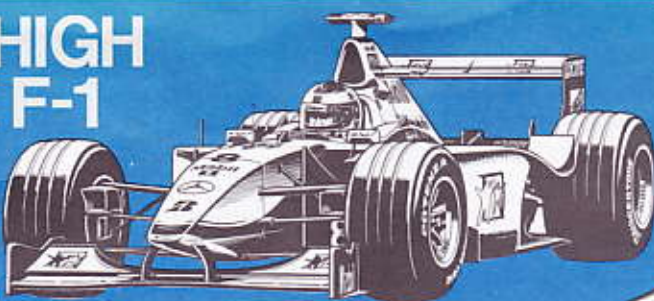


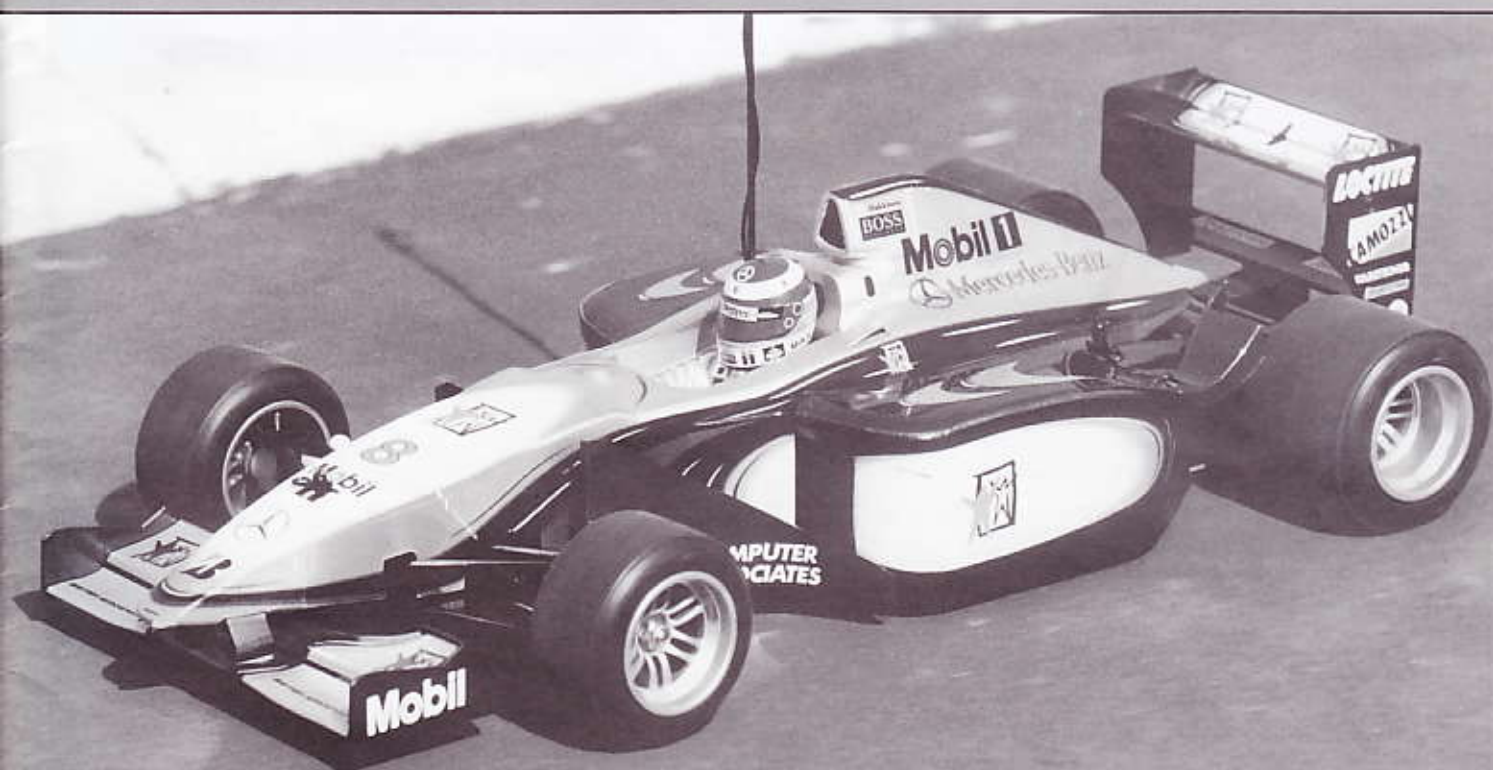
1/10 SCALE R/C HIGH PERFORMANCE F-1 RACING CAR

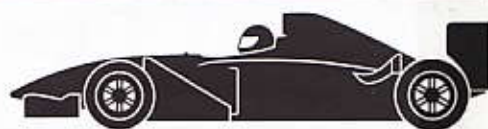
1/10 電動RCフォーミュラ1
レーシングカー
マクラーレンメルセデスMP4/13



McLaren

McLaren Mercedes MP4/13





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-1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下さい。★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・ニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意下さい。

RADIO CONTROL UNIT

Tamiya Adspec GT-1 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. Charge batteries according to manual.

RC-EINHEITEN

Die Tamiya Adspec GT-1 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

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

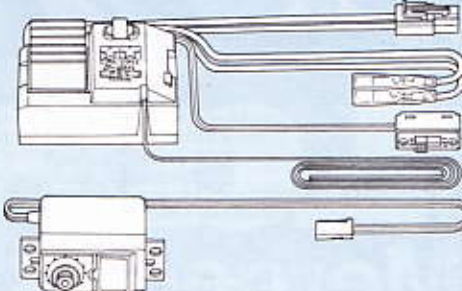
RADIOCOMMANDE

La radiocommande GT-1 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10e et au 1/12e 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.

BATTERIE DE PROPULSION

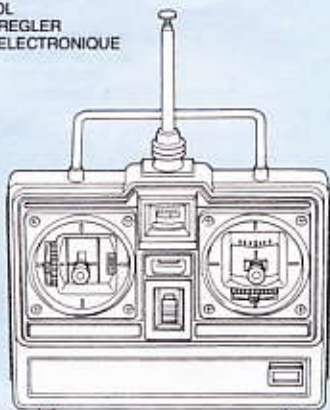
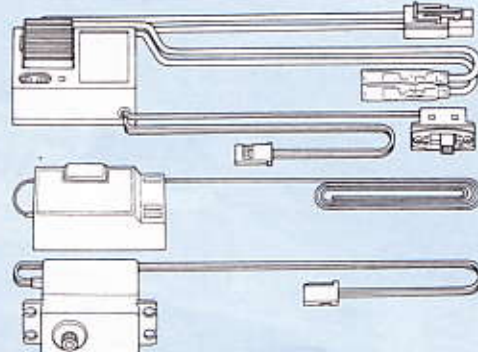
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

タミヤ・アドスペックGT-1 2チャンネルRCプロポセット
 Tamiya Adspec GT-1 2-channel R/C system
 Tamiya ADSPEC GT-1 2-Kanal R/C System
 Ensemble RC Tamiya ADSPEC GT-1 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 ELEKTRONISCHER FAHRTENREGLER
 ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE



タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
 Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
 Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. Racing



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

下記のポリカーボネート塗料、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。

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

- PC-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- PS-12 ●シルバー / Silver / Silber / Aluminium (PC-12)
- PS-23 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

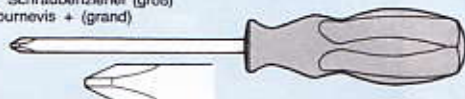
〈プラスチック用タミヤカラー〉 TAMIYA PLASTIC PAINTS

- X-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu
- X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

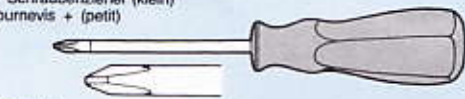


**〈用意する工具〉 TOOLS RECOMMENDED /
 BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE**

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



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

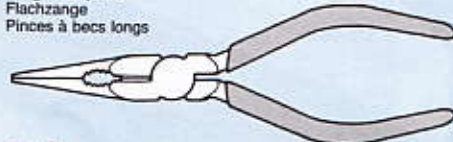


ピンセット

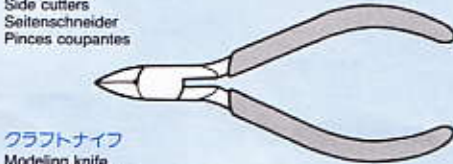
Tweezers
 Pinzette
 Précelles



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



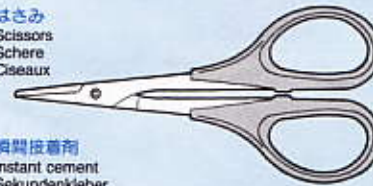
ニッパー
 Side cutters
 Seitenschneider
 Pincès coupantes



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



はさみ
 Scissors
 Schere
 Ciseaux



瞬間接着剤
 Instant cement
 Sekundenkleber
 Colle rapide



★この他に、セロファンテープ、ヤスリ、柔らかい布などがあると便利です。
 ★Soft cloth, file and cellophane tape will also assist in construction.
 ★Weiches Tuch, Feile und Tesafilm sind beim Bau sehr hilfreich.
 ★Un chiffon doux, un lime et du ruban adhésif seront également utiles durant le montage.

●小学生や組立てに慣れていない方は、ご両親や模型に詳しい方にお手伝いをお願いして下さい。



●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめ下さい。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下さい。



●工具で固い物を切らないで下さい。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下さい。



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

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.

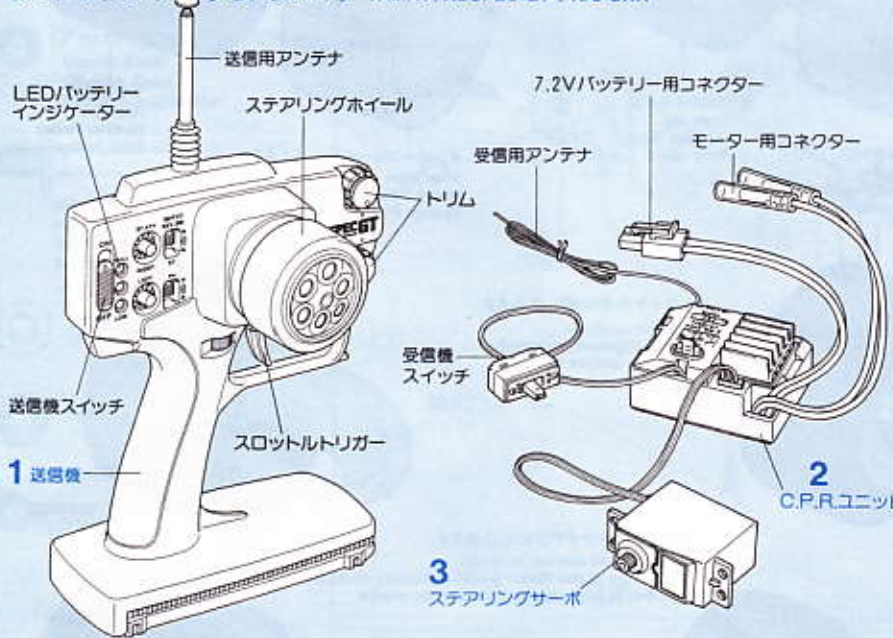
VORSICHT!

- 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 dort 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 vinyle sur la tête.

〈タミヤ・アドスペック クGT-1プロポ〉 TAMIYA ADSPEC GT-1 R/C UNIT



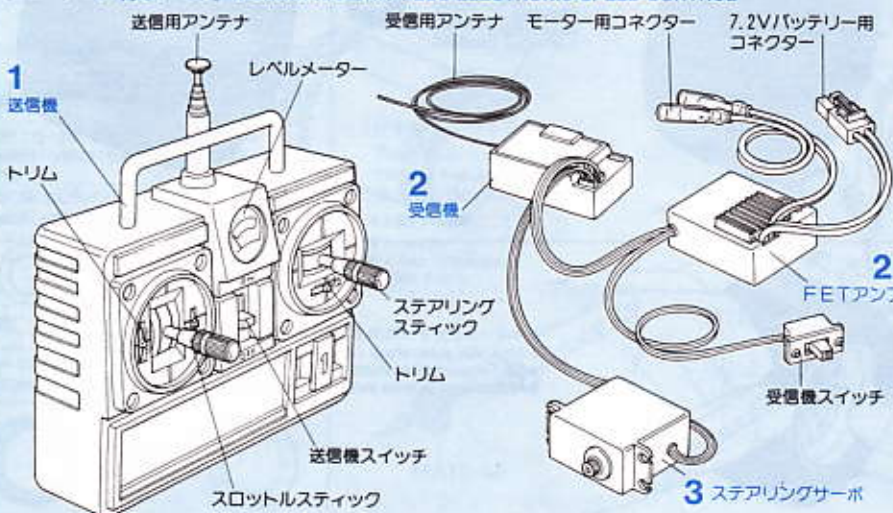
〈2チャンネルプロポの名称〉

- 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。
- 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=送信機からの電波信号を受け、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。
- 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、ハンドルの切ります。

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.
- 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.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

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



ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- 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.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- Émetteur: 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.
- 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.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作る前にならず
お読み下さい。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

★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下さい。
★Study the instructions thoroughly before assembly.
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.



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

良い工具選びは製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 (4×75)



ITEM 74007

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)



ITEM 74001

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開発された瞬間接着剤です。コーナ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、粘りが低いため組立て時に接着剤が固まるまで行きたりしやすいのも特徴です。3.5mm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。

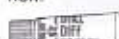
★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談下さい。
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
このマークはボールデグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。

★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 with this mark. Grease first, then assemble.
★Other brands are not recommended.

★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.



Schmieren Sie das Kugeldifferential an den bezeichneten Stellen. Vor dem Zusammenbau erst einfetten.
★Verwenden Sie nur Tamiya Fette.

★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 produit freine-filet pour son montage.



Appliquer de la graisse pour différentiel à billes aux endroits repérés par cette icône. Graisser d'abord, assembler ensuite.

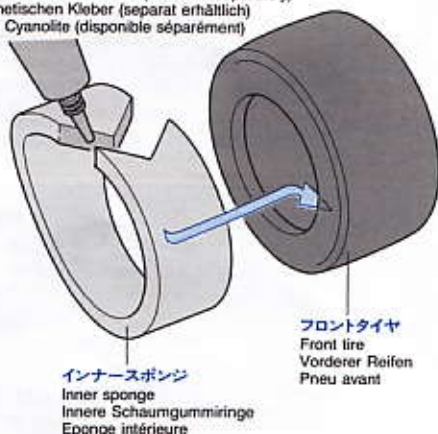
1 (フロントホイール)
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

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

1. インナー spons を市販の合成ゴム系接着剤で接着し、タイヤの中に押し込みます。

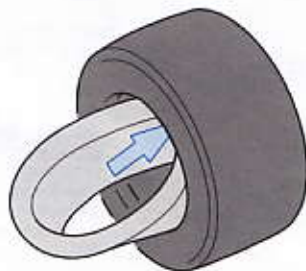
★Secure inner sponge to tire using synthetic rubber cement (not included).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.
★Fixer la garniture mousse au pneu à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.

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



インナー spons
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

フロントタイヤ
Front tire
Vorderer Reifen
Pneu avant

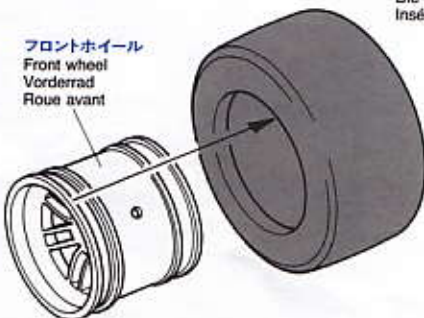


2. タイヤの中に押し込みます。
Insert as shown.
Wie abgebildet einschieben.
Insérer comme montré



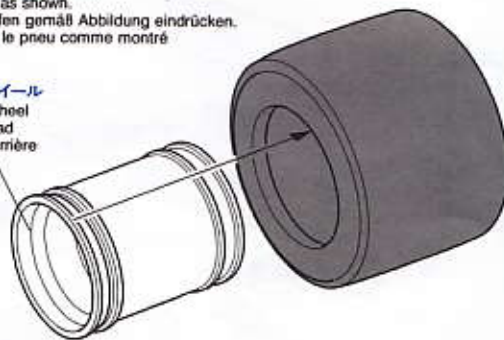
3. ホイールをタイヤにはめ込みます。

Insert wheel into tire as shown.
Die Felge in den Reifen gemäß Abbildung eindrücken.
Insérer la jante dans le pneu comme montré



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

リアホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière



★ホイールとタイヤの外側の面がうまく合うように位置あわせします。
★Align with outer wheel rim.
★Am Felgenreand ausrichten.
★Aligner avec la lèvre extérieure de la jante.

2 (バッテリーホルダーのくみため)

Battery holder Batterie-Halter Support de batterie

MA15 3mmロックナット
×2
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrin nylonstop

MA18 3mmOリング(黒)
×2
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

3×12mm皿ビス
MA24×2
Screw
Schraube
Vis

スナップピン(中)
MA28
×4
Snap pin (medium)
Federstift (mittel)
Epingle métallique
(moyenne)

3 (モーターマウントのくみため)

Motor mount Motor-Lager Support-moteur

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

3×12mm皿タッピングビス
MA22×8
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

4 (アッパーデッキのくみため)

Upper deck Oberes Deck Châssis supérieur

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

MA16
×1
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrin

MA18 3mmOリング(黒)
×2
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

スナップピン(小)
MA27
×2
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique
(petite)

HOP-UP OPTIONS

OP.11~24 チタンビス アルミナット
53011・53024 Titanium screws & Aluminum nuts

OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット
53030 850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)

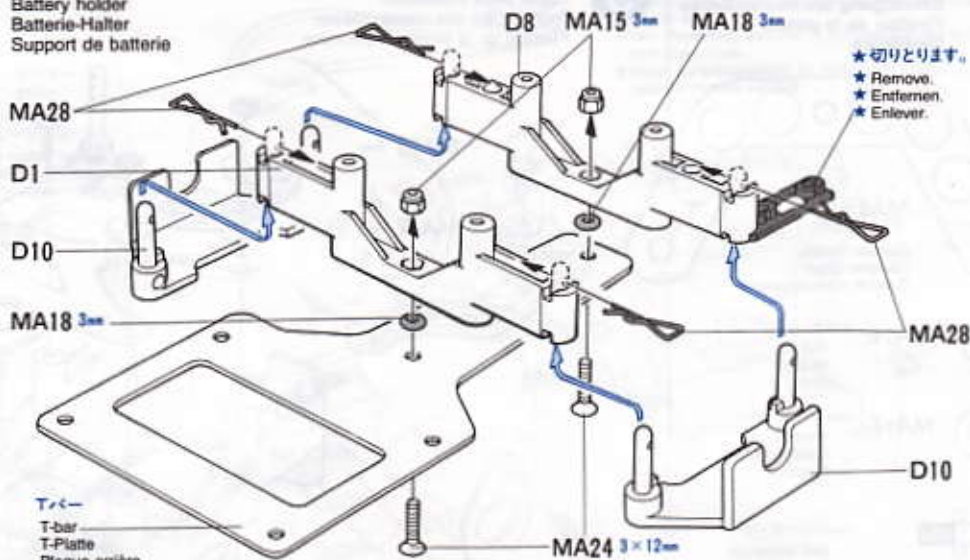
MC5 850
850

OP.66 1280ラバーシールベアリング3個セット
53066 1280 Sealed Ball Bearing Set (3 pcs.)

MC13 1280
1280

2 (バッテリーホルダーのくみため)

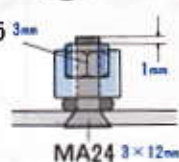
Battery holder Batterie-Halter Support de batterie



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

★Tバー、シャーシーは皿ビス加工がしてある面を下面にします。

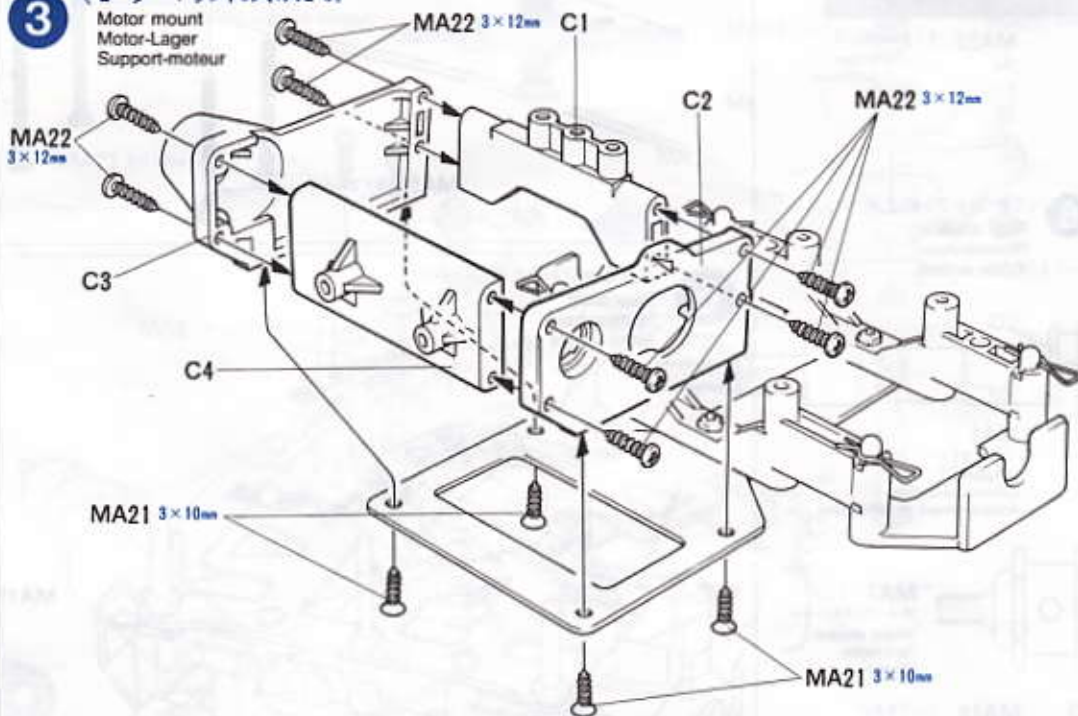
★ Countersunk hole on the bottom.
★ Senkschraubenloch unten.
★ Face fraisée en dessous.



★MA24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 MA24. For standard setting, screw tip projects 1mm from nut.
★ Bei normaler Einstellung ragen die Schraubenspitzen 1mm aus der Mutter heraus.
★ Régler le roulis du châssis à l'aide de MA24. En réglage standard, l'extrémité de la vis dépasse l'écrou de 1mm.

3 (モーターマウントのくみため)

Motor mount Motor-Lager Support-moteur



4 (アッパーデッキのくみため)

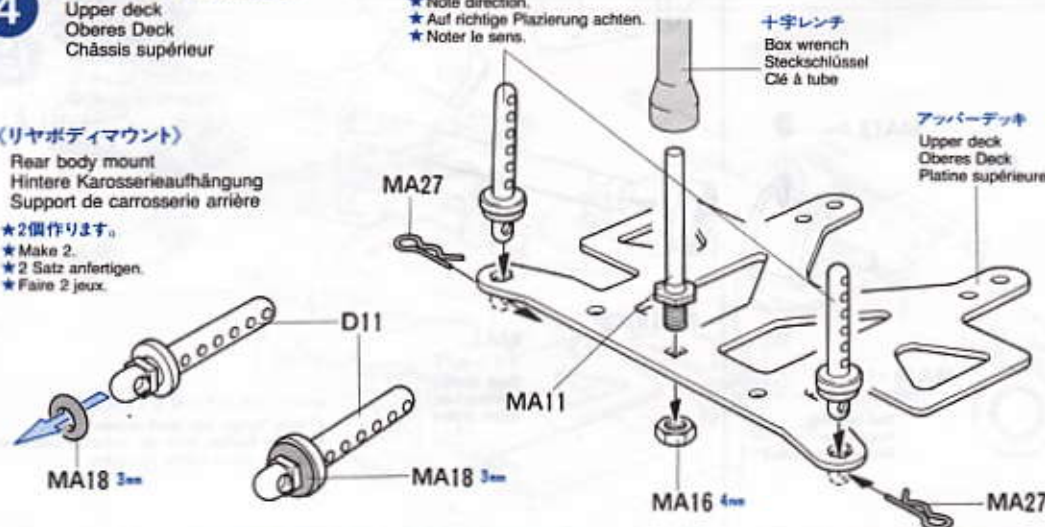
Upper deck Oberes Deck Châssis supérieur

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

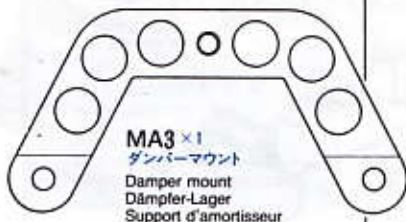
十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
C6 & tube

(リヤボディマウント)
Rear body mount
Hintere Karosserieaufhängung
Support de carrosserie arrière

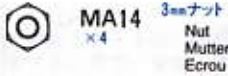
★2個作ります。
★ Make 2.
★ 2 Satz anfertigen.
★ Faire 2 jeux.



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 3mmナット
×4
Nut
Mutter
Eccrou



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



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

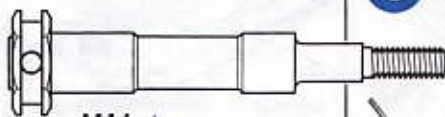


MA25 3 × 32mmビス
×2
Screw
Schraube
Vis

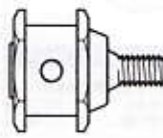


MA26 3 × 35mmビス
×2
Screw
Schraube
Vis

6 <リヤシャフトのとりつけ>
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

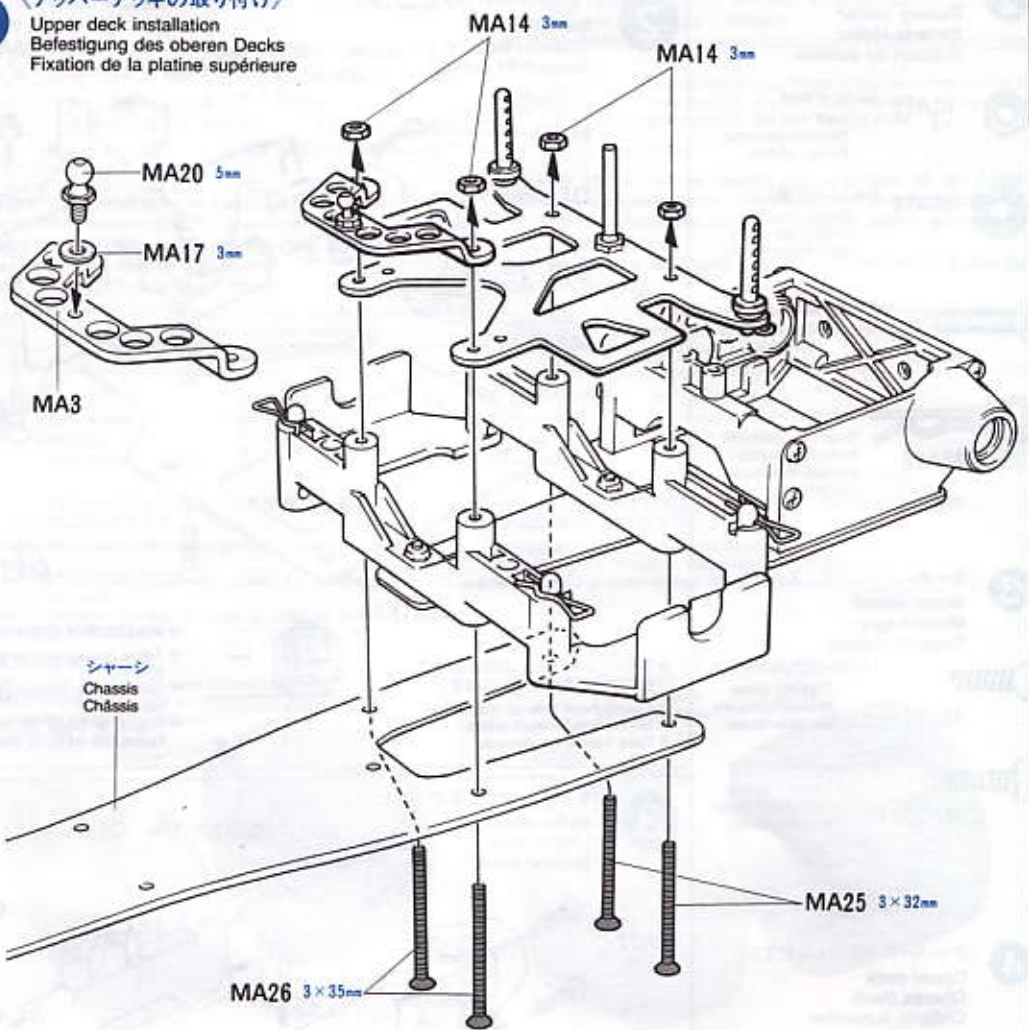


MA13 3mmイモネジ
×2
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

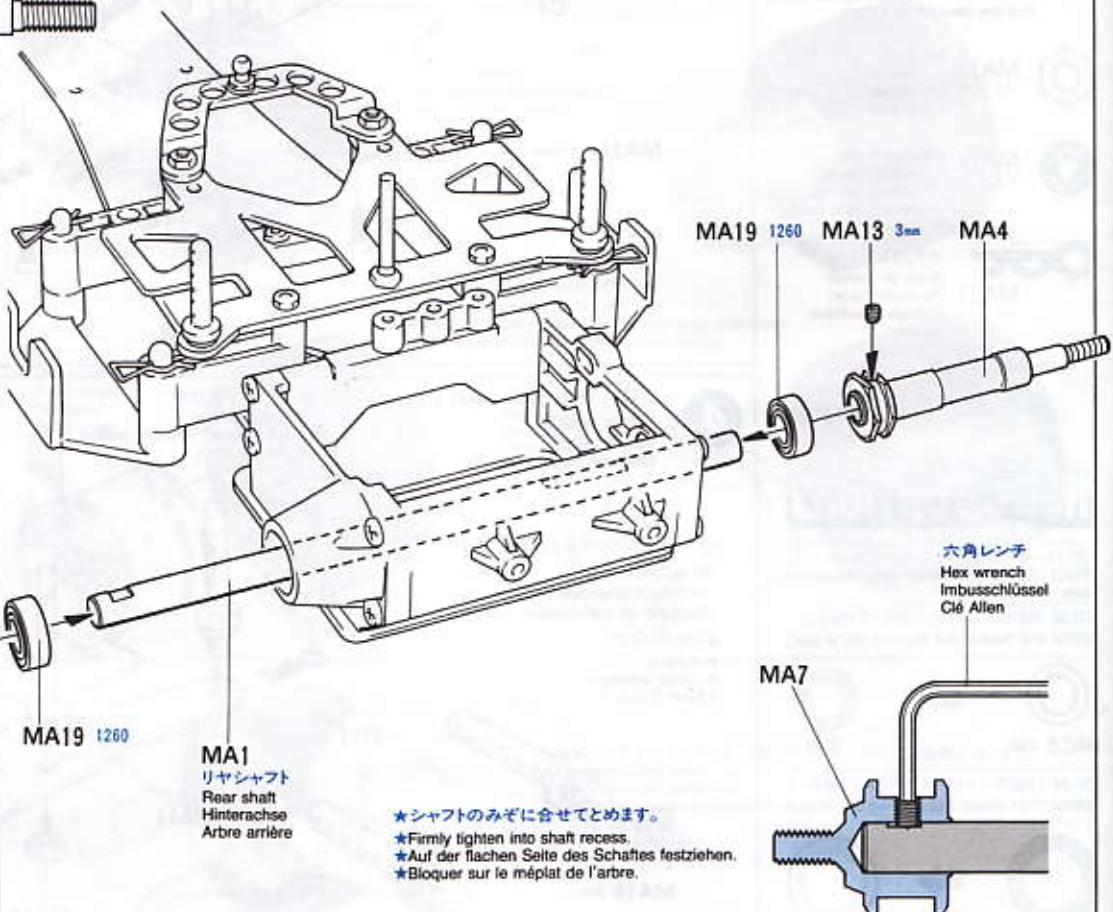


MA19 ×2
1260ラバーシールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

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 <リヤシャフトのとりつけ>
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière

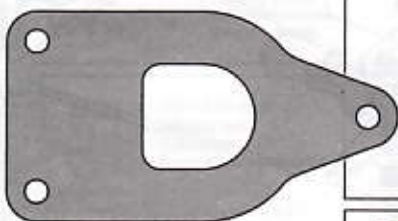


★シャフトのみぞに合わせてとめます。
★Firmly tighten into shaft recess.
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

7 <モーターのとりつけ>

Motor
MoteurMA6×1
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA23×2

8 <フリクションダンパーのくみため>

Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de frictionMA8
×2
アルミスペーサー
Spacer
Distanzring
EntretoiseMA9
×1
ダンパーポストナット
Adjuster nut
Stellmutter
Ecrou de réglageMA10
×2
フリクションダンパースプリング
Friction damper spring
Friktionsscheiben-Feder
Ressort d'amortisseur à frictionMA12
×1
フリクションダンパーポスト
Friction damper post
Friktionsscheiben-Stab
Axe d'amortisseur à frictionMA14
×1
3mmナット
Nut
Mutter
EcrouMA20×1
5mmビロークール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotuleMA22×2
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseMA2×1
フリクションプレート
Friction plate
Friktionsplatte
Plaque de friction

9 <ダンパーのくみため>

Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrièreMA5×1
リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

7 <モーターのとりつけ>

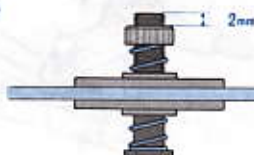
Motor
Moteurモーター
Motor
Moteur★ゴムチューブは取りはずします。
★ Remove rubber tubing.
★ Gummischlauch entfernen
★ Enlever le tube en caoutchouc.★端子部品を上げてとりつけます。
★ Bend terminals as shown.
★ Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★ Orienter les cables comme indiqué.

MA6

MA23 3×10mm

★モーターを前側によせて仮り止めしておきます。
★ 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.

8 <フリクションダンパーのくみため>

Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

MA9

MA10

D2

MA20 5mm

MA14 3mm

D2

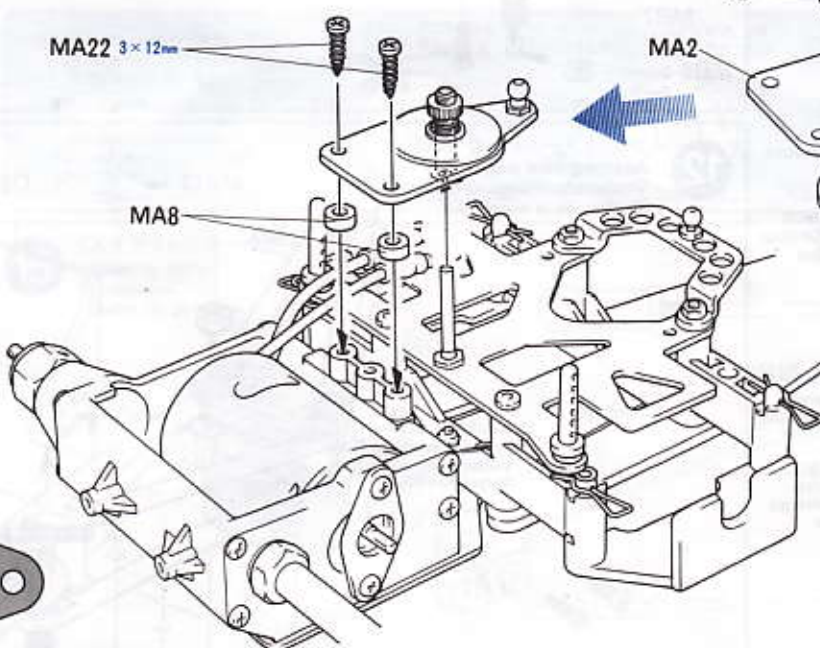
MA10

MA12

MA22 3×12mm

MA2

MA8



9 <ダンパーのくみため>

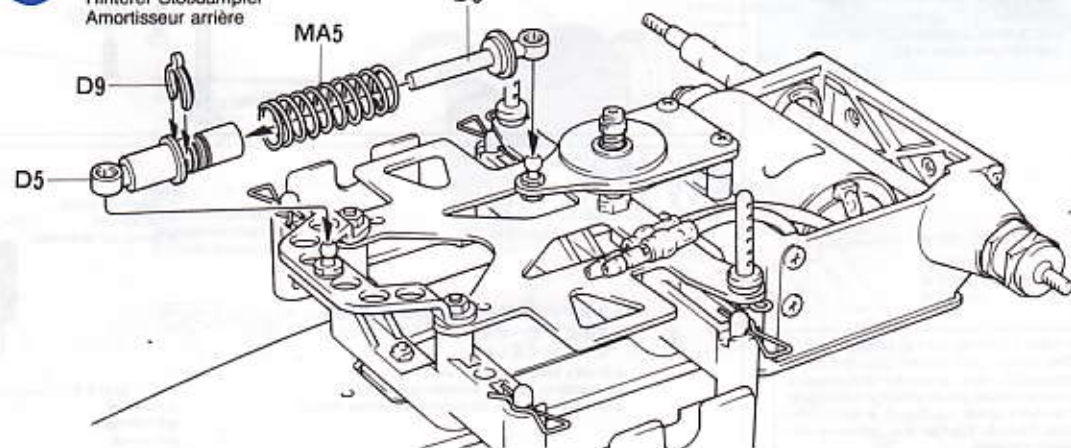
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

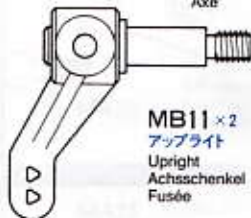
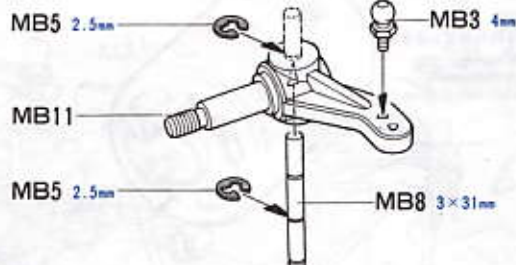
MA5

D6

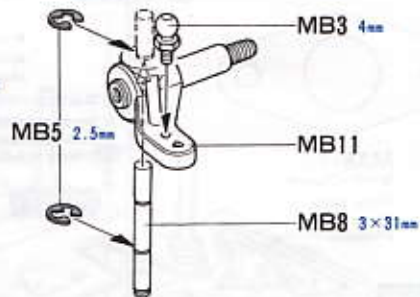
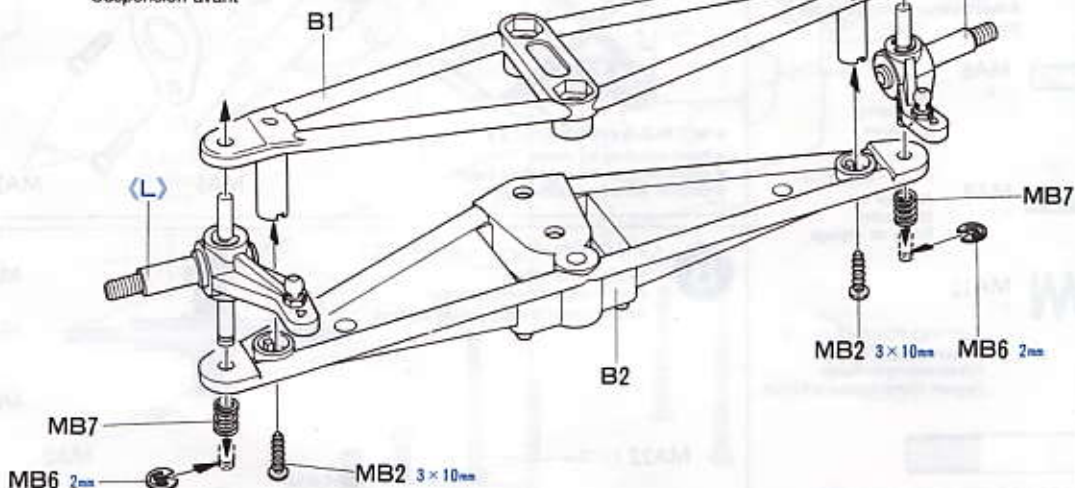
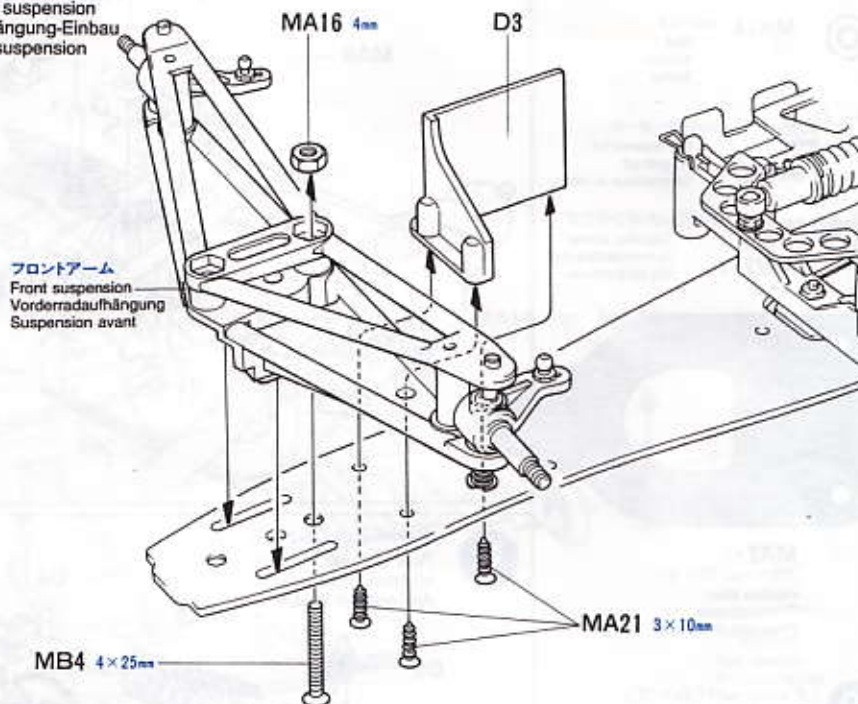
D9

D5

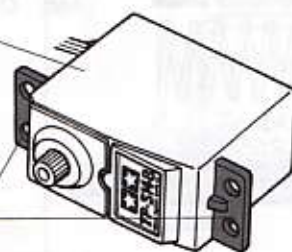


B**10 ~ 16**袋詰りを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**10** <アップライトのくみため>
Upright
Achsschenkel
Fusée4mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
MB3 × 22.5mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip
MB5 × 4MB8 × 2 3×31mmステンレスシャフト
Shaft
Achse
AxeMB11 × 2
アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée**11** <フロントアームのくみため>
Front suspension
Vorderradaufhängung
Suspension avant3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB2 × 22mmCリング
C-ring
C-Ring
Circlip
MB6 × 2Fコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant
MB7 × 2**12** <フロントアームのとりつけ>
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension
avant4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
MA16 × 13×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA21 × 34×25mmビス
Screw
Schraube
Vis
MB4 × 1**13** <サーボ>
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction※の部品はキットに含まれません。
Parts marked ※ are not in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht
enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont
pas incluses dans le kit.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, Ger-
man, French, Spanish and Japanese ver-
sions available.**10** <アップライトのくみため>
Upright
Achsschenkel
Fusée

(R)

**11** <フロントアームのくみため>
Front suspension
Vorderradaufhängung
Suspension avant**12** <フロントアームのとりつけ>
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension
avant**13** <サーボ>
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction※サーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

★ステアリングサーボは縦形に搭載されるため、ビスなどでサーボを固定するためのミスをニッパーなどで切り落とします。

★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)
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

★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.)

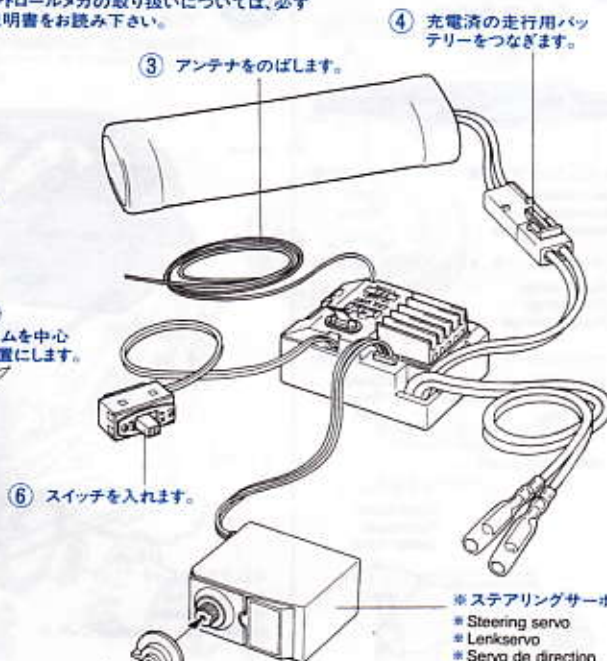
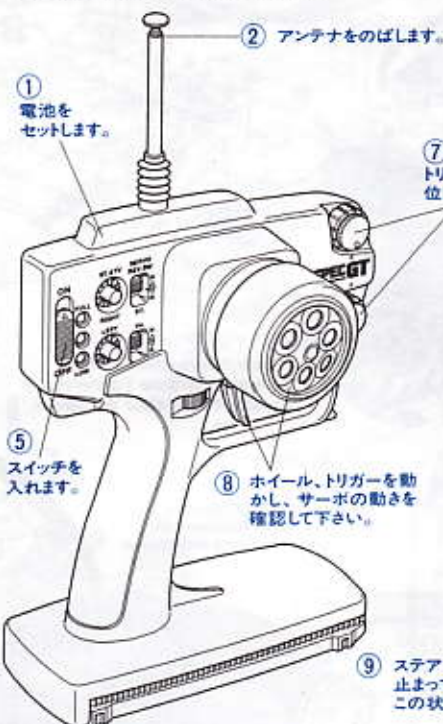
- 1 Mettre en place la batterie.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Dérouler et déployer le fil.
- 4 Charger complètement la batterie.
- 5 Mettre en marche.
- 6 Mettre en marche.
- 7 Placer les trims au neutre.
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Le servo au neutre.

14 (ラジオコントロールメカ)
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

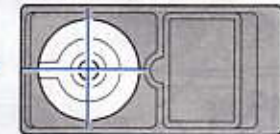
★ラジオコントロールメカの取り扱いについては、必ず付属の説明書をお読み下さい。

(タミヤ アドスペック GT-I プロポ)

Tamiya Adspec GT-I R/C Unit
Tamiya Adspec GT-I RC Einheit
Ensemble RC "Adspec GT-I" Tamiya



とりつけ位置
Attach as shown
Gemäß Abbildung einbauen.
Installer comme indiqué.



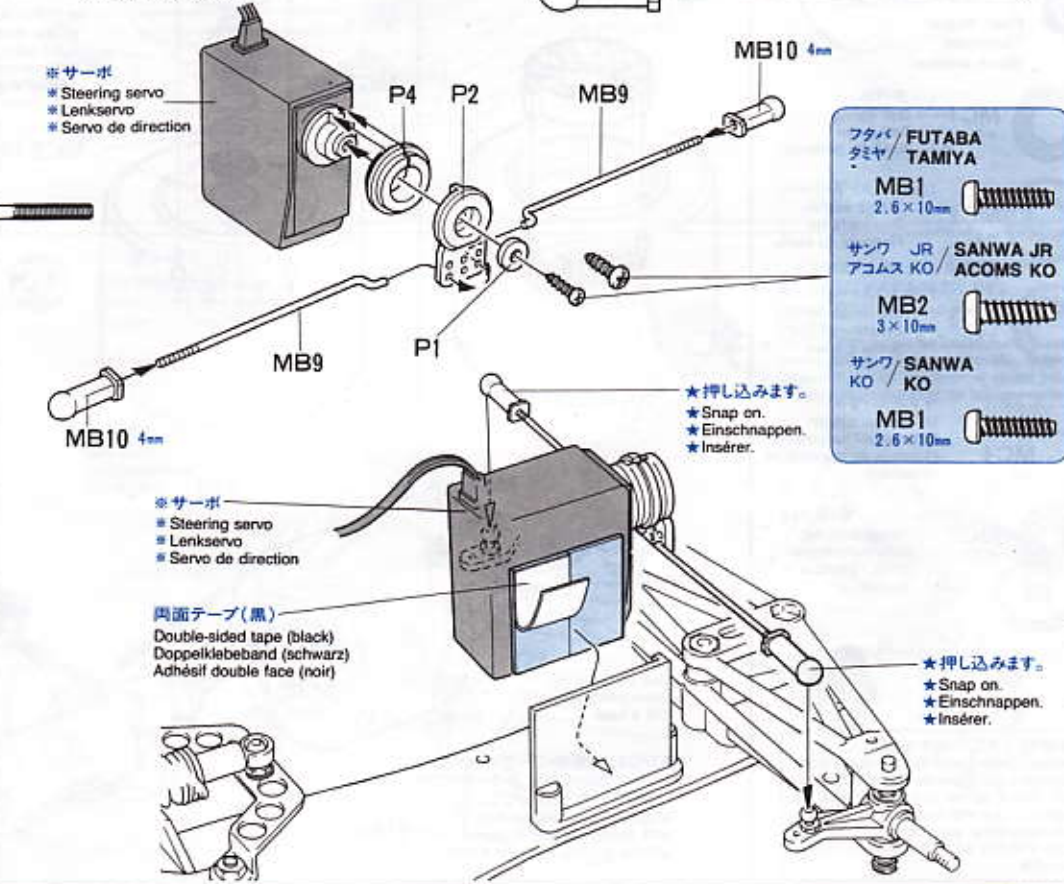
★サーボのメーカーにあわせて使用するネジとP5、P6、P7の内のどれかを選びます。
★Match parts with servo.
★Den zum Servo passenden Socket aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

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

15 (ステアリングサーボ)
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

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

15 (ステアリングサーボ)
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



フタバ/タミヤ
FUTABA
TAMIYA

MB1 2.6 × 10mm

サンワ/アコムス/JR
SANWA
ACOMS
JR
ACOMS

MB2 3 × 10mm

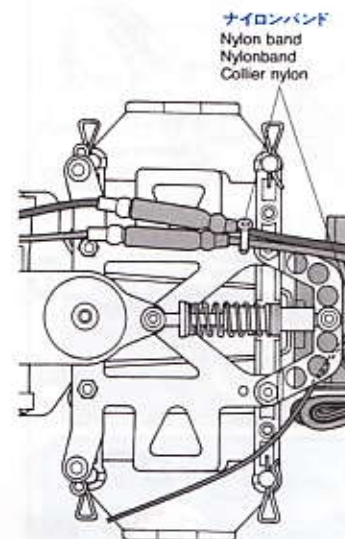
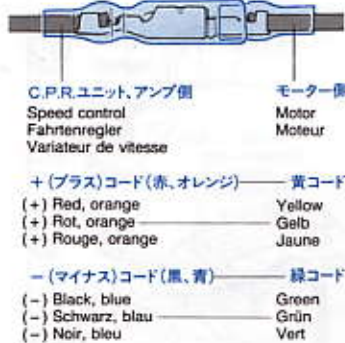
サンワ/アコムス/JR
SANWA
ACOMS
JR
ACOMS

MB1 2.6 × 10mm

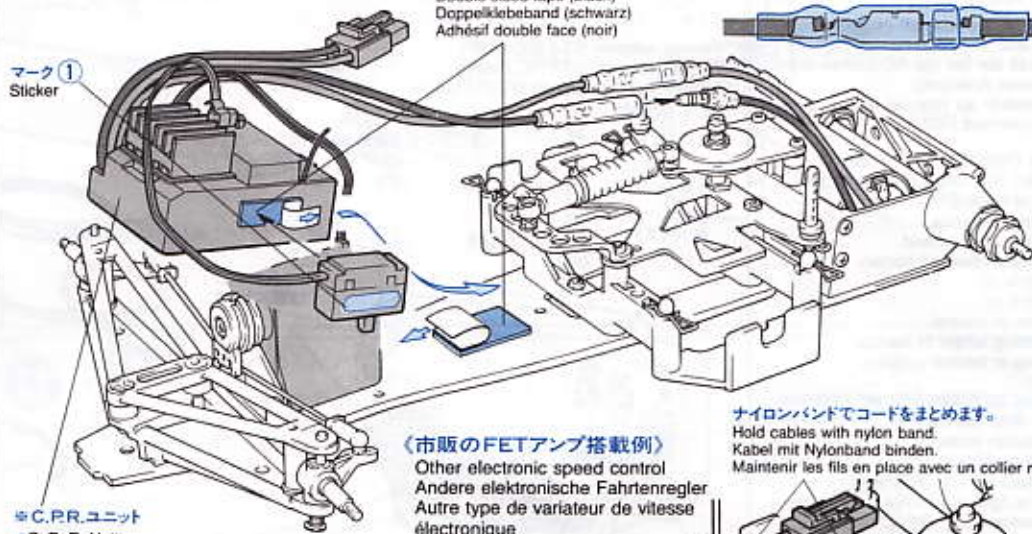
ADSPEC GT-I
アドスペックGT-I
電動RCカーに最適。サーボリバーススイッチや舵角調整など充実した機能も魅力。受信機とアンプを一体化したCPRユニットP-160F付です。

ADSPEC GT-I
This is a 2 channel 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.

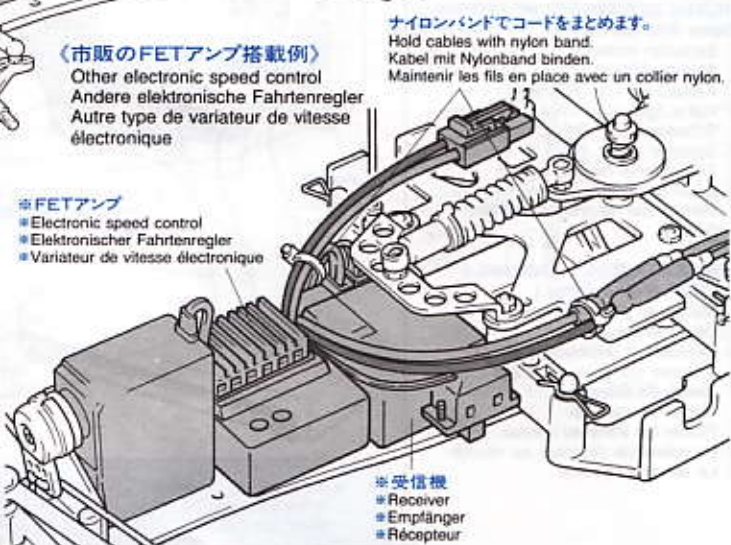
16 <C.P.R.ユニット>
C. P. R. Unit
C. P. R. Einheit
Élément de Réception
C. P. R.



16 <C.P.R.ユニット>
C. P. R. Unit
C. P. R. Einheit
Élément de Réception C. P. R.



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

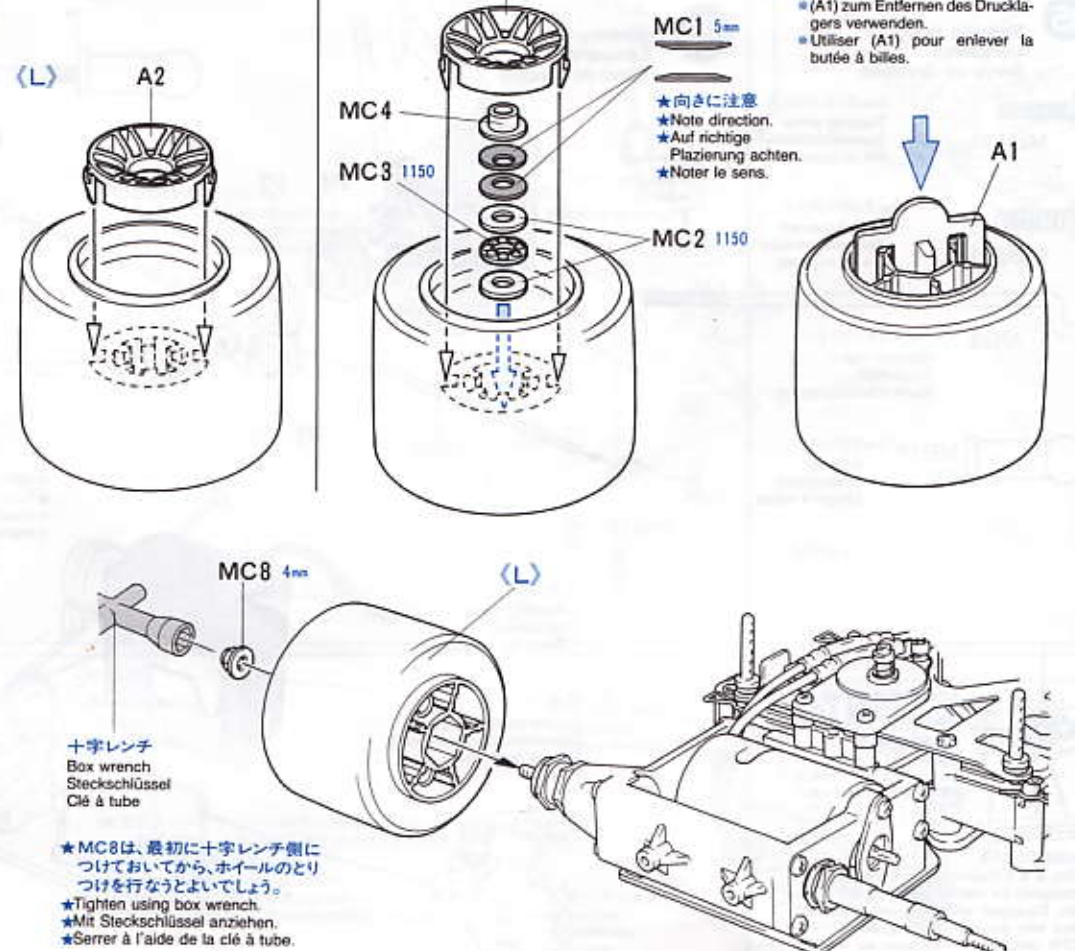


C **17~23**
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

17 <リヤホイールのくみため>
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

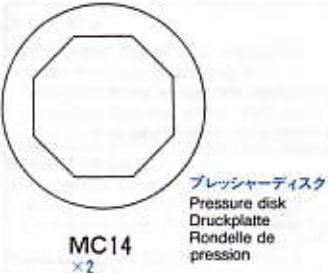
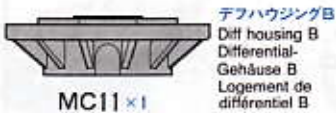
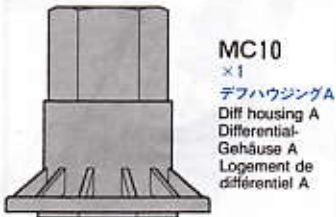
- MC1 ×2
5mm 皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle Belleville
- MC2 ×2
1150 スラストワッシャー
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée
- MC3 ×1
1150 スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes
- MC4 ×1
デフスペーサー
Differential spacer
Differential-Distanzstück
Rondelle de pression de différentiel
- MC8 ×1
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecroû nylonstop à flasque

17 <リヤホイールのくみため>
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière



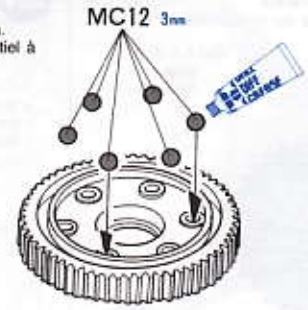
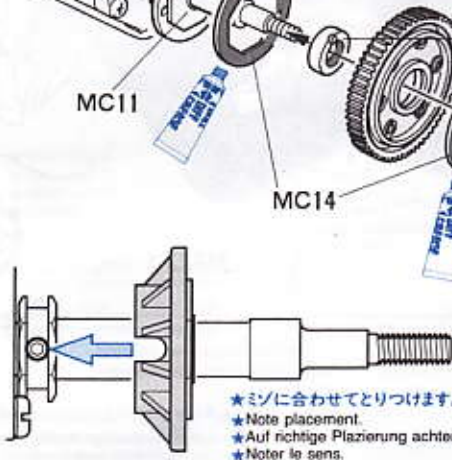
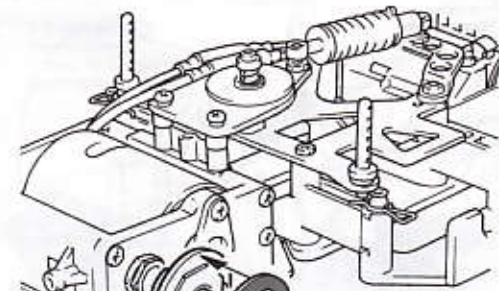
TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK
Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

18 <デフギヤーのくみため>
Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

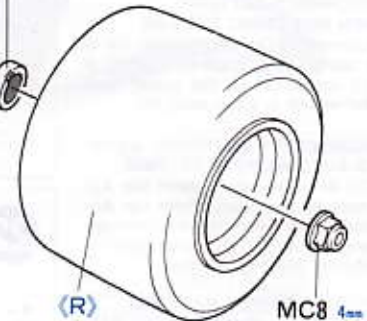


18 <デフギヤーのくみため>
Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

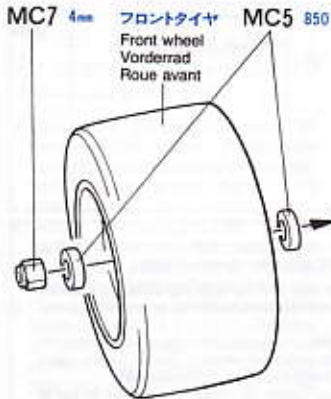
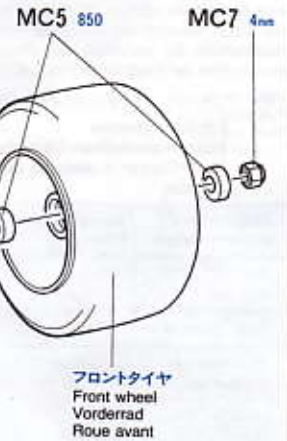
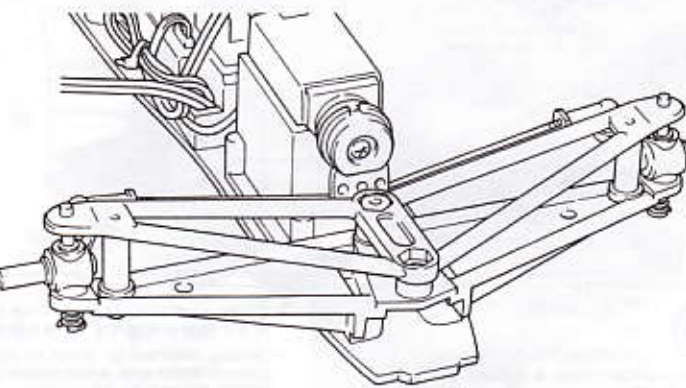
★ボールデフにはボールデフグリス以外のものは使用しないで下さい。
★Use only Tamiya Ball Diff Grease.
★Nur Tamiya Kugeldifferential-Fett verwenden.
★Utiliser uniquement la graisse pour différentiel à billes Tamiya.



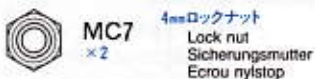
★とりつける向きに注意
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



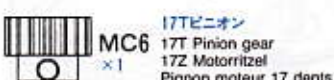
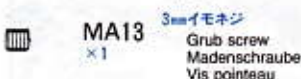
19 <フロントタイヤのとりつけ>
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



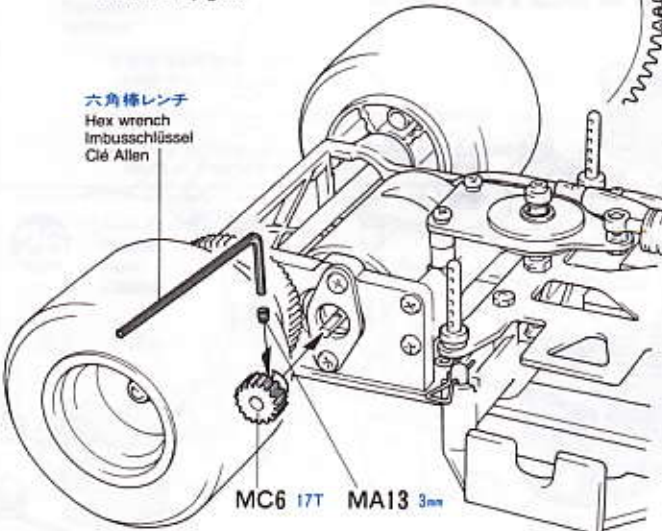
19 <フロントタイヤのとりつけ>
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



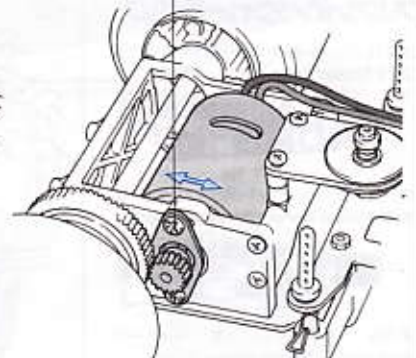
20 <ピニオンのとりつけ>
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon



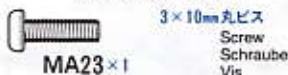
20 <ピニオンのとりつけ>
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon



★ビスをゆるめ、モーターを移動して軽くまわるようにすまを調節します。
★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.



21 (バッテリー)
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



注意して下さい
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外して下さい。走行用バッテリーをつないだままですと、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.

23 (フリクションダンパーの調節)
Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

路面のグリップ Running surface	Rennstrecke Piste
良い High grip Sehr griffige Forte accroche	悪い Slippery Weniger griffige Glissant
ダンパーポストナット Adjuster nut	Stellmutter Ecrou de réglage
しめる Tighten. Anziehen. Serrer.	ゆるめる Loosen. Lockern. Desserrer.
グリス濃度 Grease viscosity	Öl-Viskosität Viscosité d'huile
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用グリス

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)

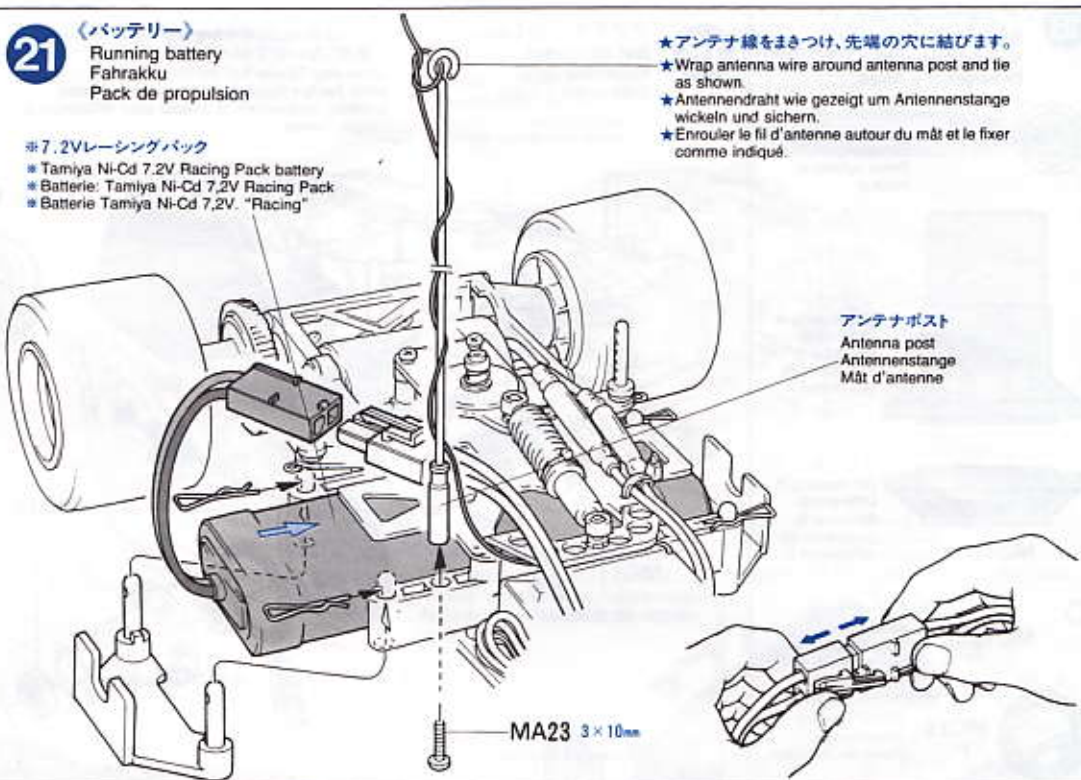


OP.176 フリクションダンパー用グリス(ハード)
53176 Friction Damper Grease (Hard)



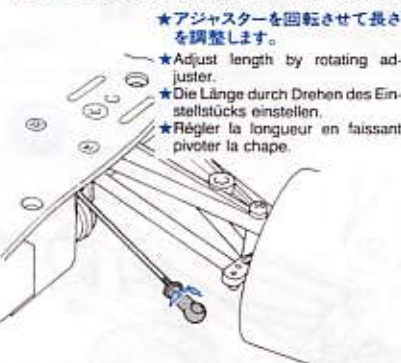
21 (バッテリー)
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

- ※7.2Vレーシングパック
- ※Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
- ※Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
- ※Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. "Racing"

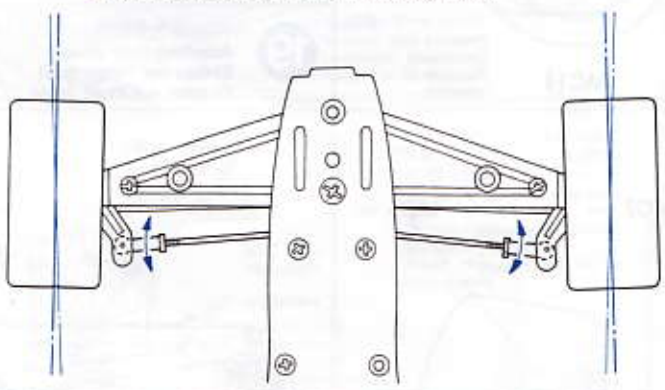


22 (ステアリングの調整)
Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

- ★必ずサーボのニュートラルを確認して下さい。
- ★Make sure the servo is in neutral.
- ★Servo soll in Neutralstellung sein.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant de régler.



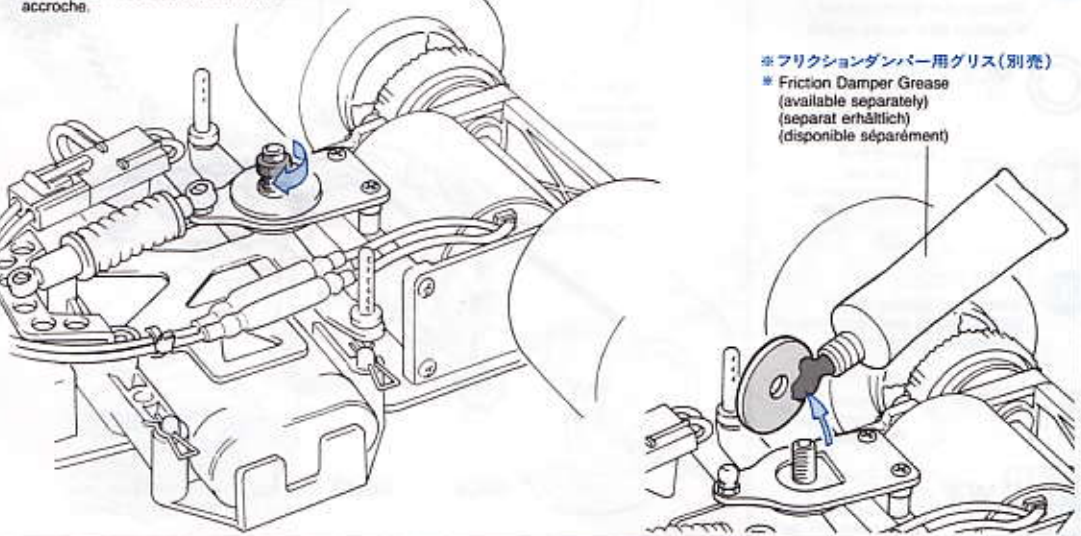
- ★タイヤが図のように少しかたむくように調整します。(トーインにする)
- ★Adjust to converge slightly. (toe-in)
- ★Das Einstellstück so einstellen, daß Vorderachse etwas schräg steht.
- ★Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant.



23 (フリクションダンパーの調節)
Friction damper
Friktionsscheiben-Dämpfer
Amortisseur à disques de friction

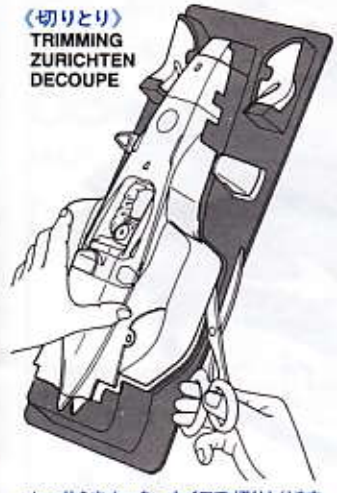
- ★しめ込む(グリップの良い路面)
- ★Tighten for high-grip surface.
- ★Für sehr griffige Oberflächen anziehen.
- ★Serrer pour des surfaces à forte accroche.

- ★フリクションダンパーは、ダンパーポストナット(MA9)と、オイルやグリスの粘度の両方で調節が可能です。左表を参考に路面状態に合わせて調節して下さい。
- ★Damping effect can be altered by adjuster nut, and by applying different viscosity grease to friction pads. Adjust according to running surface condition according to the diagram shown in the left.
- ★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 nach linksstehendem Schaubild 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 piste en se référant au tableau de gauche.



D 24~30
 袋詰Dを使用します
 BAG D / BEUTEL D / SACHET D

《切りとり》
 TRIMMING
 ZURICHTEN
 DECOUPE



- ★ハサミやカッターナイフで切りとります。
- ★Cut off using scissors or a modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abschneiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かして下さい。

PREPARING BODY FOR PAINTING
 ★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

VORBEREITUNG DER KAROSSERIE FÜR BEMALUNG
 ★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE
 ★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

●のマークは塗装指示のマークです。ボディはポリカーボネート用塗料、ヘルメットにはプラスチック用塗料をお使い下さい。

★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate. Paint plastic parts using plastic paints.

★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile mit Plastik-Farben bemalen.

★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate. Peindre les pièces plastique en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

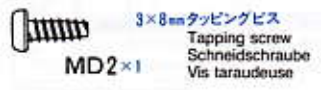
《ポリカーボネート用タミヤカラー》
 TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

- PC-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- PS-12 ●シルバー / Silver / Silber / Aluminium (PC-12)
- PS-23 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

《プラスチック用タミヤカラー》
 TAMIYA PLASTIC PAINTS

- X-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu
- X-18 ●セミクロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

26 《ヘルメットのくみ立て》
 Helmet
 Helm
 Casque



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

24 《ボディの切り取り》
 Trimming
 Zurichten
 Découpe

ボディ Body / Karosserie / Carrosserie
 ノーズカウル Nose cowl / Nasenverkleidung / Pointe avant
 リヤカウル(R) Rear cowl / Hintere Verkleidung / Capot arrière
 リヤカウル(L) Rear cowl / Hintere Verkleidung / Capot arrière
 インダクションポット Induction pot / Ansaugstutzen / Ecoupe d'air
 ディフレクター(L) Deflector / Abweiser / Déflecteur
 ディフレクター(R) Deflector / Abweiser / Déflecteur

- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

25 《ボディのくみ立て》
 Body assembly
 Karosserie-Zusammenbau
 Assemblage de la carrosserie

インダクションポット Induction pot / Ansaugstutzen / Ecoupe d'air
 ボディ用両面テープ Double-sided tape / Doppelklebeband / Adhésif double face
 ボディ Body / Karosserie / Carrosserie
 リヤカウル(L) Rear cowl / Hintere Verkleidung / Capot arrière
 リヤカウル(R) Rear cowl / Hintere Verkleidung / Capot arrière
 ノーズカウル Nose cowl / Nasenverkleidung / Pointe avant
 ボディ用両面テープ Double-sided tape / Doppelklebeband / Adhésif double face

●PS-12 ●PS-23 ●PS-12 ●PS-23 ●PS-12 ●PS-23 ●PC-5 ●PC-12 ●PC-5 ●PC-12 ●PC-5 ●PC-12

- ★塗装する時はポリカーボネート塗料で裏側から塗装します。
- ★Paint from inside using polycarbonate paints. Paint darker color first.
- ★Von innen mit Lexan-Farben bemalen. Erst dunkel Farben bemalen.
- ★Peindre de l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate. Appliquer d'abord la teinte la plus foncée.
- ★細部は表から塗装します。
- ★Paint from outside for details.
- ★Details von außen bemalen.
- ★Peindre les détails de l'extérieur.

《ボディの塗装》
 Painting
 Bemalung
 Peinture

26 《ヘルメットのくみ立て》
 Helmet
 Helm
 Casque

カーNo.8 A
 Car No. 8
 Auto Nr. 8
 Voiture N° 8

カーNo.7 B
 Car No. 7
 Auto Nr. 7
 Voiture N° 7

MD2 3×8mm
 X-4
 Z2 Z1 Z3
 X-4 X-18 X-18

27 (マーキング)
Markings
Beschriftung
Décoration

-  **MA17** 3mm Washer
×1
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  3×8mm Tapping screw
×1
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

(マークのはりかた)

- ①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いて下さい。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる前に切りとって下さい。
- ②裏紙の端の部分の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせませす。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。
- ③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはってゆきます。裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわができたり気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

- ① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.
 - ② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
 - ③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.
- If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.




STICKER

- ① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
 - ② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
 - ③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftblasen.
- Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

- ① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- ③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

28 (ウイングのくみ立て)
Front & rear wings
Vorderer & Hinterer Spoiler
Spoilers avant et arrière

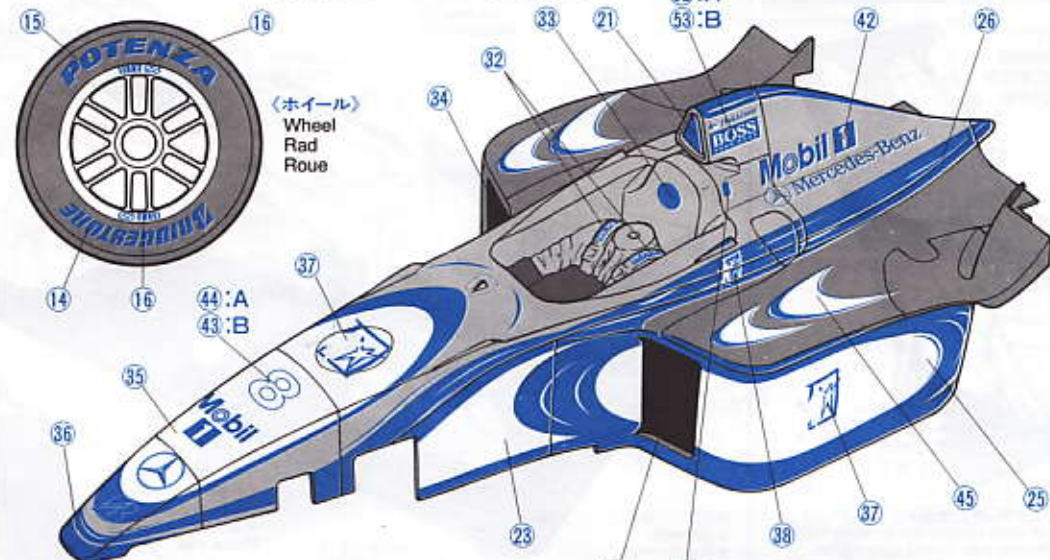
-  3×8mm Tapping screw
×3
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MD1** 3×21mm Tapping screw
×1
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  2×6mm Tapping screw
×4
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

27 (マーキング)
Markings
Beschriftung
Décoration

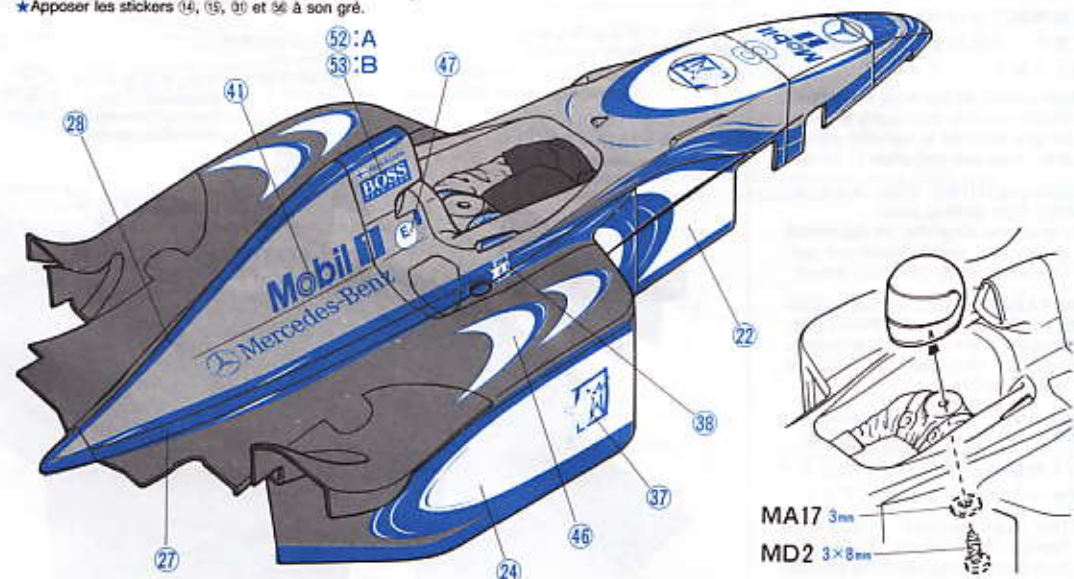
カーNo.8.....A
Car No. 8
Auto Nr. 8
Voiture N° 8

カーNo.7.....B
Car No. 7
Auto Nr. 7
Voiture N° 7

- ★マークは番号順に貼ります。
- ★ Apply stickers in numbered order.
- ★ Stickers der Reihenfolge nach anbringen.
- ★ Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.

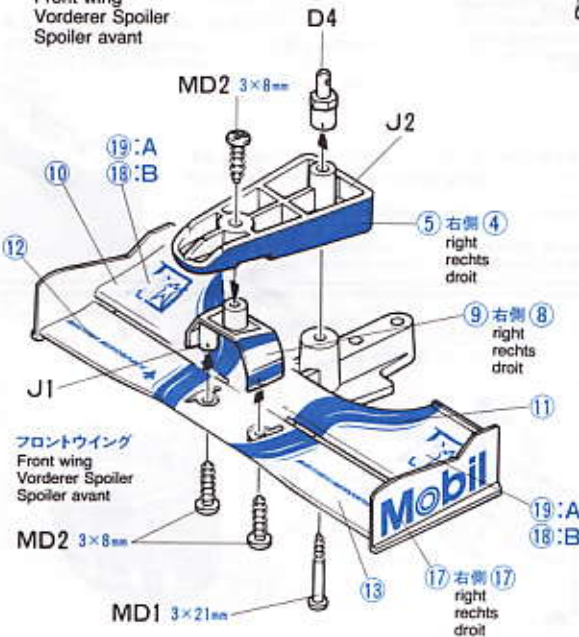


- ★マーク(14, 15, 31, 56)は、お好みに合わせてご自由にお貼り下さい。
- ★ Attach stickers (14, 15, 31 and 56) as you like.
- ★ Nach Belieben die Aufkleber (14, 15, 31 und 56) anbringen.
- ★ Apposer les stickers (14, 15, 31 et 56) à son gré.

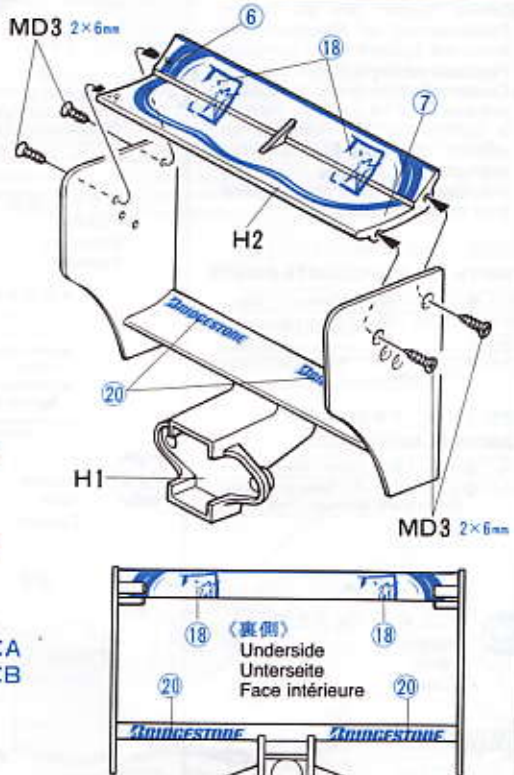


28 (ウイングのくみ立て)
Front & rear wings
Vorderer & Hinterer Spoiler
Spoilers avant et arrière

(フロントウイング)
Front wing
Vorderer Spoiler
Spoiler avant

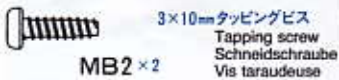
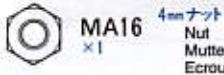


(リヤウイング)
Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière



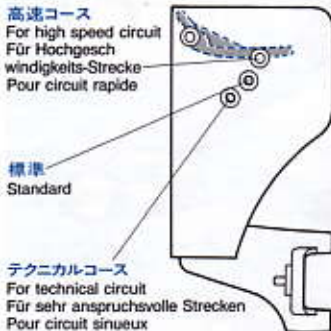
29 <ウイングのとりつけ>

Attaching wings
Spoiler-Einbau
Fixation des spoilers



<リヤウイングのセッティング>

Rear wing setting
Befestigung des hinteren Spoilers
Réglage du spoiler arrière



30 <ボディのとりつけ>

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie



HOP-UP OPTIONS

SP No.354~357 AVビニオンセット

50354 - 50357 AV Pinion Gears

OR.63~64 H.P.スチールビニオンセット

53063 - 53064 H. P. Steel Pinion Gears

OR.101~103 RD.04スチールビニオンセット

53101 - 53103 RD.0.4 Pinion Gears

OR.104 RD.04スパーギヤセット

53104 RD.0.4 Spur Gear (93T, 104T)



29 <ウイングのとりつけ>

Attaching wings
Spoiler-Einbau
Fixation des spoilers

フロントウイング
Front wing
Vorderer Spoiler
Spoiler avant

<ディフレクター(R)>
Deflector
Abweiser
Déflecteur

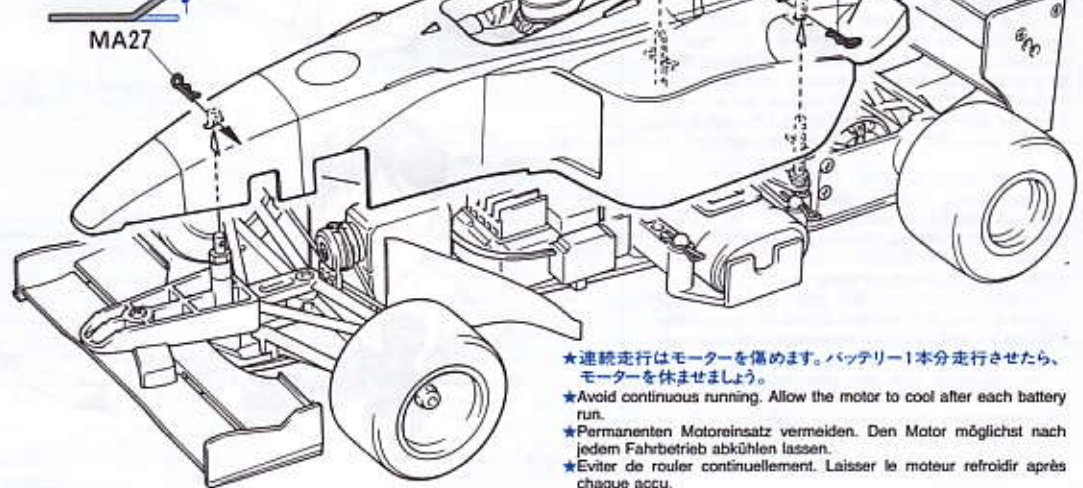
<ディフレクター(L)>
Deflector
Abweiser
Déflecteur

リヤウイング
Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière

30 <ボディのとりつけ>

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

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





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.

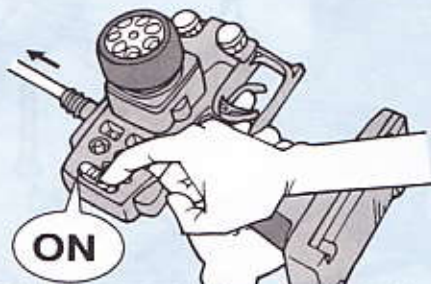
- Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

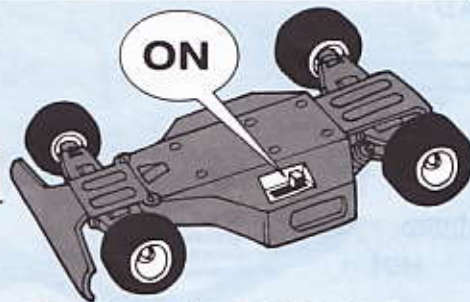
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations 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下さい。スイッチのON、OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



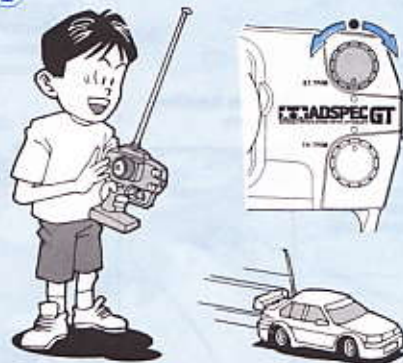
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



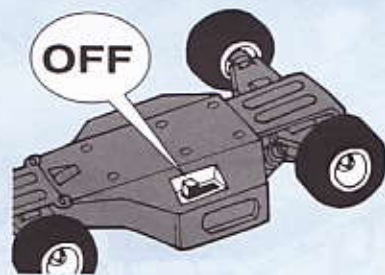
② 次にRCカー側のスイッチをONにして下さい。



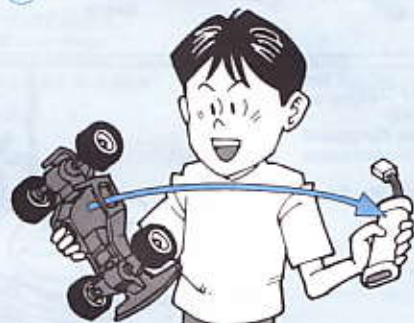
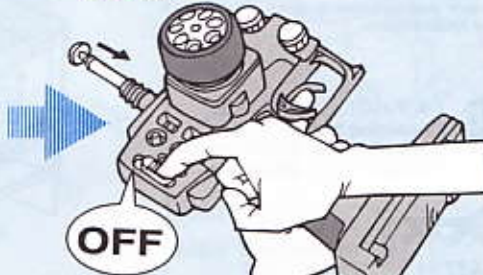
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



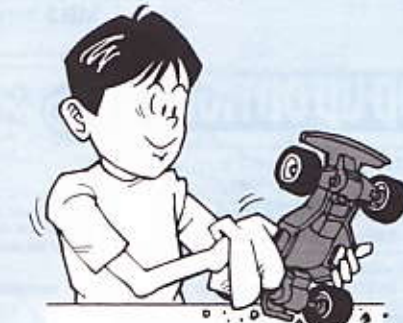
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まったく走らない場合はステアリングトリムを使って調節して下さい。



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ます。



⑥ 走らせかた後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



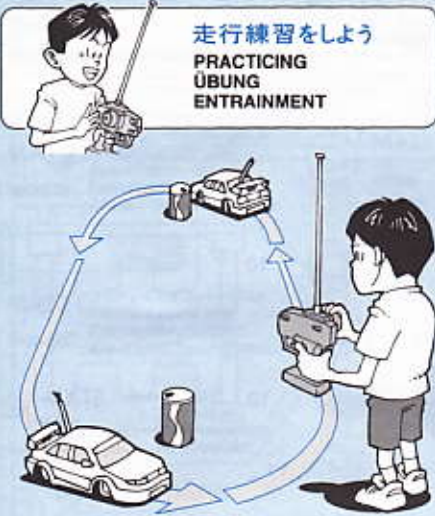
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



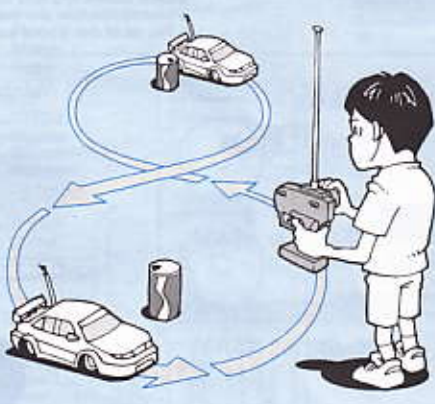
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部にはグリスを注しておきましょう。



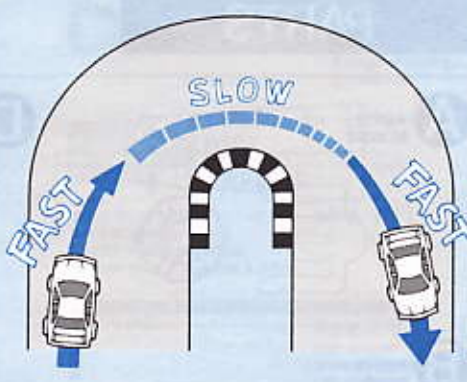
⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINMENT



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くようにしましょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after a 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.

- 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.

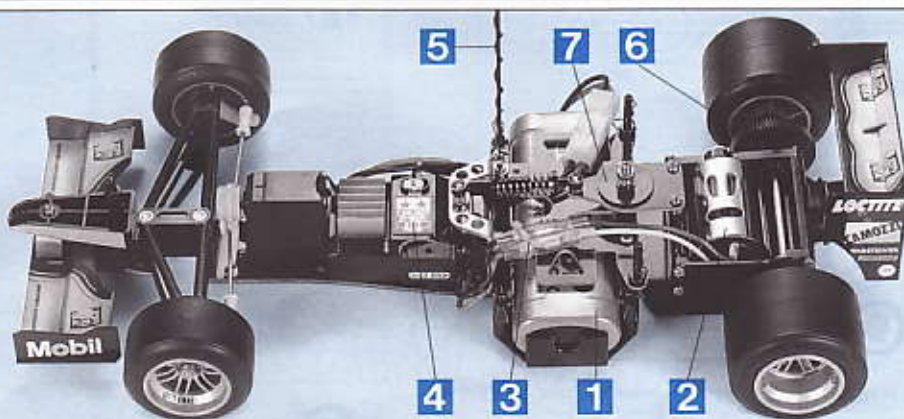
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★おかしな?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下さい。

★ 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.

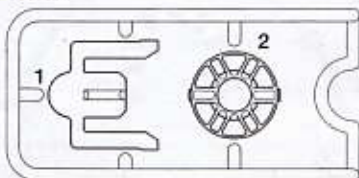


車の PROBLEM 異常 PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 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.	異音がしたり、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換して下さい。 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下さい。 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下さい。 Ask for repair to the manufacturer. 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びして下さい。 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下さい。送信機の電池は新品のものと交換して下さい。 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(ギヤーなど)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下さい。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembler 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下さい。 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、すこし時間をおきます。 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

★金具部品は少し多めに入っています。予備としてお使い下さい。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

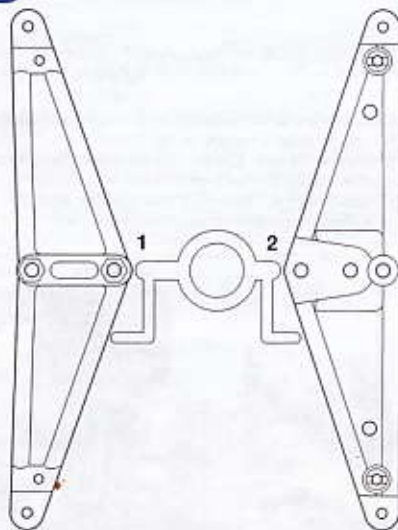
A PARTS.....×2
9335297



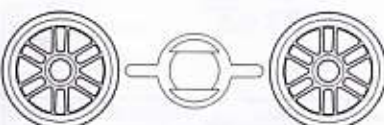
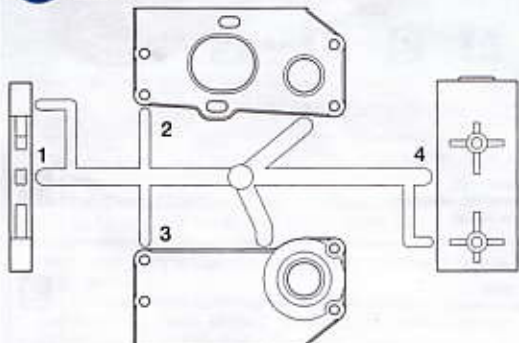
D PARTS.....×1
50655

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

B PARTS.....×1
50503



C PARTS.....×1
50504



フロントホイール.....×1
Front wheel 0445727
Vorderrad
Roue avant



リヤホイール.....×2
Rear wheel 9335297
Hinterrad
Roue arrière

ボディ.....×1
Body 0555087
Karosserie
Carrosserie

ディフレクター.....×1
Deflector 0555087
Abweiser
Déflecteur

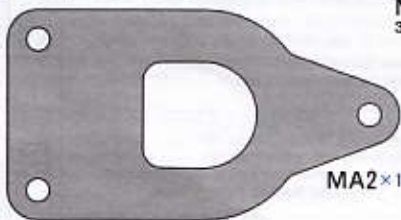
ステッカー a,b,c.....×1
Sticker 9495313

モーター.....×1
Motor 7435044
Moteur

アンテナポスト.....×1
Antenna post 50195
Antennenstange
Mât d'antenne

シャーシ.....×1
Chassis 4005040
Châssis

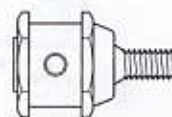
A 1~9 9415526



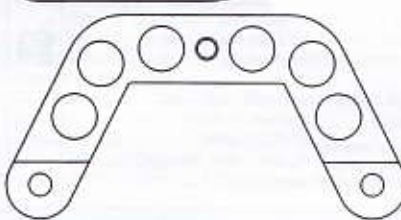
MA1×1
3485036 リヤシャフト
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière



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



MA7×1
9805524 ホールストップパー
Wheel stopper
Rad-Halter
Moyeu



MA2×1
フリクションプレート
Friction plate
Friktionsplatte
Pisquette de friction



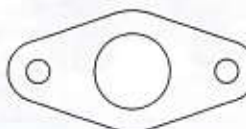
MA5×1 5005073
リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière



MA8
×2 アルミスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



MA9
×1 9805525 ダンパーポストナット
Adjuster nut
Stellmutter
Ecrou de réglage




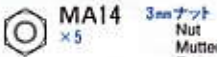






















MA6×1
4305259 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur


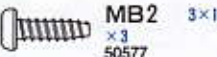

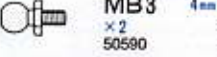



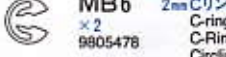
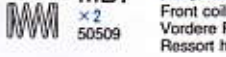





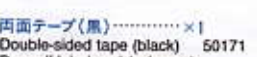


MA10×2
フリクションダンパーズプリング
Friction damper spring
Friktionsdämpfer-Feder
Ressort d'amortisseur à friction

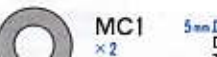
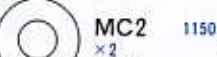



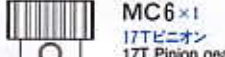
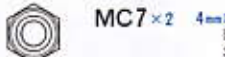


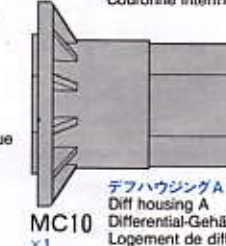

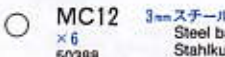

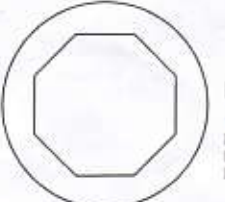
A 9415526

 MA11 ×1 9805525 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 9805525 フリクションダンパーポスト Friction damper post Friktionsdämpfer-Stab Axe d'amortisseur à friction	 MA13 ×2 50576 3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	 MA14 ×5 3mmナット Nut Mutter Ecrou	 MA15 ×2 2220001 3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop	 MA16 ×1 53023 4mmナット Nut Mutter Ecrou	 MA17 ×1 50586 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	 MA18 ×4 3mm Oリング O-ring O-Ring Joint torique	 MA19 ×2 53065 1260ラバーシールベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	 MA20 ×2 50592 5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	 MA21 ×4 50578 3×10mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MA22 ×10 3×12mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MA23 ×2 3×10mm 丸ビス Screw Schraube Vis	 MA24 ×2 3×12mm 皿ビス Screw Schraube Vis	 MA25 ×2 3×32mm 皿ビス Screw Schraube Vis	 MA26 ×2 9805568 3×35mm 皿ビス Screw Schraube Vis	 MA27 ×2 50197 スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)	 MA28 ×4 スナップピン(中) Snap pin (medium) Federstift (mittel) Epingle métallique (moyenne)	 ボールデフグリス……………×1 53042 Ball Diff Grease Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes	 六角棒レンチ……………×1 Hex wrench Imbusschlüssel Clé Allen 50038	 十字レンチ……………×1 Box wrench Steckschlüssel Clé à tube 50038	 アッパーデッキ×1 Upper deck 4005042 Oberes Deck Platine supérieure	 Tバー……………×1 T-bar 50505 T-Platte Plaque arrière	 ビニールテープ……………×2 Plastic tape 53350 Kunststoffband Bande adhésive
--	---	---	--	---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	---


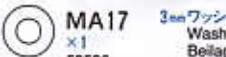

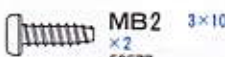

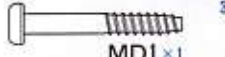

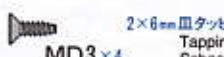

B 10~16 9415291

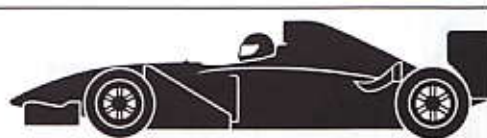
 MB1 ×1 50575 2.6×10mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MB2 ×3 50577 3×10mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MA21 ×3 50578 3×10mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MB3 ×2 50590 4mm ビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	 MB4 ×1 4×25mm 皿ビス Screw Schraube Vis	 MA16 ×1 53023 4mm ナット Nut Mutter Ecrou	 MB5 ×4 2.5mm Eリング E-ring E-Ring Circlip	 MB6 ×2 9905478 2mm Cリング C-ring C-Ring Circlip	 MB7 ×2 50509 Fコイルスプリング Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant	 MB8 ×2 3×31mm ステンレスシャフト Shaft Achse Axe	 MB9 ×2 アジャスターロッド Adjuster rod Zugstange Barre d'accouplement	 MB10 ×2 50633 4mm アジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule	 ナイロンバンド……………×3 Nylon band 50595 Nylonband Collier nylon	 MB11 ×2 50395 アップライト Upright Achsschenkel Fusée	 両面テープ(黒)……………×1 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)
---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--

C 17~23 9415527

 MC1 ×2 50388 5mm 皿バネ Disk spring Tellerfeder Rondelle belleville	 MC2 ×2 50388 1150 スラストワッシャー Thrust washer Druckscheibe Rondelle de butée	 MC3 ×1 50388 1150 スラストベアリング Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes	 MC4 ×1 50388 デフスペーサー Differential spacer Differential-Distanzstück Rondelle de pression de différentiel	 MA13 ×1 50576 3mm イモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	 MC6 ×1 50354 17T ビニオン 17T Pinion gear 17Z Motorritzel Pignon moteur 17 dents	 MC7 ×2 4mm ロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop	 MC8 ×2 9805557 4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	 MC9 ×1 50506 スパーギヤ Spur gear Stirnradgetriebe Couronne intermédiaire	 MC10 ×1 50506 デフハウジング A Diff housing A Differential-Gehäuse A Logement de différentiel A	 MC11 ×1 50506 デフハウジング B Diff housing B Differential-Gehäuse B Logement de différentiel B	 MC12 ×6 50388 3mm スチールボール Steel ball Stahlkugel Bille en acier	 MC13 ×3 50506 1280 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique	 MC14 ×2 50388 プレッシャーディスク Pressure disk Druckplatte Rondelle de pression
--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

D 24~30 9415528

 MA16 ×1 53023 4mm ナット Nut Mutter Ecrou	 MA17 ×1 50586 3mm ワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	 MA27 ×5 50197 スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)	 MB2 ×2 50577 3×10mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MB4 ×1 4×25mm 皿ビス Screw Schraube Vis	 MD1 ×1 3×21mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MD2 ×5 3×8mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MD3 ×4 2×6mm 皿タップングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 両面テープ……………×4 Double-sided tape 9805578 Doppelklebeband Adhésif double face
--	--	--	--	--	---	--	--	--



AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE 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

055087	Body w/Deflector
4005040	Chassis
50503	F-1 Front Suspension Arm Set (F103 Chassis) (B1 & B2)
50504	F-1 Spare Gear Case (F103 Chassis) (C1-C4)
50655	F103 Chassis D Parts (Battery Holder) (D1-D11)
0005717	H Parts (H1 & H2)
0555088	J Parts (J1 & J2) & Front Wing
0115065	P Parts (P1-P7)
0225055	Z Parts (Z1-Z3)
0445727	Front Wheel (2 pcs.)
9335297	Rear Wheel & A Parts (A1 & A2) (2 pcs. each)
53349	F-1 Rear Reinforced Slicks Type-A (Front Tire & Inner Sponge, 2 pcs. each...etc.)
53350	F-1 Rear Reinforced Slicks Type-A (Rear Tire & Inner Foam, 2 pcs. each...etc.)
9415526	Metal Parts Bag A
9415291	Metal Parts Bag B
9415527	Metal Parts Bag C

9415528	Metal Parts Bag D
3485036	Rear Shaft (MA1)
4305371	Damper Mount Plate (MA3)
9805524	Diff. Joint Bag (MA4 & MA7)
5005073	Rear Coil Spring (MA5)
4305259	Motor Plate (MA6)
9805525	Adjustable Damper Post Bag (MA9, MA11, MA12)
50576	3mm Grub 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)
53065	1260 Sealed Ball Bearing Set (MA19 x2)
50592	5mm Ball Connector (MA20 x10)
50578	3x10mm Countersunk Tapping Screw (MA21 x10)
9805568	3x35mm Screw (MA26 x10)
50197	Snap Pin Set (MA27 x5, Large x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MB1 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (MB2 x10)
50590	4mm Ball Connector (MB3 x5)

9805478	2mm C-ring (MB6 x5)
50509	F-1 Front Spring Set (MB7 x4...etc.)
50633	4mm Adjuster (MB10 x6)
50595	RD Front Upright Set (MB11 x2...etc.)
50388	RD Differential Ball & Plate Set (MC1-MC4, MC12, MC14)
50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set (MC6...etc.)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC8 x4)
50506	F-1 Spare Gear (MC9-MC11, MC13)
9805578	*1 11x114mm Double-Sided Tape (2 pcs.)
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
50195	Steel Antenna
9495313	Sticker (a, b, c)
1055871	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.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et 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.

ITEM NO.

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
53064	14T, 15T H.P. Steel Pinion Gear Set
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)
53124	3mm Tungsten-Carbide Diff. Ball Set
53148	F-1 Carbon Graphite Friction Plates (F103)

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
53158	Formula Car Ball Bearing Set
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)
53173	Formula Car Low Friction Aluminum Damper
53174	Friction Damper Grease (Soft)
53175	Friction Damper Grease (Medium)

53176	Friction Damper Grease (Hard)
53183	Formula Car Aluminum Heat Sink Motor Mount
53247	Formula Adjustable Friction Damper Post Set
53248	Formula Lightweight Diff. Joint Set
53257	Formula Height Adjustable Gear Case
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
53375	F-1 Rear Reinforced Slicks Type-B
*2	Use in combination with 53104 & 53183.

★部品請求にはこのカードが必要です。
商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下さい。

1/10 電動RCフォーミュラレーシングカー
マクラーレンメルセデスMP4/13



部品をなくしたり、こわした方は、このカードの必要部品を○でかこみ、代金を現金書留または定額為替として一緒に株タミヤアフターサービス係にお申し込み下さい。ご送金には郵便振替もご利用いただけます。SPナンバーの部品は右表を参照して下さい。

〈お問合せ電話番号〉 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) 8:00～17:00 祝日▶休み

〈郵便振替のご利用方法〉 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、数量を必ずご記入下さい。払込入所欄には電話番号もお書き下さい。口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお払込み下さい。

ボディ、ディフレクター	2,250円
シャーシ	920円
Hパーツ	600円
Jパーツ、フロントウイング	650円
Pパーツ	320円
Zパーツ	320円
フロントホイール(2本)	600円
リアホイール、Aパーツ(各2個)	700円
袋詰A	3,000円
アップバーデッキ	420円

デフジョイント、ホイールストップバー	600円
モータープレート	120円
ダンパーマウントプレート	380円
リヤーコイルスプリング	220円
フリクションダンパーポスト・ボール、ダンパーポストナット	360円
リヤーシャフト	420円
3mmロックナット(1個)	90円
3×35mm皿ビス(10本)	200円
袋詰B	650円
2mmCリング(5個)	120円
袋詰C	850円
4mmフランジロックナット(4個)	180円
袋詰D	310円
11×114mm両面テープ(2枚)	150円
モーター	1,320円
ステッカー(a,b,c)	700円
説明図	600円

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社アフターサービスでお買い求め下さい。

Bパーツ(SP503)	550円・270円
Cパーツ(SP504)	550円・270円
Dパーツ(SP655)	550円・270円
フロントタイヤ、インナーゴジヤ各2個(OP349)	1,700円・270円
リヤータイヤ、インナーフォーム各2個(OP350)	2,000円・270円
十字レンチ、六角レンチ、3mmイモネジ×4(SP38)	200円・120円
耐熱両面テープ(SP17)	300円・120円
アンテナポスト(SP195)	200円・120円
スナップピン大×10、小×5(SP197)	200円・90円
17Tピニオン(SP354)	350円・120円
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皿バネ、フレッシュャーディスク(SP38)	500円・90円
アップライト×2(SP395)	400円・120円
Tバー(SP505)	450円・120円
デフハウジングA,B、スーパーギヤ(SP506)	450円・120円
フロントコイルスプリング×4(SP509)	250円・90円
2.6×10mmタッピングビス×5(SP575)	100円・80円
3mmイモネジ×10(SP576)	200円・80円
3×10mmタッピングビス×10(SP577)	100円・80円
3×10mm皿タッピングビス×10(SP578)	100円・80円
3mmワッシャー×15(SP580)	100円・80円
4mmピローボール×5(SP590)	150円・80円
5mmピローボール×10(SP592)	300円・80円
ナイロンバンド×10(SP595)	150円・80円
4mmアジャスター×6(SP633)	150円・90円
4mmアルミナット×2(OP23)	300円・120円

ボールデフグリッド(OP42)	400円・160円
1260ラバーシールベアリング×2(OP65)	700円・120円
スペアボディセット(SP833)	3,400円・610円

性能アップのためのオプションパーツも揃って、さらに高性能なマシンに仕上げることも可能です。

OP NO.	送料
149	ローフリクションパッドセット.....950円・90円
154	アクトパワーフォーミュラモーター.....4,800円・270円
158	フォーミュラフルベアリングセット.....2,500円・120円
168	ハードタイプアポロンシャシ.....6,200円・不要
169	フォーミュラソフトバーセット.....600円・120円
173	ローフリクションアルミダンパー.....1,300円・270円
257	フォーミュラ車高調整ギヤケース.....1,800円・270円
258	フォーミュラリンクタイプフロントサセット.....1,400円・270円
259	フォーミュラトレール付アップライト.....650円・120円
277	アルミヒートシンクモーターマウント.....2,200円・160円

〈送料について〉
パーツを2個以上ご注文の場合、最も高い金額の送料(1個分)だけで結構です。また、部品代金の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。

For Japanese use only! ☆ITEM 58235

住所

電話 () -

名前

RC 田宮模型
0499 静岡市恵田原3-7 422-8610