

PIAA

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

PORSCHE 911



1/10 電動RC-4WDレーシングカー

TA03R-S BELT DRIVE 4WD

ピアホルシエ911



TAMIYA, INC.



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

PIAA PORSCHE 911

●小学生や相立てになれない方は、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・アドスペックプラスプロポセット(1/10, 1/12 RC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下さい。

〈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 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 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

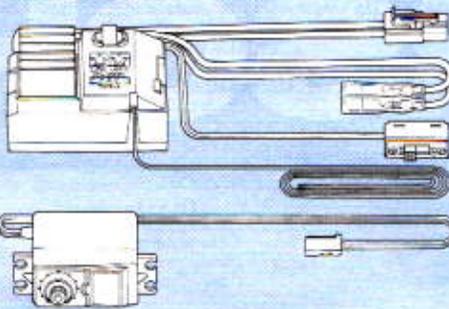
La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10e et au 1/12e est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux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

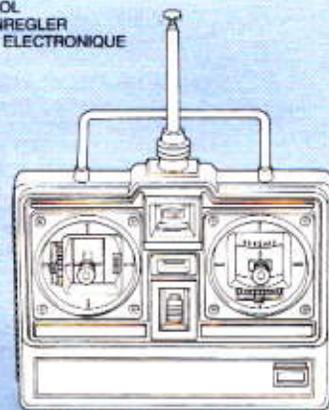
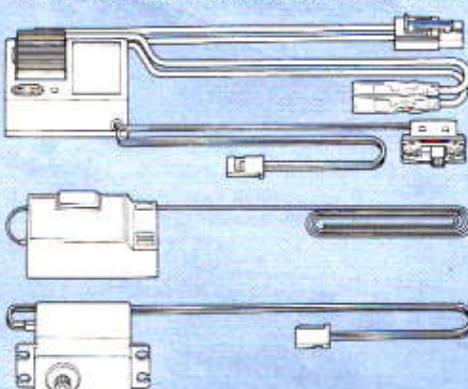
タミヤ・アドスペックプラスプロポ

ADSPEC R/C SYSTEM
ADSPEC RC SYSTEM
ENSEMBLE ADSPEC



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



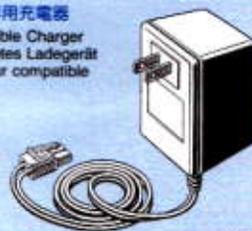
タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

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

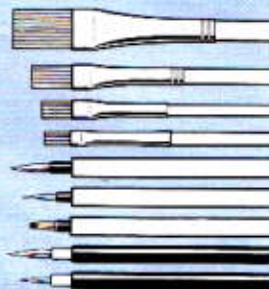
下記のポリカーボネート塗料、プラスチック用塗料を用意して下さい。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

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

PS-1 (PC-1) ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
PS-31 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

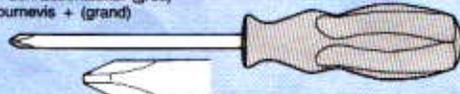
〈プラスチック用タミヤカラー〉 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-26 (X-2) ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur
TS-30 ●シルバーリーフ / Silver leaf / Met. Silber / Aluminium
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seldenglanz Schwarz / Noir satiné

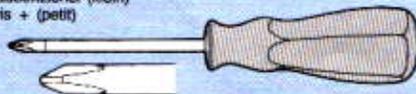


〈用意する工具〉 TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



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



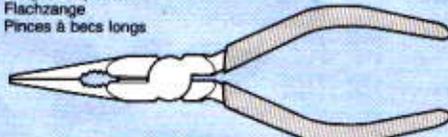
ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précèlles



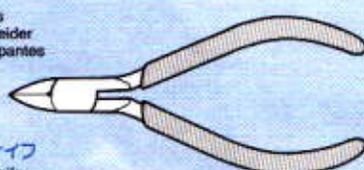
ラジオペンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes



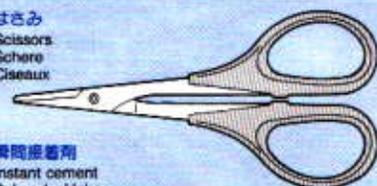
クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



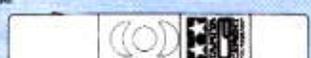
はさみ

Scissors
Schere
Ciseaux



瞬間接着剤

Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



合成ゴム系接着剤 / Synthetic rubber cement
Synthetischen Kleber / Colle Cyanolite

★この他に、ピンバイスカキリが必要です。また、ヤスリや柔らかい布があると便利です。

★Pin vise, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: kleiner Schraubstock, Feile, weiches Tuch.

★Outil à percer, lime et chiffon doux seront également utiles.



●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。

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 vinyl sur la tête.



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



●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。

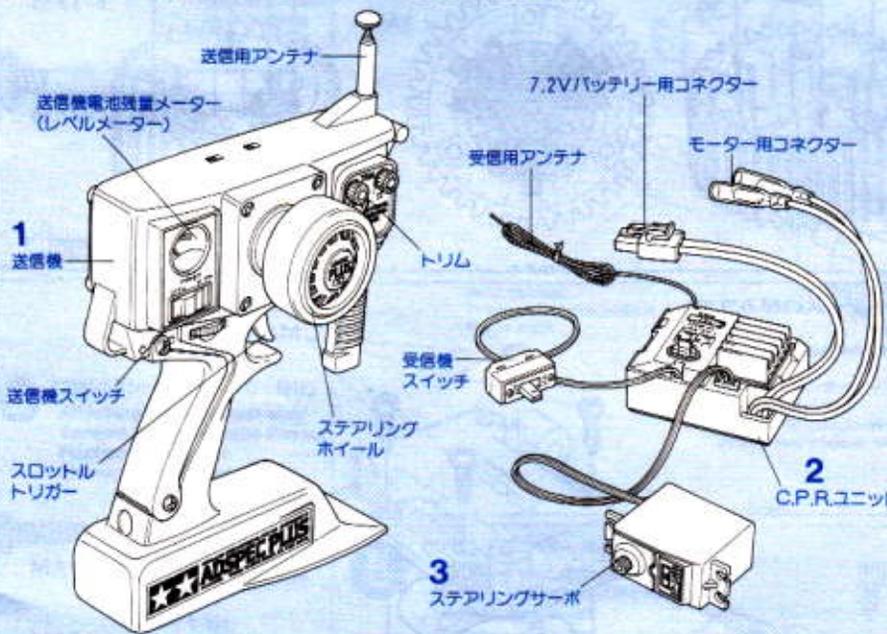


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。



●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。

〈タミヤ・アドスペックプラスプロポ〉 TAMIYA ADSPEC R/C SYSTEM



〈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=送信機からの電波信号を受け、それをアンプやサーボにつたえます。●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 operated 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.

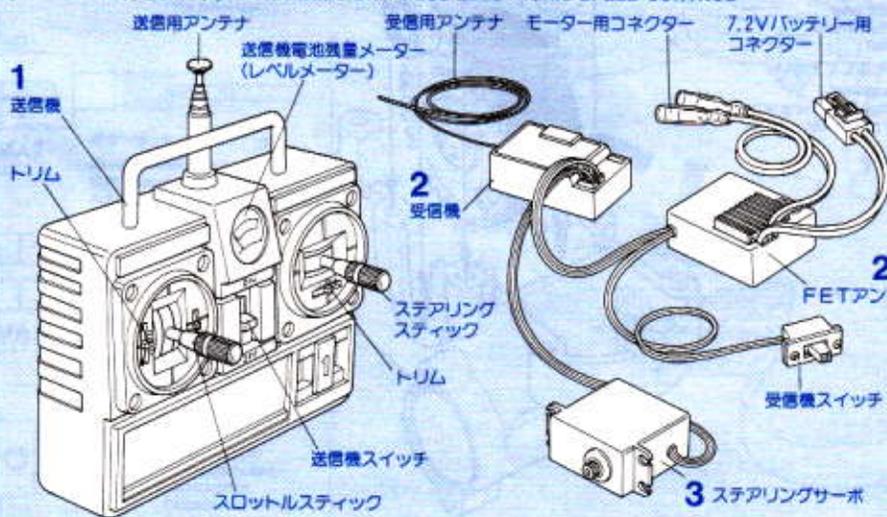
ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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.

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





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 and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

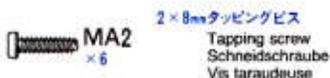
★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.

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



A ①~⑦
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1 〈デフギヤーのくみ立て〉
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



2 〈フロントギヤーケースの組み立て〉
Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant



HERMANN GRUBER
タミヤセラミックグリス
フラインセラミックの原料として使われるポ
ロンナイトライドの微粒子を配合した高性能
グリスです。特に歯面パーツに効果的。ギヤ
ーや軸受け、ジョイント部分などにつけて動
きをなめらかにし、駆動をおさえます。

★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。図をよく見てゆっ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。予備として使して下さい。

★このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。

★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 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.

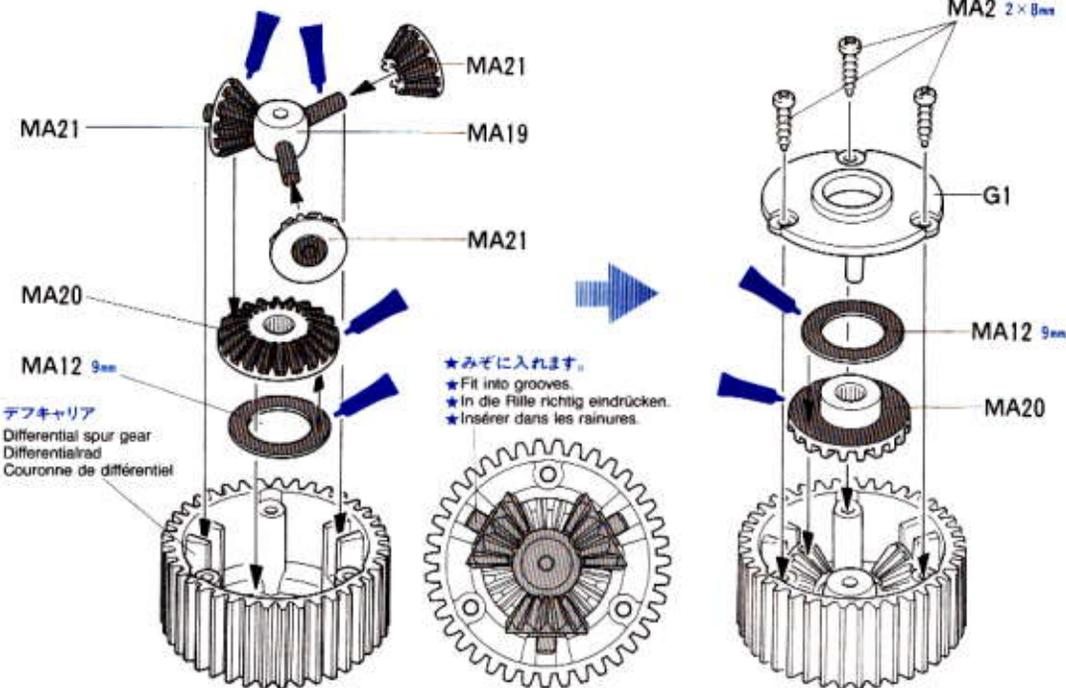
★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

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

1 〈デフギヤーのくみ立て〉

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

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

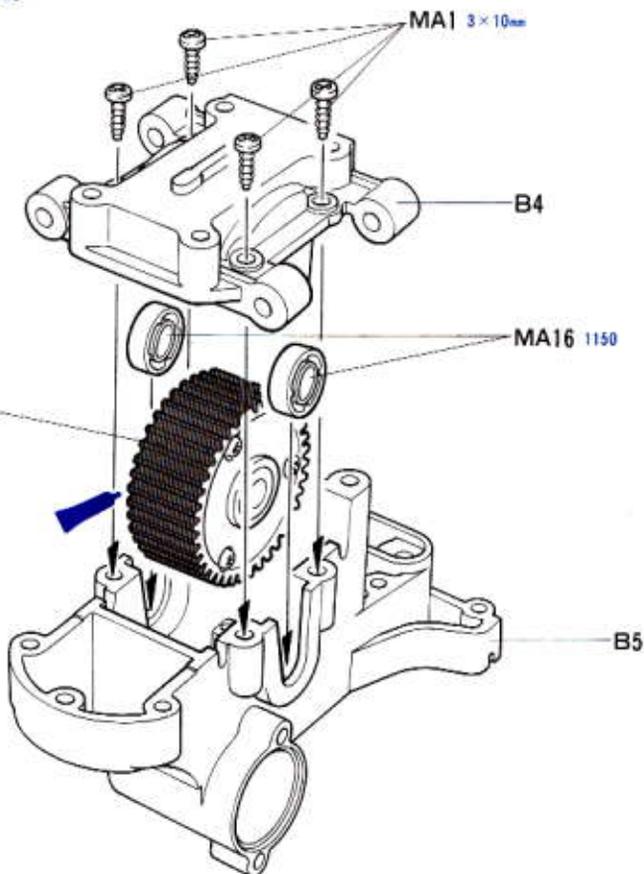


2 〈フロントギヤーケースの組み立て〉

Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant

デフギヤー
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

★向きに注意して下さい。
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le placement.



3 (フロントカウンターシャフト)

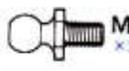
Front counter shaft
Vordere Vorgelegewelle
Pignon intermédiaire avant



MA14 カウンターシャフト
Counter shaft
Vorgelegewelle
Axe de pignon intermédiaire
×1



3×14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
×2



MA6 5mm ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
×2



MA16 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
×1



MA18 730 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
×1

4 (フロントロアアームの取り付け)

Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



MA1 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×6



MA4 2 3×38mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollée



MA6 5mm ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
×2

5 (フロントダンパーステーの取り付け)

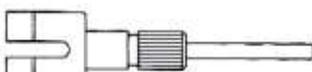
Attaching front damper stay
Vordere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur avant



MA1 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×4



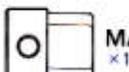
MA7 3mm イモネジ
Grub screw
Meterschraube
Vis pointeau
×1



MA9 ギャーボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)
×1



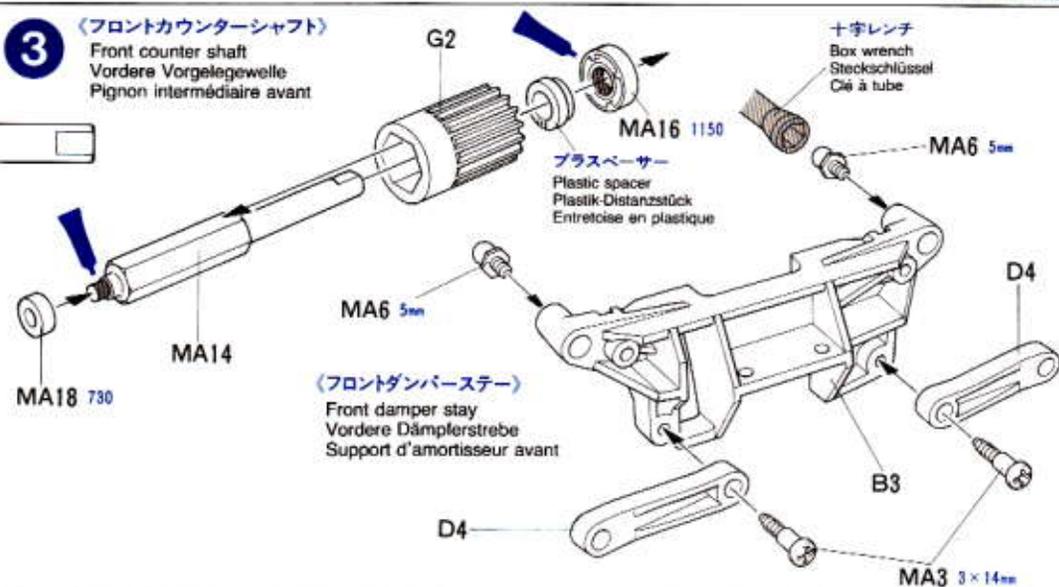
MA10 ギャーボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)
×1



MA15 プーリーストッパー
Pulley stopper
Riemenscheiben-
Lagerzapfen
Blocage de renvoi de poulie
×1

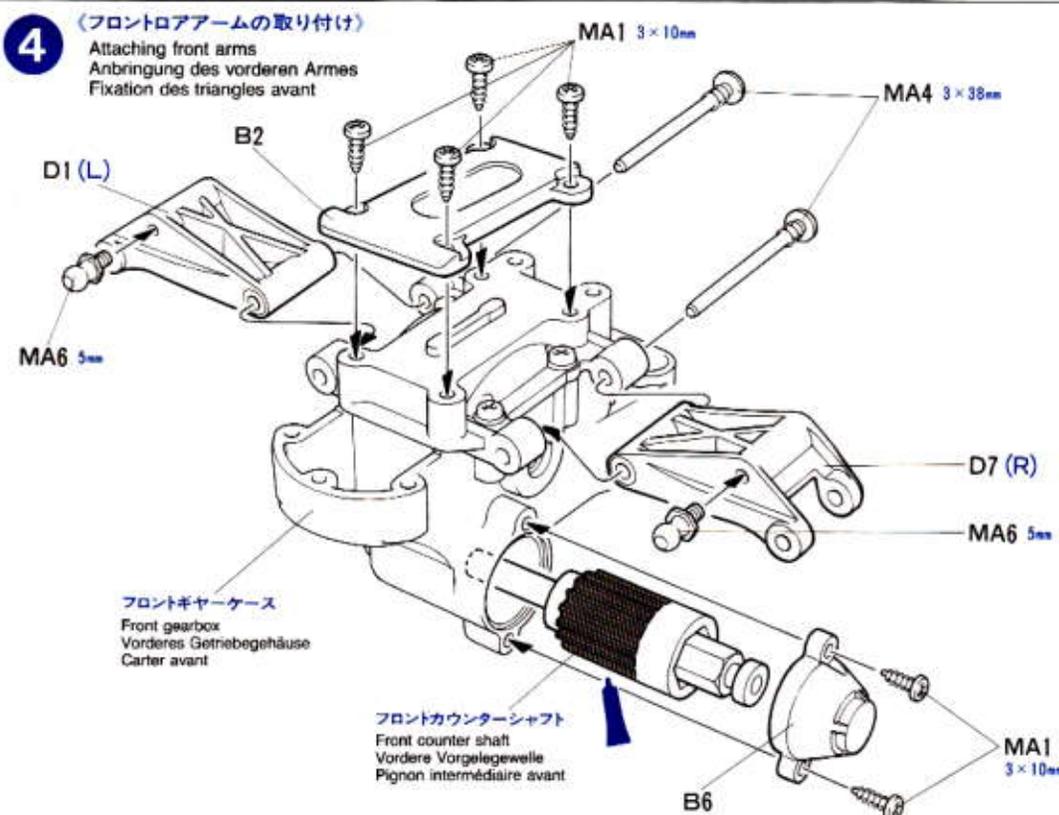
3 (フロントカウンターシャフト)

Front counter shaft
Vordere Vorgelegewelle
Pignon intermédiaire avant



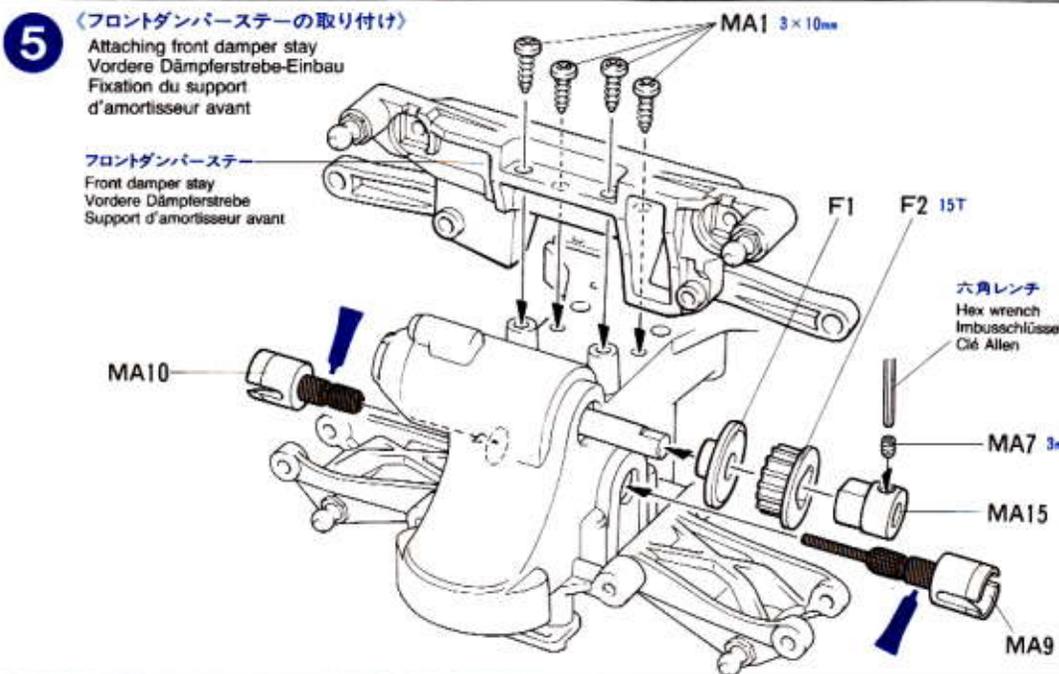
4 (フロントロアアームの取り付け)

Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



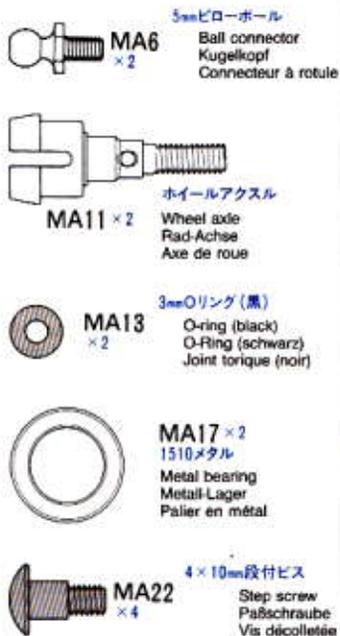
5 (フロントダンパーステーの取り付け)

Attaching front damper stay
Vordere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur avant



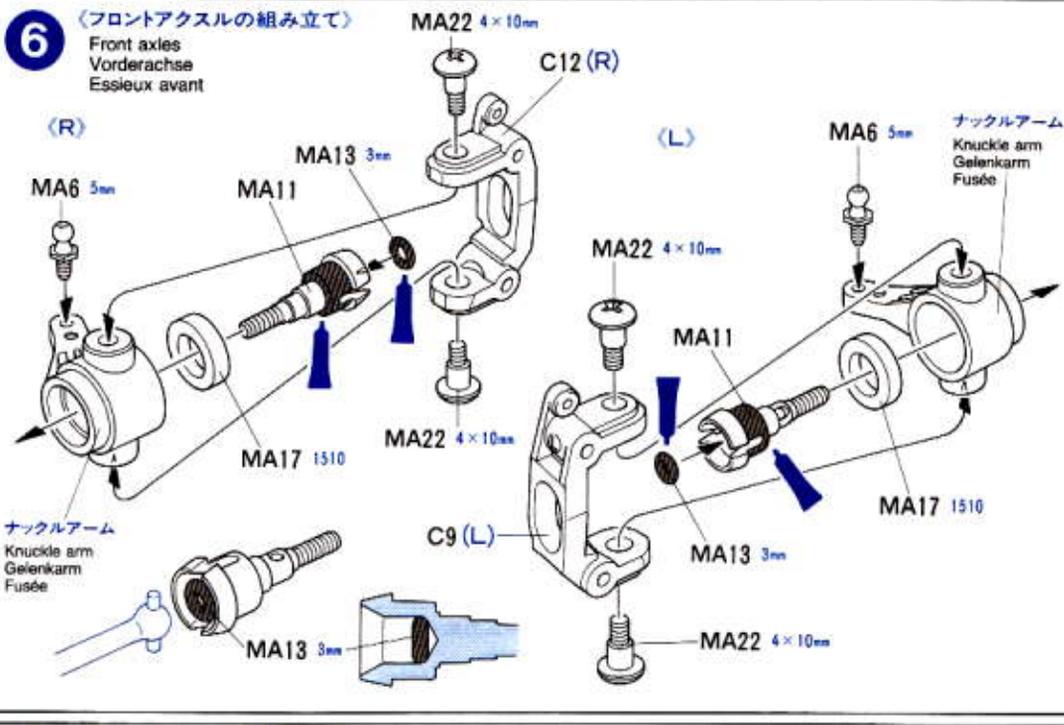
6 〈フロントアクスルの組み立て〉

Front axles
Vorderachse
Essieux avant



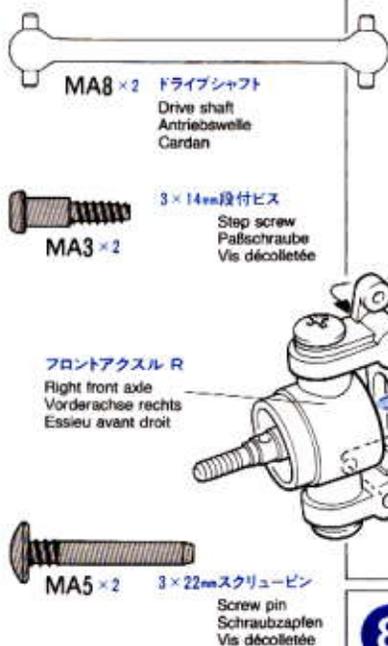
6 〈フロントアクスルの組み立て〉

Front axles
Vorderachse
Essieux avant



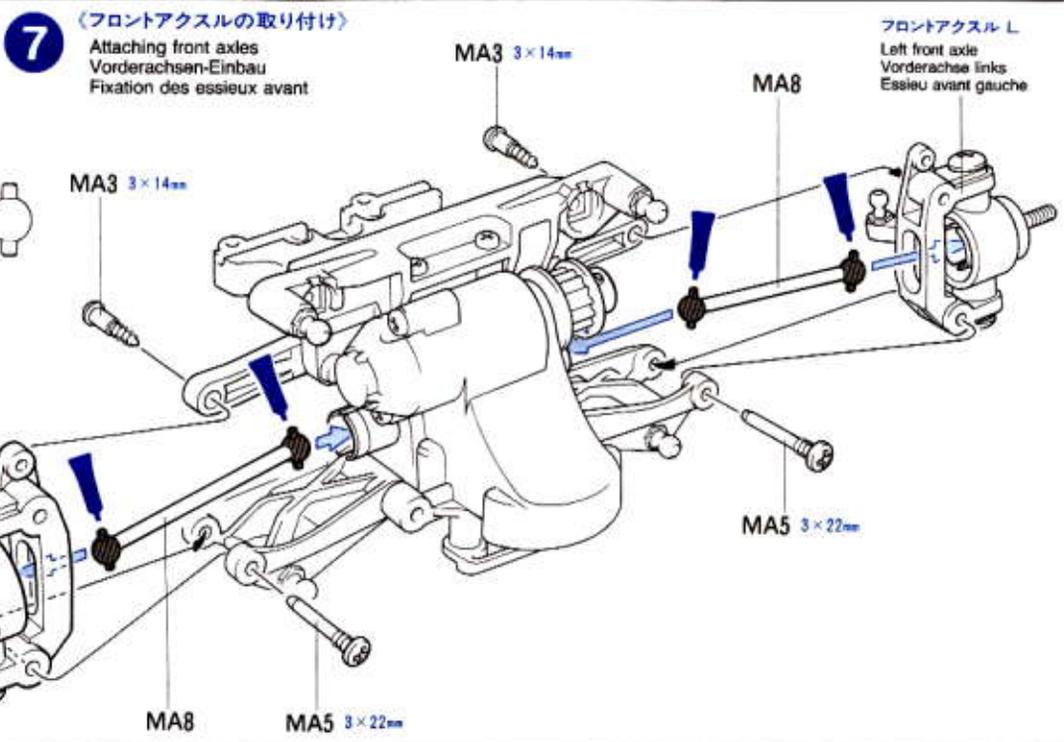
7 〈フロントアクスルの取り付け〉

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant



7 〈フロントアクスルの取り付け〉

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant



B **8~15**
袋詰りを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

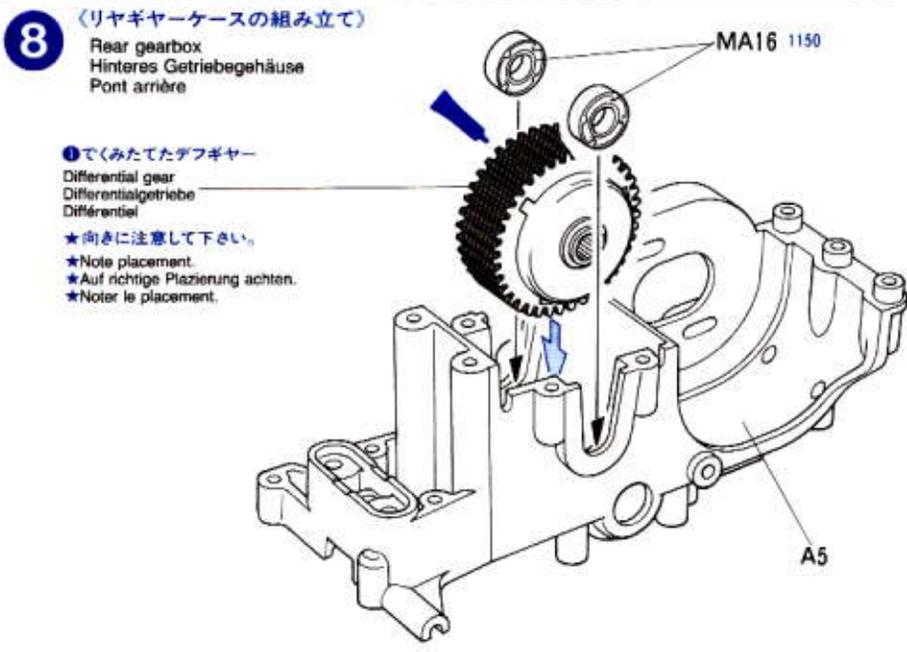
8 〈リヤギヤケースの組み立て〉

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Pont arrière



8 〈リヤギヤケースの組み立て〉

Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Pont arrière

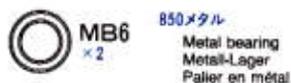
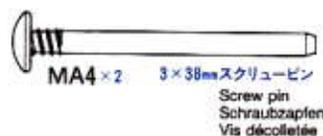
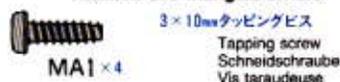


タミヤRCガイドブック

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

9 <リヤロアームの取り付け>

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



10 <リヤカウンターギヤー>

Rear counter gear
Vorgelege-Rad hinten
Pignon intermédiaire arrière



●SP-704 TA03PRO L部品(別売)

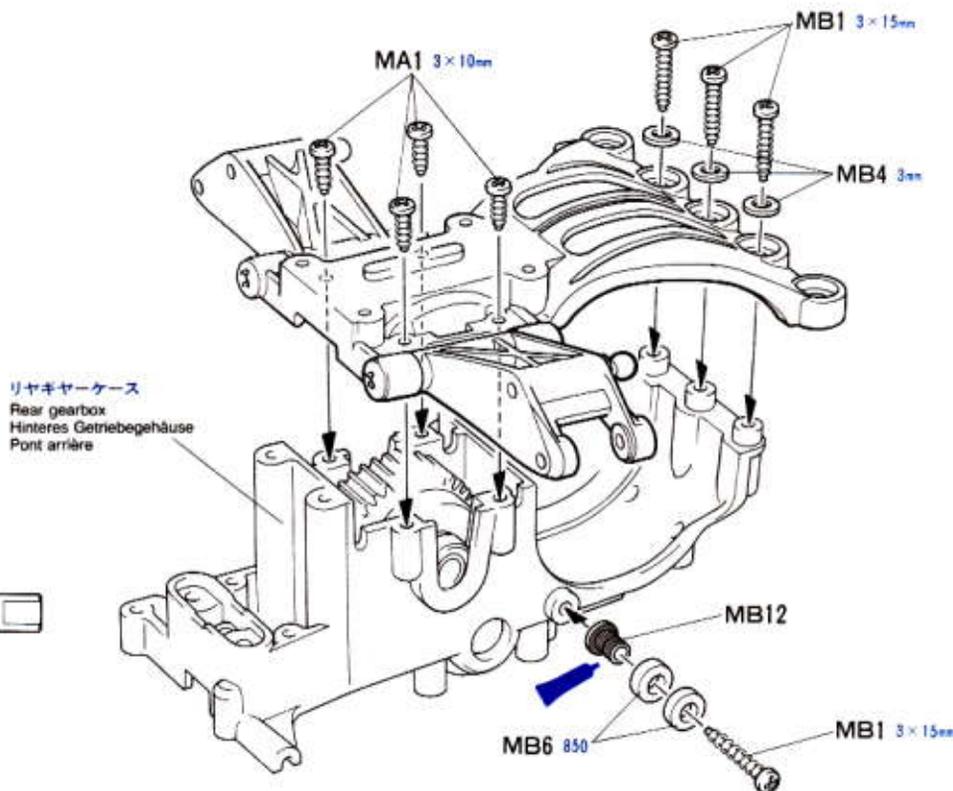
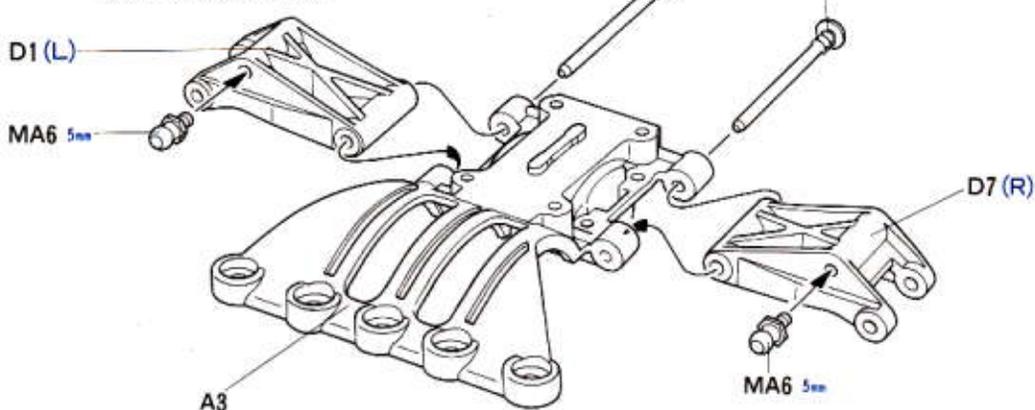
●50704 TA03PRO L PARTS (GEAR)
(available separately)

※04モジュールのビニオンを使用する場合は、必ずカウンターギヤーとスパーギヤーもそろえて交換して下さい。

※When using 0.4 module gears, always replace both the counter and spur gears. Use in combination with separately available 0.4 module pinion gears.

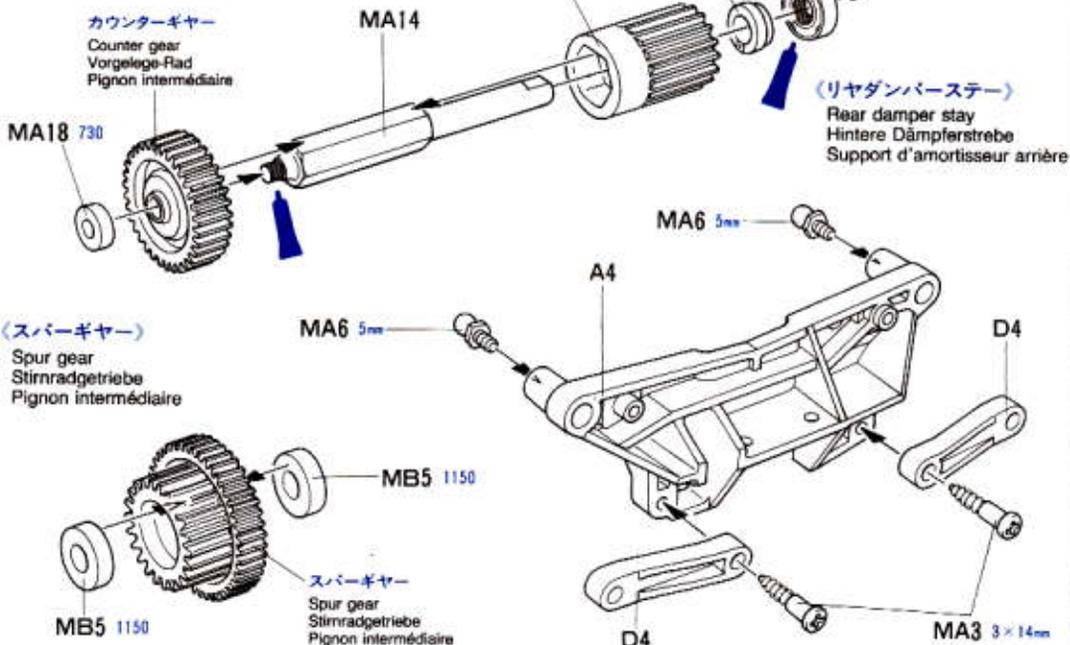
9 <リヤロアームの取り付け>

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



10 <リヤカウンターギヤー>

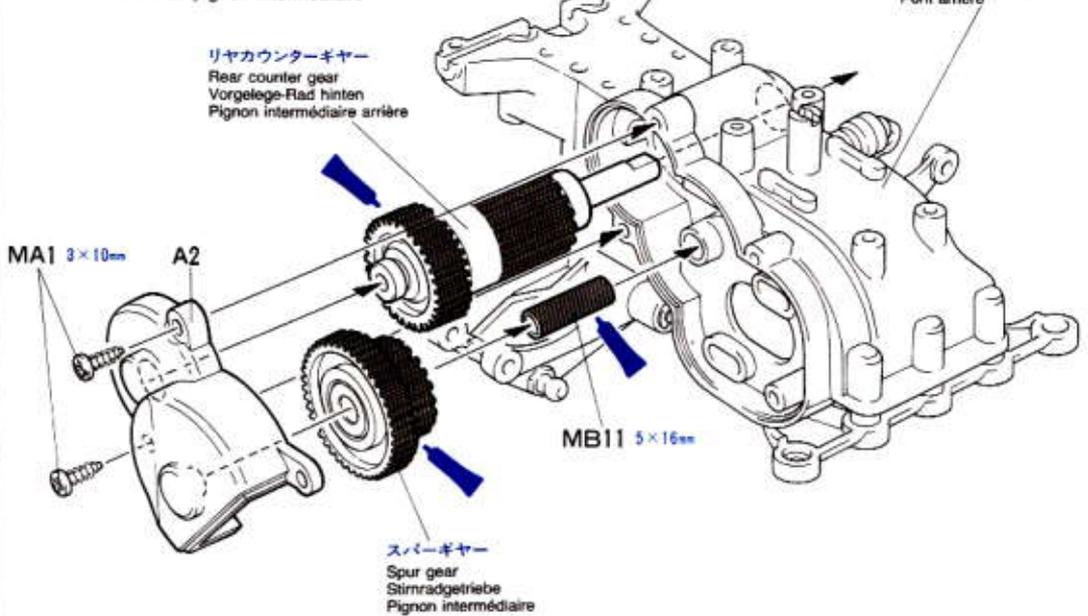
Rear counter gear
Vorgelege-Rad hinten
Pignon intermédiaire arrière



11 〈リヤカウンターギヤの取り付け〉
Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire

- MA1** × 2
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MB11** × 1
5 × 16mm バイブ
Tube
Rohr

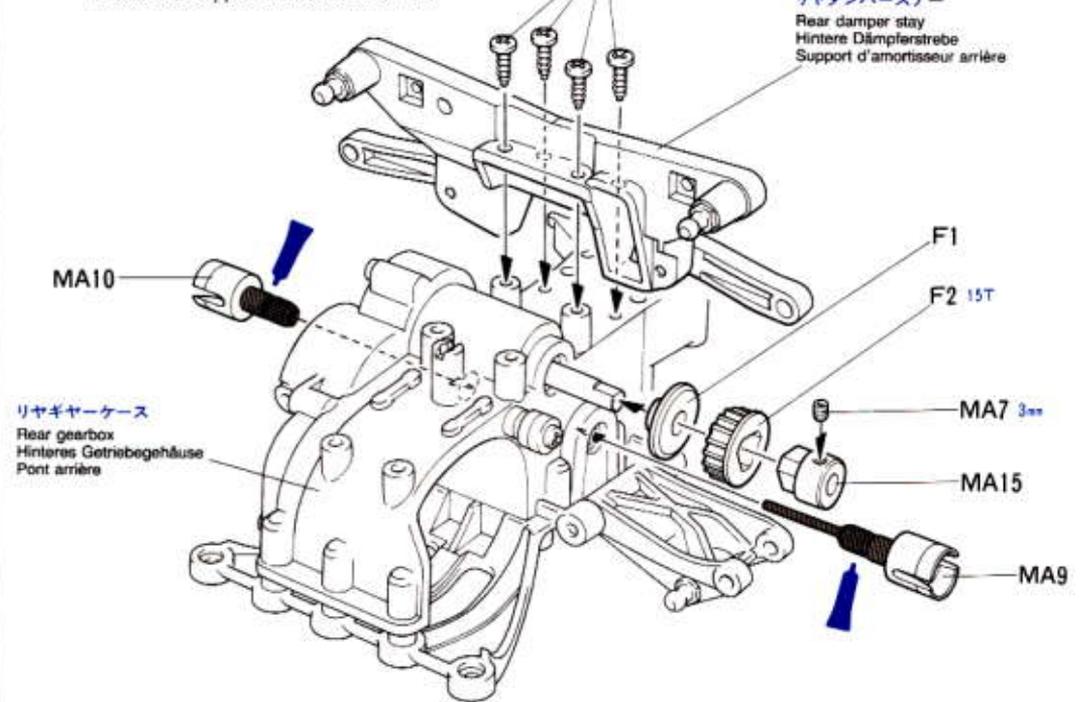
11 〈リヤカウンターギヤの取り付け〉
Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire



12 〈リヤダンパステーの取り付け〉
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière

- MA1** × 4
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MA7** × 1
3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

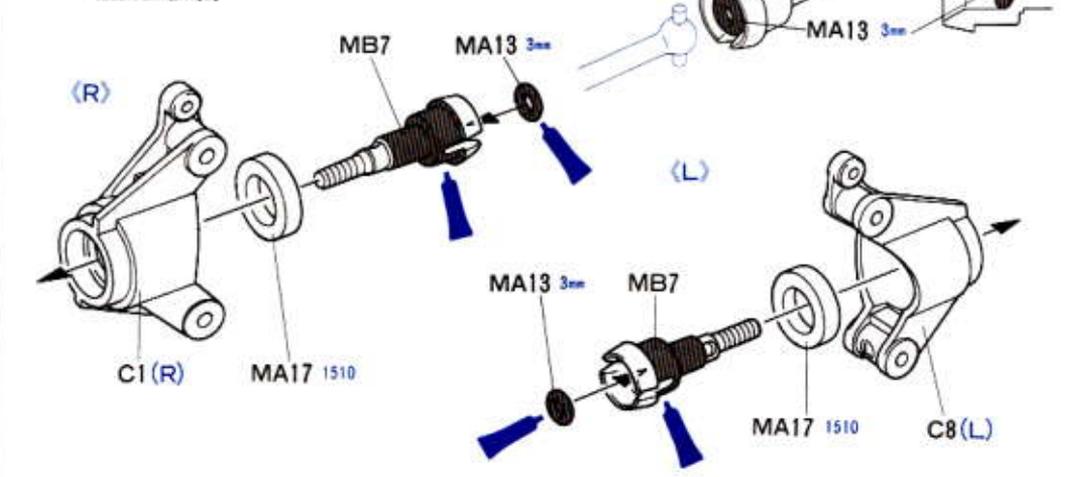
12 〈リヤダンパステーの取り付け〉
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière



13 〈リヤアクスの組み立て〉
Rear axles
Hinterachse
Essieux arrière

- MB7** × 2
ロングホイールアクスル
Wheel axle (long)
Rad-Achse (lang)
Axe de roue (long)
- MA13** × 2
3mm Oリング (黒)
O-Ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
- MA17** × 2
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Patier en métal

13 〈リヤアクスの組み立て〉
Rear axles
Hinterachse
Essieux 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.

14 <リアアクスルの取り付け>
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

3×14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
MA3×2

3×22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollétée
MA5×2

リアアクスル R
Right rear axle
Hinterachse rechts
Essieu arrière droit

MA8×2
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

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

3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA1×2

3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
MA7×1

3×12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MB2×2

3mm ワッシャー(大)
Washer (large)
Beilagscheibe (groß)
Rondelle (grande)
MB3×2

14T ピニオン
14T Pinion gear
14Z Motorzahn
Pignon moteur 14 dents
MB8×1

MB9×1
アルミセットプレート
Motor mount plate
Motor-Lager
Support moteur

MB10×1
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

14 <リアアクスルの取り付け>
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

MA3 3×14mm

MA3 3×14mm

MA8

リアアクスル R
Right rear axle
Hinterachse rechts
Essieu arrière droit

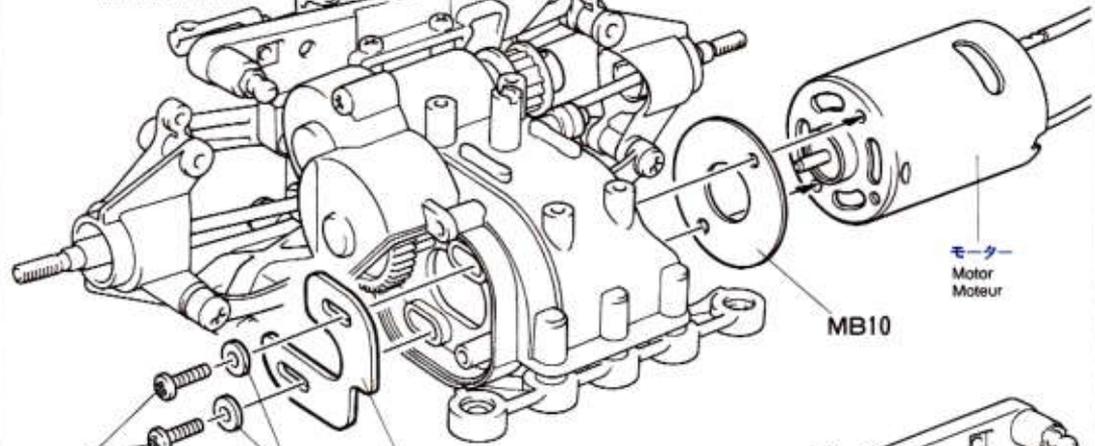
リアアクスル L
Left rear axle
Hinterachse links
Essieu arrière gauche

MA5 3×22mm

MA8

MA5 3×22mm

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



モーター
Motor
Moteur

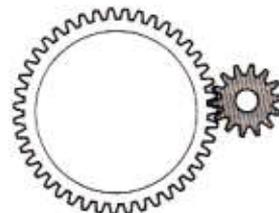
MB10

MB2 3×12mm

MB3 3mm

MB9

- ★ビスをゆるめ、モーターを移動してギヤが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.



MA1 3×10mm

MB8 14T MA7 3mm

- ★モーターを換えたりピニオン枚数を上げる場合は必ずフルベアリングにしてください。
- ★When using optional motor and/or pinion gear, fully equip the car with ball bearings.
- ★Bei Verwendung eines anderen Motors oder Ritzels ist das Auto komplett mit Kugellagern auszustatten.
- ★Équipez la voiture de roulement à billes quand vous utilisez le moteur option et/ou la transmission à pignons.

<モーター・ピニオン(0.6モジュール)適合表>
MOTOR/PINION GEAR DIAGRAM (0.6 Module)

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	モーター Suitable motor	16T	7.44:1	ダイナランツーリング Dyna-Run Touring	21T	5.67:1
12T	9.93:1		17T	7.00:1	アクトツーリングSP Acto-Power Touring	22T	5.41:1
13T	9.16:1		18T	6.62:1	ダイナランレーシングストック Dyna-Run Racing Stock	23T	5.18:1
14T	8.51:1		19T	6.27:1	スポーツチューン Sport-Tuned	24T	4.96:1
15T	7.94:1	TRFチューン Acto-Power TRF Tuned	20T	5.96:1	RS-540(フルベアリング) Stock 540 with ball bearings	25T	4.76:1



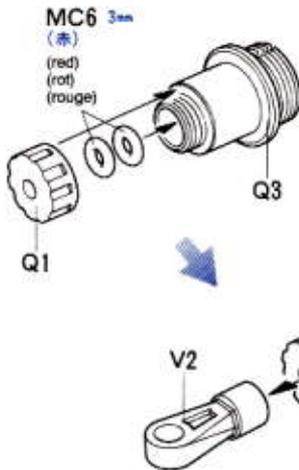
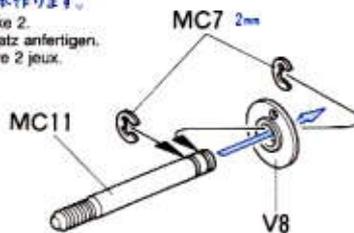
16~36

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

16 〈フロントダンパーの組み立て〉

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

16 〈フロントダンパーの組み立て〉

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant★2本作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.★キズをつけないように注意して下さい。
★Be careful not to damage piston rod.
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
★Ne pas endommager l'axe de piston.

17 〈ダンパーオイルの入れかた〉

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

17 〈ダンパーオイルの入れかた〉

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs★2本作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

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

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

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

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

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

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

2. Kolben nach unten ziehen. Otabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

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

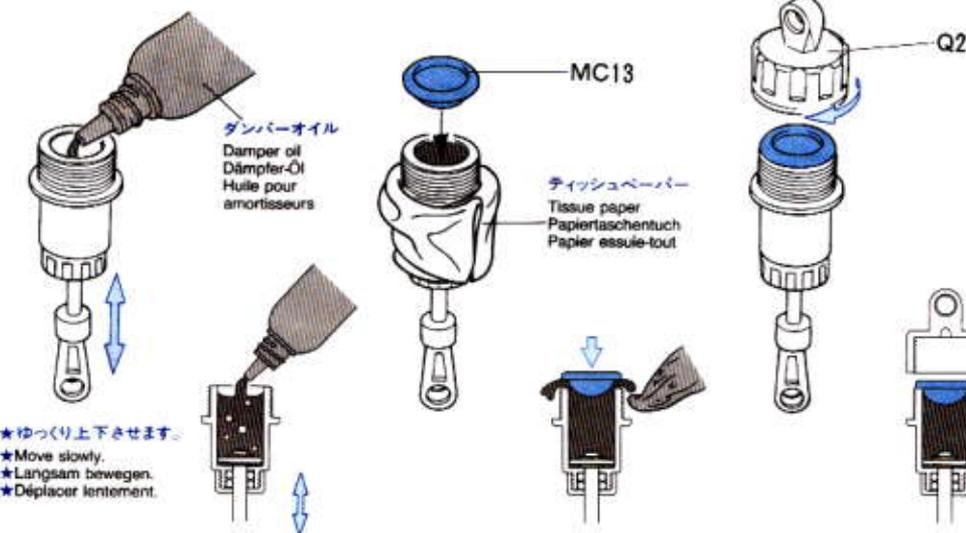
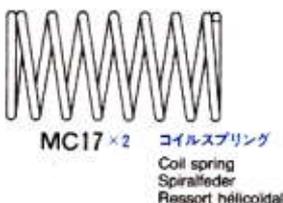
3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

18 〈ダンパースプリングの取り付け〉

Attaching spring
Feder-Einbau
Fixation des ressorts

★ゆっくり上下させます。

★Move slowly.

★Langsam bewegen.

★Déplacer lentement.

〈ダンパーオイルのセッティング〉

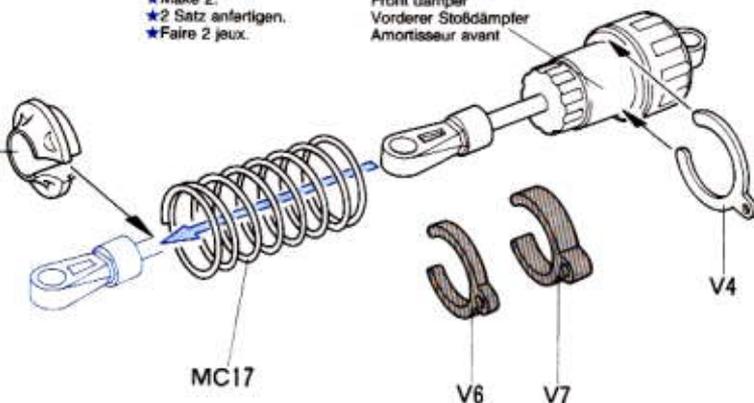
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。6種類のオイルが揃っていますので、路面状態やコースレイアウトにあわせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil



ソフトセット SOFT SET (53025)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
ミディアムセット MEDIUM SET (53026)	黄 YELLOW	# 400
	緑 GREEN	# 500
ハードセット HARD SET (53027)	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700

18 〈ダンパースプリングの取り付け〉

Attaching spring
Feder-Einbau
Fixation des ressorts★2本作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avantV5
★MC17をちぢめてとりつけます。
★Compress spring to attach V5.
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V5.★スプリングのかたさ調節に使います。
★Spring tension adjusters.
★Federspannungs-Einsteller.
★Entretroises de réglage du ressort.

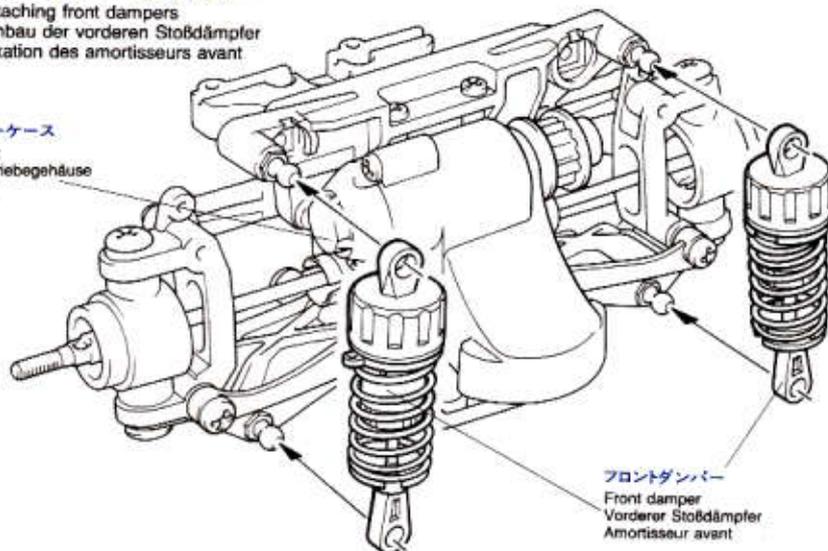
19 (フロントダンパーの取り付け)
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



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

19 (フロントダンパーの取り付け)
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

フロントギヤケース
Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant



フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

20 (リアダンパーの組み立て)
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

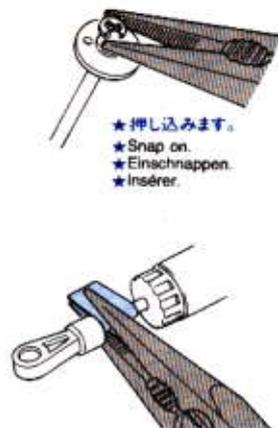
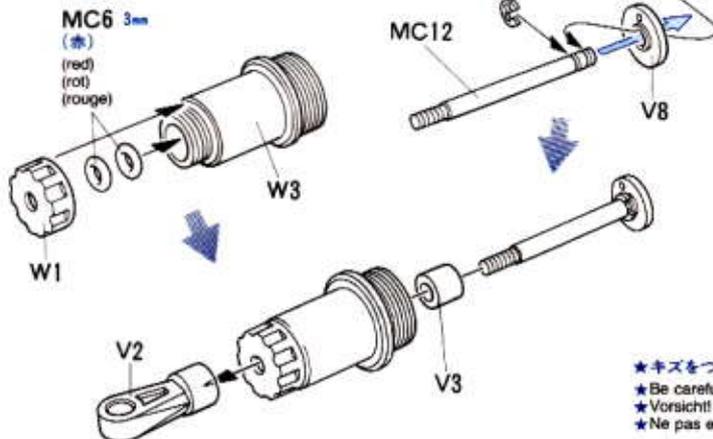
MC6 3mm Oリング (赤)
×4 O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

MC7 2mm Eリング
×4 E-ring
E-Ring
Circlip

MC12×2 ピストンロッド (銀)
Piston rod (silver)
Kolbenstange (Silber)
Axe de piston (chromé)

20 (リアダンパーの組み立て)
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

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



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

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

21 (ダンパーオイルの入れかた)
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

MC13 オイルシール
×2 Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité

21 (ダンパーオイルの入れかた)
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. シリンダーキャップをしめて込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

HOP-UP OPTIONS

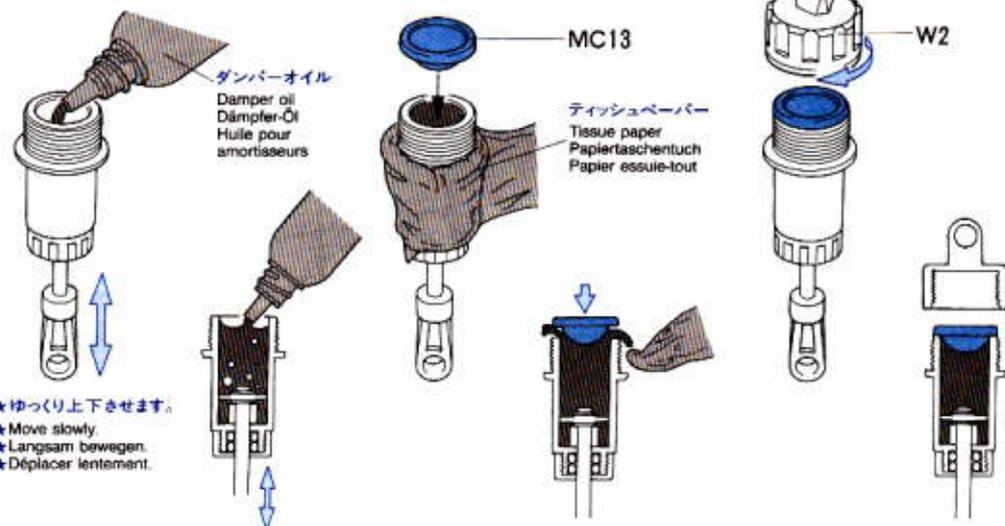
- OP.65 1260ラバーシールベアリングセット
- OP.126 1510ボールベアリングセット
- OP.296 TA03R・フルベアリングセット

- 53065 1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
- 53126 1510 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
- 53296 TA03R Ball Bearing Set

MC8 1260 1260ラバーシールベアリング
1260 Sealed Ball Bearing

MA17 1510 1510ボールベアリング
1510 Sealed Ball Bearing

MB12 アルミアイドラーブッシュ
Aluminum Bushing



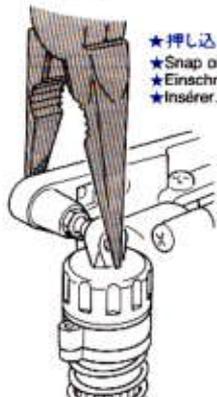
- ★ゆっくり上下させます。
- ★Move slowly
- ★Langsam bewegen.
- ★Déplacer lentement.

22 (ダンパースプリングの取り付け)
Attaching spring
Feder-Einbau
Fixation des ressorts



MC17×2 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Resort hélicoïdal

23 (リヤダンパーの取り付け)
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière

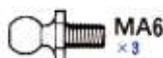


- ★押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.

24 (ステアリングワイバーの組み立て)
Steering arms
Schubstangen
Commande de direction



3×14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée



MA6 5mm ビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule



MC16×3 3×16mm ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

HOP-UP OPTIONS

- OP.8, 29 1150 ラバーシールベアリングセット
- OP.30 850 ラバーシールベアリングセット
- OP.47 730 ラバーシールベアリングセット

- 53008, 53029 1150 Sealed Ball Bearing Set
- 53030 850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
- 53047 730 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)



MA16 1150 1150 ラバーシールベアリング
1150 Sealed Ball Bearing



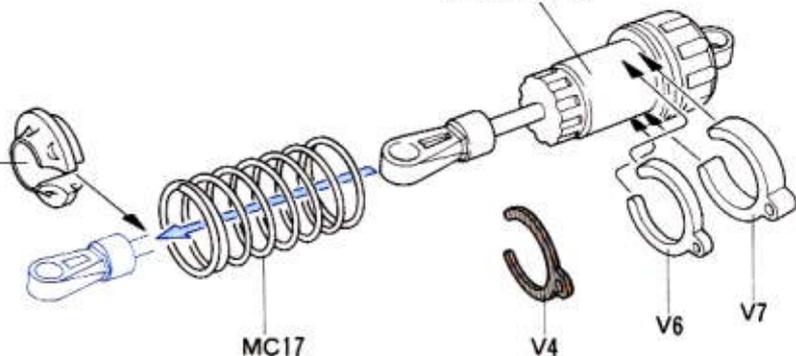
MB6 850 850 ラバーシールベアリング
850 Sealed Ball Bearing



MA18 730 730 ラバーシールベアリング
730 Sealed Ball Bearing

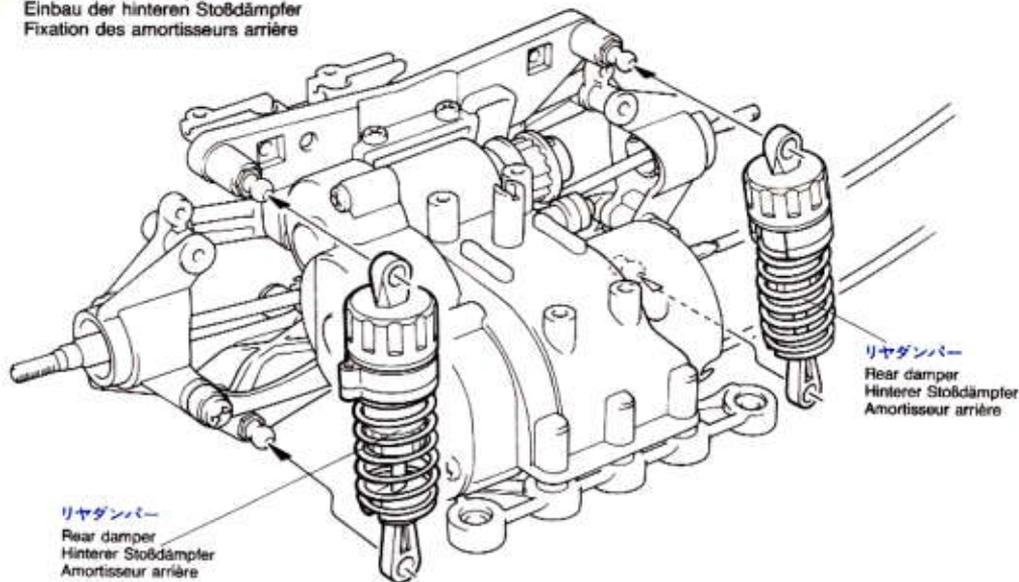
22 (ダンパースプリングの取り付け)
Attaching spring
Feder-Einbau
Fixation des ressorts

- V5
- ★MC17をちぢめてとりつけます。
 - ★Compress spring to attach V5.
 - ★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
 - ★Comprimer le ressort pour attacher V5.



- リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière
- ★スプリングのかたき調節に使います。
 - ★Spring tension adjusters.
 - ★Federspannungs-Einsteller.
 - ★Entretôises de réglage du ressort.

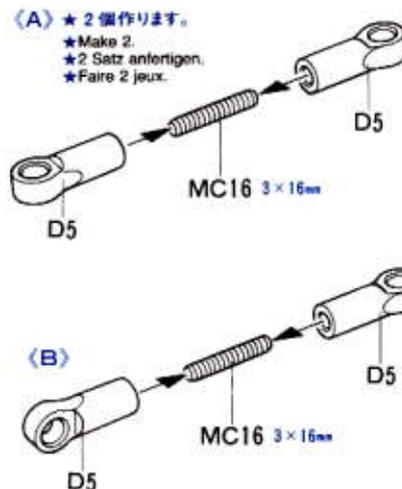
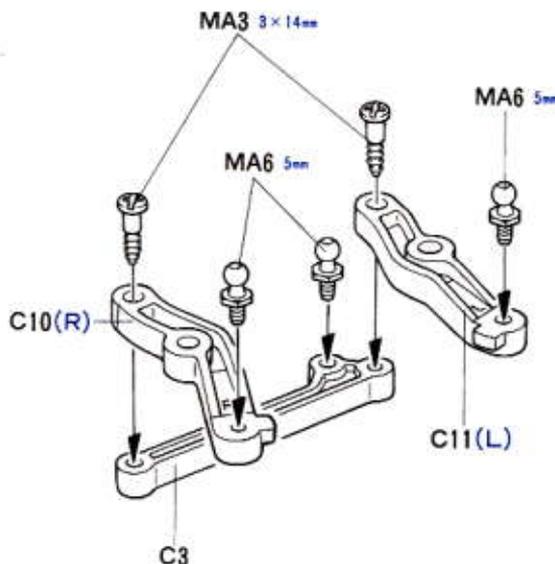
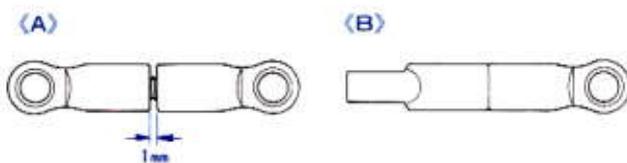
23 (リヤダンパーの取り付け)
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière



リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

24 (ステアリングワイバーの組み立て)
Steering arms
Schubstangen
Commande de direction



- (A) ★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

25 (ステアリングワイバーの取り付け)
Attaching steering
Schubstangen-Einbau
Installation du commande de direction

 3×14mm 段付ビス
 Step screw
 Paßschraube
 Vis décollée

 MB4
 ×2
 3mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle

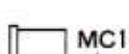
26 (フロントギヤケースの取り付け)
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-
Einbau
Fixation du pont avant

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

 MB4
 ×2
 3mm ワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle

 MB6
 ×2
 850メタル
 Metal bearing
 Metall-Lager
 Palier en métal

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

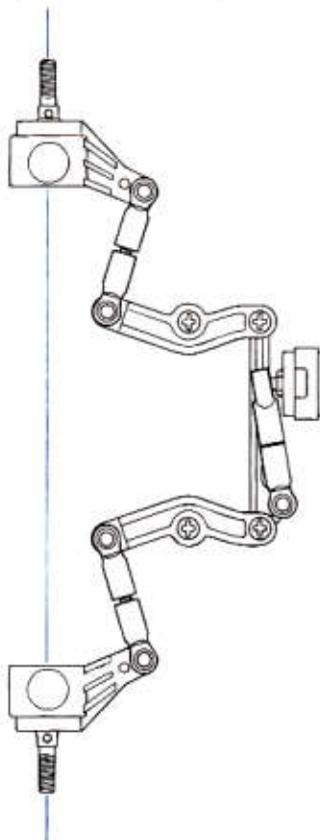
 MC14
 ×1
 テンショナーブッシュ
 Tension pulley bushing
 Lagerbuche für
 Riemenspannrolle
 Bague de poulie de tension

★アップライトを左右が下図のように一直線になるように、DSを調節します。

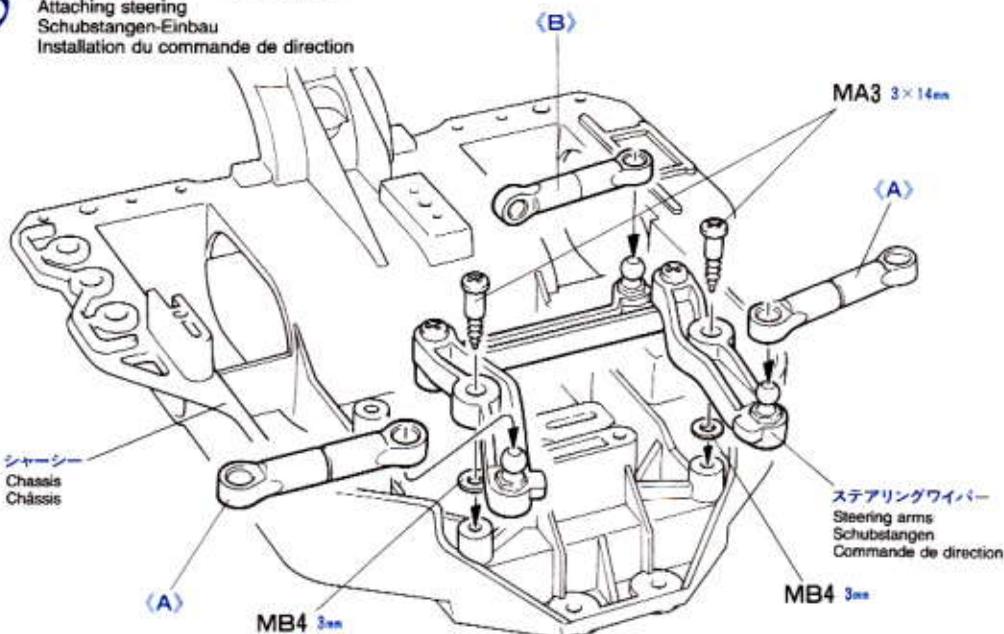
★Adjust so that the uprights are parallel to each other.

★So einstellen, daß die Achschenkell parallel zueinander stehen.

★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un à l'autre.



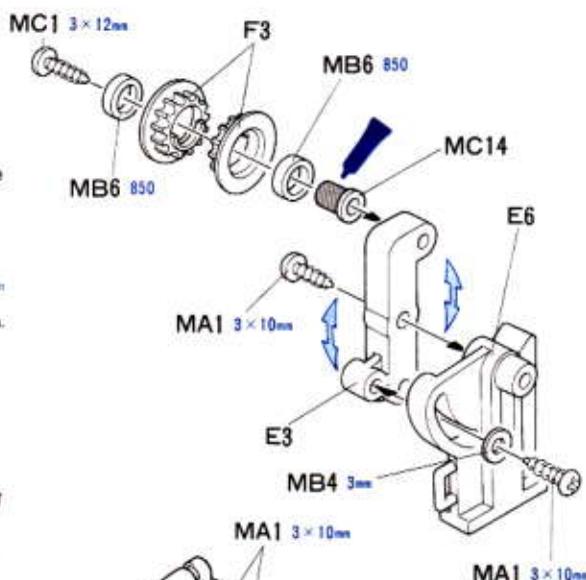
25 (ステアリングワイバーの取り付け)
Attaching steering
Schubstangen-Einbau
Installation du commande de direction



26 (フロントギヤケースの取り付け)
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-
Einbau
Fixation du pont avant

(テンショナー)
 Tension pulley
 Riemenspannrolle
 Poulie de tension

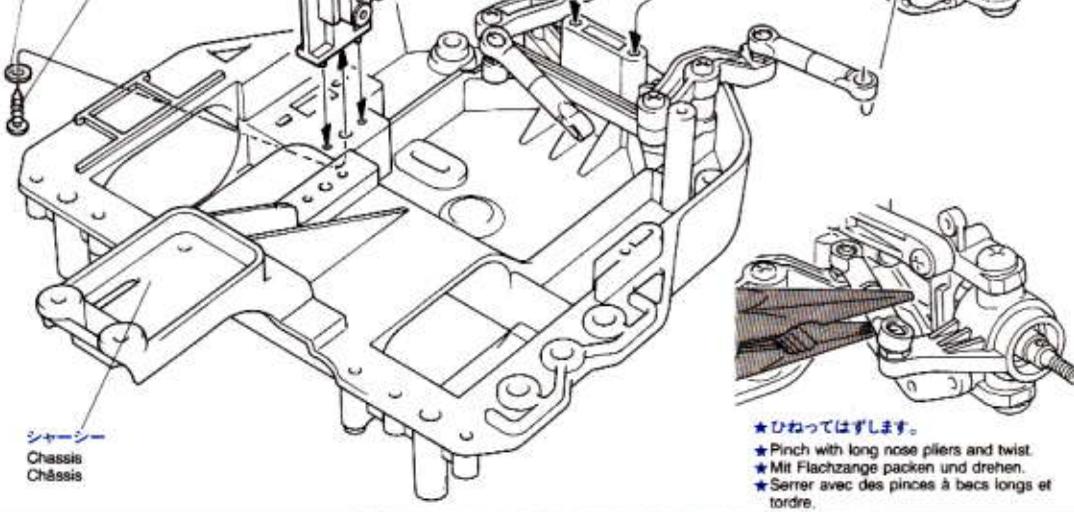
★押し込みます。
 ★Snap on.
 ★Einschnappen.
 ★Insérer.



フロントギヤケース
 Front gearbox
 Vorderes Getriebegehäuse
 Carter avant

テンショナー
 Tension pulley
 Riemenspannrolle
 Poulie de tension

MB4 3mm
 MA1 3×10mm



★ひねってはずします。
 ★Pinch with long nose pliers and twist.
 ★Mit Flachzange packen und drehen.
 ★Serrer avec des pinces à bacs longs et tordre.

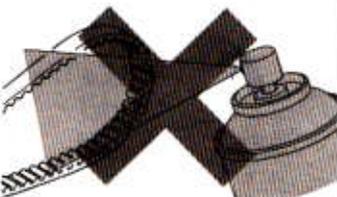
27 <フロントバンパーの取り付け>
Attaching front bumper
Vordere Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs avant



28 <リヤギヤケースの取り付け>
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-
Einbau
Fixation du pont arrière

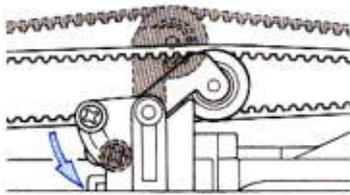


- ★折り曲げたり、ひねったりしないで下さい。
- ★Do not crimp or twist.
- ★Nicht knicken oder verdrehen.
- ★Ne pas plier ou vriller.



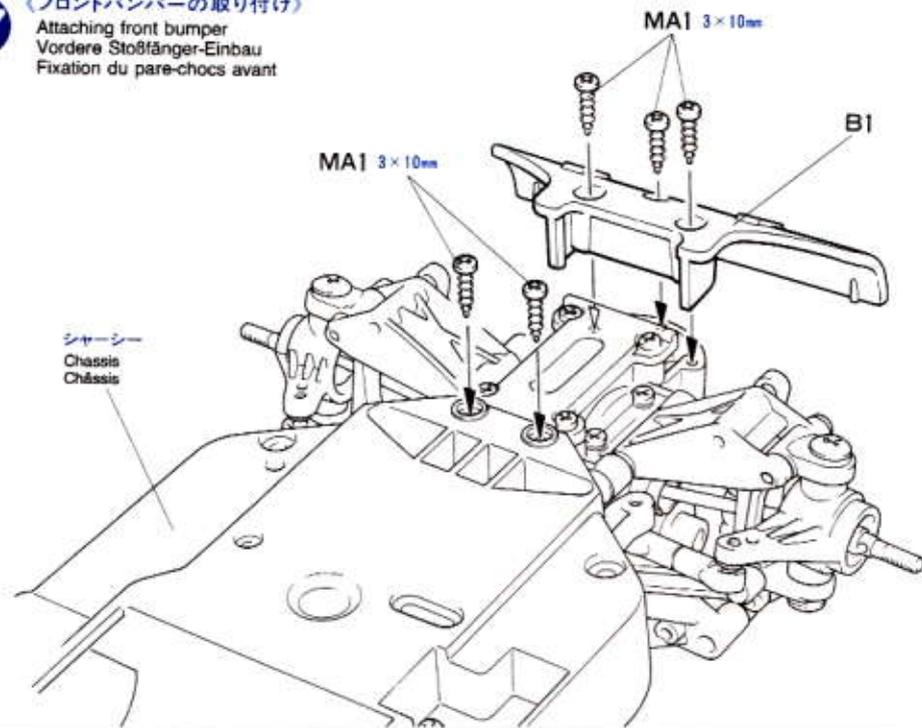
- ★シナー・オイルをつけないで下さい。
- ★Do not apply any thinner or oil.
- ★Nicht mit Verdünner oder Öl in Berührung bringen.
- ★Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.

<テンショナーの調整>
Tension pulley
Riemenspannrolle
Poulie de tension

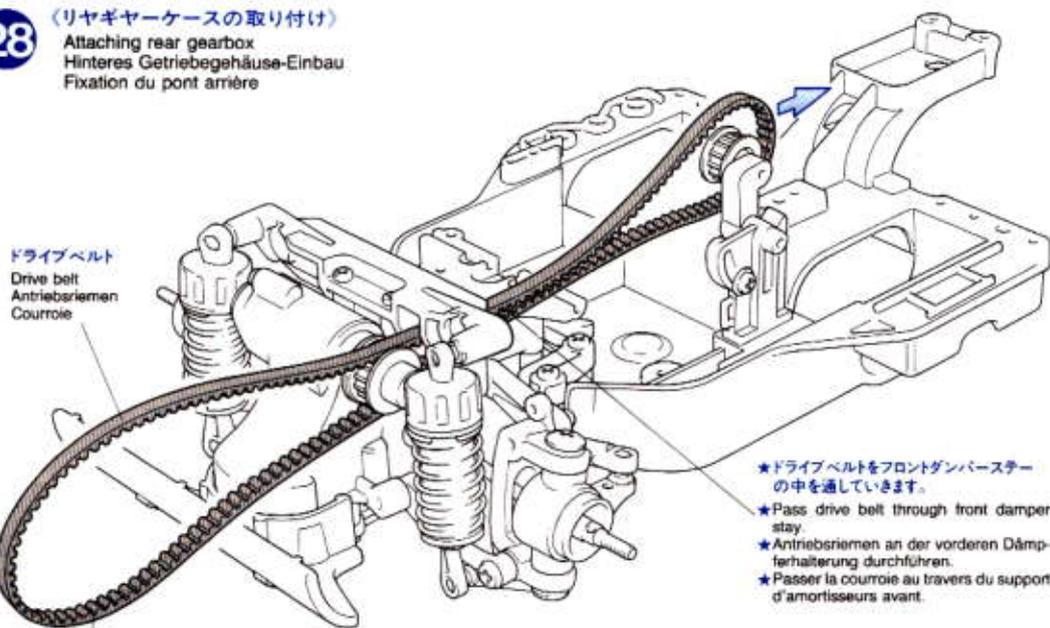


- ★ベルトが宙トビするような場合に調節します。ただし調整しても力が強い場合はテンショナーを取りはずします。
- ★Adjust tension by altering tension pulley position.
- ★Spannung durch Änderung der Lage der Riemenspannrolle einstellen.
- ★Régler la tension en modifiant la position de la poulie de tension.

27 <フロントバンパーの取り付け>
Attaching front bumper
Vordere Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs avant



28 <リヤギヤケースの取り付け>
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-
Einbau
Fixation du pont arrière



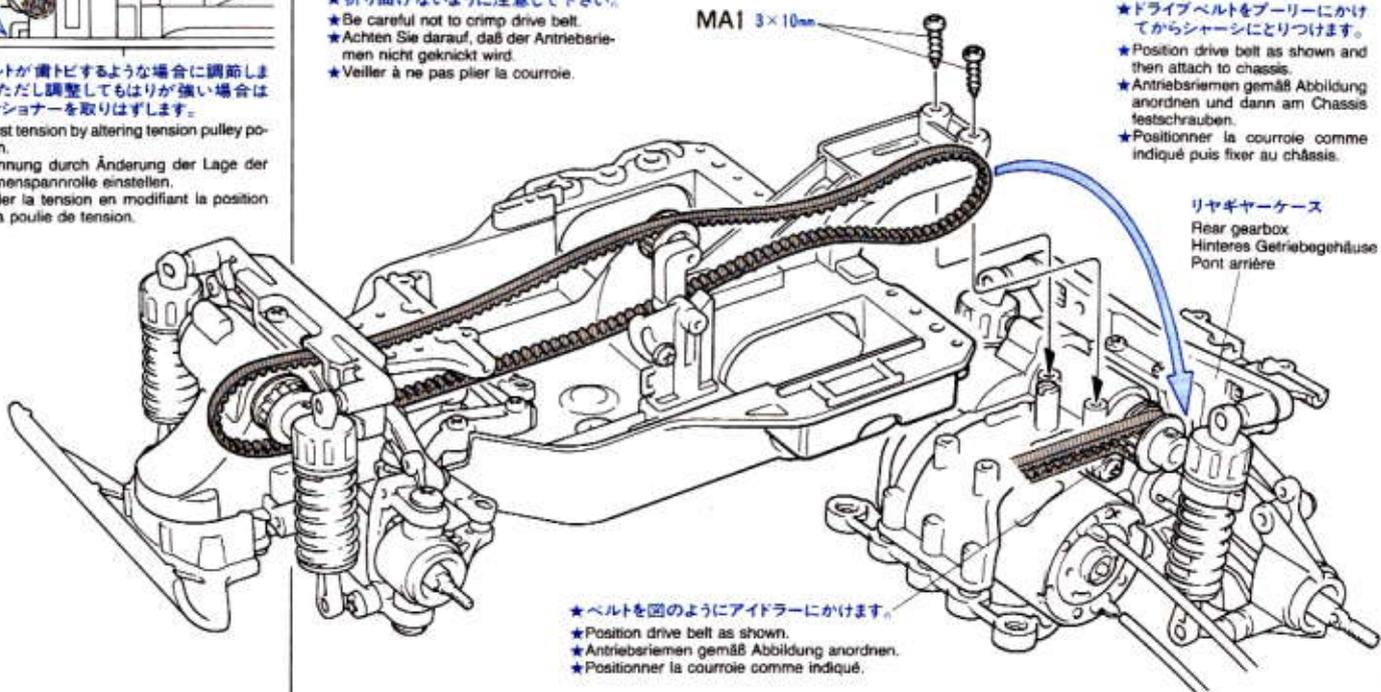
- ★折り曲げないように注意して下さい。
- ★Be careful not to crimp drive belt.
- ★Achten Sie darauf, daß der Antriebsriemen nicht geknickt wird.
- ★Veiller à ne pas plier la courroie.

MA1 3x10mm

- ★ドライブベルトをフロントダンパースタワーの中を通していきます。
- ★Pass drive belt through front damper stay.
- ★Antriebsriemen an der vorderen Dämpferhalterung durchführen.
- ★Passer la courroie au travers du support d'amortisseurs avant.

- ★ドライブベルトをプーリーにかけてからシャーシにとりつけます。
- ★Position drive belt as shown and then attach to chassis.
- ★Antriebsriemen gemäß Abbildung anordnen und dann am Chassis festschrauben.
- ★Positionner la courroie comme indiqué puis fixer au châssis.

リヤギヤケース
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Pont arrière

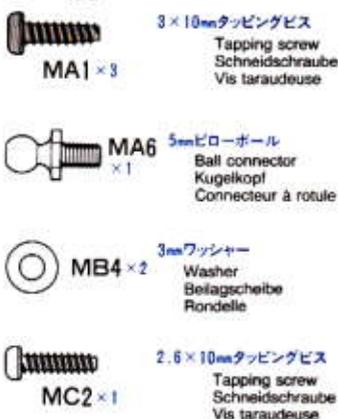


- ★ベルトを図のようにアイドラーにかけます。
- ★Position drive belt as shown.
- ★Antriebsriemen gemäß Abbildung anordnen.
- ★Positionner la courroie comme indiqué.

29 (リヤバンパーの取り付け)
Attaching rear bumper
Hintere Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs arrière



30 (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



- バッテリーの充電は充電器の説明書及びP18を参照して下さい。
- Charge batteries according to manual.
- Den Akku gemäß Anweisung aufladen.
- Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

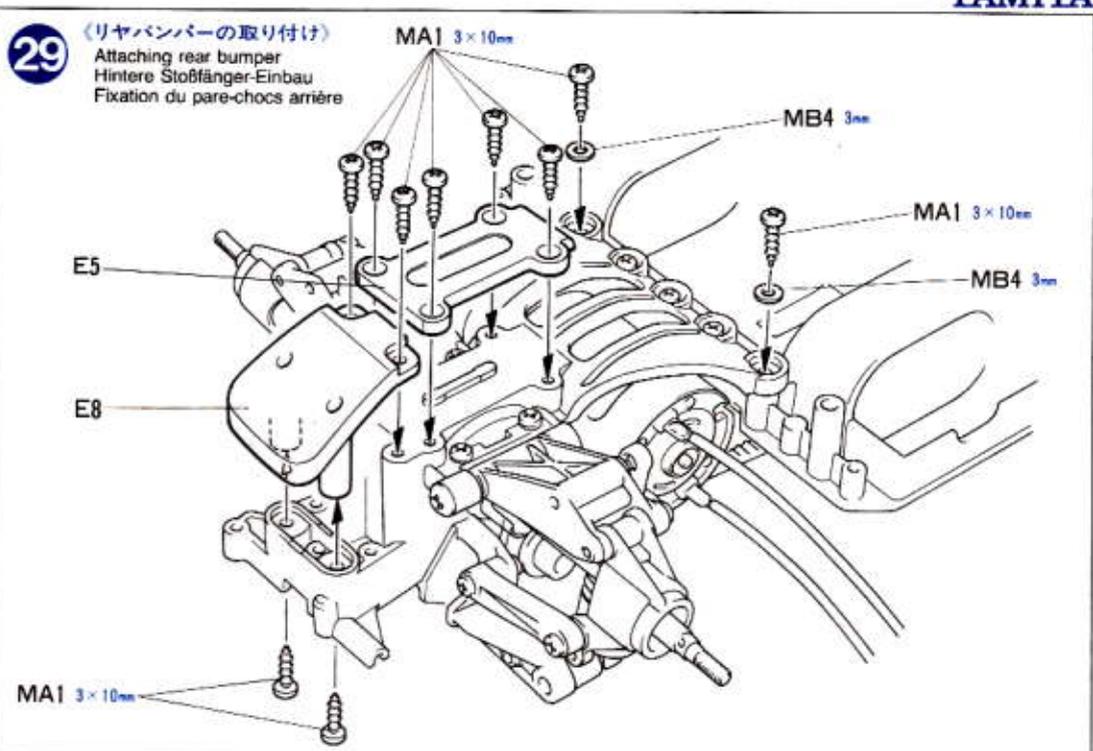
- RADIO CHECK USING TAMIYA ADSPEC R/C UNIT (See right.)**
- 1 Install battery.
 - 2 Extend antenna.
 - 3 Loosen and extend.
 - 4 Connect charged battery.
 - 5 Switch on.
 - 6 Switch on.
 - 7 Trims at neutral.
 - 8 Steering wheel in neutral.
 - 9 Servo in neutral position.

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

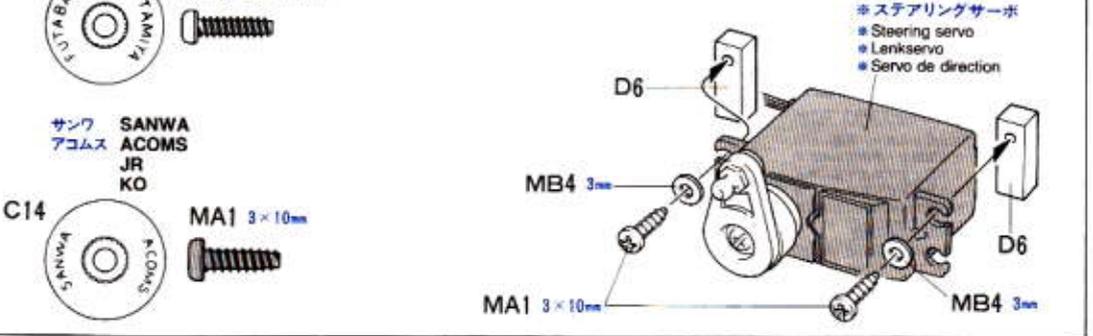
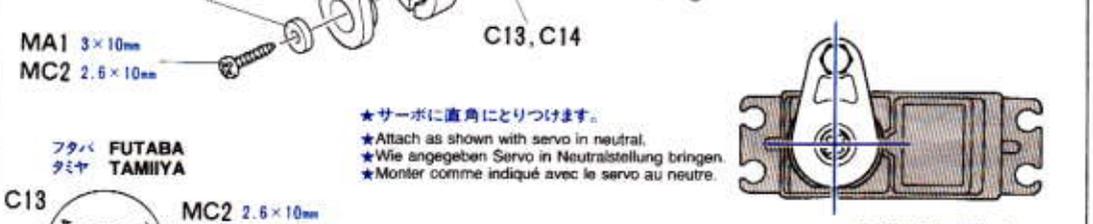
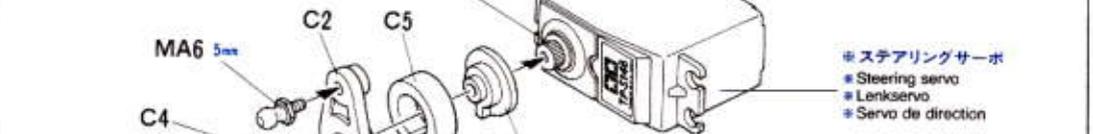
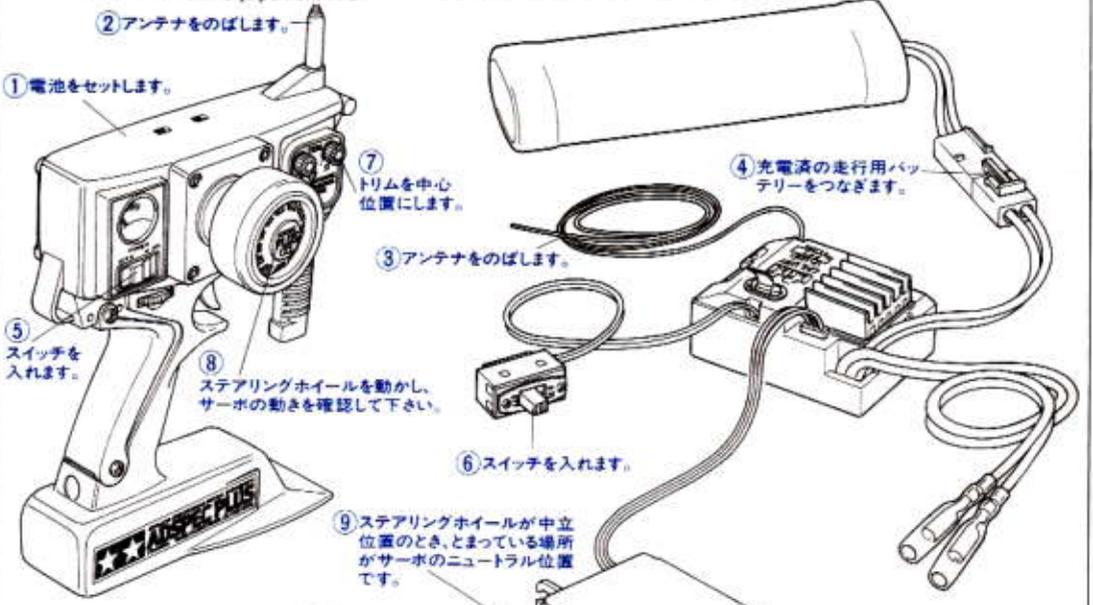
- VERIFICATION DE L'ENSEMBLE ADSPEC (Voir à droite.)**
- 1 Mettre en place la batterie.
 - 2 Déployer l'antenne.
 - 3 Dérouler et déployer le fil.
 - 4 Charger complètement la batterie.
 - 5 Mettre en marche.
 - 6 Mettre en marche.
 - 7 Placer les trims au neutre.
 - 8 Le volant de direction au neutre.
 - 9 Le servo au neutre.

*の部分に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.

★Refer to the separate instruction sheet for installation of the mechanical speed control.
★Für Einbau des mechanischen Fahrtenreglers ein separates Anleitungsblatt einsehen.
★Se référer à une autre instruction pour installation du variateur de vitesse mécanique.



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



- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立て下さい。
- ★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.

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

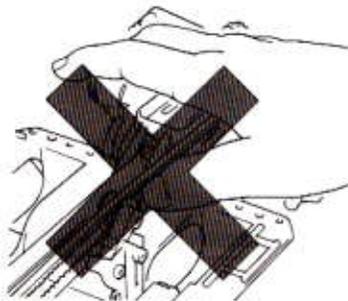
- * ステアリングサーボ
- * Steering servo
- * Lenkservo
- * Servo de direction

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

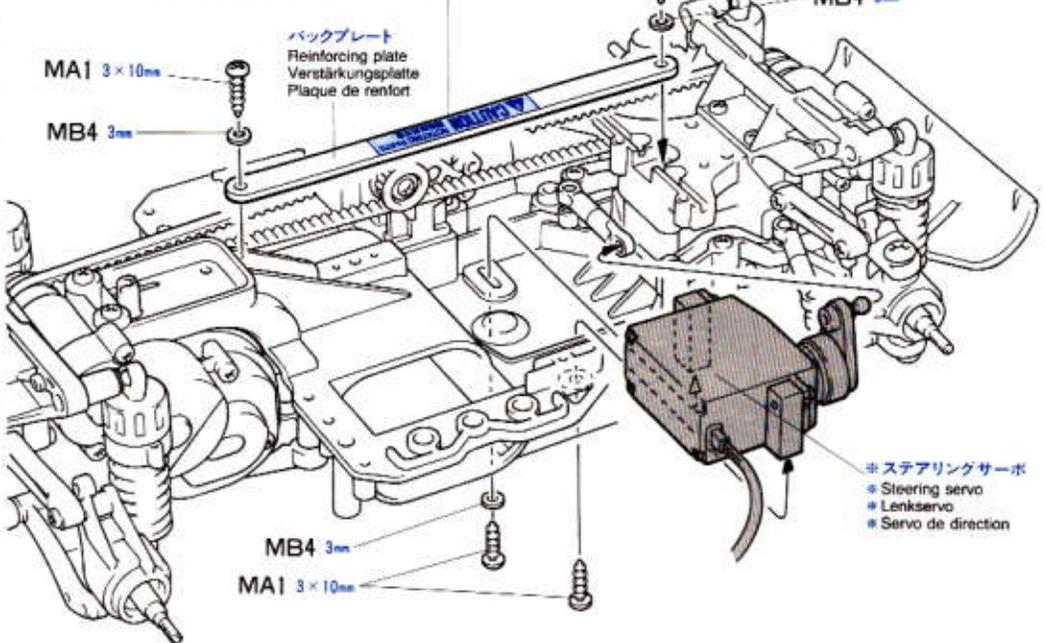
MA1 3×10mm
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB4 3
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

- ★回転中のドライブベルトに指をはさまないように注意します。
- ★Be careful not to pinch finger.
- ★Vorsicht! Klemmen Sie nicht den Finger ein!
- ★Faire attention à ne pas se pincer les doigts.



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



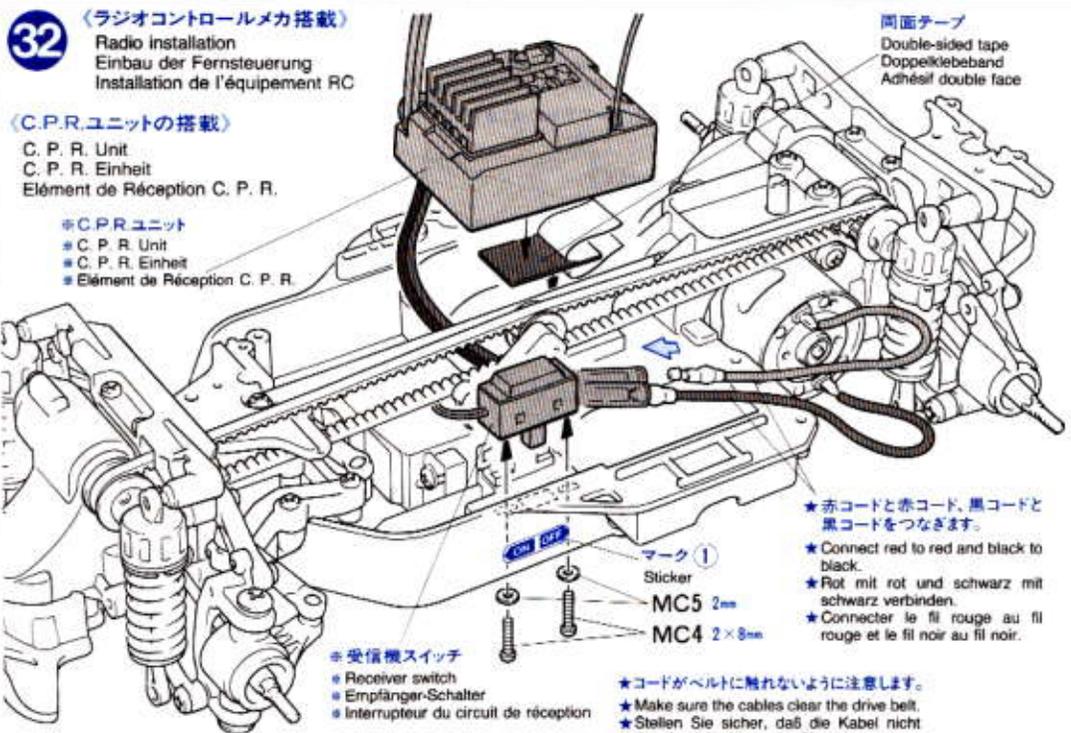
- ★ステアリングサーボ
- ★Steering servo
- ★Lenkservo
- ★Servo de direction

32 <ラジオコントロールメカ搭載>
Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

<C.P.R.ユニットの搭載>

C. P. R. Unit
C. P. R. Einheit
Élément de Réception C. P. R.

- ★C.P.R.ユニット
- ★C. P. R. Unit
- ★C. P. R. Einheit
- ★Élément de Réception C. P. R.



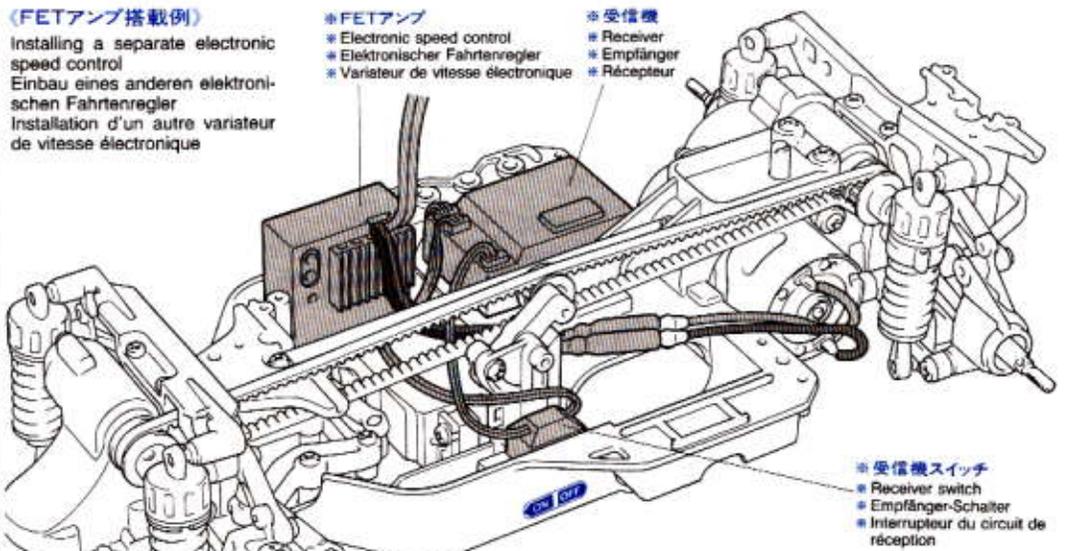
- ★赤コードと黒コード、黒コードと黒コードをつなぎます。
- ★Connect red to red and black to black.
- ★Rot mit rot und schwarz mit schwarz verbinden.
- ★Connecter le fil rouge au fil rouge et le fil noir au fil noir.

- ★コードがベルトに触れないように注意します。
- ★Make sure the cables clear the drive belt.
- ★Stellen Sie sicher, daß die Kabel nicht den Antriebsriemen berühren.
- ★S'assurer que les câbles soient éloignés du courroie.

<FETアンプ搭載例>

Installing a separate electronic speed control
Einbau eines anderen elektronischen Fahrtenregler
Installation d'un autre variateur de vitesse électronique

- ★FETアンプ
- ★Electronic speed control
- ★Elektronischer Fahrtenregler
- ★Variateur de vitesse électronique
- ★受信機
- ★Receiver
- ★Empfänger
- ★Récepteur



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

32 <ラジオコントロールメカ搭載>
Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

MC4 2×8mm
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MC5 2mm
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

<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

赤コード、プラスコード(+)
Red or (+)
Rot oder (+)
Rouge ou (+)

赤コード
Red
Rot
Rouge

黒コード、マイナスコード(-)
Black or (-)
Schwarz oder (-)
Noir ou (-)

黒コード
Black
Schwarz
Noir



ADSPEC PLUS
アドスペックプラスプロボ
タミヤRCカーに最適、1/10、
1/12電動カー用のプロポギア
ドレックプロポです。ホイ
ールコントロールタイプで機
体な操作も簡単に出来ます。

"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM
This is a 2 channel radio control system
designed for 1/10 & 1/12 scale electric
powered R/C models. The system con
sists of a wheel type, pistol grip transmitter
and the C.P.R. Unit P-160F with a servo.

33 (タイヤの組み立て)

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

2.6 x 8mm タッピングビス



MC3 x 20

Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

(溶剤、ネジ止め剤についての注意)

樹脂製パーツはプラスチックモデル用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないで下さい。またネジロック剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK

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

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET

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

34 (フロントタイヤの取り付け)

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



MB1 x 2

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



MC8 x 2

1260 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



MC9 x 2

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



MC15 x 2

2 x 10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe



MC18 x 2

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



MC9 4mm



33 (タイヤの組み立て)

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

(ホイールの組み立て)

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

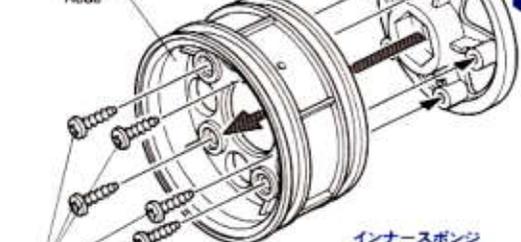
- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

ホイールキャップ
Wheel cap
Radkappe
Enjoliveur

- ★ホイールの表裏に注意して組み立てます。
- ★Note sides of wheel.
- ★Die Seiten der Felgen beachten.
- ★Noter le sens de la roue.

ホイール
Wheel
Rad
Roue

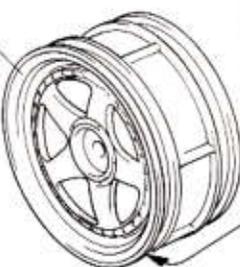
MC3 2.6 x 8mm



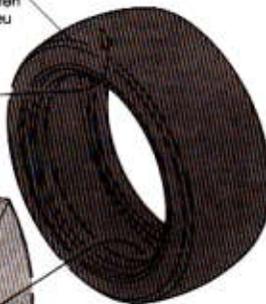
TS-30 シルバーリーフ
Silver leaf
Met. Silber
Aluminium

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

ホイール
Wheel
Rad
Roue

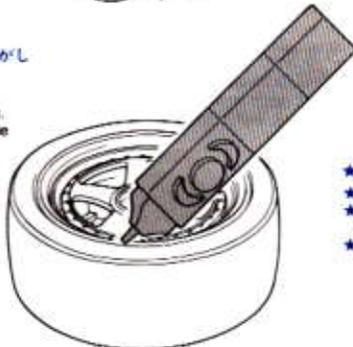


タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

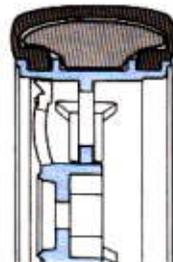


- ★インナー スポンジは合成ゴム系接着剤で輪になるように接着します。
- ★Apply synthetic rubber cement.
- ★Kleber für synthetischen Gummi auftragen.
- ★Appliquer de la colle cyanoacrylate.

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



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



34 (フロントタイヤの取り付け)

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant

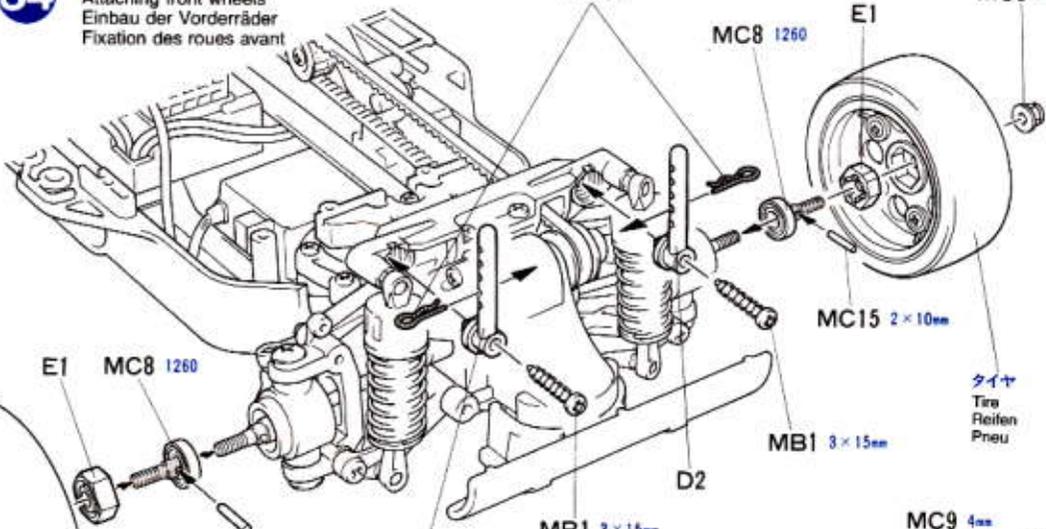
MC18

MC18

MC8 1260

E1

MC9 4mm



MC15 2 x 10mm

MB1 3 x 15mm

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

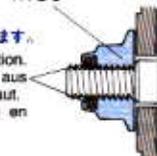
MB1 3 x 15mm

D2

MC15 2 x 10mm

MC9 4mm

- ★ナイロン部まで締め込みます。
- ★Tighten up into nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsstück schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



35 <リヤタイヤの取り付け>
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière

MB1 × 2
3 × 15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

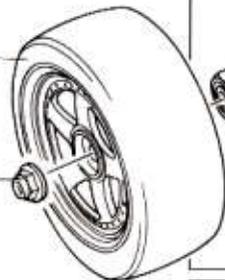
MC8 × 2
1260 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Paier en plastique

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

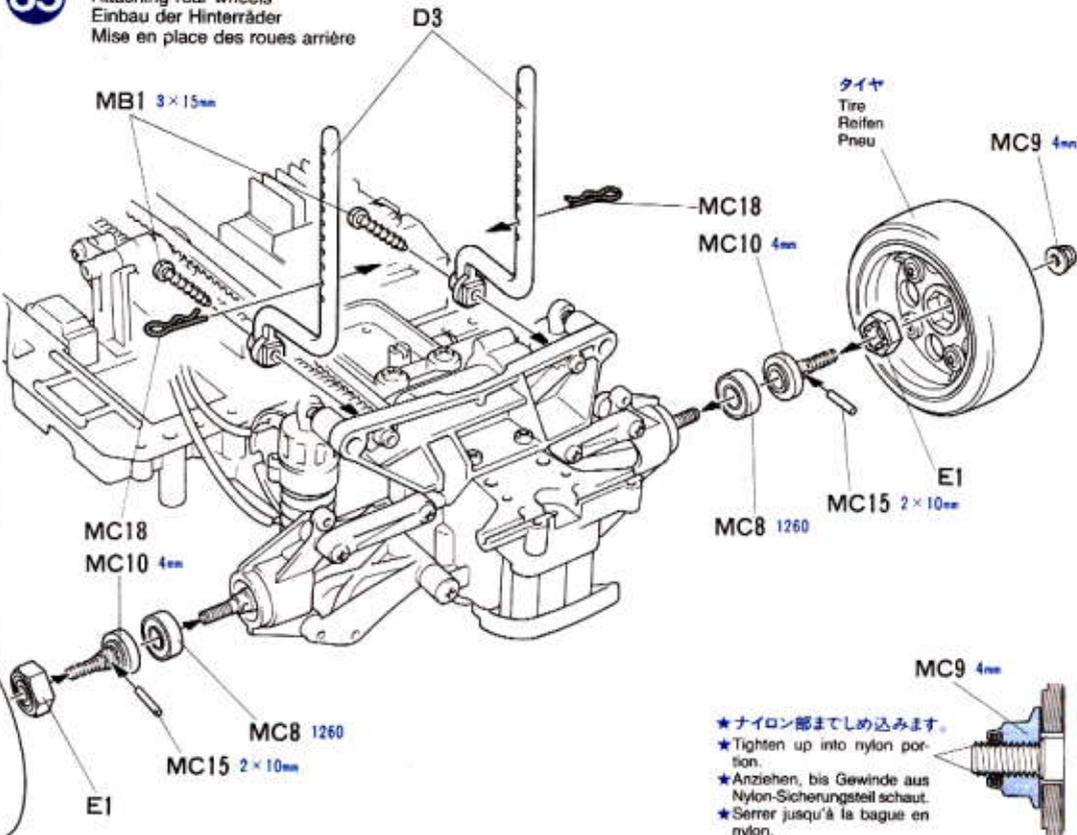
MC10 × 2
4mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

MC9 4mm



35 <リヤタイヤの取り付け>
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



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

MC15 × 2
2 × 10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

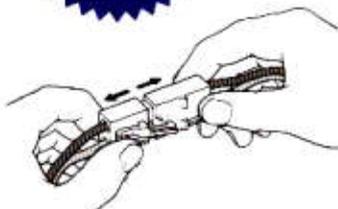
MC18 × 2
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

36 <走行用バッテリーの搭載>
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

MA1 × 1
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MC18 × 1
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

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。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

36 <走行用バッテリーの搭載>
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

<走行用バッテリーの充電>
Charge battery according to manual.
Den Akku der Anweisung nach aufladen.
Charger la batterie selon les indications du manuel.

★使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器などは各取り扱い説明書をよく見てから使用して下さい。
★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.

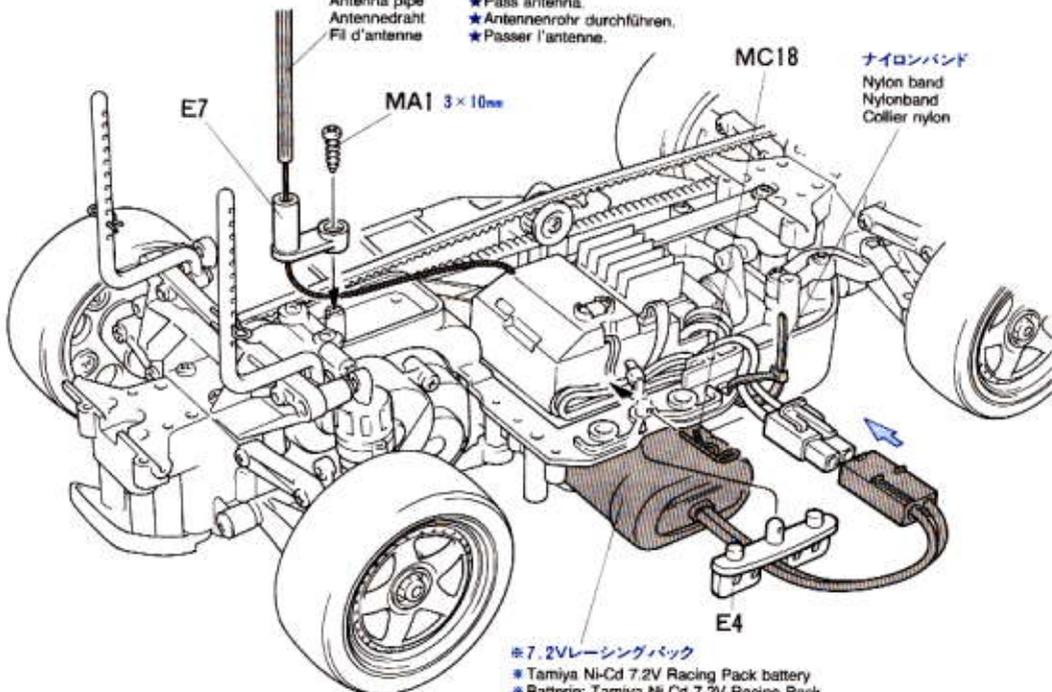
※7.2V専用充電器
※Compatible Charger
※ Geeignetes Ladegerät
※ Chargeur compatible

※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"



アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennendraht
Fil d'antenne

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

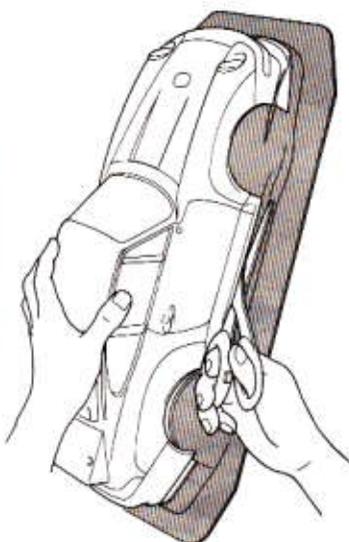


※7.2Vレーシングパック
※Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
※Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
※Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. "Racing"



〈切りとり〉

TRIMMING
ZURICHTEN
DECOUPE

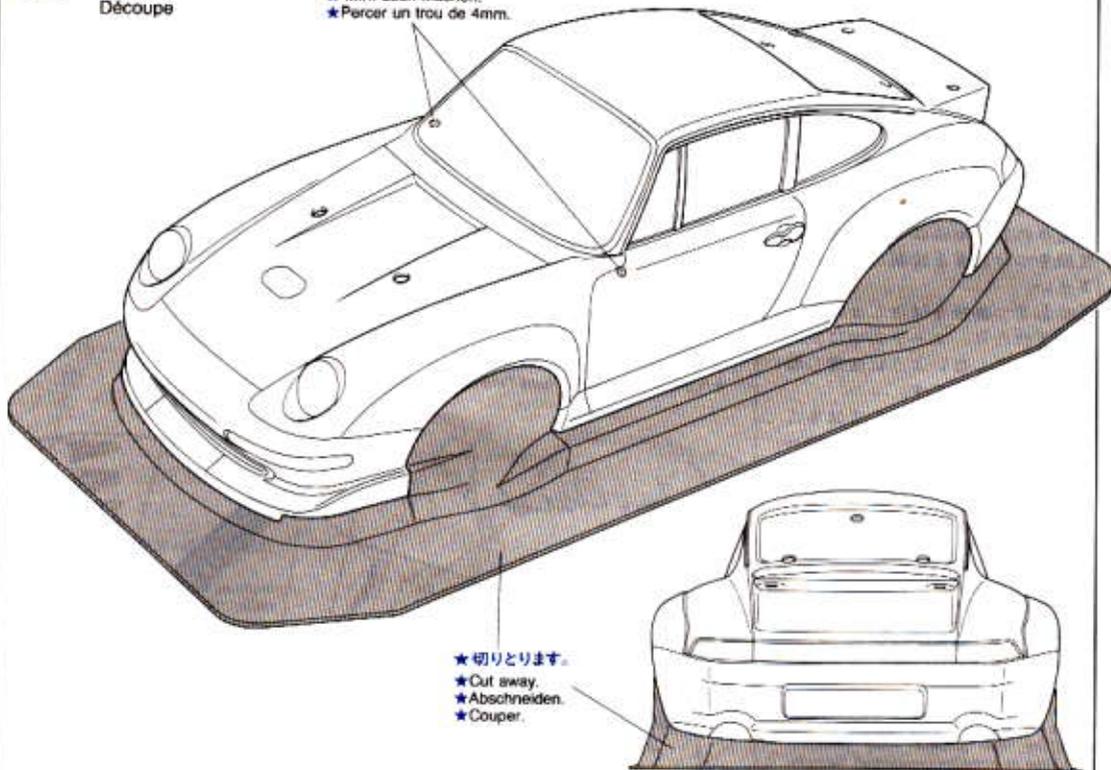


- ★ハサミやカッターナイフで切りとります。
- ★Cut off using scissors or a modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abschneiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

37 〈ボディの切り取り〉

Trimming
Zurichten
Découpe

- ★4mm穴をあけます。
- ★Make 4mm hole.
- ★4mm Loch machen.
- ★Percer un trou de 4mm.



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

〈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.

PRÉPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

- ★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

PAINTING

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、リヤスポイラーなど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 (rear spoiler & mirrors) using plastic paints.

★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Heckspoiler & Rückspiegel) 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 pour polycarbonate. Peindre les pièces plastique (spoiler arrière et rétroviseurs) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

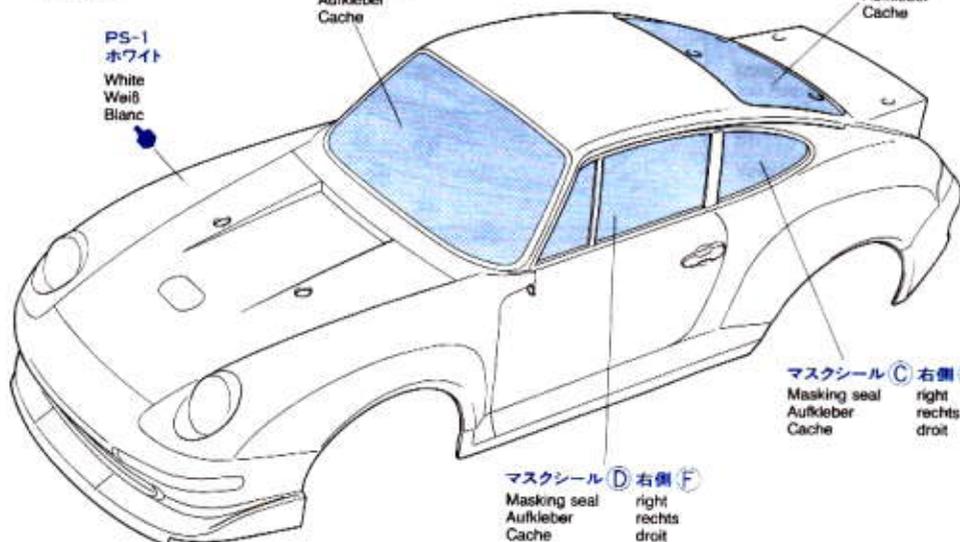
38 〈ボディの塗装〉

Painting
Bemalung
Peinture

PS-1
ホワイト
White
Weiß
Blanc

マスクシール A
Masking seal
Aufkleber
Cache

マスクシール B
Masking seal
Aufkleber
Cache

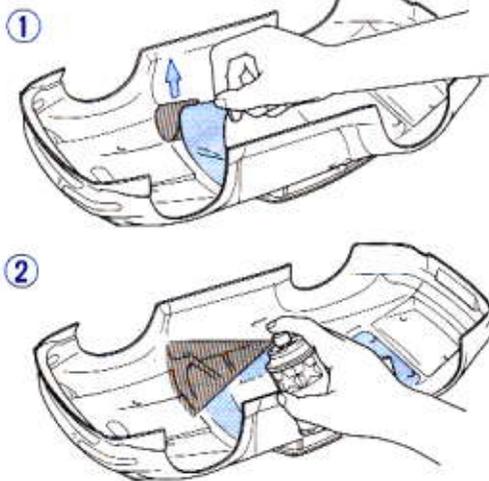


マスクシール C 右側 E
Masking seal
Aufkleber
Cache right
rechts
droit

マスクシール D 右側 F
Masking seal
Aufkleber
Cache right
rechts
droit

〈ボディの塗装法〉

Painting
Bemalung
Peinture



〈ボディの塗装法〉

- ① ウィンドウ部分をマスクシールで内側からマスキングします。
- ② ポリカーボネート塗料で内側から塗装します。塗料が乾いたら、マスクシールをはがし、PS-31でウィンドウ部分の塗装をします。
- ③ 塗料が乾いたら、ボディの保護フィルムをはがして下さい。

注意: ボディの塗装前に保護フィルムをはがさないで下さい。また塗装し終わったら必ず保護フィルムをはがし、マーキングして下さい。

PAINTING BODY

- ① Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.
- ② Paint body from inside using paints for polycarbonate. Remove masking and paint window areas using PS-31 Smoke.
- ③ Remove protective coating prior to adding stickers.

BEMALUNG DER KAROSSERIE

- ① Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.
- ② Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Aufkleber abziehen und Fenster mit PS-31 Rauchfarben bemalen.
- ③ Vor dem Anbringung des Stickers Schutzfolie abziehen.

PEINTURE DE LA CARROSSERIE

- ① Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.
- ② Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales pour polycarbonate. Enlever les caches et peindre les zones vitrées en utilisant PS-31 Fumé.
- ③ Enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

39 (マーキング)
Markings
Beschriftung
Décoration

《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おうまちがえやすいのではありません。順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て下さい。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。
- ③少しずつ裏紙をはな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.

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本誌を
めぐるモデラーにのみあ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。

ANGLED TWEEZERS

ツル角ピンセット

ITEM 74003

STRAIGHT TWEEZERS

ストレートピンセット

ITEM 74004

DECAL SCISSORS

デカールハサミ

ITEM 74021

DC SOLDERING IRON

ホットアイロンのこと

ITEM 74022

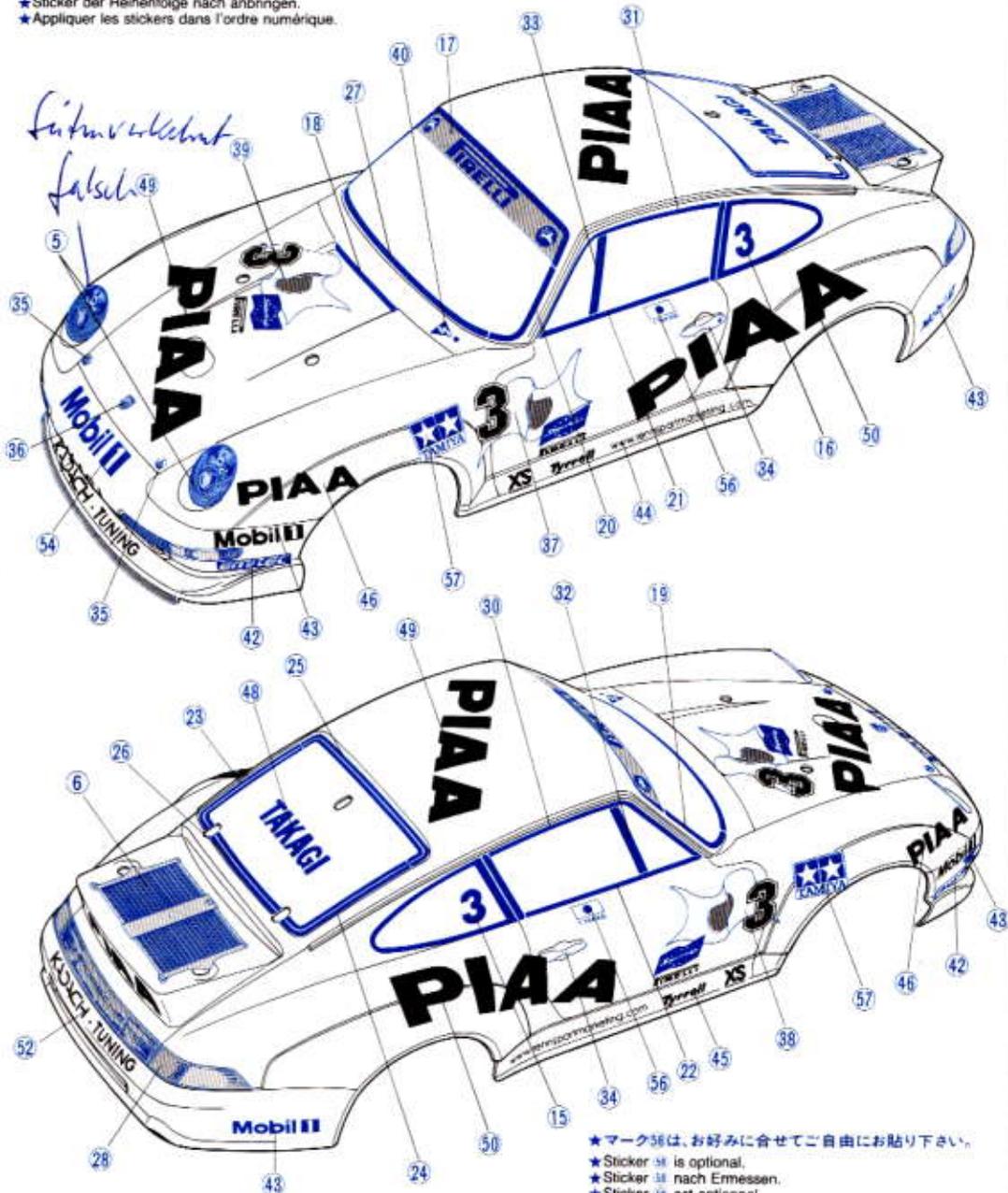
39 (マーキング)
Markings
Beschriftung
Décoration

★マークを貼る前に塗装済ボディ表面の保護フィルムをはがします。

- ★ Remove protective coating prior to adding stickers.
- ★ Schutzfolie abziehen vor dem Anbringung des Stickers.
- ★ Enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

★番号の順に貼ります。

- ★ Apply stickers in numbered order.
- ★ Sticker der Reihenfolge nach anbringen.
- ★ Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



★マーク56は、お好みに合わせてご自由にお貼り下さい。

- ★ Sticker 56 is optional.
- ★ Sticker 56 nach Ermessen.
- ★ Sticker 56 est optionnel.



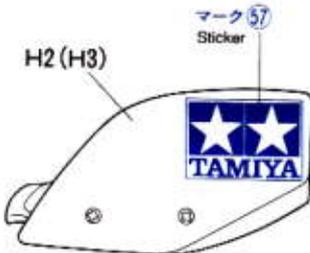
40 〈ボディパーツの取り付け〉
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires

-  **MA13** ×2
3mm Oリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
-  **MC18** ×2
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (Klein)
Epingie métallique (petite)

41 〈ウイングの組み立て〉
Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière

-  **MA2** ×4
2 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MD1** ×4
2 × 6mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

★右側も同様に貼ります。
★Apply to both sides.
★Auf beiden Seiten anbringen.
★Apporter sur les deux côtés.



TAMIYA COLOR
タミヤカラー (ポリカーボネート用)

RCカーのクリヤーボディ用塗料です。吹付けもOK。衝撃などにもはかばかしく、曇りなど水洗いで、手軽に使えます。



HEATING GREASE
タミヤセラミックグリス

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



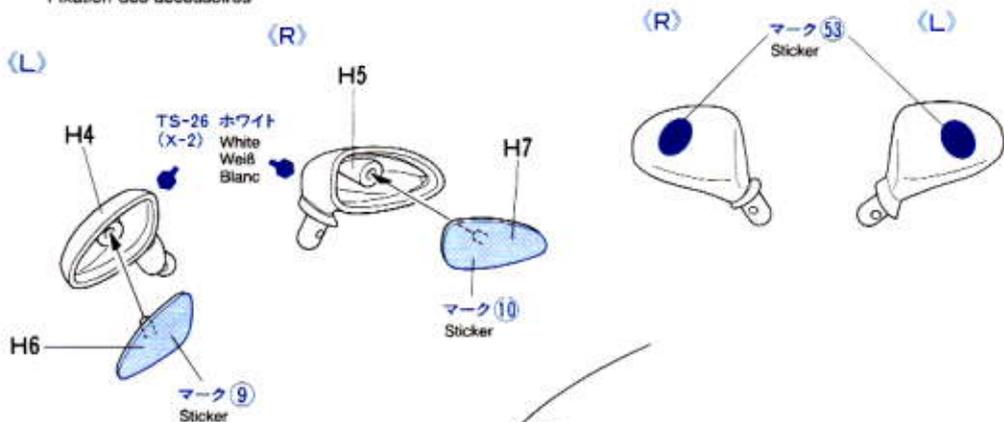
TAMIYA CA CEMENT
タミヤ瞬間接着剤 (低白化タイプ)

プラスチックはもちろん、金属やメッキパーツ、そしてRCカーのゴムタイヤまですばやく強力に接着します。低白化タイプですから美しい仕上がりが可能です。早すぎない硬化時間でパーツの位置決めがしやすいのも特徴です。

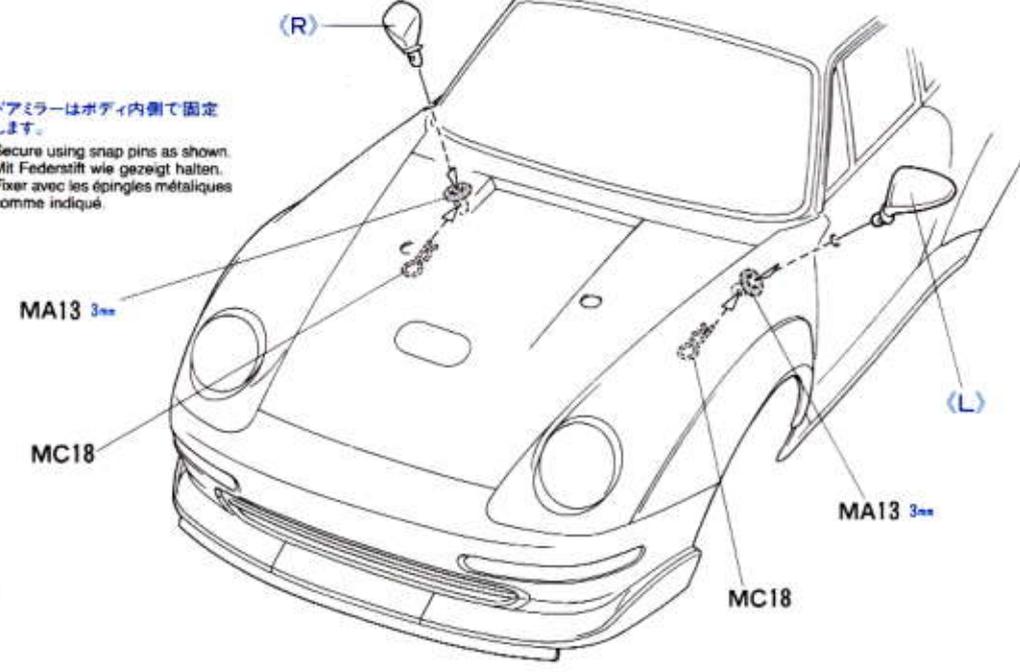


TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.

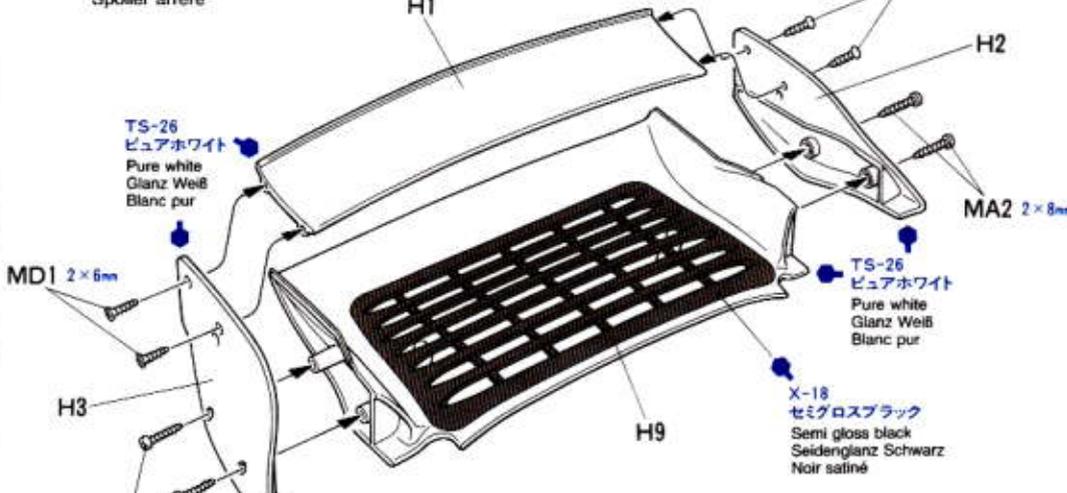
40 〈ボディパーツの取り付け〉
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires



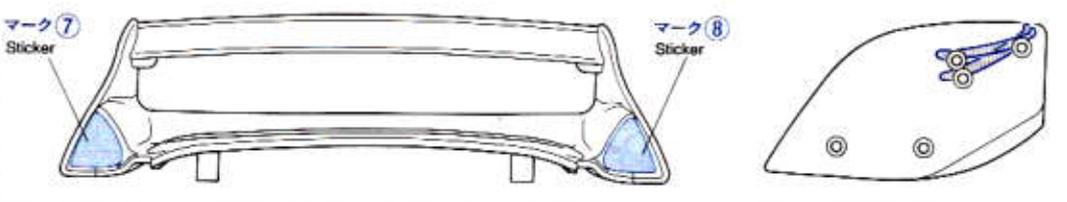
★ドアミラーはボディ内側で固定します。
★Secure using snap pins as shown.
★Mit Federstift wie gezeigt halten.
★Fixer avec les épingles métalliques comme indiqué.



41 〈ウイングの組み立て〉
Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière



★ウイングは好みに応じて2段階に調整できます。
★Select either.
★Auswählen.
★Choisir le positionnement.



42 (リヤウイングの取り付け)
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileon arrière

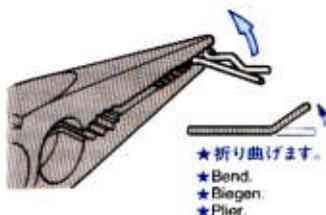
 3 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MD2 × 2

 MB4
3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
× 2

43 (ボディの取り付け)
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

 MC18 × 4
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Épingle métallique (petite)

(MC18の折り曲げ)
Modifying snap pins
Abänderung des Federstifts
Modification de l'épingle métallique



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.

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは車作りのための第一歩。本誌をのぞきモーターにふさわしいタミヤ Craft Tools。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

NUT DRIVER 7mm
ボックスドライバー 7mm



GRUB DRIVER 15mm
穴開けネジドライバー 15mm



42 (リヤウイングの取り付け)
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileon arrière

ウイング
Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière

H8

MB4 3mm

MD2 3 × 8mm

H8

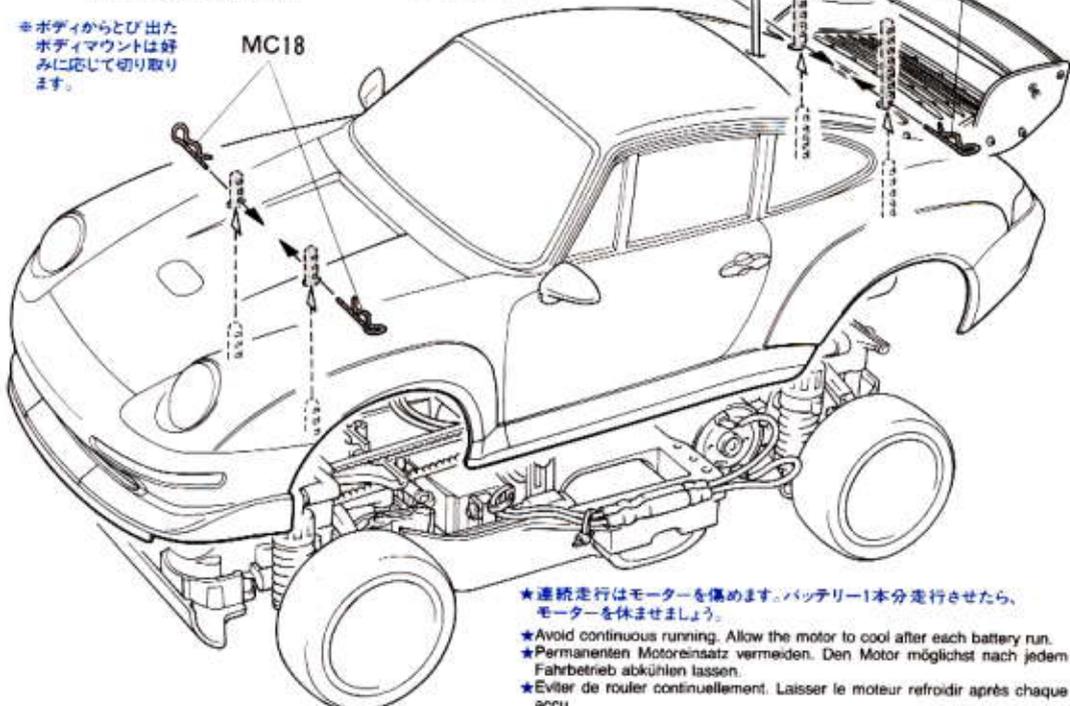
43 (ボディの取り付け)
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

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

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

MC18

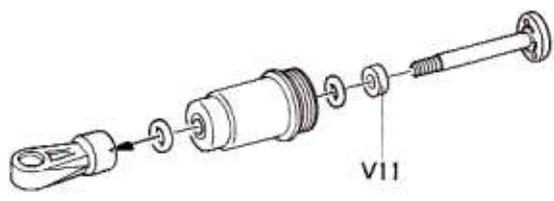
MC18



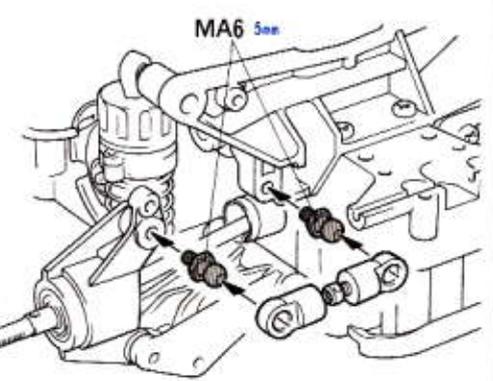
- ★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。
- ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
- ★Permanent Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.
- ★Éviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

OPTIONS

- ★以下のオプションを使用する時は下図のことに注意して下さい。
- ★When using Hop-Up Options, note the following points.
- ★Bei der Verwendung von Zusatzausstattung beachten Sie bitte nachfolgende Punkte.
- ★Si des options Hop-Up sont installées, noter les points suivants.
- OP.280 スーパーローフリクションダンパーを使用する時は、フロントダンパーにキット付属のV11を入れて組み上げます。リヤはそのまます組み立てます。
- When installing 53280 TA03 Super Low Friction Damper Set, add V11 in this kit as shown for the front.
- Zum Einbau des 53280 TA03 Dämpferset mit extrem geringer Reibung, V11 aus diesem Bausatz, wie hier für die Vorderseite dargestellt, hinzunehmen.
- Lors de l'installation d'un jeu d'amortisseurs à friction limitée 53280, ajouter la pièce V11 fournie dans ce jeu, à l'avant.



- OP.192ターンバックルアッパーアームセットを使用すると5mmビロボールが2個たりなくなるのでキット付属日袋詰のものを2個使用します。
- When installing 53192 Turnbuckle Upper Arm Set, use the remaining 5mm ball connectors from this kit as shown.
- Zum Einbau des Oberen Querlenkersets 53192 mit Spannschloß, die verbleibenden 5mm Kugelköpfe aus diesem Bausatz gemäß Abbildung verwenden.
- Lors de l'installation de biellettes avant à pas inversé 53192, installer les rotules 5mm de ce kit comme ci-dessous.



PIAA PORSCHE 911

●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

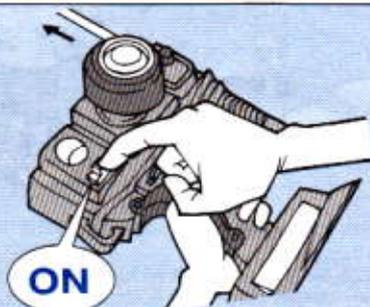
Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble RC.

- 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.

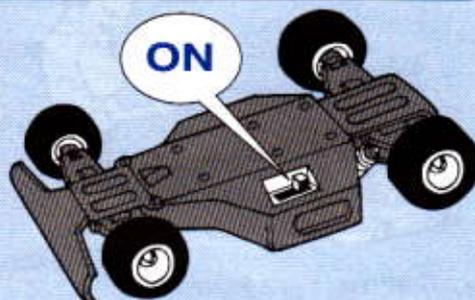
PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

- 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。



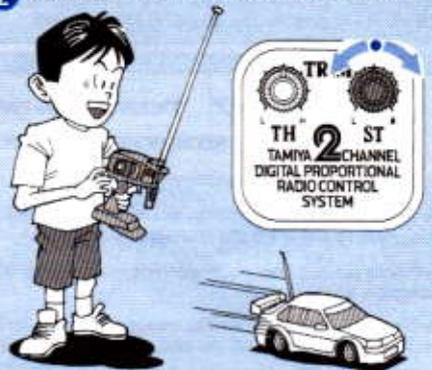
1 送信機のアンテナをのびし、スイッチをONにします。



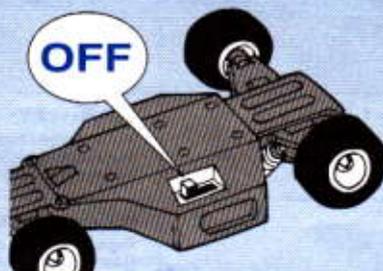
2 次にRCカー側のスイッチをONして下さい。



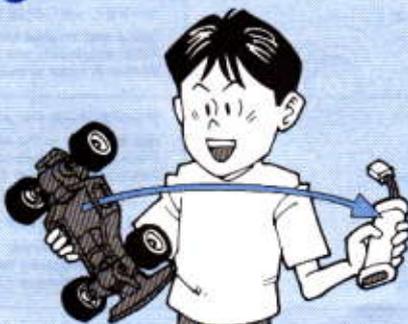
3 走らせる前にRCカーを台の上に寄せ、各部の動きをチェックします。



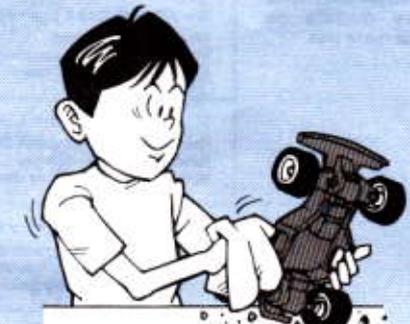
4 ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節して下さい。



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きます。



6 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



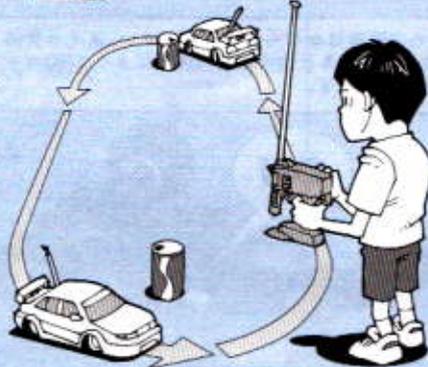
8 ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスを注しておきましょう。



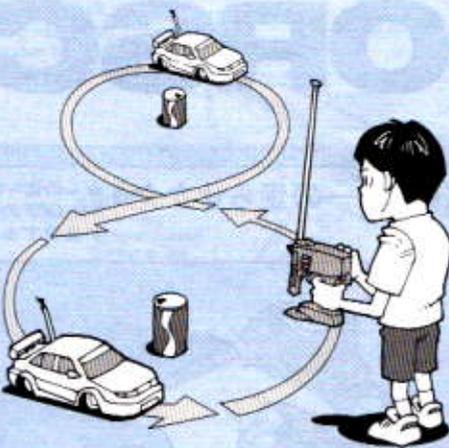
9 あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



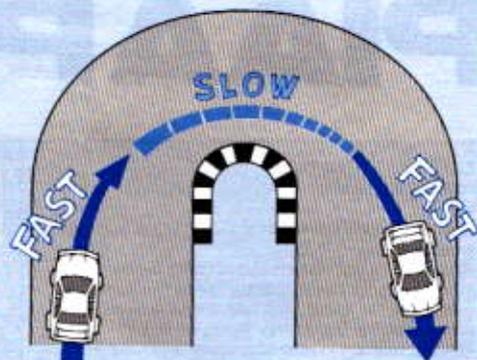
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINMENT



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



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くようにしよう。
- 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.

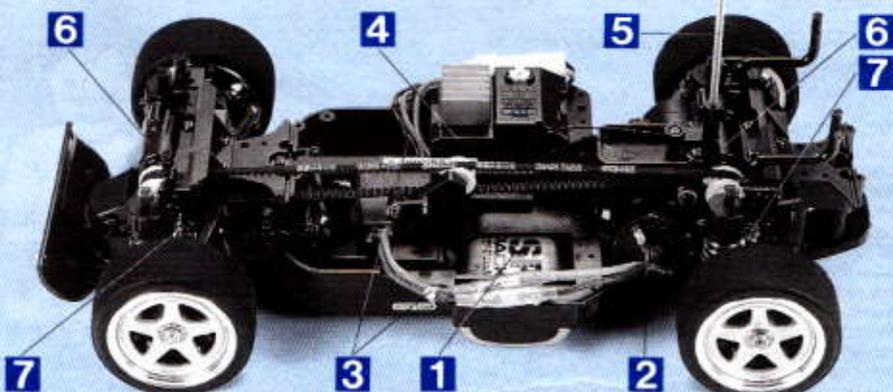
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

★おかしいな?と思ったときは、車(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.



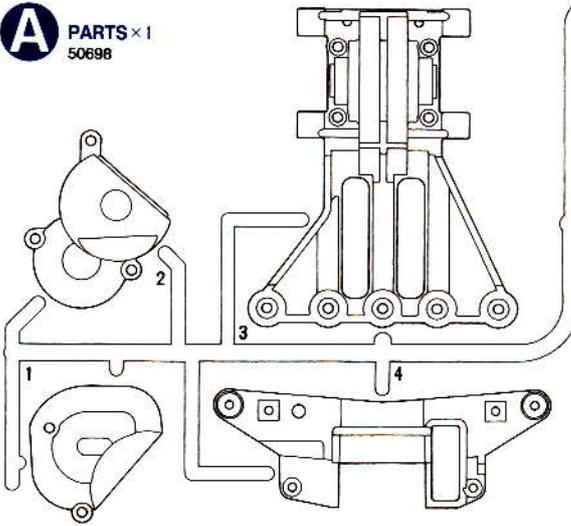
車の PROBLEM 異常 PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarré pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 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. Verschlossene 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ばして下さい。 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同交換して下さい。 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

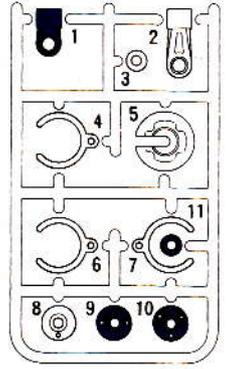
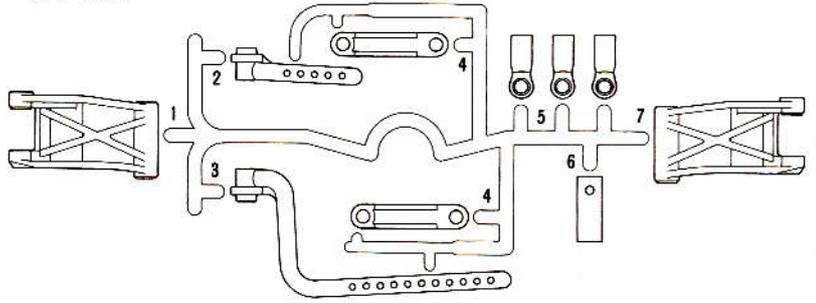
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

V PARTS×4
50598

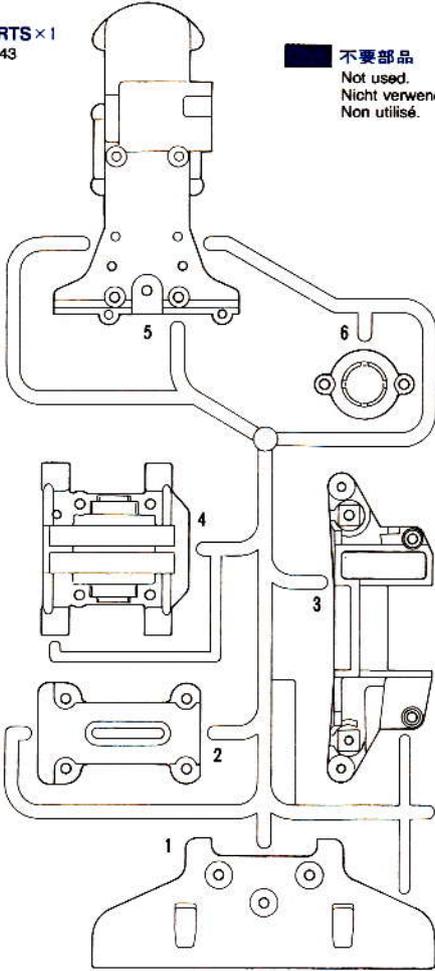
A PARTS×1
50698



D PARTS×2
50701

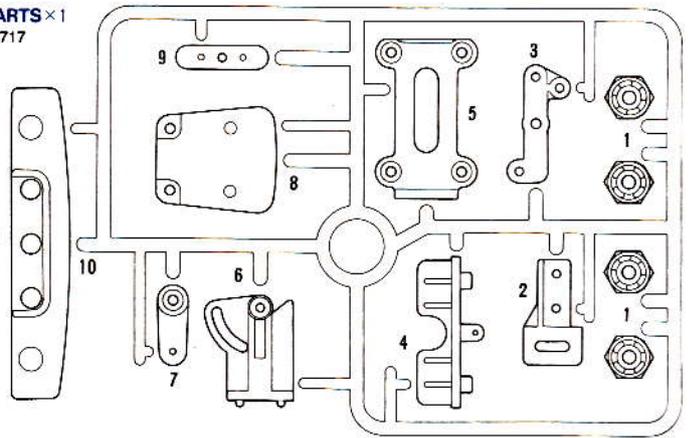


B PARTS×1
50743

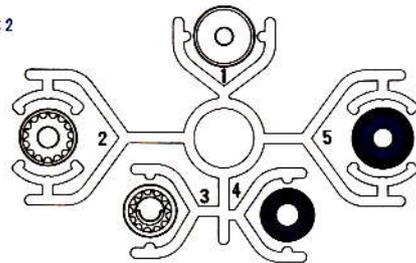


■ 不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

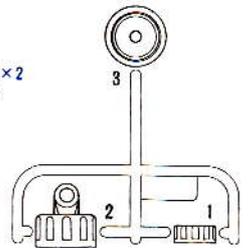
E PARTS×1
50717



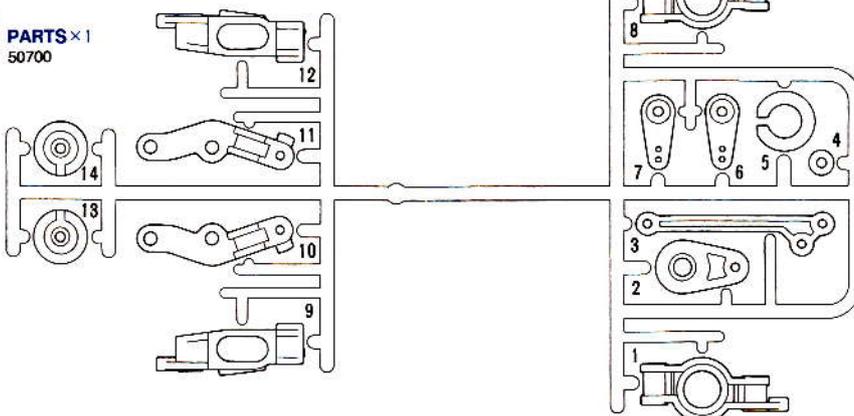
F PARTS×2
50702



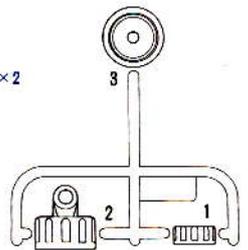
Q PARTS×2
9225056



C PARTS×1
50700



W PARTS×2
50599



PARTS

ボディ × 1
Body 1825148
Karosserie
Carrosserie

シャーシ × 1
Chassis 50745
Châssis

タイヤ × 4
Tire 50454
Reifen
Pneu

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

マスクシール × 1
Masking seal 9495293
Aufkleber
Cache

ステッカー × 1
Sticker 9495293

モーター × 1
Motor 53068
Moteur

インナー スポンジ × 4
Inner sponge 53113
Innere Schaumgumminge
Eponge intérieure

ドライブベルト(ショート) × 1
Drive belt (short) 53297
Antriebsriemen (kurz)
Courroie (court)

ホイールキャップ × 2
Wheel cap 50672
Radkappe
Enjoliveur

プラスチック × 2
Plastic spacer
Plastik-Distanzstück
Entretoise en plastique
50718

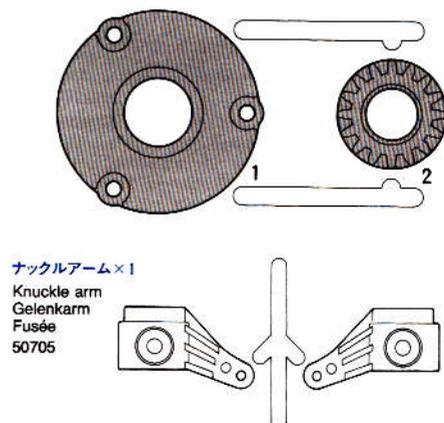
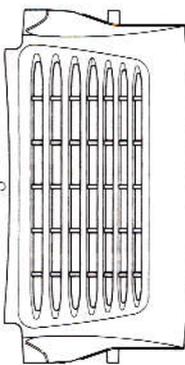
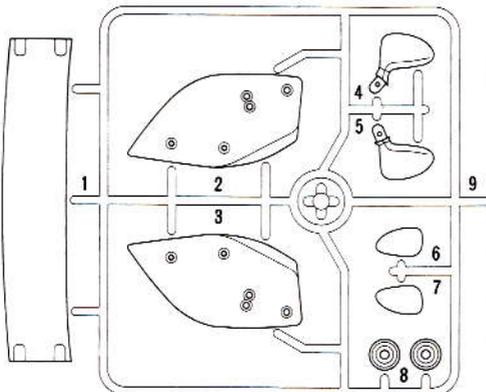
カウンターギヤー(0.6モジュール用) × 1
Counter gear (for 0.6 module)
Vorgelege-Rad (für 0,6 Module)
Pignon intermédiaire (pour 0,6 module)
50718

スパーギヤー(0.6モジュール用) × 1
Spur gear (for 0.6 module)
Stirnradgetriebe (für 0,6 Module)
Pignon intermédiaire (pour 0,6 module)
50718

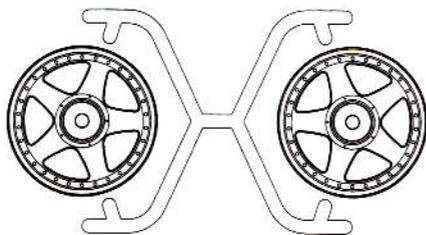
デフキャリア × 2
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel
50718

H PARTS × 1
0005636 73

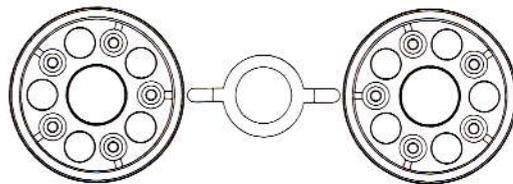
G PARTS × 2
50718



ナックルアーム × 1
Knuckle arm
Gelenkarm
Fusée
50705



ホイール × 2
Wheel
Rad
Roue
50672



A 1~7

MA1 × 14
50577
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 × 6
50573
2 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

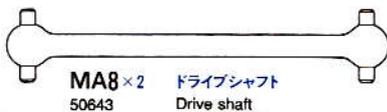
MA3 × 4
50582
3 × 14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

MA4 × 2
3 × 38mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollée

MA5 × 2
3 × 22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollée

MA6 × 6
50592
5mm ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

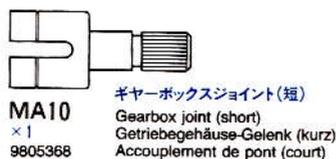
MA7 × 1
50576
3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



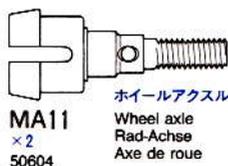
MA8 × 2
50643
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement



MA9 × 1
9805368
ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)



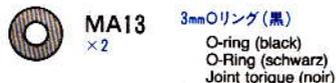
MA10 × 1
9805368
ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)



MA11 × 2
50604
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue



MA12 × 4
9mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
50602



MA13 × 2
3mm Oリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



MA14 × 1
カウンタースhaft
Counter shaft
Vorgelegewelle
Axe de pignon intermédiaire
3555117



MA15 × 1
7795002
プーリーストッパー
Pulley stopper
Riemenscheiben-Lagerzapfen
Blocage de renvoi de poulie



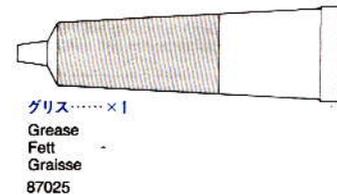
MA16 × 3
0555015
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



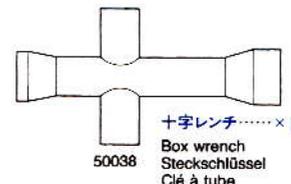
MA17 × 2
1510 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



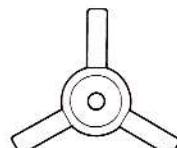
MA18 × 1
730 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



グリス × 1
Grease
Fett
Graisse
87025



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



MA19 × 2
50602
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



MA20 × 4
50602
ベベルギヤー(大)
Large bevel gear
Kegehrad groß
Grand pignon conique



MA21 × 6
50602
ベベルギヤー(小)
Small bevel gear
Kegehrad klein
Petit pignon conique



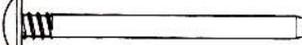
MA22 × 4
4 × 10mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
50585



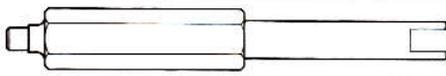
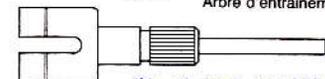
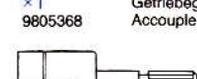
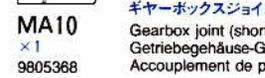
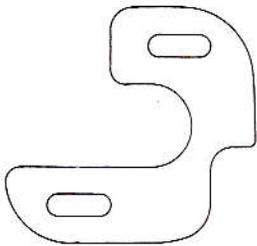
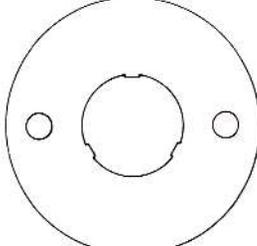
六角棒レンチ × 1
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen
50038

PARTS

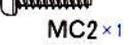
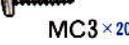
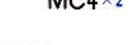
B 8~15

-  **MB1** × 4
50583
3 × 15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MA1** × 12
50577
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MA3** × 4
50582
3 × 14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
-  **MB2** × 2
53269
3 × 12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MA4** × 2
3 × 38mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollétée
-  **MA5** × 2
3 × 22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollétée

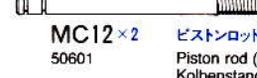
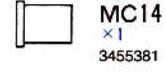
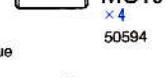
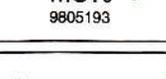
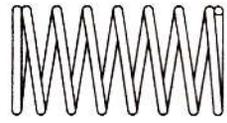
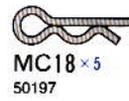
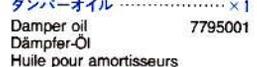
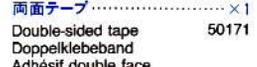
-  **MB3** × 2
53269
3mm ワッシャー(大)
Washer (large)
Beilagscheibe (groß)
Rondelle (grande)
-  **MB4** × 3
50586
3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MA13** × 2
3mm オリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
-  **MA16** × 3
0555015
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
-  **MA17** × 2
1510 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
-  **MB5** × 2
1150 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
-  **MB6** × 2
850 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
-  **MA18** × 1
730 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
-  **MA6** × 4
50592
5mm ビローボール
Ball connector
Kugelpfopf
Connecteur à rotule

-  **MA14** × 1
3555117
カウンターシャフト
Counter shaft
Vorgelegewelle
Axe de pignon intermédiaire
-  **MA15** × 1
7795002
プーリーストッパー
Pulley stopper
Riemenscheiben-Lagerzapfen
Blocage de renvoi de poulie
-  **MA8** × 2
50643
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement
-  **MA9** × 1
9805368
ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)
-  **MA10** × 1
9805368
ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)
-  **MB7** × 2
53332
ロングホイールアクスル
Wheel axle (long)
Rad-Achse (lang)
Axe de roue (long)
-  **MA7** × 2
50576
3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
-  **MB8** × 1
53064
14T ピニオン
14T Pinion gear
14Z Motorritzel
Pignon moteur 14 dents
-  **MB9** × 1
53269
アルミセットプレート
Motor mount plate
Motor-Lager
Support moteur
-  **MB10** × 1
4305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur
-  **MB11** × 1
5 × 16mm バイブ
Tube
Rohr
-  **MB12** × 1
3455396
アイドラーブッシュ
Bushing
Hülse
Bague

C 16~36

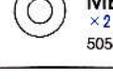
-  **MB1** × 4
50583
3 × 15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MC1** × 1
3 × 12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MA1** × 30
50577
3 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MA3** × 4
50582
3 × 14mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
-  **MC2** × 1
50575
2.6 × 10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MC3** × 20
2.6 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MC4** × 2
2 × 8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

-  **MB4** × 11
50586
3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MC5** × 2
2mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MC6** × 8
50597
3mm オリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)
-  **MC7** × 8
50588
2mm Eリング
E-ring
E-Ring
Circlip
-  **MC8** × 4
1260 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
-  **MC9** × 4
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop à flasque
-  **MC10** × 2
53332
4mm スペース
Spacer
Distanzring
Entretoise
-  **MB6** × 2
850 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

-  **MC11** × 2
9805548
ピストンロッド(黒)
Piston rod (black)
Kolbenstange (schwarz)
Axe de piston (noir)
-  **MC12** × 2
50601
ピストンロッド(銀)
Piston rod (silver)
Kolbenstange (Silber)
Axe de piston (chromé)
-  **MC13** × 4
50600
オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité
-  **MC14** × 1
3455381
テンショナーブッシュ
Tension pulley bushing
Lagerbuchse für
Riemenspannrolle
Bague de poulie de tension
-  **MC15** × 4
50594
2 × 10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe
-  **MA6** × 4
50592
5mm ビローボール
Ball connector
Kugelpfopf
Connecteur à rotule
-  **MC16** × 3
9805193
3 × 16mm ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée
-  **MC17** × 4
50746
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal
-  **MC18** × 5
50197
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)
-  バックプレート × 1
Reinforcing plate 4315050
Verstärkungsplatte
Plaque de renfort
-  ダンパーオイル × 1
Damper oil 7795001
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs
-  両面テープ × 1
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhésif double face
-  ナイロンバンド × 3
Nylon band 50595
Nylonband
Collier nylon

D 37~43

-  **MD1** × 4
2 × 6mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MD2** × 2
3 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

-  **MA2** × 4
50573
2 × 8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **MB4** × 2
50586
3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MA13** × 2
3mm オリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
-  **MC18** × 6
50197
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

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

1825148	Body	
50745	TA03 Bathtub Chassis (Short)	
50698	TA03 A Parts (Rear Gear Case) (A1-A5)	
50743	TA03R B Parts (Front Gear Case) (B1-B6)	
50700	TA03 C Parts (Upright) (C1-C14)	
50701	TA03 D Parts (Sus. Arm) (D1-D7) (2 pcs.)	
50717	TA03 E Parts (Bumper) (E1-E10)	
50702	TA03 F Parts (Pulley) (F1-F5) (2 pcs.)	
50718	*1 TA03 G Parts (Gear)	
	G Parts (G1 & G2)	x1 Spur Gear x1
	Diff. Spur Gear	x1 Counter Gear x1
	Plastic Spacer	x1
0005673	H Parts (H1-H9)	
9225056	Q Parts (Q1-Q3) (2 pcs.)	
50598	*1 CVA Mini Shock Unit I V Parts (V1-V11, 2 pcs.)	
50599	CVA Mini Shock Unit II W Parts (W1-W3, 2 pcs.)	
50705	TA03 Knuckle Arm (2 pcs.)	
53297	TA03R-S Aramid Fiber Reinforced Drive Belt	
50672	*1 1/10 5-Spoke Two-Piece Wheels (2 pcs.)	
50454	*1 Racing Slick Tire Set (2 pcs.)	
53113	Racing Radial/Slick Inner Sponge Set (4 pcs.)	
50577	3x10mm Tapping Screw (MA1 x10)	
50573	2x8mm Tapping Screw (MA2 x10)	

50582	3x14mm Step Tapping Screw (MA3 x5)	
50592	5mm Ball Connector (MA6 x10)	
50576	3mm Grub Screw (MA7 x10)	
50038	Tool Set (Box wrench, Hex wrench MA7 x4)	
50643	*1 Touring Car Drive Shaft Set (MA8 x2)	
9805368	*1 Gear Box Joint (MA9 & MA10)	
50604	TGX Wheel Axle (MA11 x2)	
50602	*1 Diff. Bevel Gear Set (MA12, MA19-MA21)	
3555117	*1 Counter Shaft (MA14)	
7795002	Pulley Stopper for TA03 Chassis (MA15 x2)	
0555015	1150 Plastic Bearing (MA16 x10)	
50585	4x10mm Step Screw (MA22 x5)	
50583	3x15mm Tapping Screw (MB1 x10)	
53269	TA03 Aluminum Motor Mount Plate (MB2 x2, MB3 x2, MB9)	
50586	3mm Washer (MB4 x15)	
53332	TA03R Rear Long Wheel Axle Set (MB7 x2, MC10 x2...etc.)	
53064	14T, 15T H.P. Steel Pinion Gear Set (MB8...etc.)	
4305125	Motor Plate (MB10)	
3455396	Bushing (MB12)	
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC2 x5)	
50597	Damper O-ring (MC6 x10, Red)	
50588	2mm E-ring (MC7 x15)	

9805548	Piston Rod (MC11 x2, Black)	
50601	CVA Mini Shock Unit I Piston Rod (MC12 x2, Silver)	
50600	CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MC13 x6)	
3455381	Tension Pulley Bushing (MC14)	
50594	2x10mm Shaft (MC15 x10)	
50197	Snap Pin Set (MC18 x5, Large x10)	
4315050	Reinforcing Plate	
7795001	Damper Oil #900 (1 Pair)	
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape	
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)	
87025	Ceramic Grease	
9415342	Speed Controller Bag	
	Instructions	x1 Resistor x1
	Speed Controller	x1 Speed Control Rod x1
	Switch Lubricant	x1 3mm Washer x3
	3x10mm T. Screw	x7 3x8mm Screw x3
	3mm Flange Lock Nut	x1 Servo Stay x1
	Support Stay	x1
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor	
6095003	Antenna Pipe (30cm)	
9495293	Sticker & Masking Seal	
1055812	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.

50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set	
50355	18T, 19T AV Pinion Gear Set	
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set	
50357	22T, 23T AV Pinion Gear Set	
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set	
53063	12T, 13T H.P. Steel Pinion Gear Set	
53263	Dyna-Run Super Touring Motor	
53267	TA03 Ball Differential	
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor	
53274	TA03 Aluminum Counter Shaft	

53275	TA03 Aluminum Motor Heat Sink	
53276	TA03 Fluorescent Color Stabilizer Set	
53279	TA03 Torque Splitter Unit	
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set	
53288	TA03 Aluminum Rear Upright (2 pcs.)	
53291	TA03 Aluminum Pulley (15T)	
53293	Reinforced Slicks Type-A	
53294	Reinforced Slicks Type-B	
53295	Tire Inner Foam (4 pcs.)	
53296	TA03R Ball Bearing Set	
53299	TA03R Torque Control Unit (14T/16T)	

53304	TA03R Urethane Bumper Set	
53305	TA03 Lightweight Drive Shaft (2 pcs.)	
53309	TA03 Titanium Suspension Shaft	
53310	TA03 Universal Drive Shaft (2 pcs.)	
53312	TA03 Carbon Stabilizer Support	
53315	TA03R-S Carbon Reinforcing Plate	
53325	TA03 Aluminum Knuckle Arm (2 pcs.)	
53326	TA03 Aluminum Racing Steering Set	
53333	Touring Car Tuned Spring (Short)	
53335	Reinforced One-Piece Spoke Wheels (2 pcs.)	
53336	Reinforced One-Piece Mesh Wheels (2 pcs.)	

★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下さい。

**PIAA
PORSCHE 911
TA03R-S****1/10 電動RCカー
ピアポルシェ911**

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田宮模型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。払込人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・田宮模型でお払込み下さい。

ボディ	2,520円
Hパーツ	860円
Qパーツ(2個)	600円
カウンターシャフト(1本)	340円
ギヤーボックスジョイント長・短(各1個)	520円
モータープレート	120円
アイトラップッシュ	150円
バックプレート	280円
ピストンロッド(黒・2本)	150円
テンションバッシュ	150円
アンテナパイプ(30cm)	270円
ステッカー・マスキングシート	600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。PIAAポルシェ911専用のブラックのプラパーツ、及びシルバーのホイールキャップの販売は致しておりません。アフターサービスでの取り扱いも、スペアパーツと同じカラー(ホイールキャップはホワイト)のプラパーツです。

シャーン(SP.745)(グレー)	700円・270円
Aパーツ(SP.698)(グレー)	700円・390円
Bパーツ(SP.743)(グレー)	700円・270円
Cパーツ(SP.700)(グレー)	500円・270円
Dパーツ×2(SP.701)(グレー)	600円・270円
Eパーツ(SP.717)(グレー)	500円・270円
Fパーツ×2(SP.702)	400円・120円
Gパーツ、カウンターギヤー、スパーギヤー、デフキャリア、プラスベアサー各1個(SP.718)	400円・160円
Vパーツ×2(SP.598)	500円・160円
Wパーツ×2(SP.599)	500円・160円
ナックルアーム(SP.705)(グレー)	300円・160円
ドラッグヘルム(OP.297)	600円・120円
ホイール、ホイールキャップ(ホワイト)各2個(SP.672)	600円・270円
タイヤ×2(SP.454)	500円・270円
インナーズポンジ×4(OP.113)	200円・160円
スポーツチューンモーター(OP.68)	1,500円・270円
十字レンチ、六角レンチ、3mmイモネジ×4(SP.38)	200円・120円
耐熱両面テープ(SP.171)	300円・120円
スナッフピン×10、小×5(SP.197)	200円・90円
2×8mmタッピングビス×10(SP.573)	100円・80円
2.6×10mmタッピングビス×5(SP.575)	100円・80円
3mmイモネジ×10(SP.576)	200円・80円
3×10mmタッピングビス×10(SP.577)	100円・80円
3×14mm段付タッピングビス×5(SP.582)	100円・80円
3×15mmタッピングビス×10(SP.583)	150円・80円
4×10mm段付ビス×5(SP.585)	150円・80円
3mmワッシャー×15(SP.586)	100円・80円
2mmEリング×15(SP.588)	100円・80円
5mmピロボール×10(SP.592)	300円・80円
2×10mmステンレスシャフト×10(SP.594)	150円・80円
ナイロンバンド×10(SP.595)	150円・80円
3mmOリング(赤)×10(SP.597)	150円・80円
オイルシール×6(SP.600)	200円・80円
ピストンロッド(銀)×2(SP.601)	150円・80円
ベベルギヤー小×3、大×2、ベベルシャフト、3mmワッシャー×2(OP.802)	300円・90円
フロントホイールアクスル×2(SP.604)	450円・90円
ドライブシャフト×2(SP.643)	500円・80円
14TH.P.スチールピニオン(OP.64)	700円・120円
アムセットプレート、3×12mm丸ビス×2、3mmワッシャー×2(OP.289)	200円・90円
リヤホイールアクスル、4mmスベアサー各2個(OP.332)	600円・120円
ダンパーオイル#900×2(AO.5001)	400円・90円
ブーリーストッパー×2(AO.5002)	400円・90円
セラミックリング(87025)	400円・160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
163 コンロード仕様スプリングセット	800円・160円
172 ユニバーサルシャフトセット	2,200円・160円
191 ターンバックルタイロッドセット	600円・160円

192 ターンバックルアッパーアームセット	900円・160円
250 ツーリングカーモールドインナー(ソフト)	400円・270円
260 カーボンを中空ギヤーシャフト	200円・90円
263 ダイナランスーパーツーリングモーター	5,000円・不要
266 ステンレスサスシャフトセット	400円・90円
267 ホールデフセット	2,000円・270円
272 ダイナランレーシングストックモーター	2,500円・270円
274 アルミカウンターシャフト	350円・120円
275 アルミモーターヒートシンク	1,000円・160円
276 カラースタビライザーセット	800円・120円
279 トルクスプリッター	1,100円・120円
280 スーパーローアフリクションダンパー	4,500円・270円
284 アルミ5mmピロボール(10個)	600円・90円
288 TA03アルミリアアープライド	2,000円・160円
291 TA03・アルミブリー(15T)	800円・160円
293 ファイバーモールドタイヤタイプA	1,200円・270円
294 ファイバーモールドタイヤタイプB	1,300円・270円
295 タイヤインナーフォーム	400円・160円
296 TA03Rフルベアリングセット	6,200円・不要

《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円を越える場合、送料はサービスとなります。

For Japanese use only! ☆ITEM 58215

住所	<input type="text"/>
電話	<input type="text"/>
名前	<input type="text"/>

パーツ価格は予告なく変更することがあります。
RC **田宮模型**
0598 静岡市恵田原3-7 〒422-8610