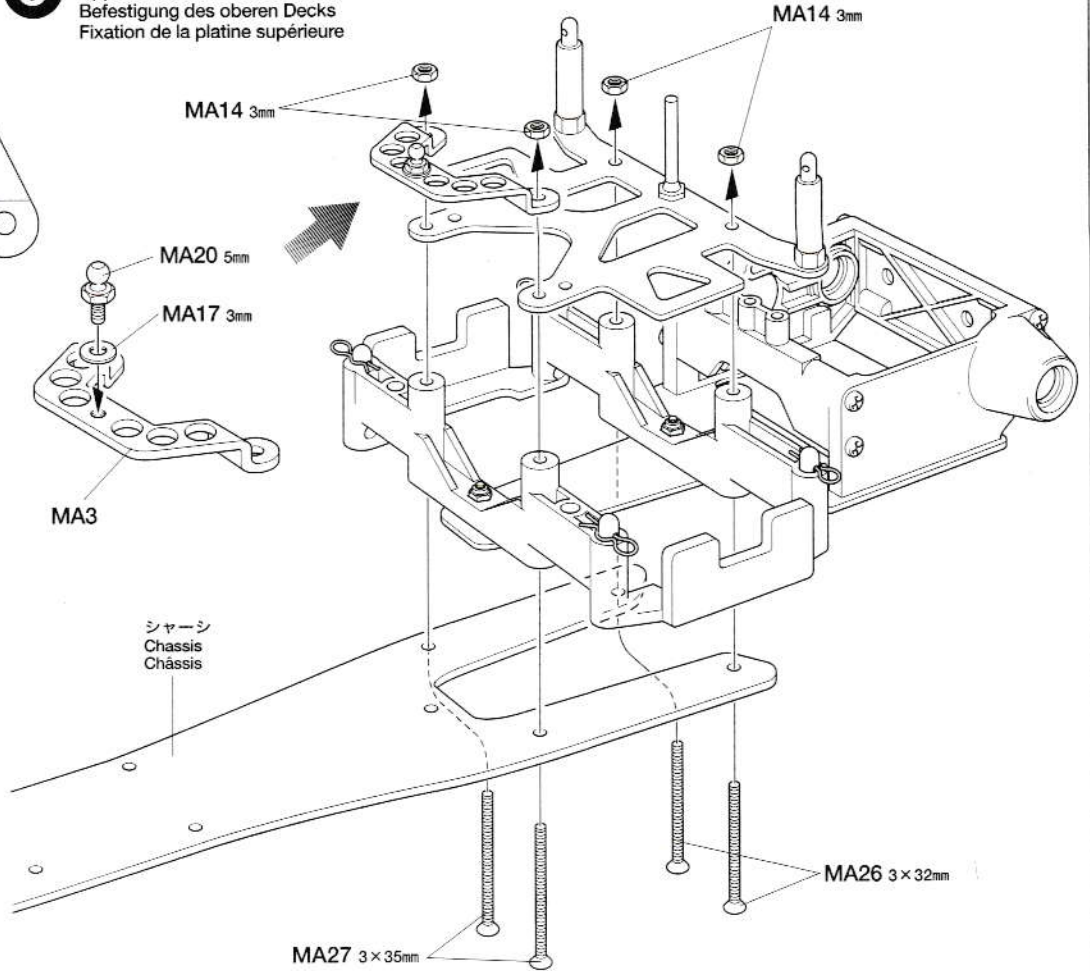


MA26 ×2
3×32mmビス
Screw
Schraube
Vis



MA27 ×2
3×35mmビス
Screw
Schraube
Vis

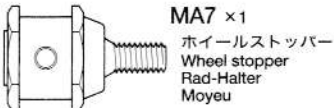
5 《アッパーデッキの取り付け》
Upper deck installation
Befestigung des oberen Decks
Fixation de la platine supérieure



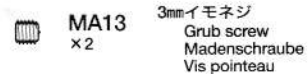
6 《リヤシャフトの取り付け》
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière



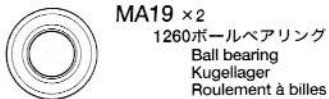
MA4 ×1
デフジョイント
Diff joint
Differential-Gelenk
Accouplement de différentiel



MA7 ×1
ホイールストッパー
Wheel stopper
Rad-Halter
Moyeu

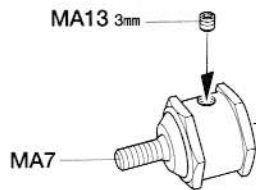
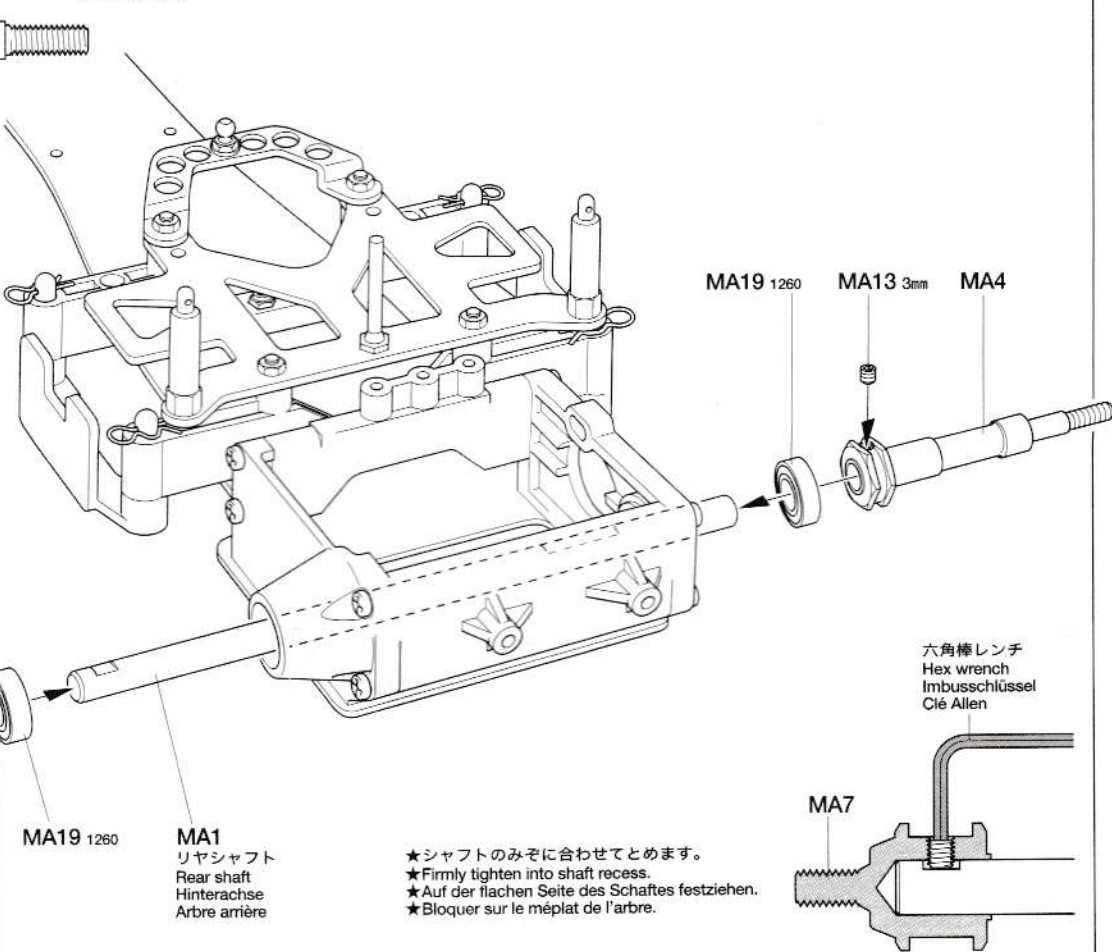


MA13 ×2
3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



MA19 ×2
1260ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

6 《リヤシャフトの取り付け》
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière



MA13 3mm

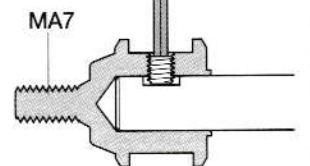
MA7

MA19 1260

MA1
リヤシャフト
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière

MA19 1260 MA13 3mm MA4

六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

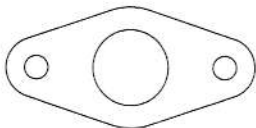


MA7

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

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

7 《モーターの取り付け》
Motor
Moteur



MA6 x1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA23 x2

8 《フリクションダンパー》
Friction damper
Frictionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

MA8 x2 アルミスペーサー
Aluminum spacer
Aluminium-Distanzstück
Entretoise aluminium

MA9 x1 ダンパーポストナット
Damper post nut
Dämpfer-Stab-Mutter
Ecrou d'axe d'amortisseur

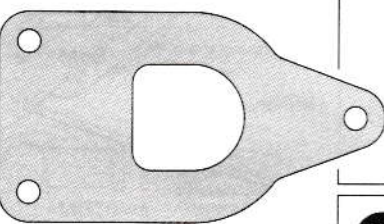
MA10 x2 フリクションダンパースプリング
Friction damper spring
Frictionsscheiben-Feder
Ressort d'amortisseur à friction

MA12 x1 フリクションダンパーポスト
Friction damper post
Frictionsscheiben-Stab
Axe d'amortisseur à friction

MA14 x1 3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA20 x1 5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA22 x2 3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

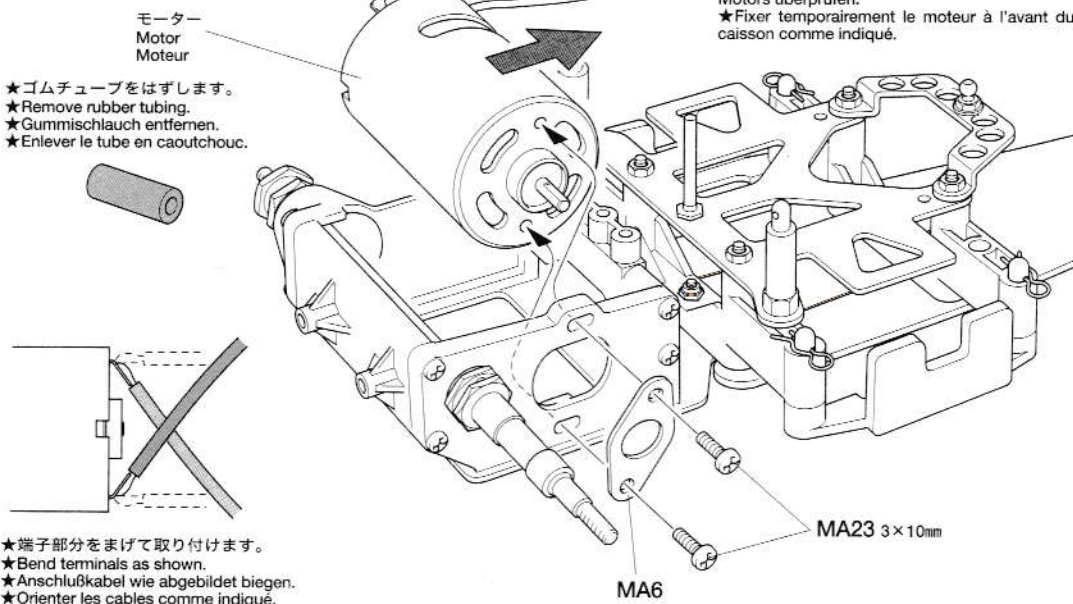


MA2 x1 フリクションプレート
Friction plate
Frictionsplatte
Plaque de friction

9 《ダンパーの組み立て》
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

MA5 x1 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

7 《モーターの取り付け》
Motor
Moteur

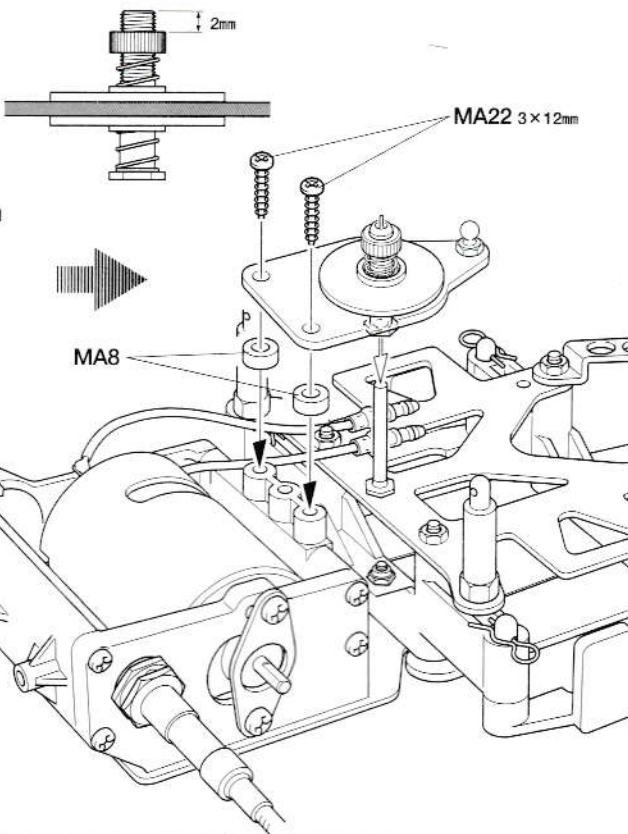
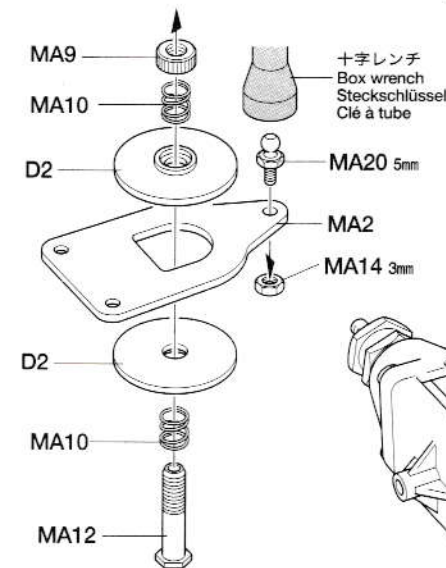


★ゴムチューブをはずします。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.

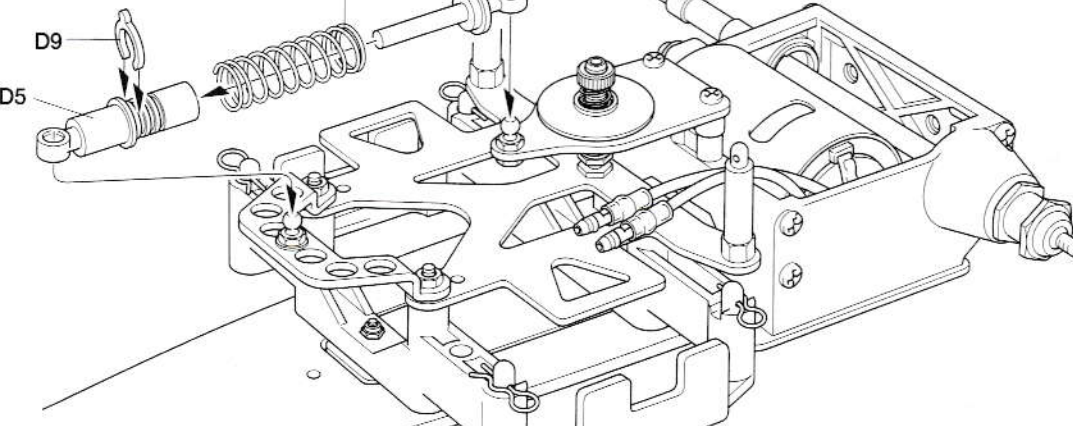
★モーターを前側によせて仮止めしておきます。
★Temporarily secure motor to the front of motor mount slot as shown.
★Wie abgebildet, von Zeit zu Zeit den Sitz des Motors überprüfen.
★Fixer temporairement le moteur à l'avant du caisson comme indiqué.

★端子部分をまげて取り付けます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les cables comme indiqué.

8 《フリクションダンパーの組み立て》
Friction damper
Frictionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction



9 《ダンパーの組み立て》
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière



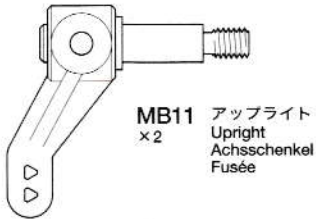
B **10~16**
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

10 《アップライトの組み立て》
Upright
Achsschenkel
Fusée

MB3 4mmビローボール
×2
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MB5 2.5mmE-リング
×4
E-ring
E-Ring
Circlip

MB8 3×31mmステンレスシャフト
×2
Stainless shaft
Rostfreie Achse
Axe acier inox



11 《フロントアームの組み立て》
Front suspension
Vorderradaufhängung
Suspension avant

MB2 3×10mmタッピングビス
×2
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB6 2mmC-リング
×2
C-ring
C-Ring
Circlip

MB7 フロントコイルスプリング
×2
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant

12 《フロントアームの取り付け》
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant

MA21 3×10mm皿タッピングビス
×3
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB4 1×1 4×25mm皿ビス
×1
Screw
Schraube
Vis

MA16 4mmナット
×1
Nut
Mutter
Ecrou

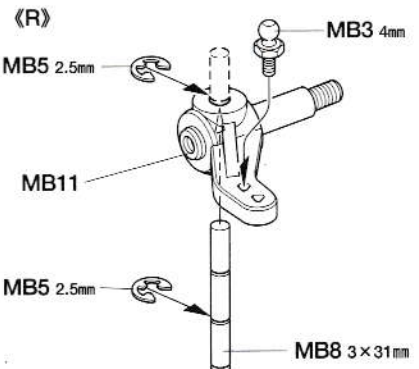
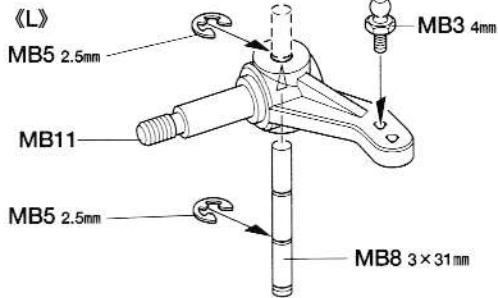
13 《サーボの加工》
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

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

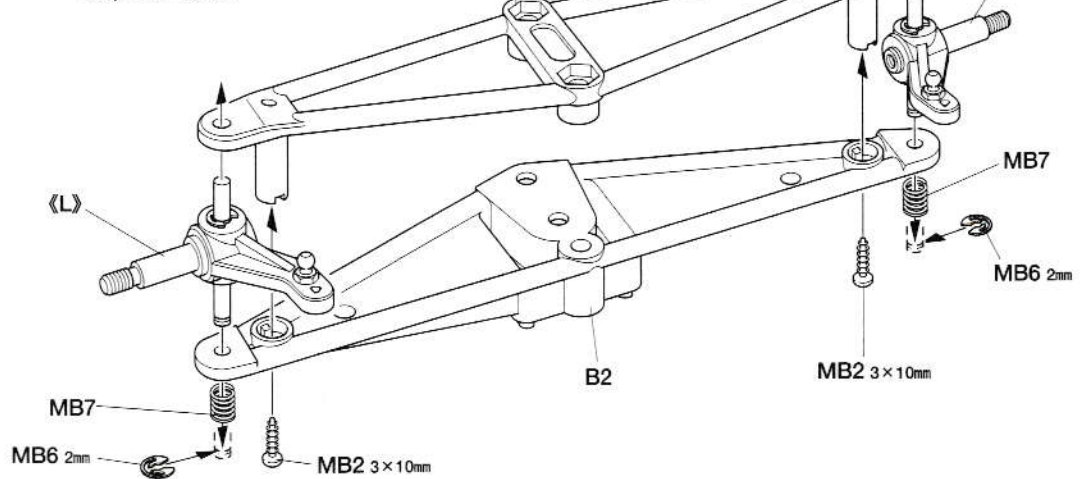
ISSUE No.1
Spring 1999
TAMIYA UK Price £1.25
MODEL MAGAZINE
INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部700円。(日本語訳つき)

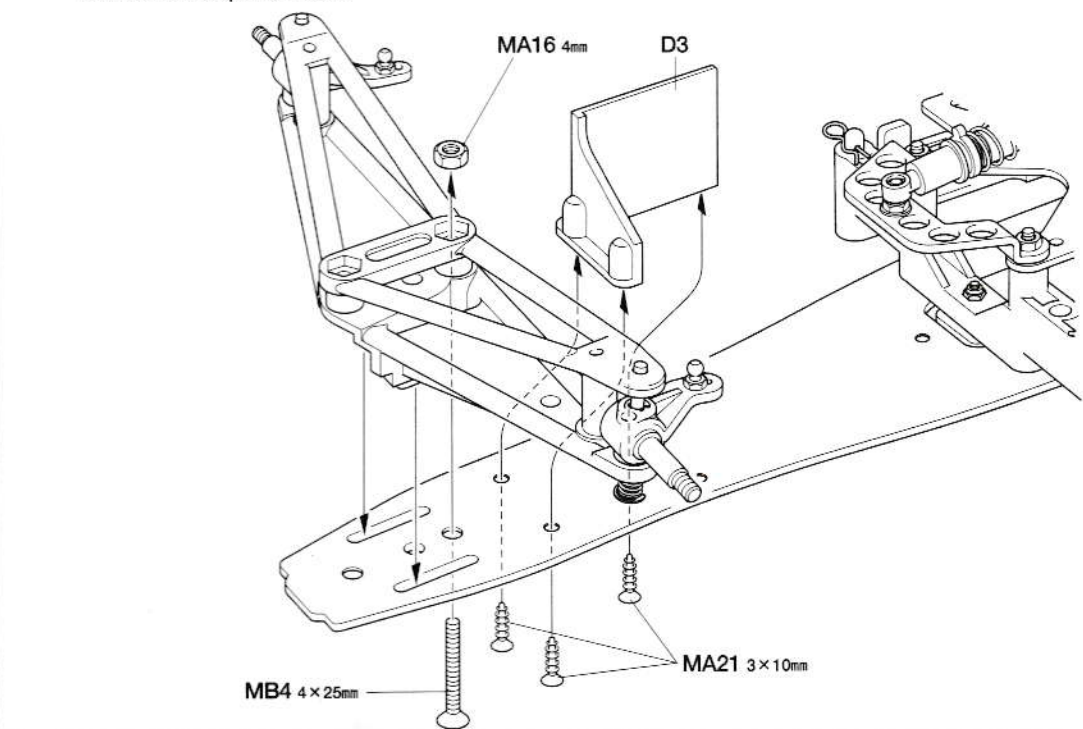
10 《アップライトの組み立て》
Upright
Achsschenkel
Fusée



11 《フロントアームの組み立て》
Front suspension
Vorderradaufhängung
Suspension avant



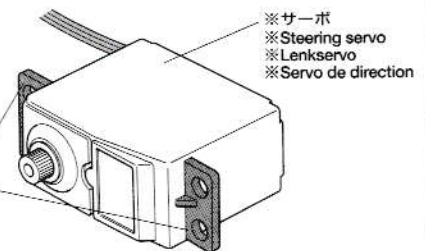
12 《フロントアームの取り付け》
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant



13 《サーボの加工》
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

★ステアリングサーボを搭載する際にサーボのミミの部分(図の部分)が不要となります。ニッパーなどで切り落としてください。
★Modify steering servo as shown.
★Lenkservo gemäß Abbildung abändern.
★Modifier le servo de direction comme indiqué.

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



14 《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

★使用するRCメカの取り扱いについては、必ず付属の説明書をよくお読みください。
 ★Refer to the manual included with R/C unit.
 ★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.
 ★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

RADIO CHECK USING TAMIYA ADSPEC R/C UNIT (See right.)

- ① Install battery.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trims at neutral.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.

PRÜFEN DER ADSPEC RC-EINHEIT (Siehe Bild rechts.)

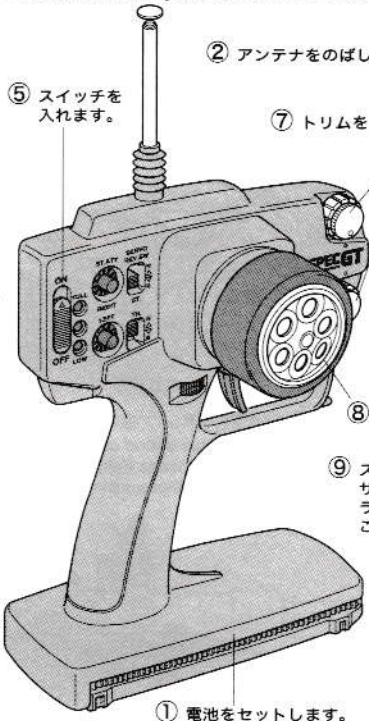
- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

VERIFICATION DE L'ENSEMBLE ADSPEC (Voir à droite.)

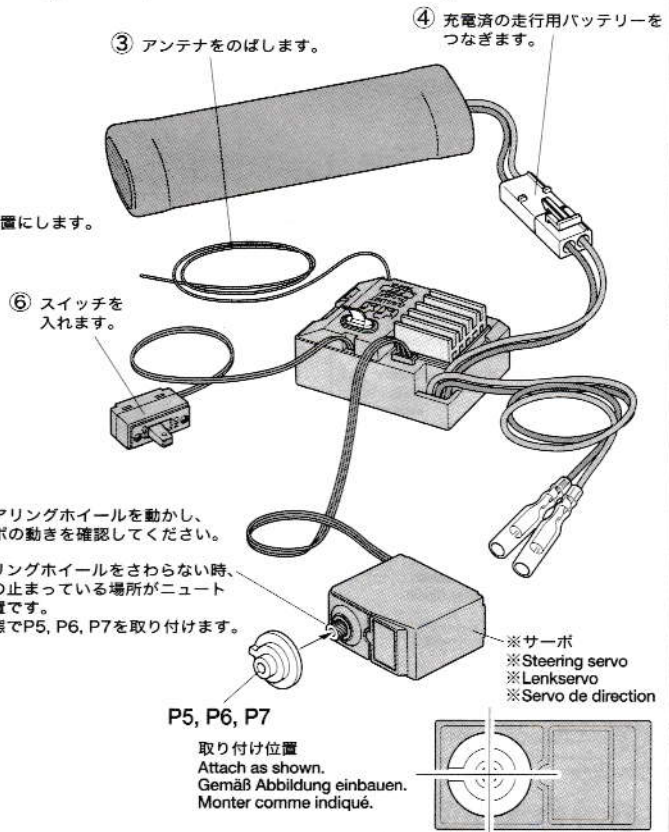
- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Le servo au neutre.

14 《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

《タミヤ・アドスペックGT-I プロポ》
 Tamiya ADSPEC GT-I 2-channel R/C system
 Tamiya ADSPEC GT-I 2-Kanal R/C System
 Ensemble RC Tamiya ADSPEC GT-I 2 voies



★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 at neutral prior to assembly.
 ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
 ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



★使用するサーボのメーカーにあわせて使用するネジとP5, P6, P7を選びます。
 ★Match part with servo.
 ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
 ★Utiliser une pièce adaptée au servo.

フタバ タミヤ FUTABA TAMIYA	サンワ アコムス SANWA ACOMS	JR KO / SANWA JR ACOMS KO	サンワ KO / SANWA KO
P5	P6		P7

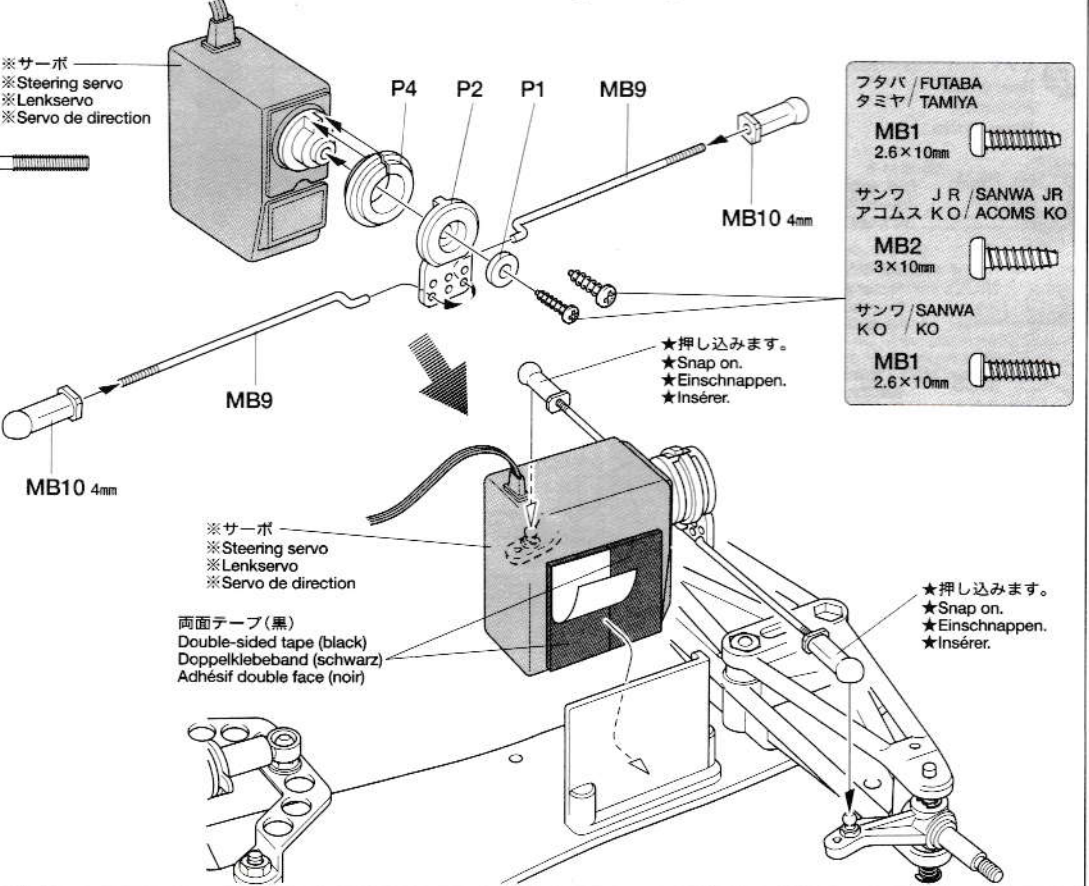
※サーボ
 ※Steering servo
 ※Lenkservo
 ※Servo de direction

取り付け位置
 Attach as shown.
 Gemäß Abbildung einbauen.
 Monter comme indiqué.

15 《ステアリングサーボの取り付け》
 Steering servo
 Lenkservo
 Servo de direction

- 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB1 ×1
- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB2 ×1
- アジャスターロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement
MB9 ×2
- 4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
MB10 ×2

15 《ステアリングサーボの取り付け》
 Steering servo
 Lenkservo
 Servo de direction

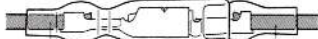


ADSPEC GT-I
 アドスペックGT-I
 電動RCカーに最適。サーボリバーススイッチや舵角調整など充実した機能が魅力。受信機とスピードコントロールアンプを一体化したCPRユニットP-160F付きです。

ADSPEC GT-I
 This is a 2channel radio control system designed for electric powered R/C models. Equipped with servo-reverse switch and trim adjuster. Comes with P-160F CPR unit, which functions as receiver and amplifier

16 《C.P.R.ユニットの搭載》
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Élément de reception C.P.R.

《モーターコードのつなぎ方》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



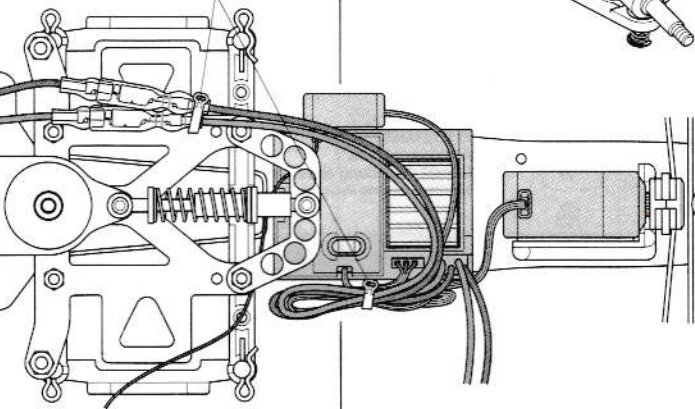
C.P.R.ユニット、アンプ側
Speed control
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+(プラス)コード(赤、オレンジ) 黄コード
(+) Red, orange Yellow
(+) Rot, orange Gelb
(+) Rouge, orange Jaune

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

ナイロンバンド
Nylon band
Nylonband
Collier nylon



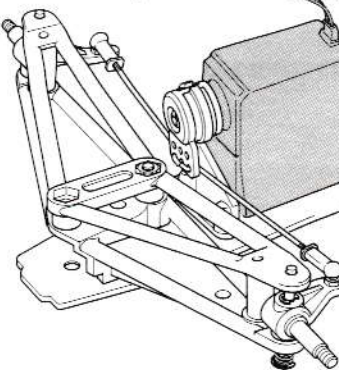
16 《C.P.R.ユニットの搭載》
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Élément de reception C.P.R.

両面テープ(黒)
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

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

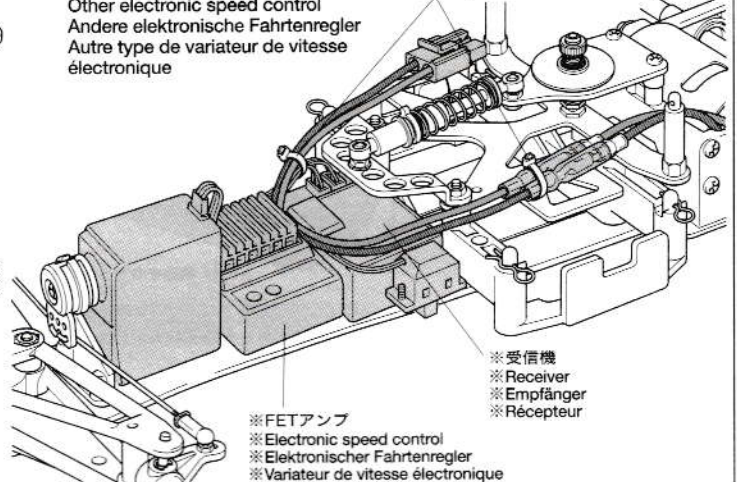


※C.P.R.ユニット
※C.P.R. Unit
※C.P.R. Einheit
※Élément de reception C.P.R.



《市販のFETアンプ搭載例》
Other electronic speed control
Andere elektronische Fahrtenregler
Autre type de variateur de vitesse électronique

★ナイロンバンドでコードをまとめます。
★Make cables together with nylon band.
★Nylonband wie abgebildet durchführen.
★Regrouper les câbles avec un collier nylon.



※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

※FETアンプ
※Electronic speed control
※Elektronischer Fahrtenregler
※Variateur de vitesse électronique

C **17~23**
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

17 《リヤホイールの組み立て》
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

MC1 5mm皿バネ
×2
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle Belleville

MC2 1150スラストワッシャー
×2
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée

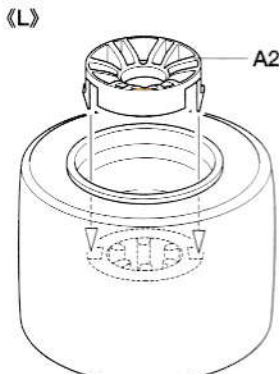
MC3 1150スラストベアリング
×1
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes

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

MC4 ×1

MC9 4mmフランジロックナット
×1
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

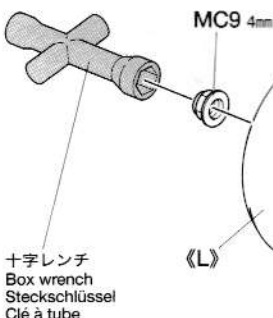
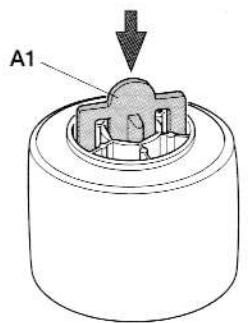
17 《リヤホイールの組み立て》
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière



《R》
A2
MC4
MC3 1150
MC1 5mm
MC2 1150

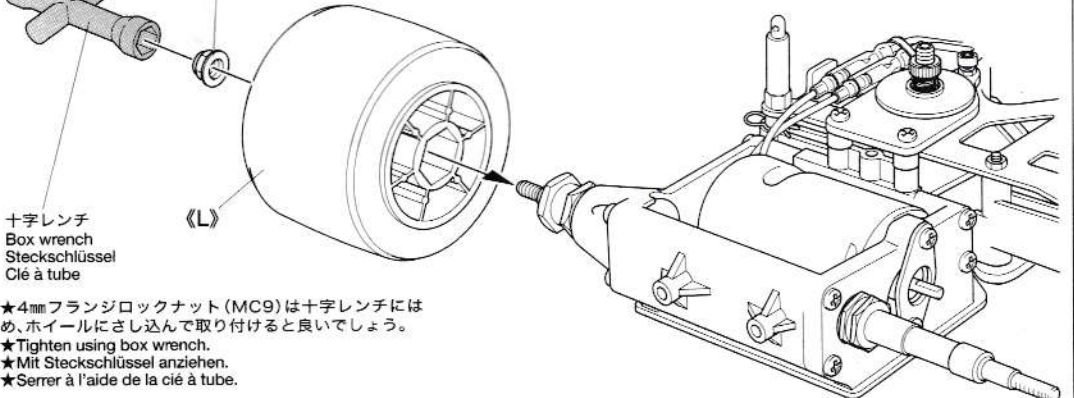
★向きに注意
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

★スラストベアリングを取り外すときは、リテーナー(A1)を図のように使ってはずしてください。
★Use (A1) to remove thrust bearing.
★(A1) zum Entfernen des Drucklagers verwenden.
★Utiliser (A1) pour enlever la butée à billes.






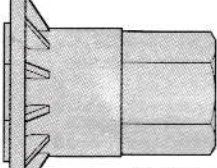
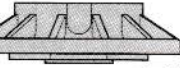
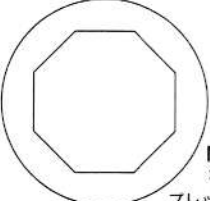
十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

★4mmフランジロックナット(MC9)は十字レンチにはめ、ホイールにさし込んで取り付けると良いでしょう。
★Tighten using box wrench.
★Mit Steckschlüssel anziehen.
★Serrer à l'aide de la clé à tube.

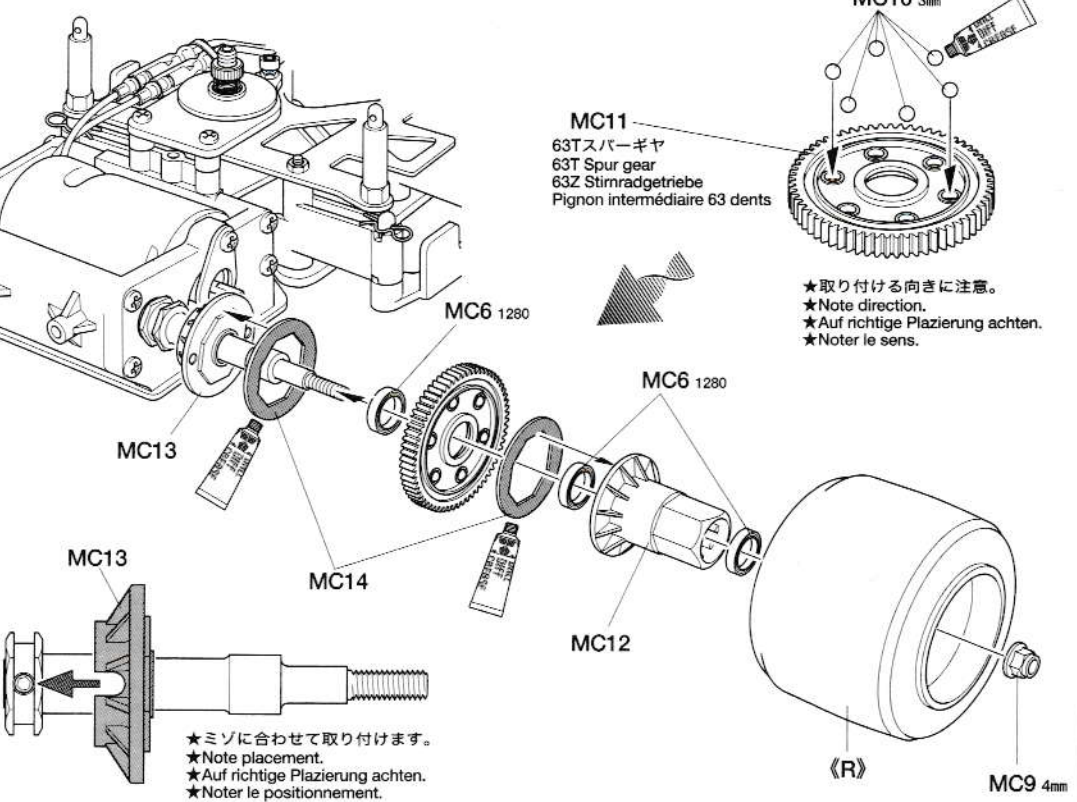


TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.

18 《右側リアホイールの取り付け》
Attaching rear wheel (right)
Einbau der Hinterräder (rechts)
Mise en place de roue arrière (droite)

-  **MC6** 1280ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
×3
-  **MC9** 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop à flasque
×1
-  **MC10** 3mmスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier
×6
-  **MC12** デフハウジングA
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Logement de différentiel A
×1
-  **MC13** デフハウジングB
Diff housing B
Differential-Gehäuse B
Logement de différentiel B
×1
-  **MC14** プレッシャーディスク
Pressure disk
Druckplatte
Rondelle de pression
×2

18 《右側リアホイールの取り付け》
Attaching rear wheel (right)
Einbau der Hinterräder (rechts)
Mise en place de roue arrière (droite)

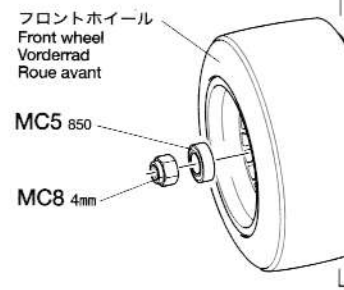




★ボールデフにはボールデフグリス以外のものは使用しないでください。
★Use only Tamiya Ball Diff Grease.
★Nur Tamiya Kugeldifferential-Fett verwenden.
★Utiliser uniquement la graisse pour différentiel à billes Tamiya.

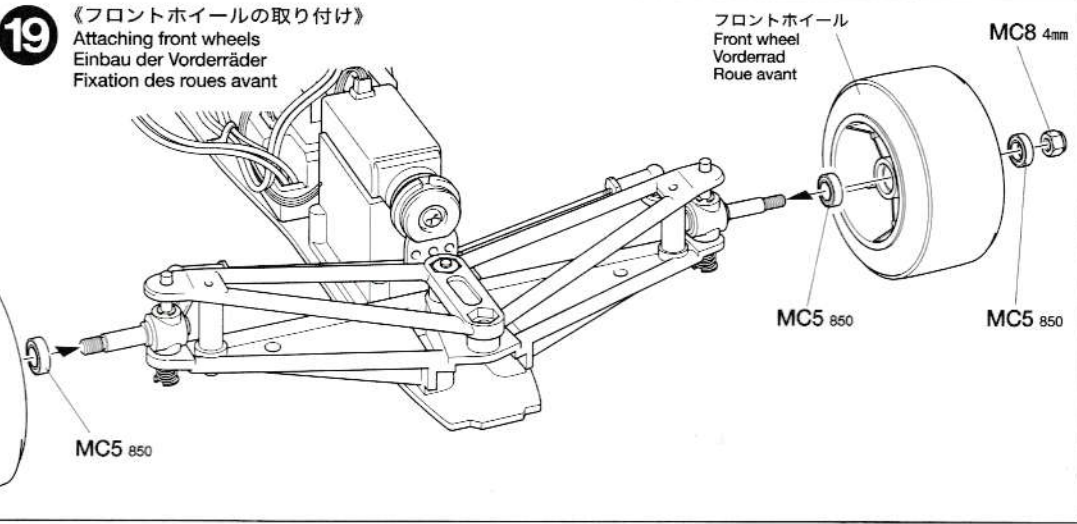
MC11 63Tスパーギヤ
63T Spur gear
63Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 63 dents

★取り付ける向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le sens.

★ミソに合わせて取り付けます。
★Note placement.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le positionnement.

-  フロントホイール
Front wheel
Vorderrad
Roue avant
-  **MC5 850**
-  **MC8 4mm**

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



フロントホイール
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

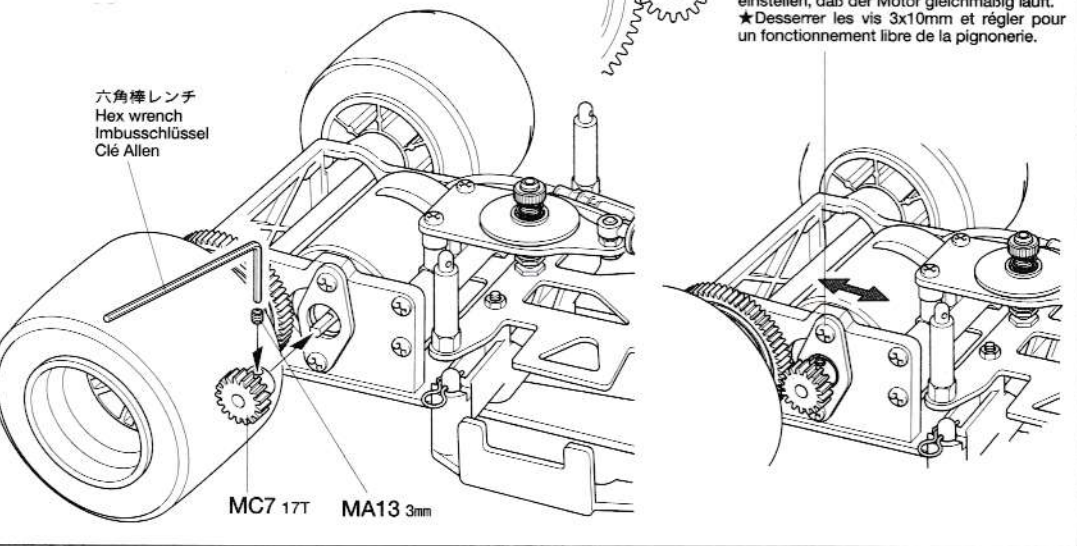
MC5 850

MC8 4mm

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

-  **MC5 850** 850ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
×4
-  **MC8 4mm** 4mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop
×2

20 《ピニオンの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzel
Fixation du pignon moteurs



六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

MC7 17T **MA13 3mm**

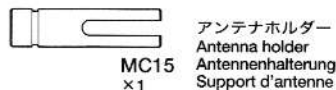
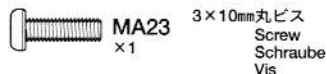
★ビスをゆるめ、モーターを移動して軽く回るようにすきまを調節します。
★Loosen 3x10mm screws and adjust to run smoothly.
★Die 3x10mm Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.
★Desserrer les vis 3x10mm et régler pour un fonctionnement libre de la pignonerie.

20 《ピニオンの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzel
Fixation du pignon moteurs

-  **MA13** 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
×1
-  **MC7 17T** 17Tピニオン
17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17 dents
×1

21 《走行用バッテリー》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION

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

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

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

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

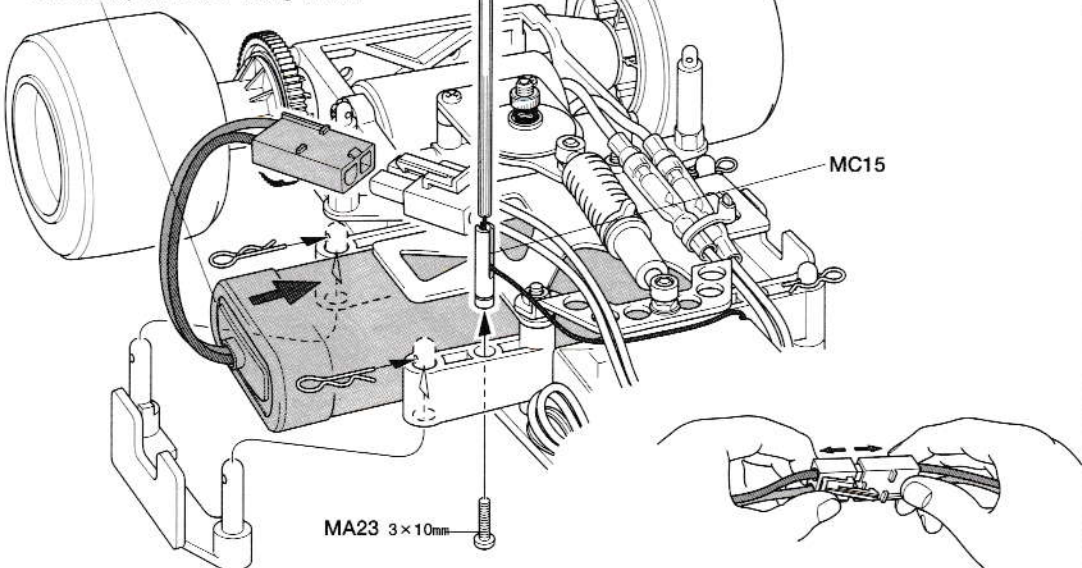
DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

21 《走行用バッテリー》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

7.2Vレーシングパック(Mサイズ)1700MP
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery 1700MP
Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack 1700MP
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. "Racing" 1700MP



22 《ステアリングの調整》

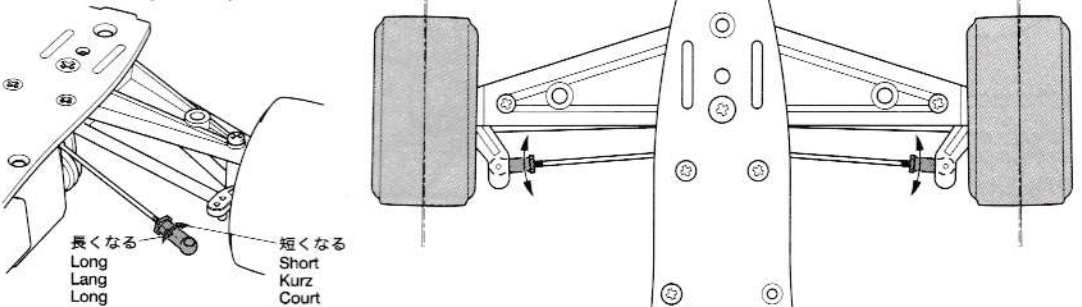
Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

★アジャスターを回転させて長さを調整します。
★Adjust rod length by rotating adjuster.
★Die Länge der Spurstange wird durch Drehen des Einstellstücks angepaßt.
★Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant (pincement).

★必ずサーボのニュートラルを確認してください。

★Make sure the servo is in neutral.
★Servo soll in Neutralstellung sein.
★S'assurer que le servo est au neutre.

★タイヤが図のように少し内側に向くように調整します。
★Adjust to incline a little forward (toe-in).
★Spurstangen so einstellen, daß die Räder vorne leicht nach innen zeigen.
★Régler pour donner une légère inclinaison.

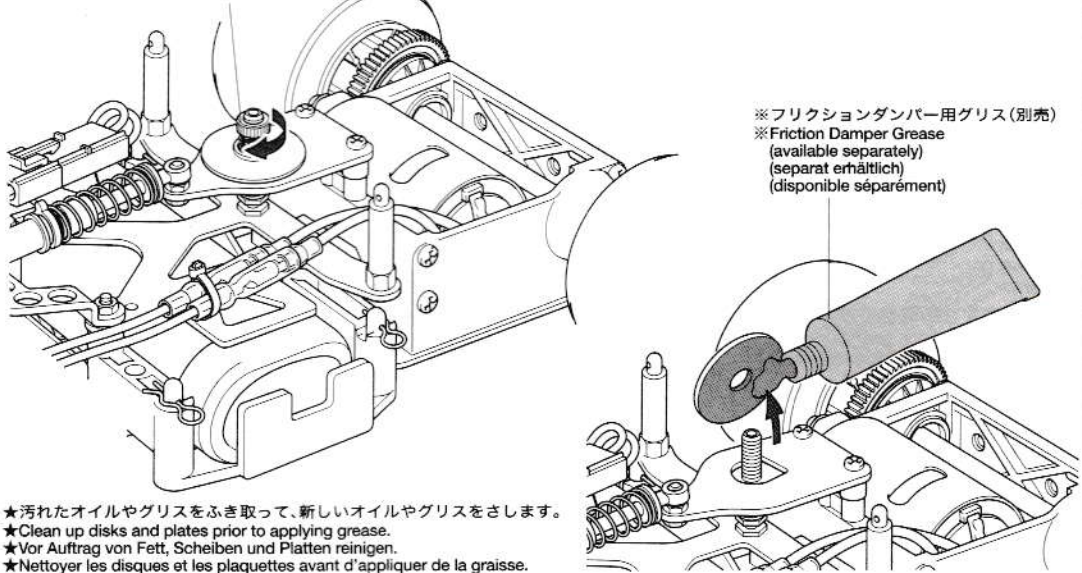


23 《フリクションダンパーの調整》

Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

ダンパーポストナット
Damper-Post-Nut
Dämpfer-Stab-Mutter
Ecrrou d'axe d'amortisseur

★フリクションダンパーは、ダンパーポストナット(MB9)と、グリスの粘度の両方で調節が可能です。表を参考に路面状態にあわせて調整してください。
★Damping effect can be altered by adjuster nut, and by applying different viscosity grease to friction pads. Adjust according to running surface condition.
★Der Dämpfungseffekt kann über die Stellmutter und durch Aufbringung von Fetten unterschiedlicher Viskosität auf die Reibplatten verändert werden. Stellen Sie ihn nach den Erfordernissen der Rennstrecke ein.
★L'effet d'amortissement peut être modulé au moyen de l'écrou de réglage et par le choix de la viscosité de la graisse appliquée sur les disques de friction. Régler en fonction des conditions de la piste.



23 《フリクションダンパーの調整》

Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

	路面グリップ Running surface Rennstrecke Piste	
	良い High grip Sehr griffige Forte accroche	悪い Slippery Weinger griffige Glissant
MB9	しめ込む Tighten. Anziehen. Serrer.	ゆるめる Loosen. Lockern. Desserrer.
グリス Grease Fett Graisse	硬くする Hard Harte Epaisse	柔らかくする Soft Weiche Fluide

HOP-UP OPTIONS

フリクションダンパーには専用のフリクションダンパーグリスをご使用下さい。グリスには、ハード、ミディアム、ソフトの3種類が揃っています。幅広いダンパーセッティングができます。



OP.174 フリクションダンパー用グリス(ソフト)
53174 Friction Damper Grease(Soft)
OP.175 フリクションダンパー用グリス(ミディアム)
53175 Friction Damper Grease(Medium)
OP.176 フリクションダンパー用グリス(ハード)
53176 Friction Damper Grease(Hard)

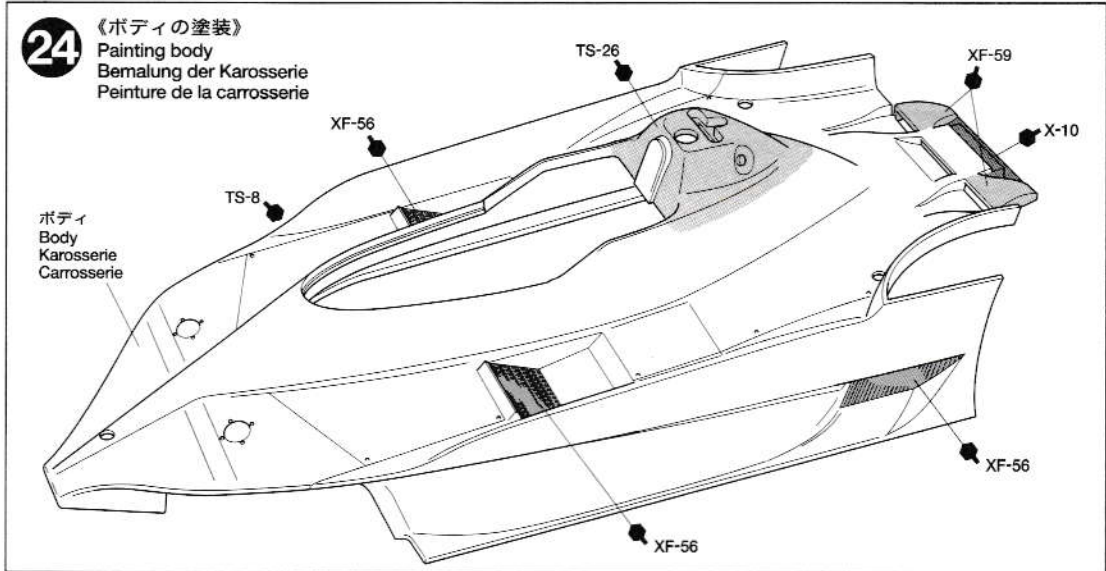
- ドライバーやボディはプラスチック用接着剤を使って組み立ててください。ビス止めの部品も接着剤を使い補強してください。
- Attach body parts and figure using plastic cement.
- Befestigen Sie die Karosserieteile und Figuren mit Plastikkleber.
- Fixer les pièces de carrosserie et le figurine avec de la colle pour plastique.

D 24~33
 袋詰Dを使用します
 BAG D / BEUTEL D / SACHET D

24 《ボディの塗装》
 Painting body
 Bemalung der Karosserie
 Peinture de la carrosserie

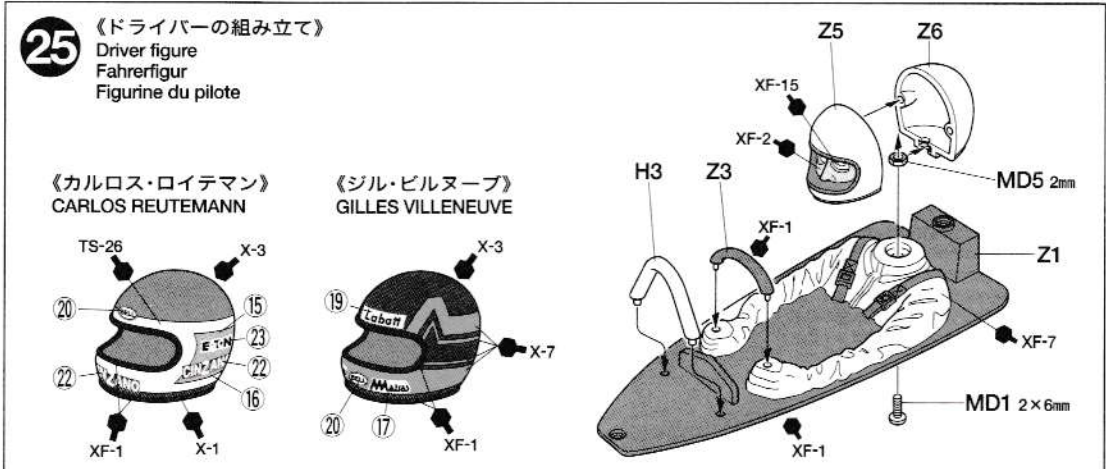
★塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。
 ★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.
 ★Dieses Zeichen gibt die Tamiya-Farbnummern an.
 ★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser.

- TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien
- TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur
- X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- X-3 ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu royal
- X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
- X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
- XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
- XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate
- XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
- XF-59 ●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert



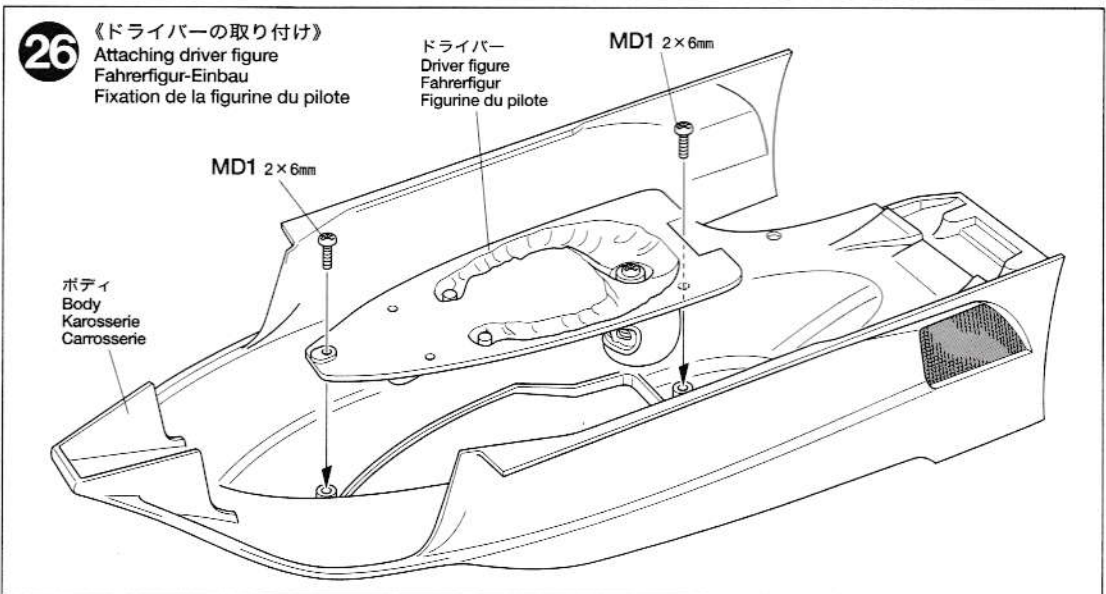
25 《ドライバーの組み立て》
 Driver figure
 Fahrerfigur
 Figurine du pilote

- MD1 2×6mm丸ビス
×1 Screw
Schraube
Vis
- MD5 2mmナット
×1 Nut
Mutter
Ecrou



26 《ドライバーの取り付け》
 Attaching driver figure
 Fahrerfigur-Einbau
 Fixation de la figurine du pilote

- MD1 2×6mm丸ビス
×2 Screw
Schraube
Vis



27 《ウィンドウの組み立て》
 Windshield
 Windschutzscheibe
 Pare-brise

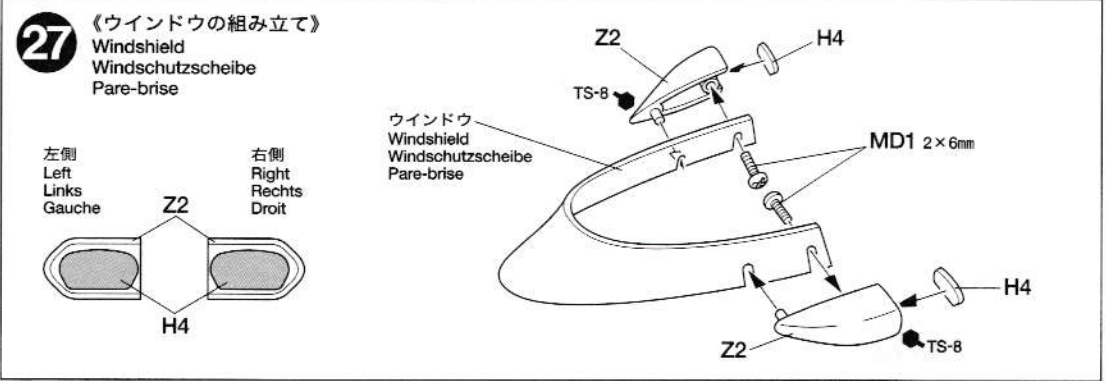
- MD1 2×6mm丸ビス
×2 Screw
Schraube
Vis

《ボディカバー》
 ボディカバーは練習用ボディとして使えます。シャーシに合わせて切り取り、ポリカボ用塗料で塗装してください。ステッカーは③、④をお使いください。






《Body cover》
 Body cover can be used as spare body for practice. Trim body cover to fit chassis and paint using paint for polycarbonate. Apply stickers ③ and ④.

《Karosserieabdeckung》
 Die Karosserieabdeckung kann zu Übungszwecken als Ersatzkarosserie verwendet werden. Die Karosserieabdeckung passend zum Fahrgestell zuschneiden und mit Polycarbonatfarben lackieren. Die Aufkleber ③ und ④ anbringen.

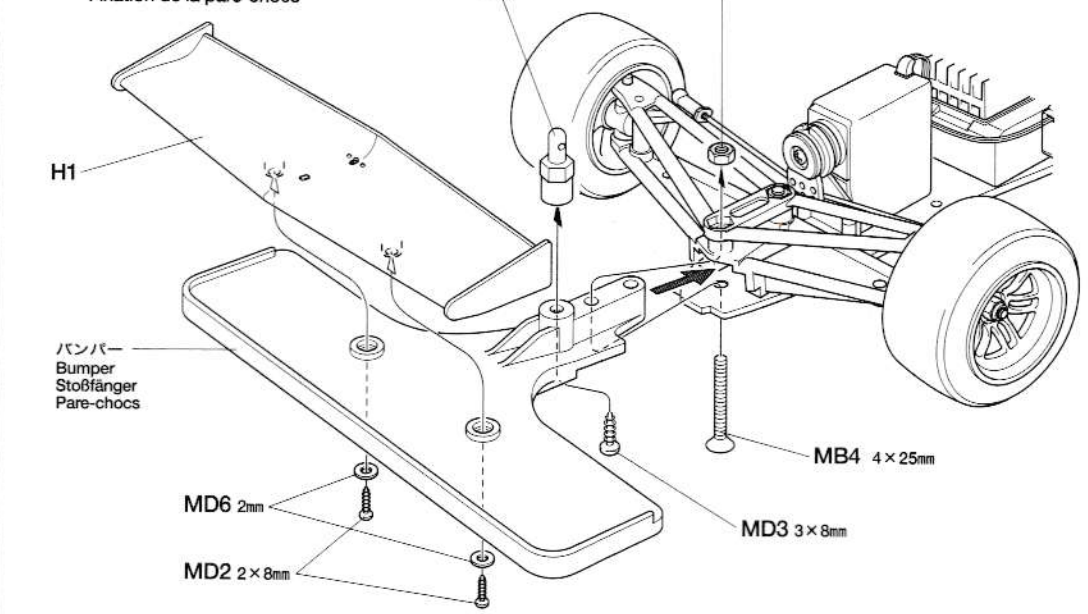
《Protection de Carrosserie》
 La protection de carrosserie peut être utilisée comme carrosserie d'entraînement. Découper la protection et la peindre avec des peintures pour polycarbonate. Appliquer les stickers ③ et ④.






31 《バンパーの取り付け》
Attaching bumper
Aufsetzen der Stoßfänger
Fixation de la pare-chocs

-  2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MD2 ×2
-  3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MD3 ×1
-  4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
MA16 ×1
-  4×25mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MB4 ×1
-  2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MD6 ×2

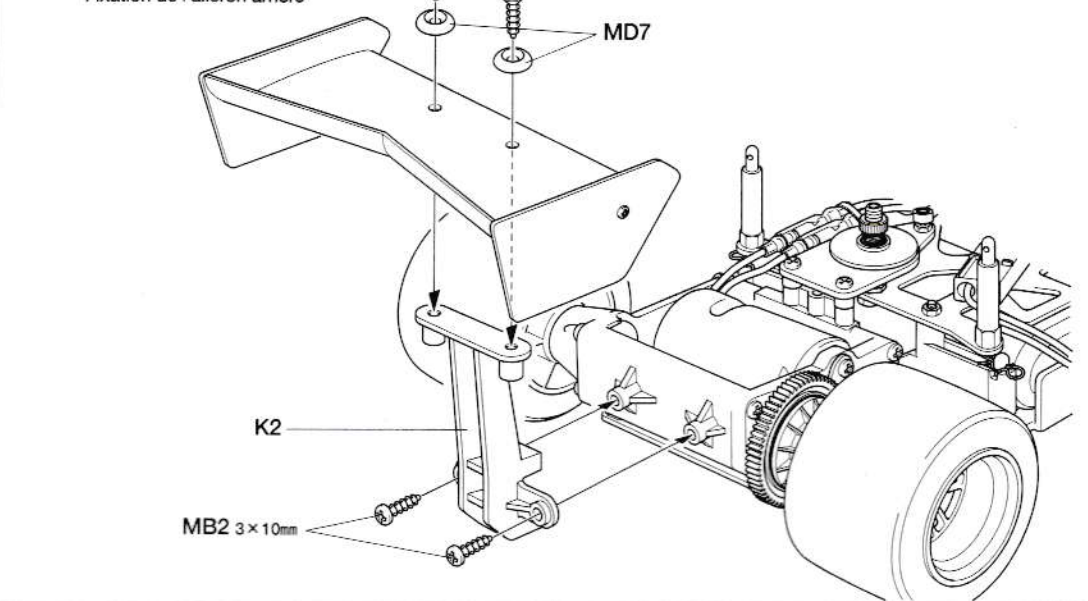
31 《バンパーの取り付け》
Attaching bumper
Aufsetzen der Stoßfänger
Fixation de la pare-chocs




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

-  3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB2 ×2
-  3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA21 ×2
-  ロゼットワッシャー
Rosette washer
Rosetten-Beilagscheibe
Rondelle fraisée
MD7 ×2

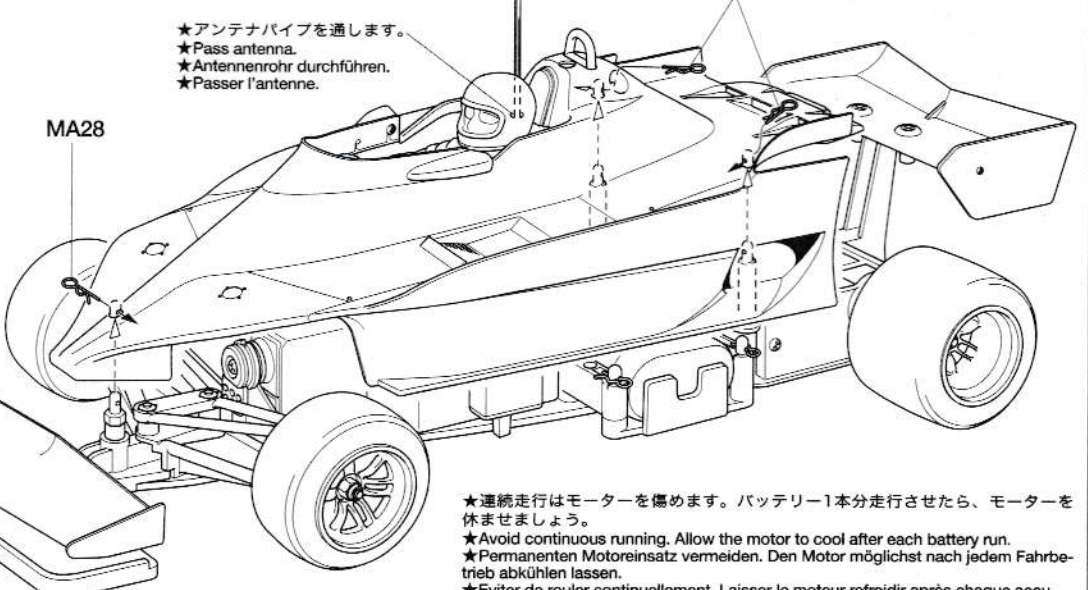
32 《リヤウイングの取り付け》
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière



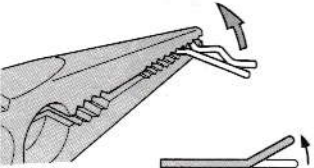
33 《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

-  スナップピン
Snap pin
Federstift
Épingle métallique
MA28 ×3

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



★スナップピンは曲げて使います。
★Bend snap pins as shown.
★Federstift wie gezeigt biegen.
★Plier les épingles métalliques
comme indiqué.



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

★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
★Permanenter Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrtrieb abkühlen lassen.
★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

FERRARI 312T3



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. 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 Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.
- 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 RC.

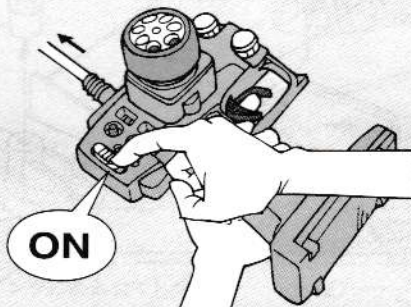
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

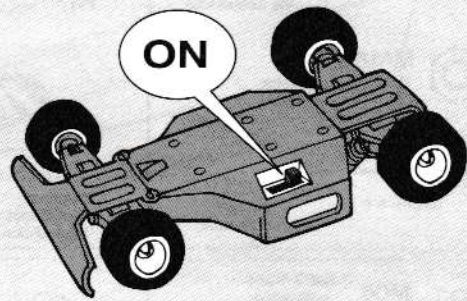
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations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

《RCカーの走らせかた》

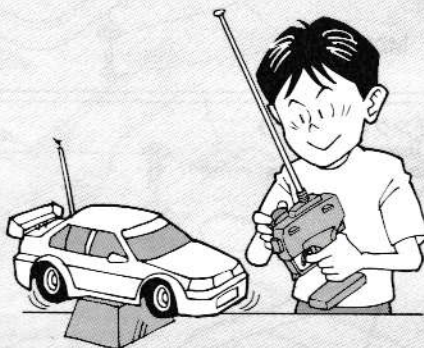
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



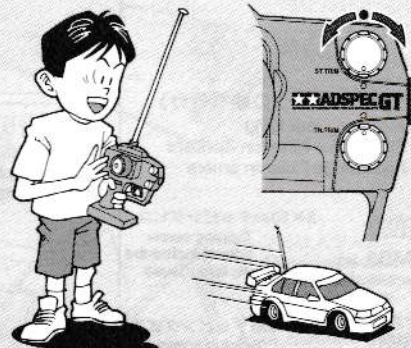
- ① 送信機のアンテナをのびし、スイッチをONにします。



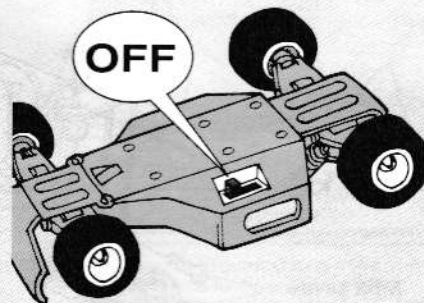
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



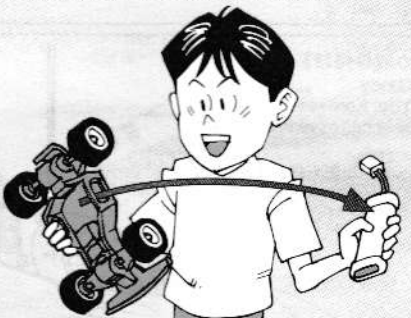
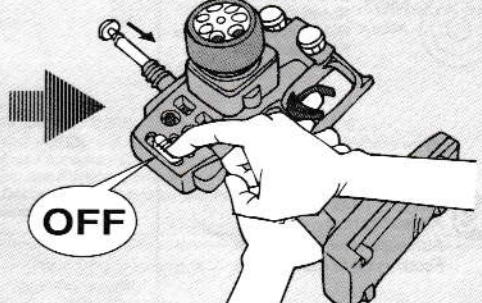
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に寄せ、各部の動きをチェックします。



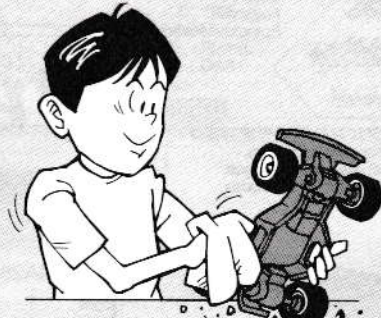
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



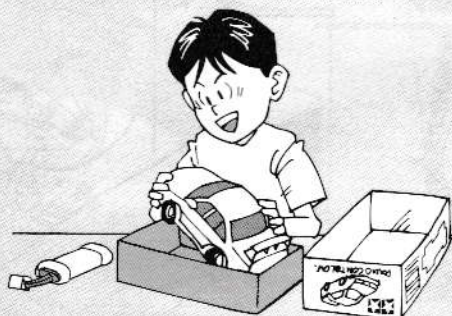
- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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

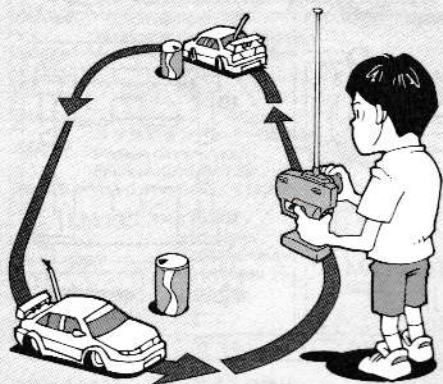


- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

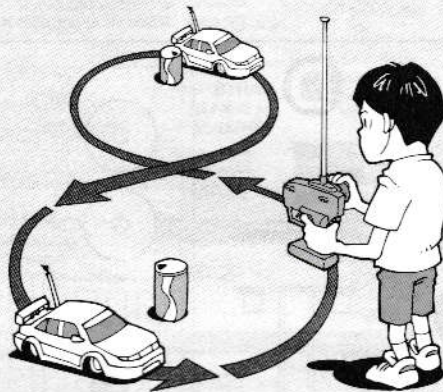


- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

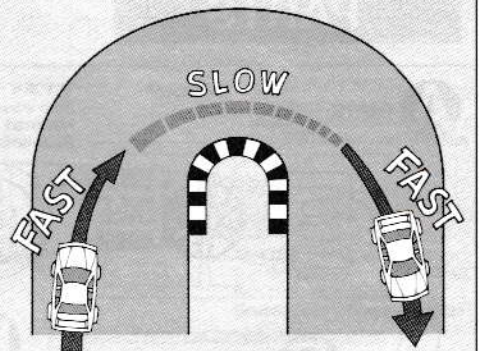
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

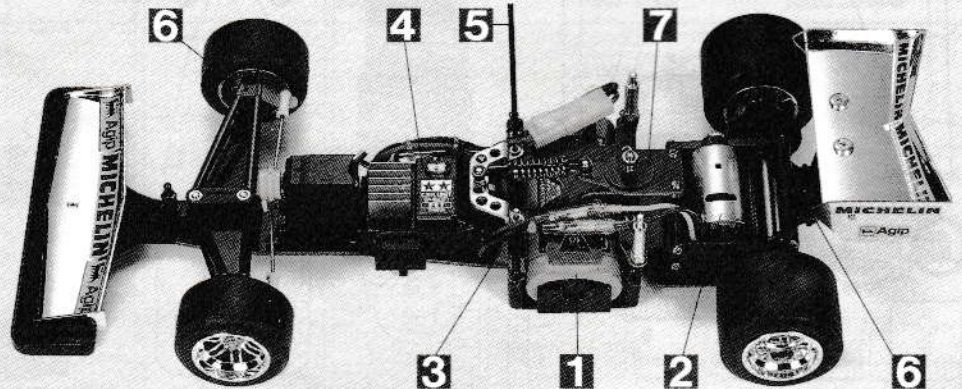
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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

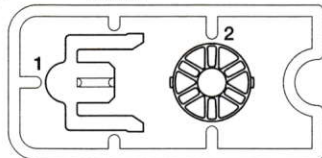


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Cablage 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 cablage.	3
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプ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 émission ou réception.	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同換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

★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。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

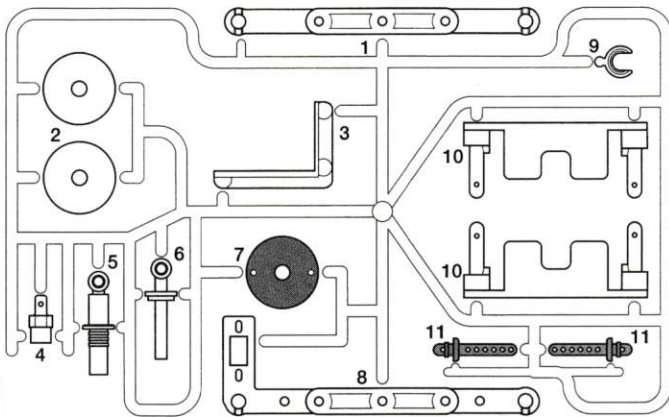
A PARTS



リヤホイール・・・×2
 Rear wheel 9334071
 Hinterrad
 Roue arrière

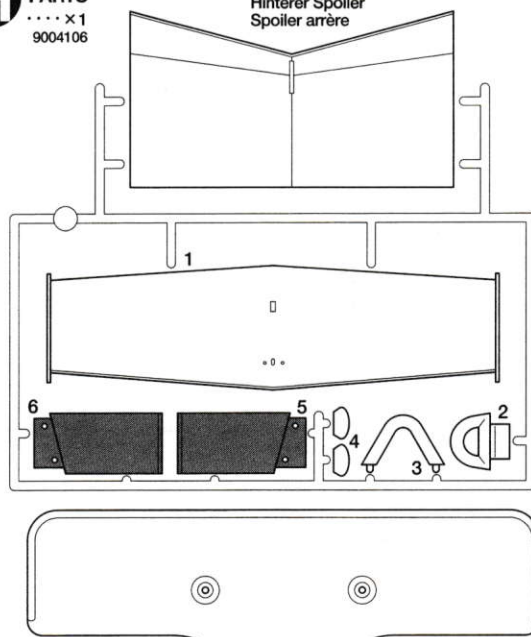
D PARTS

不要部品
 Not used.
 Nicht Verwenden.
 Non utilisé.



リヤウイング
 Rear wing
 Hinterer Spoiler
 Spoiler arrière

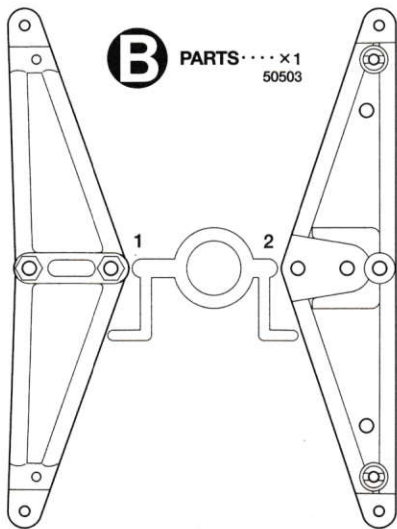
H PARTS



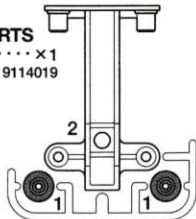
フロントホイール・・・×2
 Front wheel 9334070
 Vorderrad
 Roue avant

バンパー・・・×1
 Bumper 9334072
 Stoßfänger
 Pare-chocs

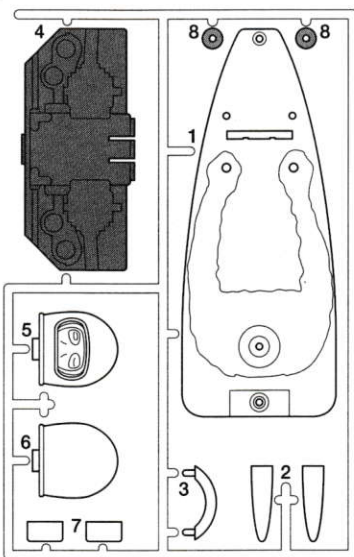
B PARTS



K PARTS

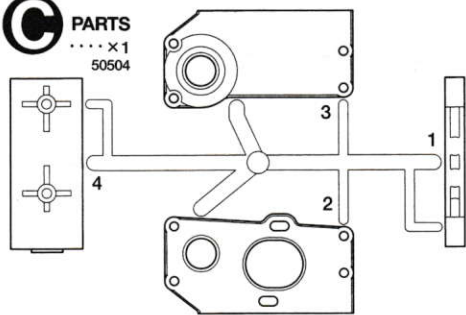


Z PARTS

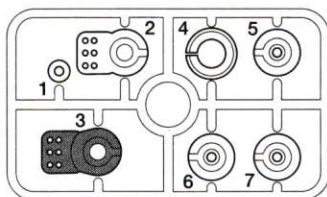


ウインドウ・・・×1
 Windshield 9334064
 Windschutzscheibe
 Pare-brise

C PARTS



P PARTS



シャーシ・・・×1
 Chassis 4005040
 Châssis

ボディ・・・×1
 Body 9334066
 Karosserie
 Carrosserie

フロントタイヤ・・・×2
 Front tire 53349
 Vorderer Reifen
 Pneu avant

インナー スポンジ・・・×2
 Inner sponge 53349
 Innere Schaumgummiringe
 Eponge intérieure

ステッカー a,b,c,d・・・×1
 Sticker 9494054
 Aufkleber
 Sticker

アルミガラステープ・・・×1
 Aluminum glass tape 9494054
 Aluminium-Glasfaser Klebeband
 Bande renforcée aluminium

モーター・・・×1
 Motor 7435044
 Moteur

ボディカバー・・・×1
 Body cover 0334052
 Karosserieabdeckung
 Couvercle de carrosserie

リヤタイヤ・・・×2
 Rear tire 53350
 Hinterer Reifen
 Pneu arrière

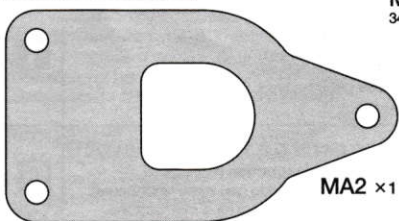
インナーフォーム・・・×2
 Inner foam 53350
 Innere Schaumgummiringe
 Eponge intérieure

アルミステッカー・・・×1
 Aluminum sticker 9494054
 Aluminium-Aufkleber
 Sticker aluminium

アンテナパイプ・・・×1
 Antenna pipe 6095003
 Antennendraht
 Gaine d'antenne

A 1~9

9404296



MA1 ×1
 3485036
 リヤシャフト
 Rear shaft
 Hinterachse
 Arbre arrière

MA2 ×1

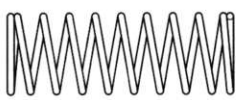
フリクションプレート
 Friction plate
 Friktionsplatte
 Plaquette de friction

MA3 ×1
 4305371

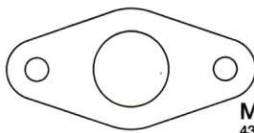
ダンパーマウント
 Damper mount
 Dämpfer-Lager
 Support d'amortisseur



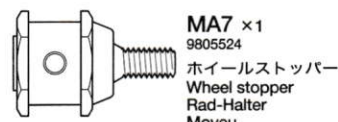
MA4 ×1
 9805524
 デフジョイント
 Diff joint
 Differential-Gelenk
 Accouplement de différentiel



MA5 ×1 5005073
 リヤコイルスプリング
 Rear coil spring
 Hintere Feder
 Ressort hélicoïdal arrière



MA6 ×1
 4305259
 モータープレート
 Motor plate
 Motor-Platte
 Plaquette-moteur



MA7 ×1
 9805524
 ホイールストッパー
 Wheel stopper
 Rad-Halter
 Moyeu



MA8 ×2
 9805651
 アルミスペーサー
 Aluminum spacer
 Aluminium-Distanzstück
 Entretoise aluminium



MA9 ×1
 9805525
 ダンパーポストナット
 Damper post nut
 Dämpfer-Stab-Mutter
 Écrou d'axe d'amortisseur



MA10 ×2
 フリクションダンパースプリング
 Friction damper spring
 Friktionsdämpfer-Feder
 Ressort d'amortisseur à friction

A 1~9 9404296

MA11 ×1
フリクションダンパーボール
Friction damper pole
Zentralzapfen des Reibungsdämpfers
Axe des disques de friction

MA12 ×1
フリクションダンパーポスト
Friction damper post
Frikationsdämpfer-Stab
Axe d'amortisseur à friction

MA13 ×2
3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MA14 ×5
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA15 ×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

MA16 ×1
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA17 ×1
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA18 ×2
3mmO-リング
O-ring
O-Ring
Joint torique

MA19 ×2
1260ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA20 ×2
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA21 ×4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA22 ×10
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA23 ×2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA24 ×2
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA25 ×2
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA26 ×2
3×32mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA27 ×2
3×35mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA28 ×4
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

MA29 ×2
リヤボディマウント
Rear body mount
Hintere Karosserieaufhängung
Support de carrosserie arrière

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

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

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

アッパーデッキ.....×1
Upper deck 4005042
Oberes Deck
Platine supérieure

Tバー.....×1
T-bar 50506
T-Platte
Plaque arrière

ビニールテープ.....×2
Plastic tape 53350
Kunststoffband
Bande adhésive

B 10~16 9415291

MB1 ×1
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB2 ×3
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA21 ×3
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB3 ×2
4mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA16 ×1
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MB5 ×4
2.5mmE-リング
E-ring
E-Ring
Circlip

MB6 ×2
2mmC-リング
C-ring
C-Ring
Circlip

MB7 ×2
フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant

MB4 ×1
4×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB8 ×2
3×31mmステンレスシャフト
Stainless shaft
Rostfreie Achse
Axe acier inox

MB9 ×2
アジャスターロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement

MB10 ×2
4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

MB11 ×2
アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée

ナイロンバンド.....×3
Nylon band 50595
Nylonband
Collier nylon

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

C 17~23 9404297

MA13 ×1
3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MA23 ×1
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MC1 ×2
5mm皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville

MC2 ×2
1150スラストワッシャー
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée

MC3 ×1
1150スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes

MC4 ×1
デフスペーサー
Differential spacer
Differential-Distanzstück
Rondelle de pression de différentiel

MC5 ×4
850ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MC6 ×3
1280ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MC7 ×1
17Tピニオン
17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17 dents

MC8 ×2
4mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

MC9 ×2
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

MC10 ×6
3mmスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier

MC11 ×1
63Tスパークギヤ
63T Spur gear
63Z Stirradgetriebe
Pignon intermédiaire 63 dents

MC12 ×1
デフハウジングA
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Logement de différentiel A

MC13 ×1
デフハウジングB
Diff housing B
Differential-Gehäuse B
Logement de différentiel B

MC14 ×2
プレッシャーディスク
Pressure disk
Druckplatte
Rondelle de pression

MC15 ×1
アンテナホルダー
Antenna holder
Antennenhalterung
Support d'antenne

不要部品
Not used.
Nicht Verwenden.
Non utilisé.

D 24~33 9404298

MD1 ×7
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD2 ×2
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MD3 ×1
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MD4 ×2
2mmナット(小)
Nut (small)
Mutter (Klein)
Ecrou (petite)

MD5 ×1
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MD6 ×2
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MD7 ×2
ロゼットワッシャー
Rosette washer
Rosetten-Beilagscheibe
Rondelle fraisée

MA16 ×1
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA21 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA28 ×3
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

MA28 ×3
ウイングプレート.....×2
Wing plate
Platte des Flügels
Panneau d'aïlaron

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.

PARTS CODE

- 0334052 Body Cover
- 9334066 Body
- 9334064 Window
- 9334072 Front Bumper
- 4005040 Chassis
- 50503 F-1 Front Suspension Arm Set (F103 Chassis) (B1 & B2)
- 50504 F-1 Spare Gear Case (F103 Chassis) (C1-C4)
- 9004121 D Parts (D1-D11)
- 9004106 H Parts (H1-H6, Rear Wing)
- 9114019 K Parts (K1 & K2)
- 0115065 P Parts (P1-P7)
- 0004158 Z Parts (Z1-Z8)
- 9334070 Front Wheels (2 pcs.)
- 9334071 Rear Wheels & A Parts (A1 & A2) (2 pcs. each)
- 53349 F-1 Front Reinforced Slicks Type-A (Front Tires, Inner Sponge, 2 pcs. each...etc.)
- 53350 F-1 Rear Reinforced Slicks Type-A (Rear Tires, Inner Foam, 2 pcs. each...etc.)
- 9404296 Metal Parts Bag A
- 9415291 Metal Parts Bag B
- 9404297 Metal Parts Bag C
- 9404298 Metal Parts Bag D
- 3485036 Rear Shaft (MA1)
- 4305371 Damper Mount Plate (MA3)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

- 9805524 Diff. Joint Bag (MA4 & MA7)
- 5005073 Rear Coil Spring (MA5)
- 4305259 Motor Plate (MA6)
- 9805651 7x3mm Aluminum Spacer (MA8 x10)
- 9805525 Adjustable Damper Post Bag (MA9, MA11, MA12)
- 50576 3mm Grab Screw (MA13 x10)
- 50038 Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA13 x4)
- 2220001 3mm Lock Nut (MA15 x1)
- 53023 4mm Aluminum Nut (MA16 x20)
- 50586 3mm Washer (MA17 x15)
- 9805240 3mm O-ring (Black) (MA18 x7...etc.)
- 53065 1260 Sealed Ball Bearing (MA19 x2)
- 50592 5mm Ball Connector (MA20 x10)
- 50578 3x10mm Countersunk Tapping Screw (MA21 x10)
- 9805629 3x12mm Tapping Screw (MA22 x4)
- 9805637 3x8mm Countersunk Head Screw (MA24 x4)
- 9805568 3x35mm Countersunk Head Screw (MA27 x10)
- 50197 Snap Pin Set (MA28 x5...etc.)
- 3455433 *1 Rear Body Mount (MA29 x1)
- 50575 2.6x10mm Tapping Screw (MB1 x5)
- 50577 3x10mm Tapping Screw (MB2 x10)
- 50590 4mm Ball Connector (MB3 x5)
- 9805781 2.5mm E-ring (MB5 x5)
- 9805478 2mm C-ring (MB6 x5)
- 50509 F-1 Front Spring Set (MB7 x4...etc.)

SERVICE APRES-VENTE

LISTE 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.

- 50633 4mm Adjuster (MB10 x6)
- 50395 RD Front Upright Set (MB11 x2...etc.)
- 50388 RD Diff. Ball & Plate Set (MC1-MC4, MC10, MC14)
- 53030 850 Sealed Ball Bearing (MC5 x3)
- 53066 1260 Sealed Ball Bearing (MC6 x3)
- 50354 18T, 17T AV Pinion Gear Set (MC7...etc.)
- 9805715 4mm Lock Nut (MC8 x4)
- 9805557 4mm Flange Lock Nut (MC9 x4)
- 50506 F-1 Spare Gear Set (MC11-MC13...etc.)
- 3455035 Antenna Holder (MC15)
- 50573 2x8mm Tapping Screw (MD2 x10)
- 9805754 3x8mm Tapping Screw (MD3 x10)
- 9805758 2mm Washer (MD6 x5)
- 9805631 3mm Rosette Washer (MD7 x4)
- 4005042 Upper Deck
- 50505 F-1 T-Bar (F103 Chassis)
- 50171 Heat Resistant Double-Sided Tape
- 50595 Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
- 53042 Ball Diff. Grease
- 7435044 Motor
- 6095003 Antenna Pipe (White) (30cm)
- 9494054 Sticker (a, b, c, d), Aluminum Sticker, Aluminum Glass Tape
- 1054234 Instructions

*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.

- 50355 18T, 19T AV Pinion Gear Set
- 50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set
- 50357 22T, 23T AV Pinion Gear Set
- 50473 Hi-Torque Servo Saver
- 50508 F-1 Super King Pin Set
- 53016 3x12mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
- 53018 3x10mm Titanium Countersunk Tapping Screw (10 pcs.)
- 53064 14T, 15T H.P. Steel Pinion Gear Set
- 53095 3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
- 53096 3x32mm Titanium Countersunk Head Screw (4 pcs.)
- 53101 *2 RD 0.4 Steel Pinion Gear Set (20T, 21T)
- 53102 *2 RD 0.4 Steel Pinion Gear Set (22T, 23T)
- 53103 *2 RD 0.4 Steel Pinion Gear Set (24T, 25T)
- 53104 RD 0.4 Spur Gear Set (93T, 104T)
- 53116 RD 6mm Carbon Rear Shaft
- 53117 *2 RD 0.4 Steel Pinion Gear Set (26T, 27T)

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

- 53124 3mm Tungsten-Carbide Diff. Ball Set
- 53149 F-1 Low Friction Pads (F103)
- 53150 F-1 Turn-Buckle Tie-Rods (F103)
- 53151 F-1 Diffuser Set
- 53154 Acto-Power Formula Motor
- 53159 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)
- 53160 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)
- 53161 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
- 53162 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
- 53168 F-1 Hard Type Carbon-Graphite Chassis Plate (F103)
- 53169 F-1 Flex T-Bar Set (F103)
- 53170 Glass Tape (15mm x 25m)
- 53174 Friction Damper Grease (Soft)
- 53175 Friction Damper Grease (Medium)
- 53176 Friction Damper Grease (Hard)
- 53248 Formula Lightweight Diff. Joint Set
- 53257 Formula Height Adjustable Gear Case

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et pièces 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.

- 53258 Formula Link-Type Front Suspension
- 53259 Formula 3.5mm Offset Upright
- 53272 Dyna-Run Racing Stock Motor
- 53277 Height-Adjustable Aluminum Heat Sink Motor Mount
- 53284 5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)
- 53339 CA Cement (for Rubber Tires)
- 53347 3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)
- 53374 F-1 Front Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)
- 53375 F-1 Rear Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)
- 53379 3mm Lightweight Differential Ball Set
- 53391 Formula Super Low Friction Damper Set
- 53395 F103 Carbon Friction Plate
- 53396 RD 6mm Titanium Rear Shaft
- 53417 Rubber Tire Application Primer

*2 Use in combination with 53104.

★部品請求にはこのカードが必要です。
部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入してください。



部品のなくしたり、こわした方は、下のステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要部品を○でかきこみ代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒に申し込みください。なお、お送金にはタミヤカードや郵便振替もご利用いただけます。

【お問い合わせ番号】 静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月-金曜日) ▶ 8:00-20:00
土、日、祝日 ▶ 8:00-17:00

【郵便振替のご利用法】 郵便局の払込用紙の通信欄にこのカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。振込住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお振込ください。

- ボディカバー.....1,800円 0334052
- ボディ.....1,600円 9334066
- ウィンドウ.....400円 9334064
- フロントバンパー.....750円 9334072
- シャーシ.....920円 4005040
- Dパーツ.....780円 9004121
- Hパーツ.....730円 9004106
- Kパーツ.....600円 9114019

- Pパーツ.....320円 0115065
- Zパーツ.....520円 0004158
- フロントホイール(2本).....650円 9334070
- リヤホイール、Aパーツ(各2個).....750円 9334071
- 袋詰A.....2,800円 9404296
- アッパーデッキ.....420円 4005042
- デフジョイント、ホイールストッパー.....600円 9805524
- モータープレート.....120円 4305259
- ダンパーマウント.....380円 4305371
- リヤコイルスプリング.....220円 5005073
- フリクションダンパーボール、ダンパーボストナット.....360円 9805525
- リヤシャフト.....420円 9805036
- リヤボディマウント(1個).....220円 3455433
- 7x3mmアルミスペーサー(10個).....300円 9805651
- 3x35mm皿ビス(10本).....200円 9805568
- 3x12mmタッピングビス(4本).....170円 9805629
- 3x8mm皿ビス(4本).....170円 9805637
- 3mmロックナット(1個).....90円 2220001
- 3mmOリング(黒・7個).....120円 9805240
- 袋詰B.....650円 9415291
- 2.5mmEリング(5個).....200円 9805781
- 2mmCリング(5個).....120円 9805478
- 袋詰C.....1,200円 9404297
- アンテナホルダー.....120円 3455035
- 4mmフランジロックナット(4個).....180円 9805557
- 4mmロックナット(4個).....180円 9805715
- 袋詰D.....350円 9404298
- 3x8mmタッピングビス(10本).....180円 9805754
- 3mmロゼットワッシャー(4個).....170円 9805631
- 2mmワッシャー(5個).....200円 9805758
- モーター.....1,320円 7435044
- アンテナパイプ(30cm・白).....270円 6095003
- ステッカー(a, b, c, d)、アルミステッカーガラステープ.....950円 9494054
- 説明図.....700円 1054234

この他にも修理や整備のためのRCスベアパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求めください。

- 送料
- Bパーツ.....550円・270円 SP.503
- Cパーツ.....550円・270円 SP.504
- フロントタイヤ・インナーホンジ 各2本・1,700円・270円 OP.349
- リヤタイヤ・インナーフォーム 各2本・2,000円・270円 OP.350
- 10字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ×4・200円 SP.38
- 耐熱両面テープ.....300円・120円 SP.171
- スナップピン大×10、小×5.....200円・90円 SP.197
- 17Tビニオンギヤ.....350円・120円 SP.354
- デフスペーサー、3mmスチールボール、1150スラストベアリング・ワッシャー、5mmバネ、フレックシャフトディスク.....500円・90円 SP.388
- アンプライト×2.....400円・120円 SP.395
- Tバー.....450円・120円 SP.505
- デフハウジングA・B、スパーギヤ・450円・120円 SP.506
- フロントコイルスプリング×4・250円・90円 SP.509
- 2x8mmタッピングビス×10.....100円・80円 SP.573
- 2.6x10mmタッピングビス×5.....100円・80円 SP.575

- 3mmイモネジ×10.....200円・80円 SP.576
- 3x10mmタッピングビス×10.....100円・80円 SP.577
- 3x10mm皿タッピングビス×10.....100円・80円 SP.578
- 3mmワッシャー×15.....100円・80円 SP.586
- 4mmビロボール×5.....150円・80円 SP.590
- 5mmビロボール×10.....300円・80円 SP.592
- ナイロンバンド×10.....150円・80円 SP.595
- 4mmアジャスター×6.....150円・90円 SP.633
- 4mmアルミナット×20.....300円・120円 OP.23
- 850ラバーシールベアリング×4・1,600円・120円 OP.30
- ボールデフスリット.....400円・160円 OP.42
- 1260ラバーシールベアリング×2・700円・120円 OP.65
- 1280ラバーシールベアリング×2・1,200円・120円 OP.66

《送料について》 送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。また、部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。

《電話でのご注文もご利用いただけます。》
パーツ代金に加え、代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金着払で電話でのご注文も承ります。

《タミヤカード》 タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくは、当社カスタマーサービスまでお問合わせください。

For Japanese use only! ITEM 49191

住所

電話 () -

氏名

★価格は予告なく変更となる場合があります。

