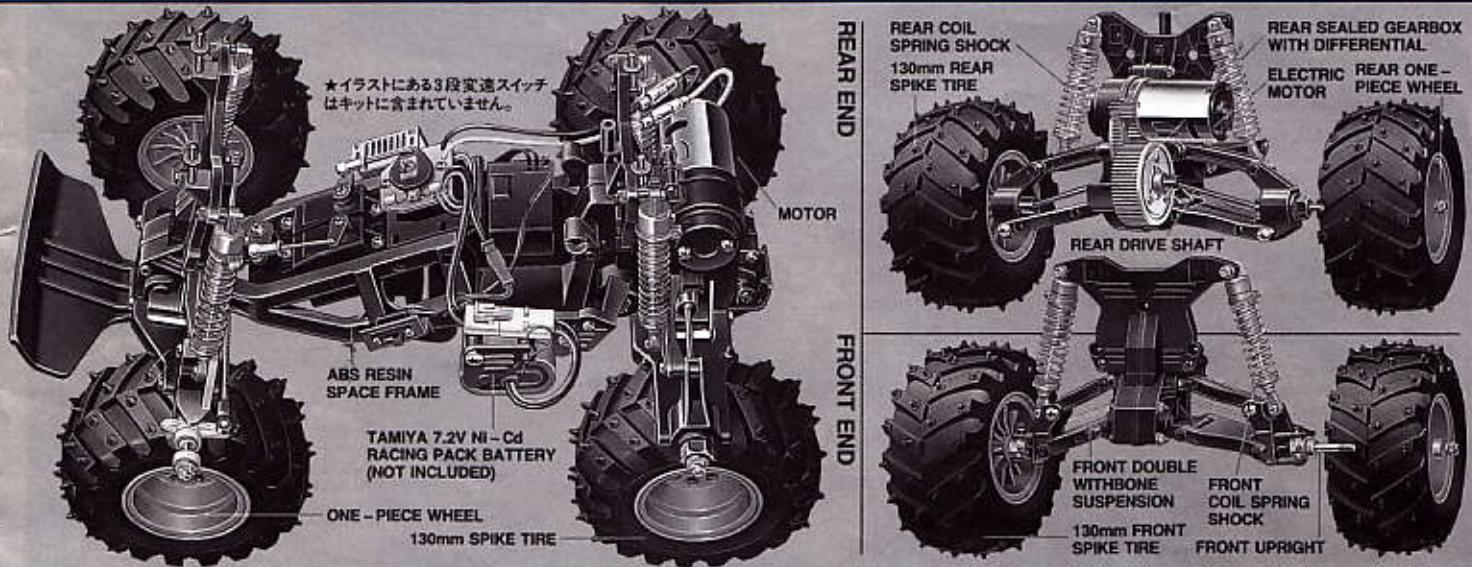


KING BLACKFOOT



1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD PICK-UP



KING BLACKFOOT



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

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レメカ〉

このR/Cカーには、タミヤ・アドスペックプラスプロボセット(1/10, 1/12 R/Cカー用)をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用下さい。★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.

RADIOCOMMANDÉ

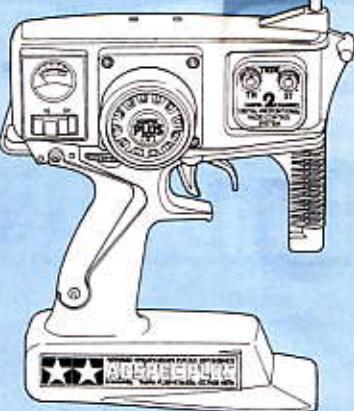
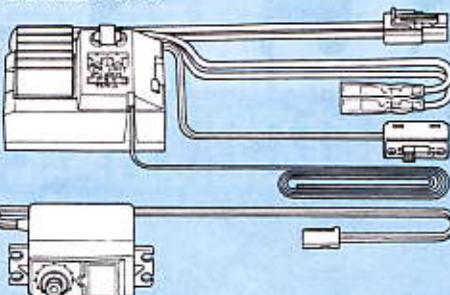
La radiocommande 2 canaux ADSPEC concue pour les modèles R/C électriques au 1/10 et au 1/12 est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant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

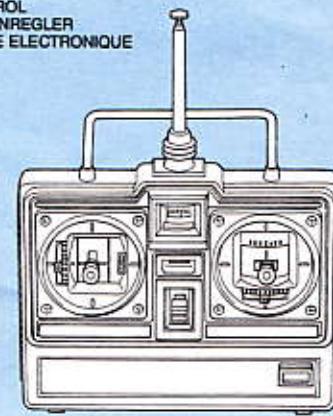
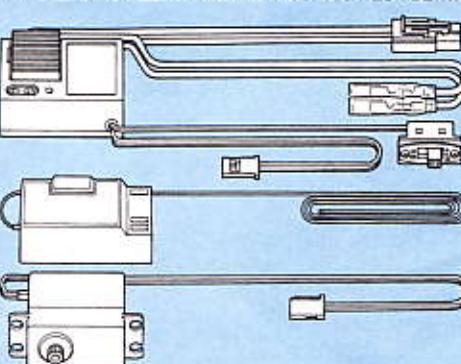
タミヤ・アドスペックプラスプロボ

ADSPEC R/C SYSTEM
ADSPEC RC SYSTEM
ENSEMBLE ADSPEC



FET アンプ付き2チャンネルプロボ

STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL
NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHEM FAHRTENREGLER
ENSEMABLE 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
Geeignete Ladegerät
Chargeur compatible



〈使用する塗料〉 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

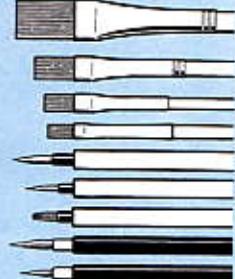
下記のプラスチック用塗料を用意して下さい。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

〈タミヤスプレー塗料〉 TAMIYA COLOR SPRAY PAINTS

TS-14 ● ブラック / Black / Schwarz / Noir

TS-29 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

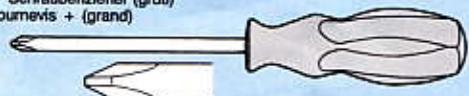
TS-30 ●シルバーリーフ / Silver leaf / Met. Silber / Aluminium



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

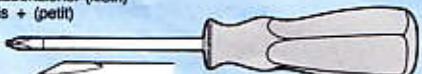
+ドライバー(大)

- + Screwdriver (large)
- + Schraubenzieher (groß)
- Toumevis + (grand)



+ドライバー(小)

- + Screwdriver (small)
- + Schraubenzieher (klein)
- Toumevis + (petit)



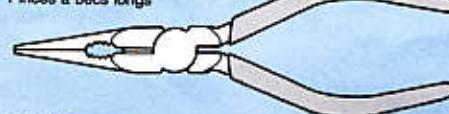
ピンセット

- Tweezers
- Pinzette
- Précelles



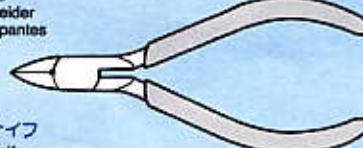
ラジオベンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



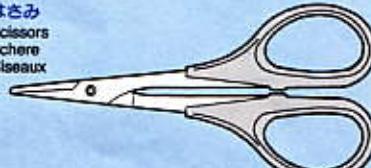
クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



はさみ

Scissors
Schere
Ciseaux



★この他に錐棒、セロファンテープ、ヤスリなどがあると便利です。

★ Scissors, file and cellophane tape will also assist in construction.

★ Schere, Fille und Tesaflim sind beim Bau sehr hilfreich.

★ Des ciseaux, des limes et du ruban adhésif seront également utiles durant le montage.



●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめ下さい。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



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



●工具で固い物を切らないで下さい。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。



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

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

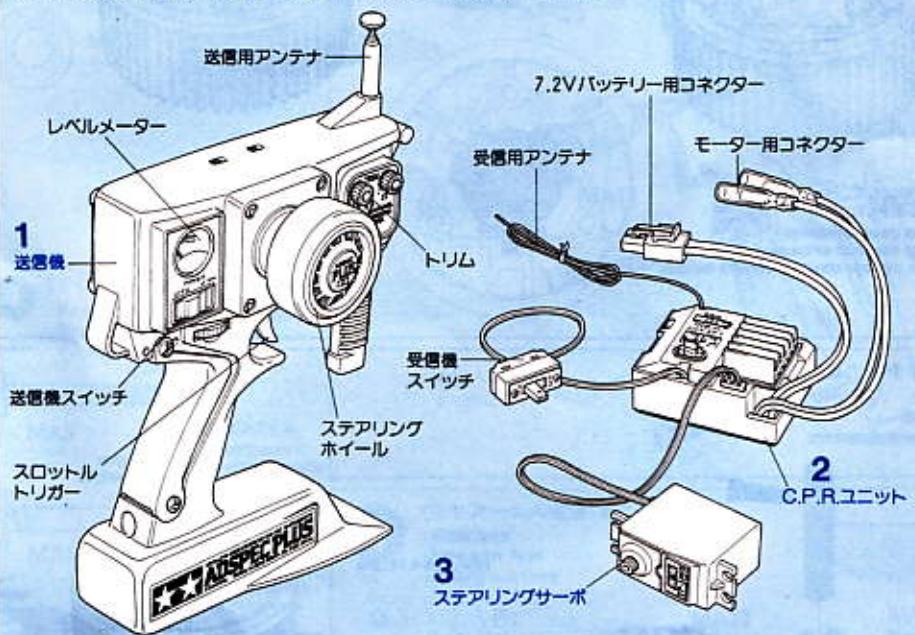
VORSICHT!

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

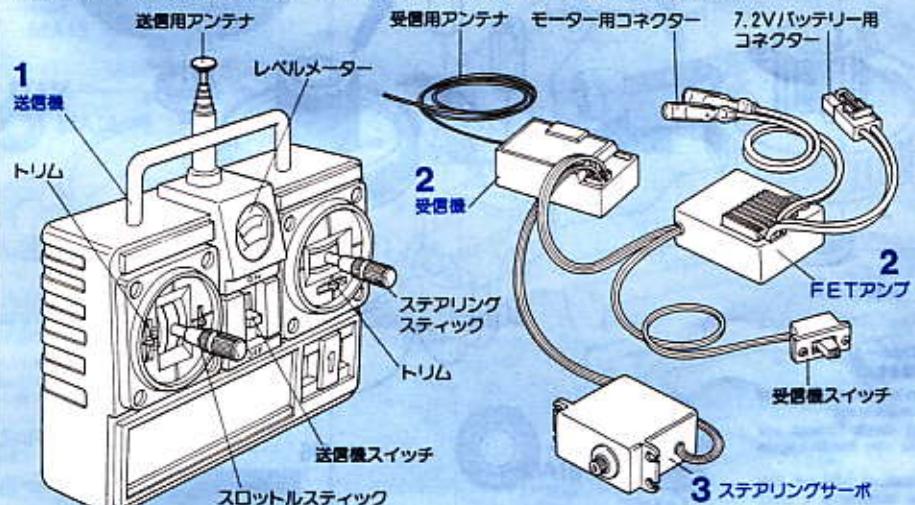
PRECAUTION

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisés (non inclus dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyle sur la tête.

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



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



〈2チャンネルプロボの名称〉

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

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- 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.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électrique de vitesse.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électrique.
- Variateur électrique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作る前にかならず
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.

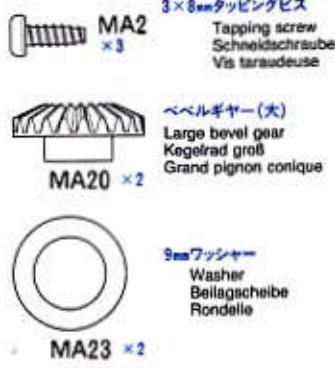
★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.

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



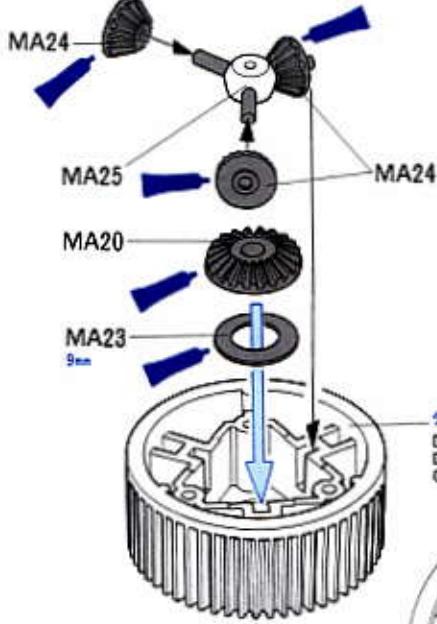
1 (デフギヤーの組み立て)

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



1 《デフギヤーの組み立て》

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



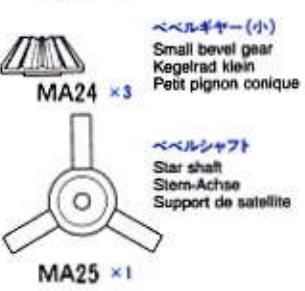
デフカバー
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

MA23
9mm
MA20

デフギヤー
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

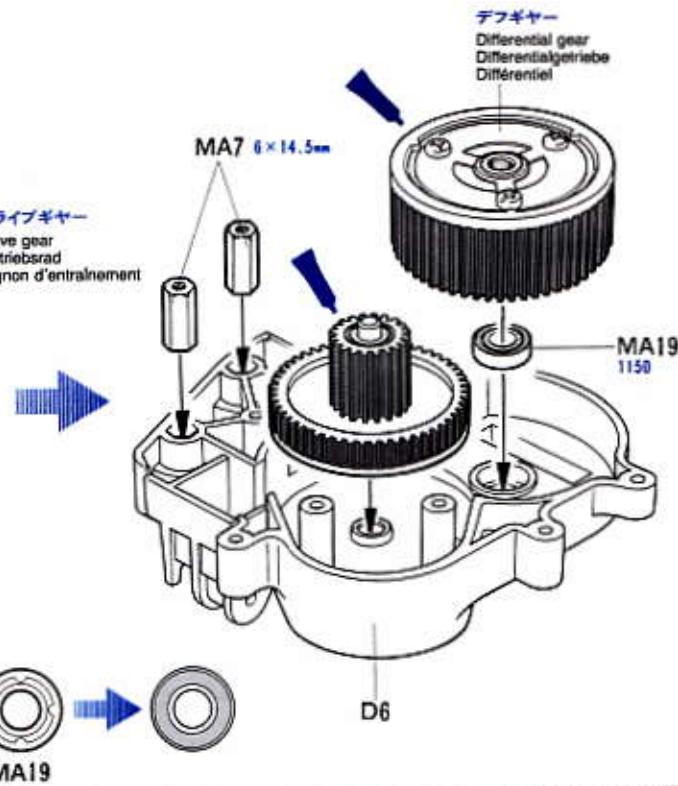
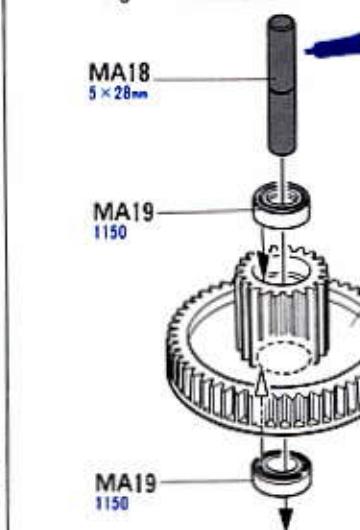


★右図を参考にして、べベルギヤーを
とりつけて下さい。
★Install bevel gears as shown.
★Wie gezeigt Kegelrad einbauen.
★Installer les pignons coniques comme indiqué.



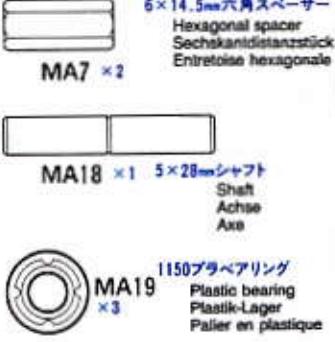
2 (ドライブギヤーの組み立て)

Drive gear
Antriebsrad
Pignon d'entraînement



2 (ドライブギヤーの組み立て)

Drive gear
Antriebsrad
Pignon d'entraînement



★プラベアリングを、1150ボール
ベアリングに交換できます。

★Plastic bearings can be replaced with ball bearings (available separately).
★Leistungssteigerung durch Einsatz von Kugellagern anstelle von Plastik-Lagern (separat erhältlich).
★Les paliers en plastique peuvent être remplacés par des roulements à billes (disponibles séparément).

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

★Der Bauteil erfordert keine Schrauben-Sicherungsflüssigkeit.

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 produit freine-fillet pour son montage.

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

3 《ギヤーケースの組み立て》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



MA4 × 2 Tapping screw (silver)
Schneidschraube (silber)
Vis taraudeuse (argent)



MA5 × 5 3×30mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



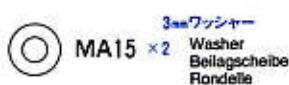
MA11 × 1 ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)



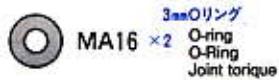
MA12 × 1 ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accoulement de pont (court)



MA14 × 5 Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



MA15 × 2 Washer
Bellscheibe
Rondelle



MA16 × 2 O-ring
O-Ring
Joint torique



MA19 × 1 Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

3 《ギヤーケースの組み立て》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

MA5
3×30mm

MA5
3×30mm

MA14
3mm

MA14
3mm

D5

MA19
1150

MA4
3×20mm

MA4
3×20mm

C3

C3

MA15
3mm

MA15
3mm

MA16
3mm

MA16
3mm

MA12

MA14
3mm

MA5
3×30mm

★ドライブシャフトで押し込みます。
★Seat O-ring using drive shaft.
★Mit Hinterachsquelle O-Ring
eindrücken.
★Insérer le joint torique avec
l'arbre d'entraînement.

4 《リヤアームの組み立て》

Rear arm
Hinteren Arm
Triangle arrière



MA3 × 4 3×21mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA10 × 2 3×38mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée



MA13 × 2 ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue



MA16 × 2 O-ring
O-Ring
Joint torique



MA19 × 4 Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

4 《リヤアームの組み立て》

Rear arm
Hinteren Arm
Triangle arrière

(L)

F1

MA13

(R)

F1

MA16
3mm

MA13

MA19
1150

MA19
1150

MA13

MA16
3mm

MA13

MA19
1150

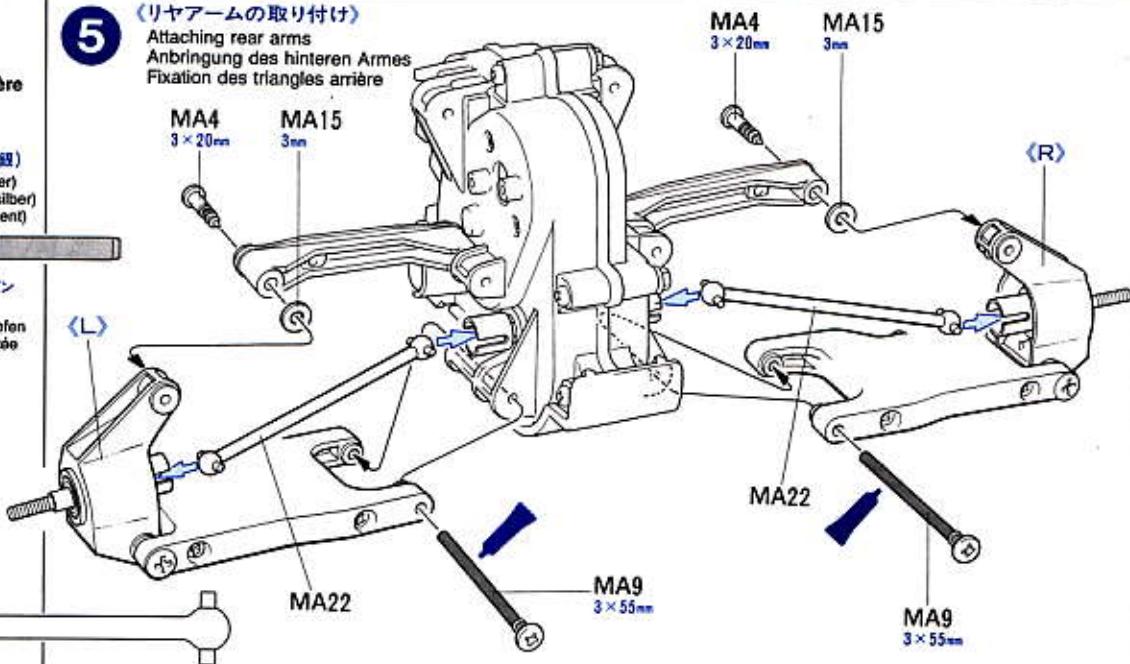
5 《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren
Armes
Fixation des triangles arrière



MA9 × 2 3×55mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollante

MA15 × 2 3mmワッシャー[●]
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA22 × 2 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement



6 《ボディマウントの取り付け》
Attaching rear body mount
Anbringung der hinteren
Karosseriehalterung
Fixation du support de
carrosserie arrière

MA1 × 2 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA6 × 2 3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA14 × 2 3mmフランジナット
Flange nut
Kragennut
Ecrou à flasque

6 《ボディマウントの取り付け》

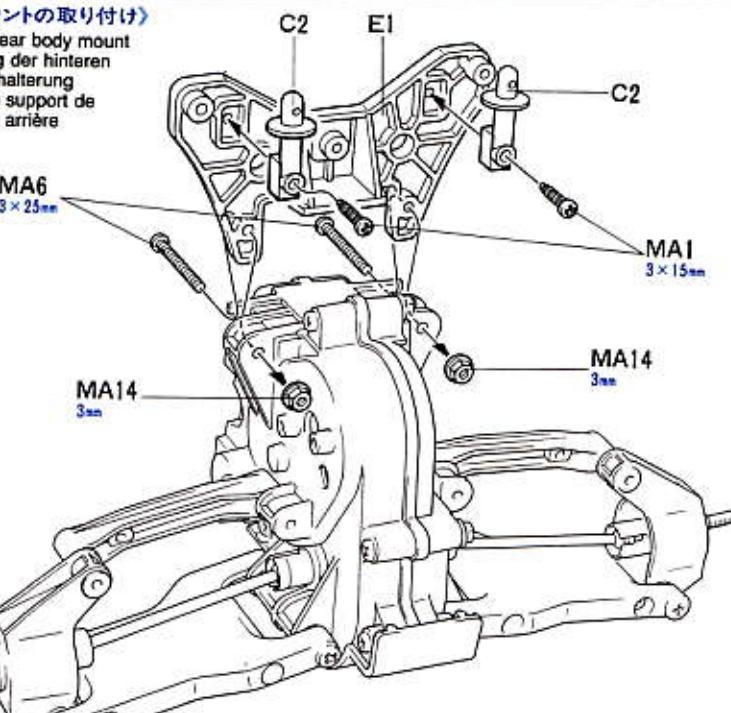
Attaching rear body mount
Anbringung der hinteren
Karosseriehalterung
Fixation du support de
carrosserie arrière

MA6
3×25mm

MA1
3×15mm

MA14
3mm

MA14
3mm



7 《モーターの組み立て》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

MA8 × 1 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

10Tピニオン
10T Pinion gear
10Z Motorritzel
Pignon moteur 10 dents

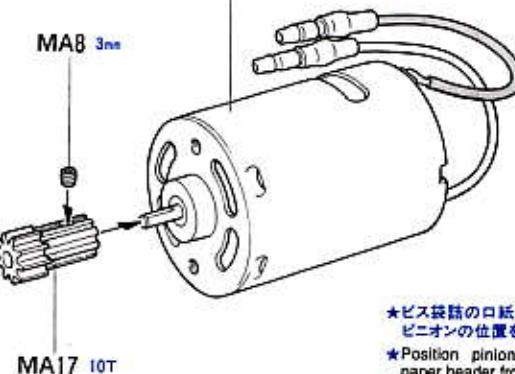
MA17 × 1

7 《モーターの組み立て》

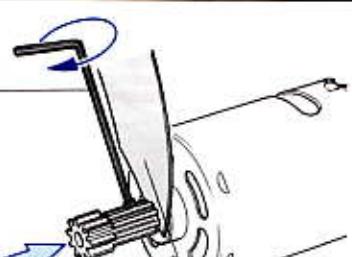
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

モーター
Motor
Moteur

MA8 3mm



六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



ビス袋詰の口紙
Paper header from screw bag
Papier aus Schraubenbeutel
Papier d'une fermeture de sachet

★ビス袋詰の口紙をはさんで
ピニオンの位置をきめます。

★Position pinion gear using
paper header from screw bag.

★Antriebsritzel mit Papier aus
Schraubenbeutel positionieren.

★Régler l'écartement du pignon
en utilisant le papier d'une
fermeture de sachet.

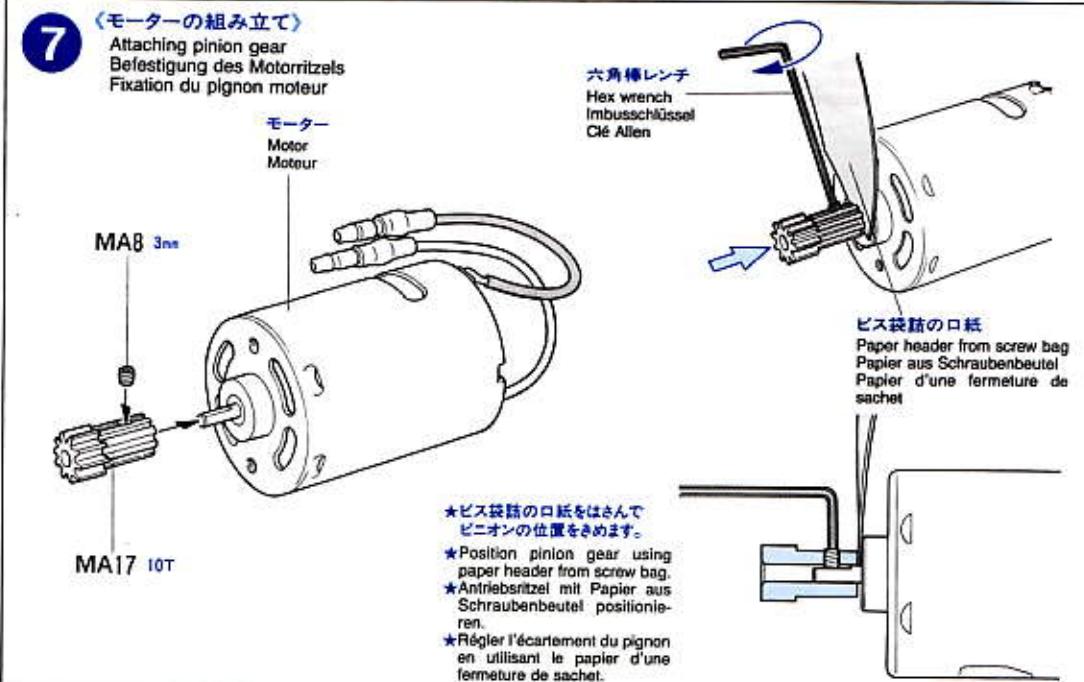
CERAMIC GREASE

ダイヤセラミックグリス

【参考】

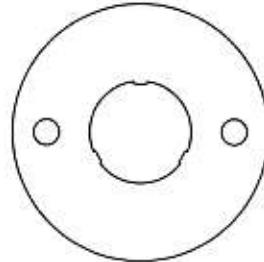
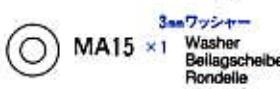
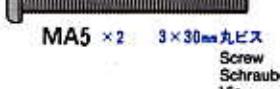
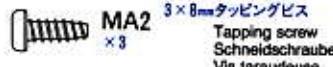
ファインセラミックの原料として使われるボロニサイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に歯類パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

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



8 《モーターの取り付け》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

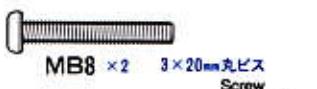
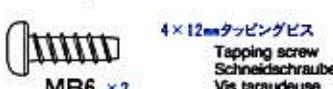
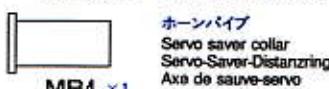
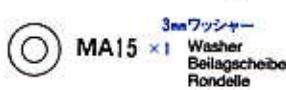
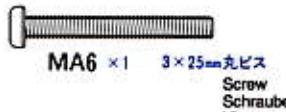


MA21
×1
モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

B 9~13 袋詰Bを使用します
BAQ B / BEUTEL B / SACHET B

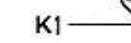
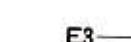
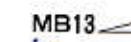
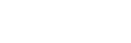
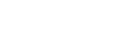
9 《ステアリングの組み立て》

Steering horn
Lenkhebel
Palonnier de direction

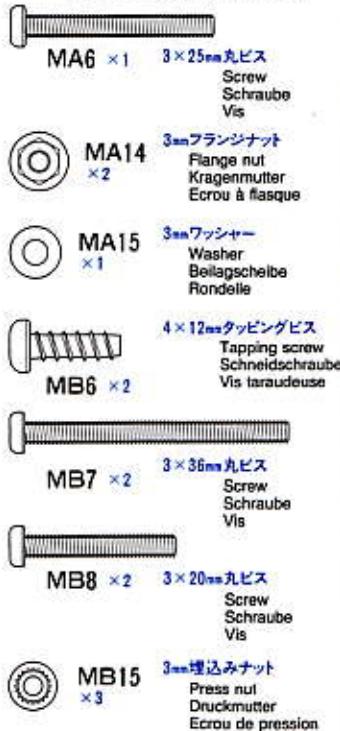


8 《モーターの取り付け》

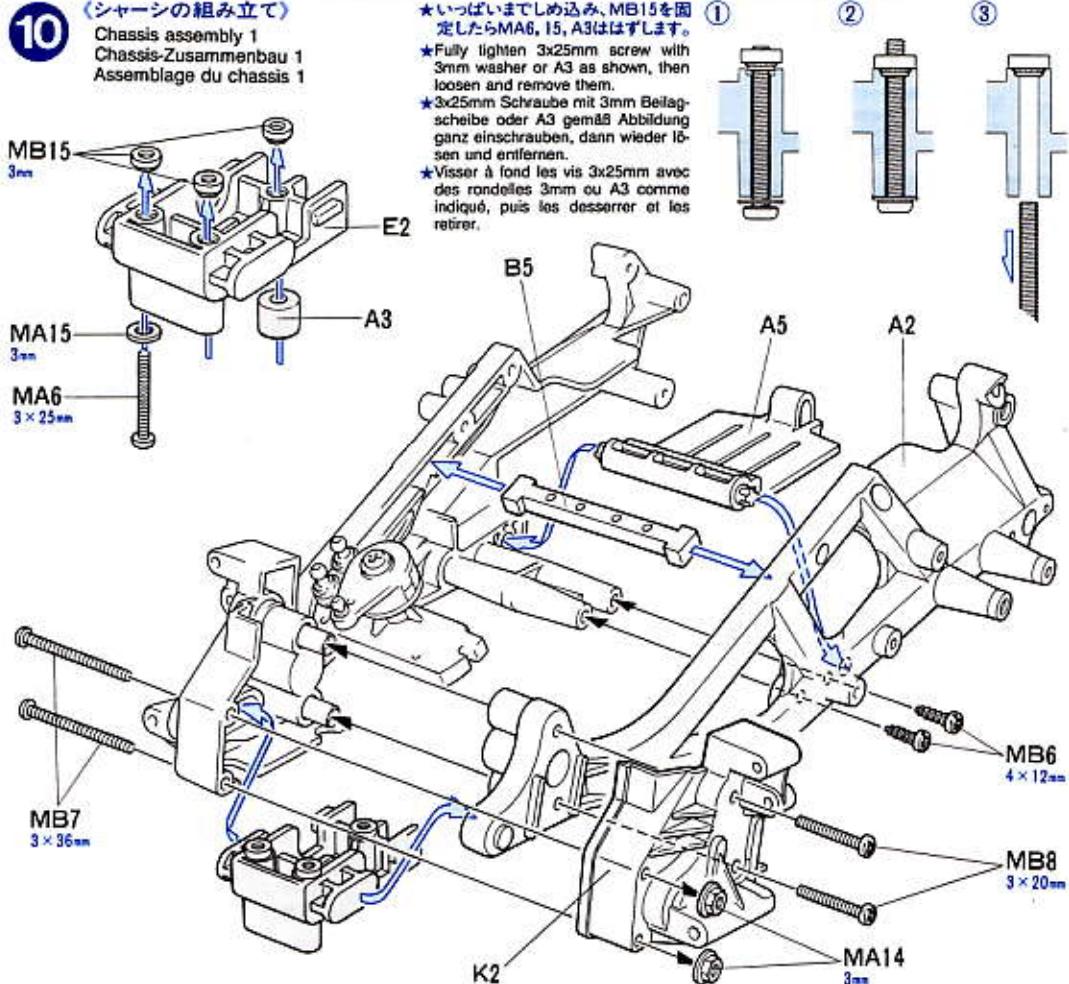
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



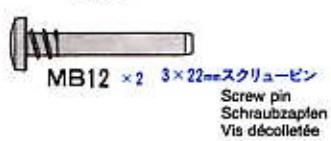
10 《シャーシの組み立て》
Chassis assembly 1
Chassis-Zusammenbau 1
Assemblage du châssis 1



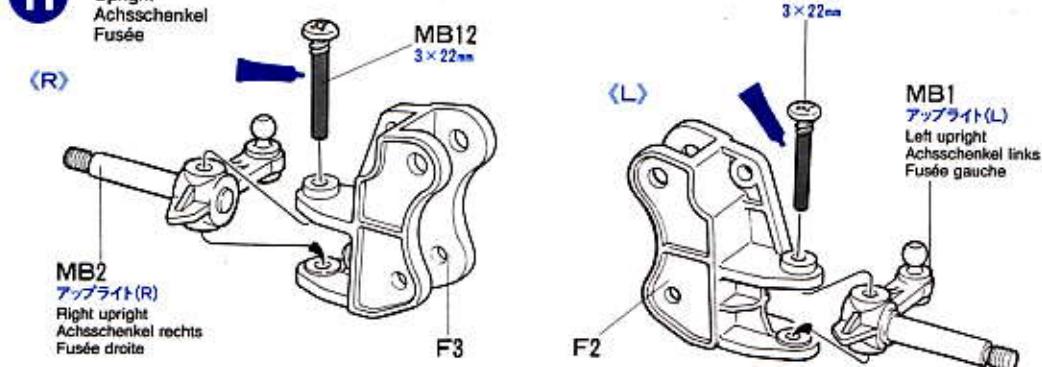
10 《シャーシの組み立て》
Chassis assembly 1
Chassis-Zusammenbau 1
Assemblage du châssis 1



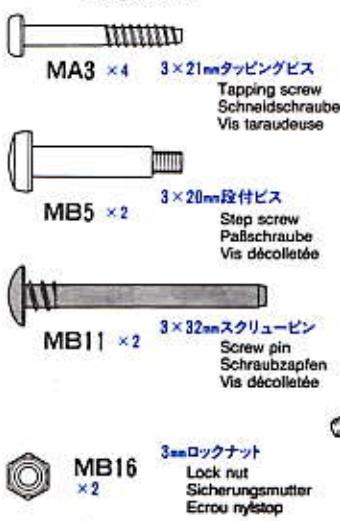
11 《アップライトの組み立て》
Upright
Achsschenkel
Fusée



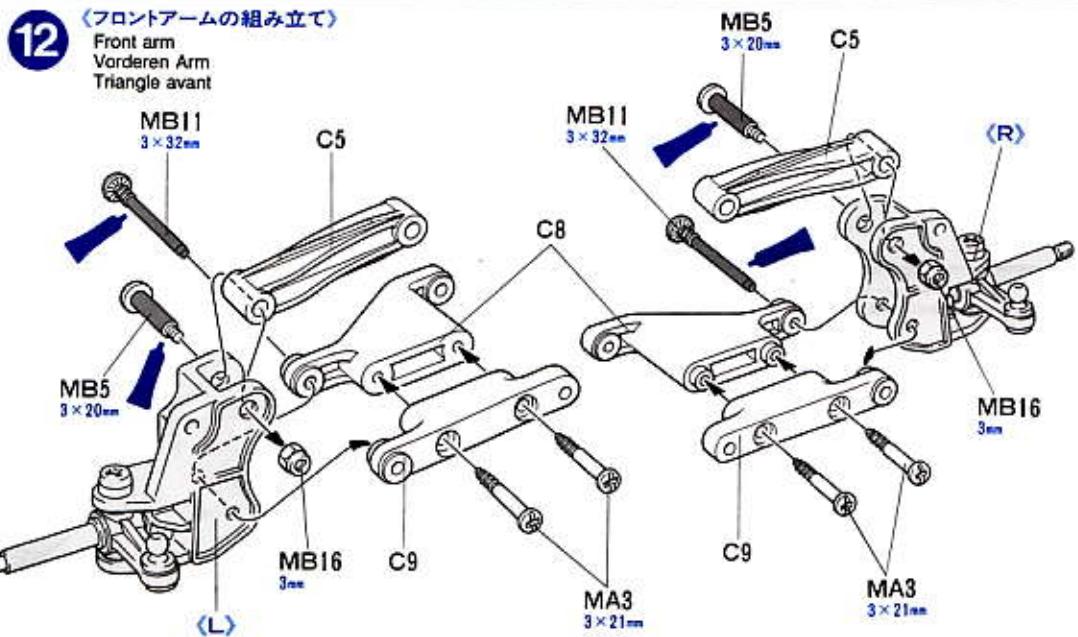
11 《アップライトの組み立て》
Upright
Achsschenkel
Fusée



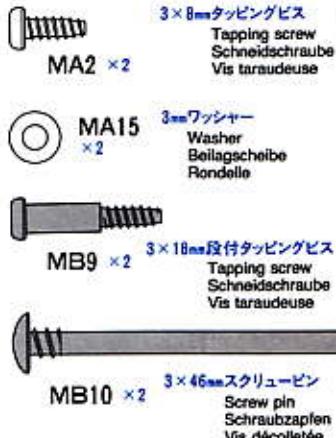
12 《フロントアームの組み立て》
Front arm
Vorderen Arm
Triangle avant



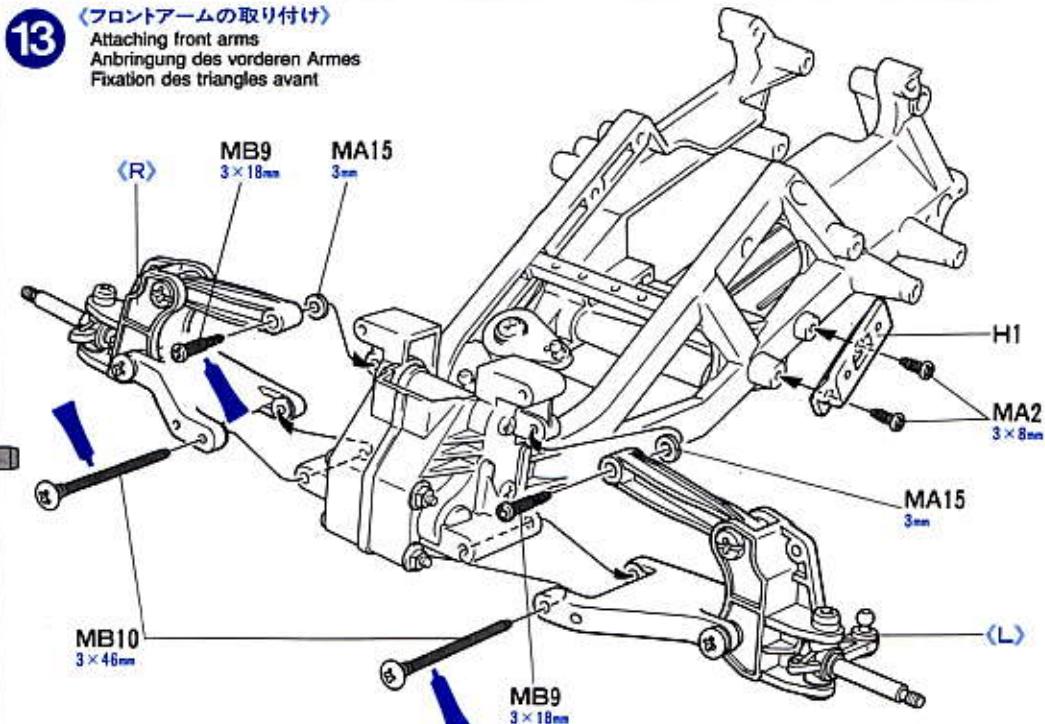
12 《フロントアームの組み立て》
Front arm
Vorderen Arm
Triangle avant



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

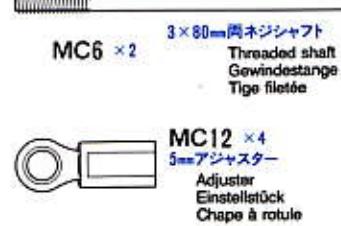


13 《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Armes
Fixation des triangles avant



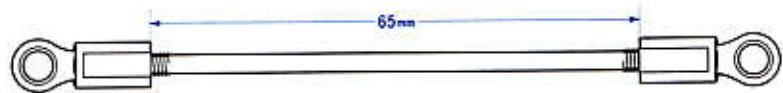
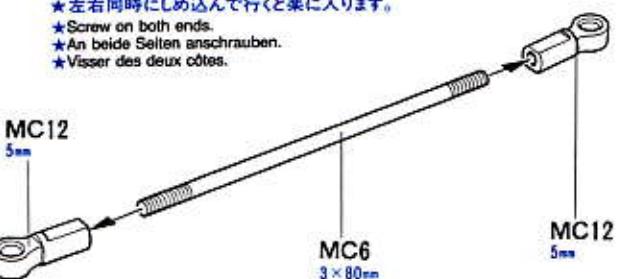
C **14 ~ 29**
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

14 《ステアリングロッド》
Steering rod
Lenkstange
Barre d'accouplement

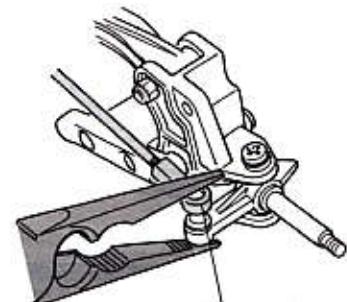
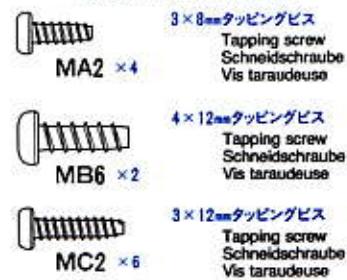


14 《ステアリングロッド》
Steering rod
Lenkstange
Barre d'accouplement

★左右同時にしめ込んで行くと楽に入ります。
★Screw on both ends.
★An beide Seiten anschrauben.
★Visser des deux côtés.



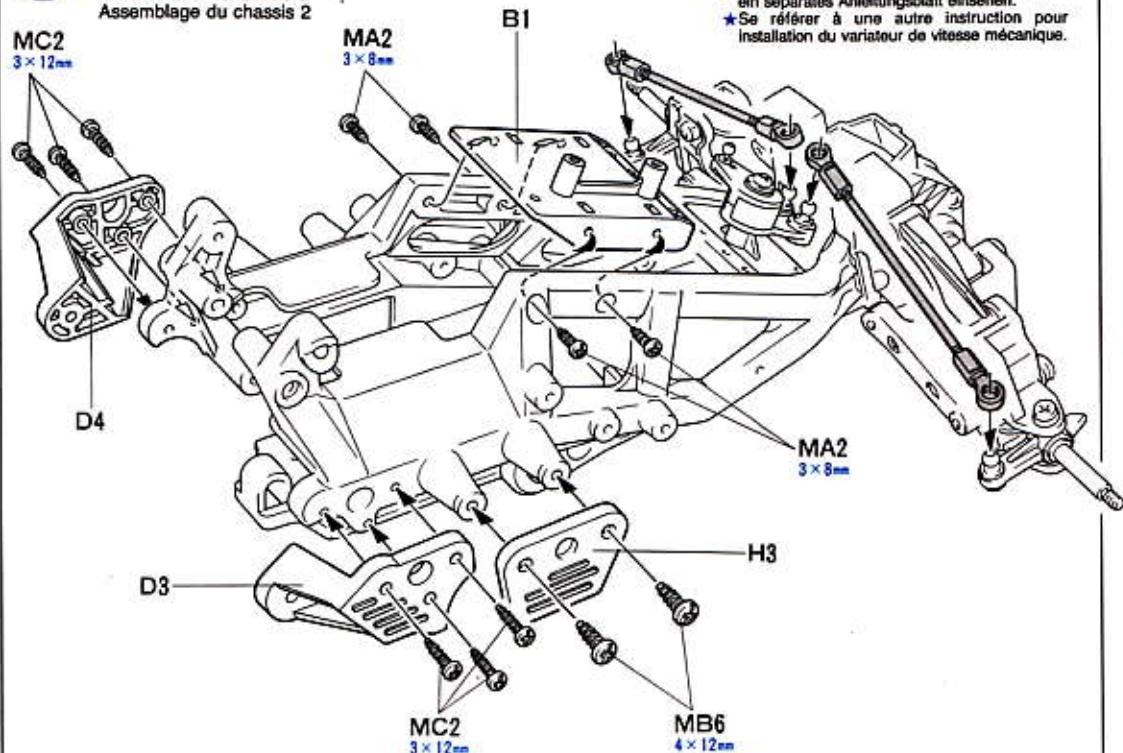
15 《シャーシ部品の取り付け》
Chassis assembly 2
Chassis-Zusammenbau 2
Assemblage du chassis 2



★押し込みます。
★Press in.
★Eindrücken.
★Presser.

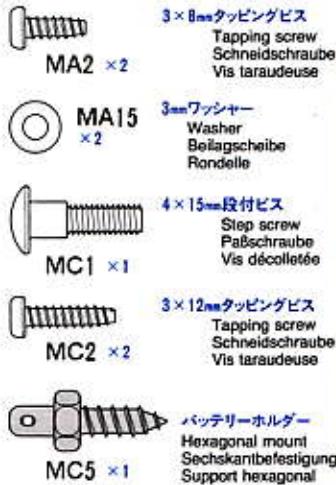
15 《シャーシ部品の取り付け》
Chassis assembly 2
Chassis-Zusammenbau 2
Assemblage du chassis 2

★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 l'installation du variateur de vitesse mécanique.



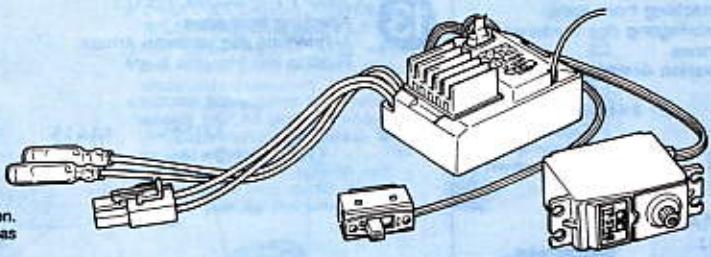
16 《メカの搭載》

Radio Installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC



*《C.P.R.ユニット》

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

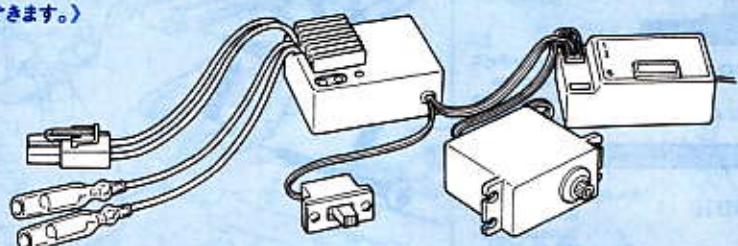


*の部分はキットに含まれません。

Parts marked * are not in kit.
Teile mit * sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées * ne sont pas incluses dans le kit.

*《FETアンプ付プロポも使用できます。》

* Electronic speed control
* Elektronischer Fahrtenregler
* Variateur de vitesse électrique

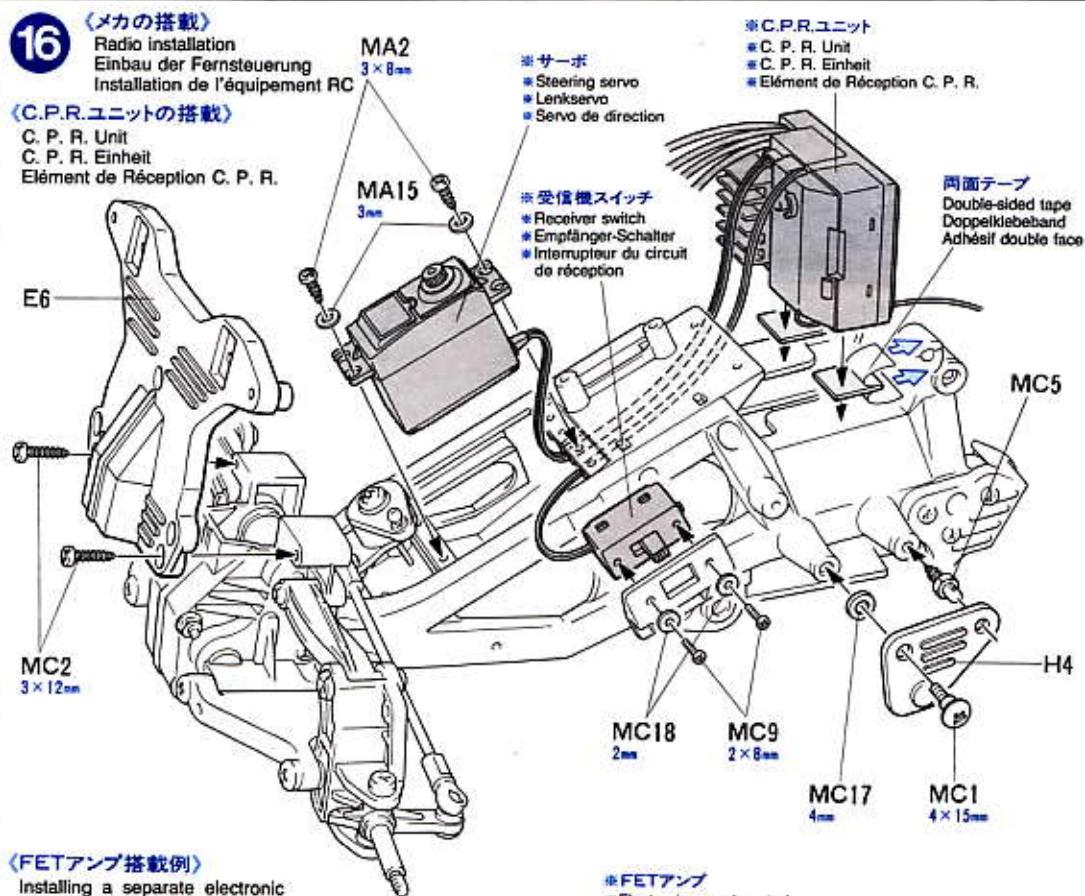


16 《メカの搭載》

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.

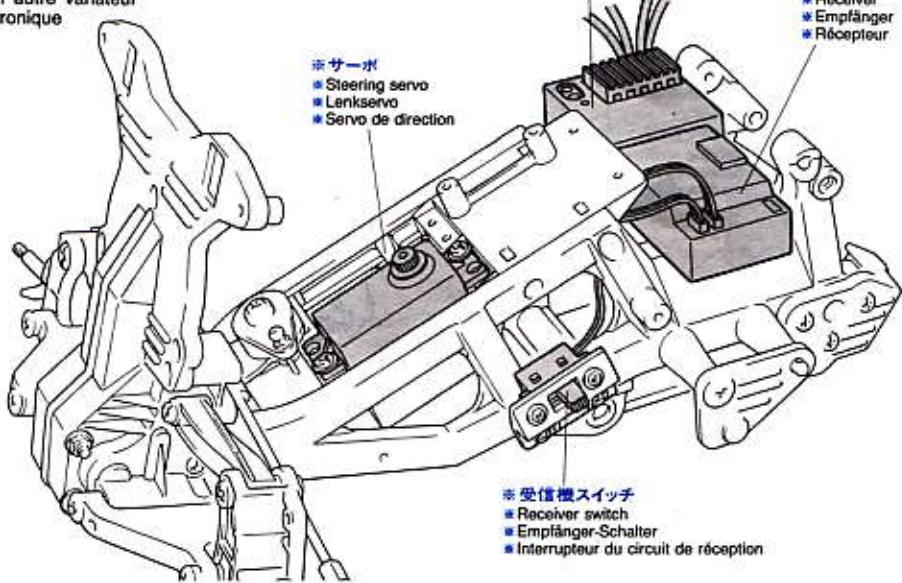
両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

《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 électrique

* FETアンプ
* Electronic speed control
* Elektronischer Fahrtenregler
* Variateur de vitesse électrique

* 受信機
* Receiver
* Empfänger
* Récepteur



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

《送信機の操作》

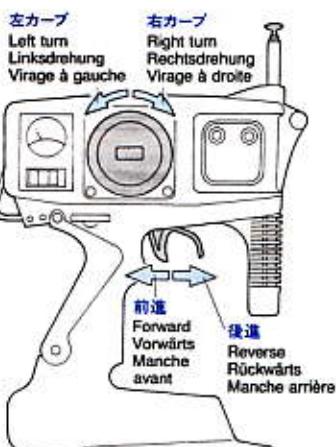
TRANSMITTER

SENDER

EMETTEUR

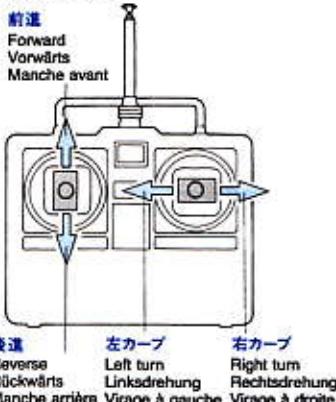
ホイールコンタイプ

Wheel & Trigger Type
Rad- und Zugriff-Typ
Type volant et gâchette



スティックタイプ

Stick type
Steuerknöppel-Typ
Type manches



17

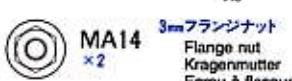
《ギヤーボックスの取り付け》
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter



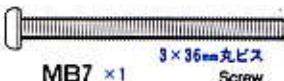
MC7 × 1 3×70mm丸ビス
Screw Schraube Vis



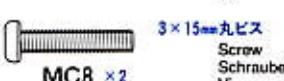
MA5 × 2 3×30mm丸ビス
Screw Schraube Vis



MA14 × 2 3mmフランジナット
Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque



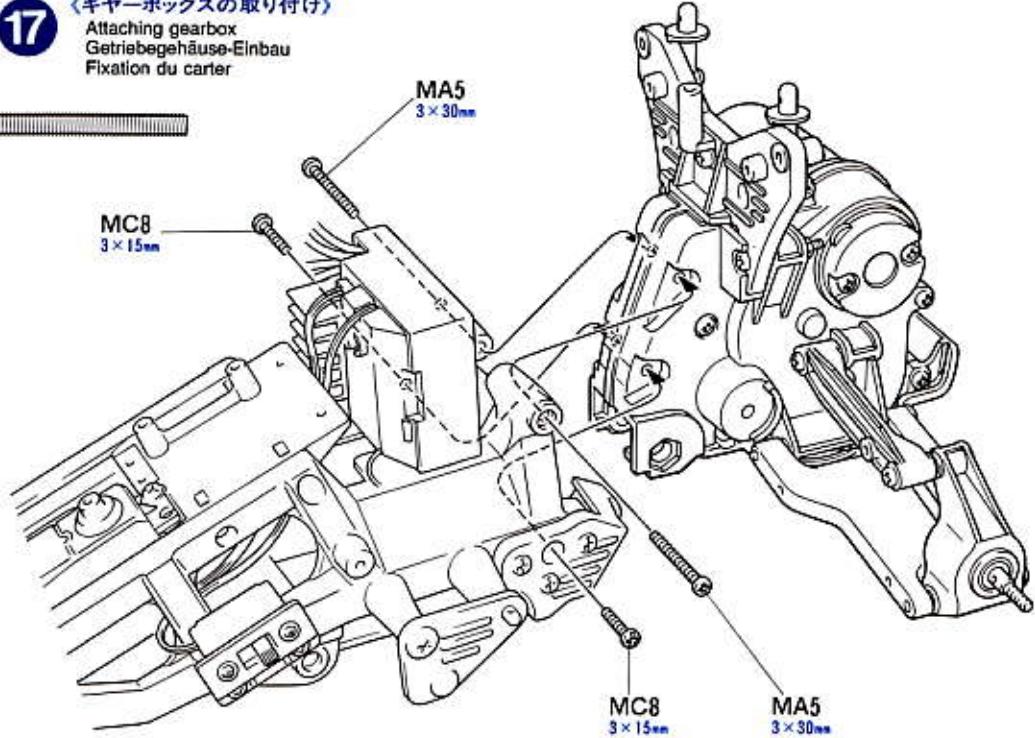
MB7 × 1 3×36mm丸ビス
Screw Schraube Vis



MC8 × 2 3×15mm丸ビス
Screw Schraube Vis

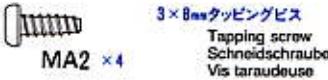
17

《ギヤーボックスの取り付け》
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter



18

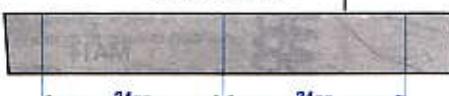
《ダンバーの組み立て》
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur



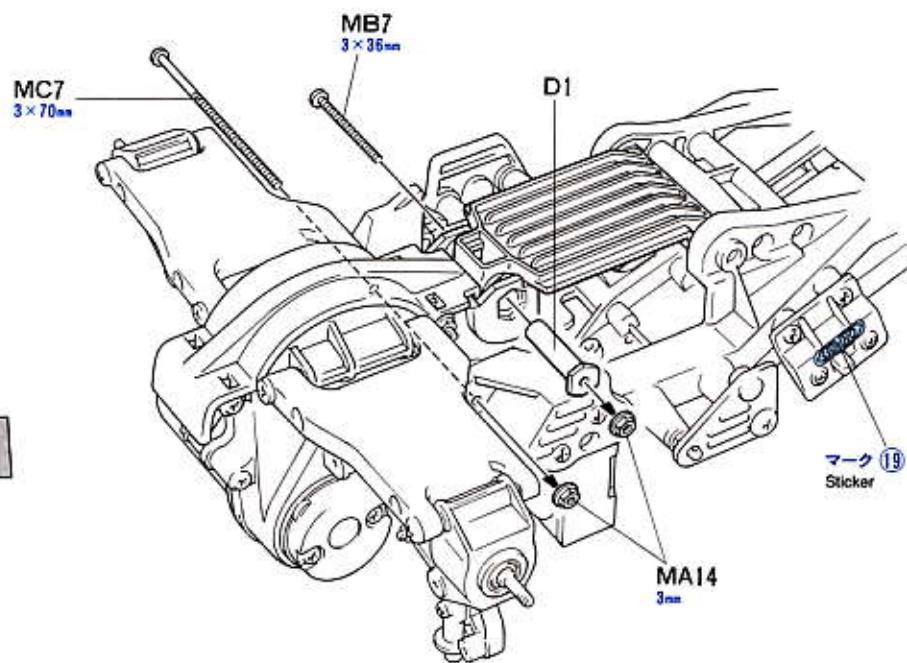
MA2 × 4 3×8mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



MC4 × 4 ダンバーシャフト
Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur



MC16 × 2 8mmゴムパイプ
Rubber tubing Gummirohr Tube caoutchouc



18

《ダンバーの組み立て》
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

★4個つります。
★Make 4.
★4 Sets anferlegen.
★Faire 4 jeux.

NUT DRIVER 7mm
ボックスドライバー7mm
ITEM 74027

NUT DRIVER 5.5mm
ボックスドライバー5.5mm
ITEM 74028

CURVED SCISSORS
曲線ばさみ
(プラスチック用)

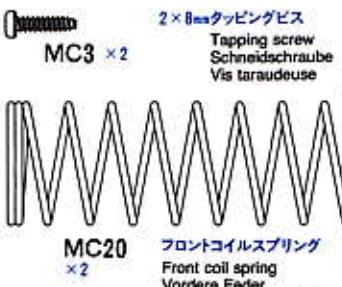
ITEM 74005

DECAL SCISSORS
デカールバサミ

ITEM 74031

19 **フロントダンパー**

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant



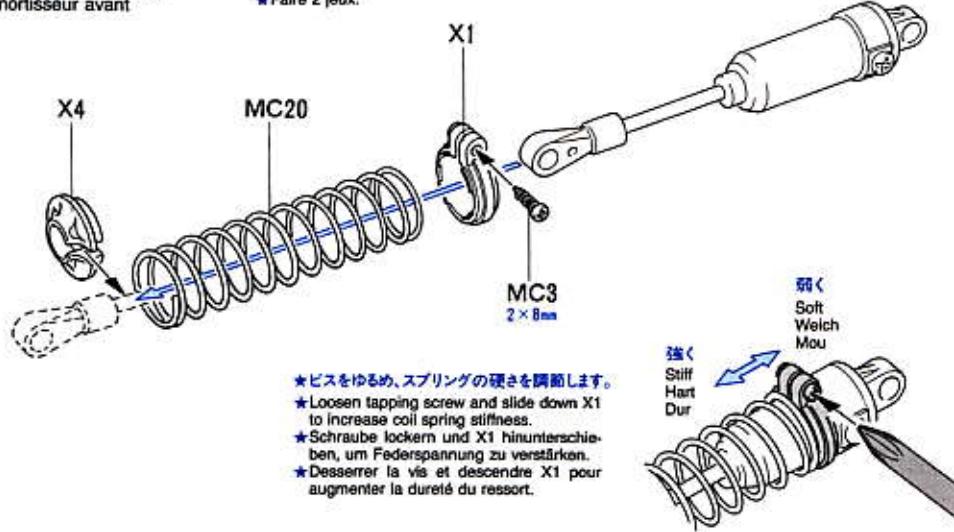
19

フロントダンパー

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

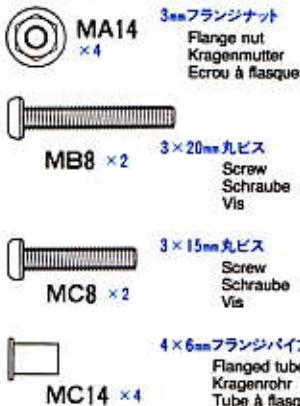
★2個作ります。

- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



20 **フロントダンパーの取り付け**

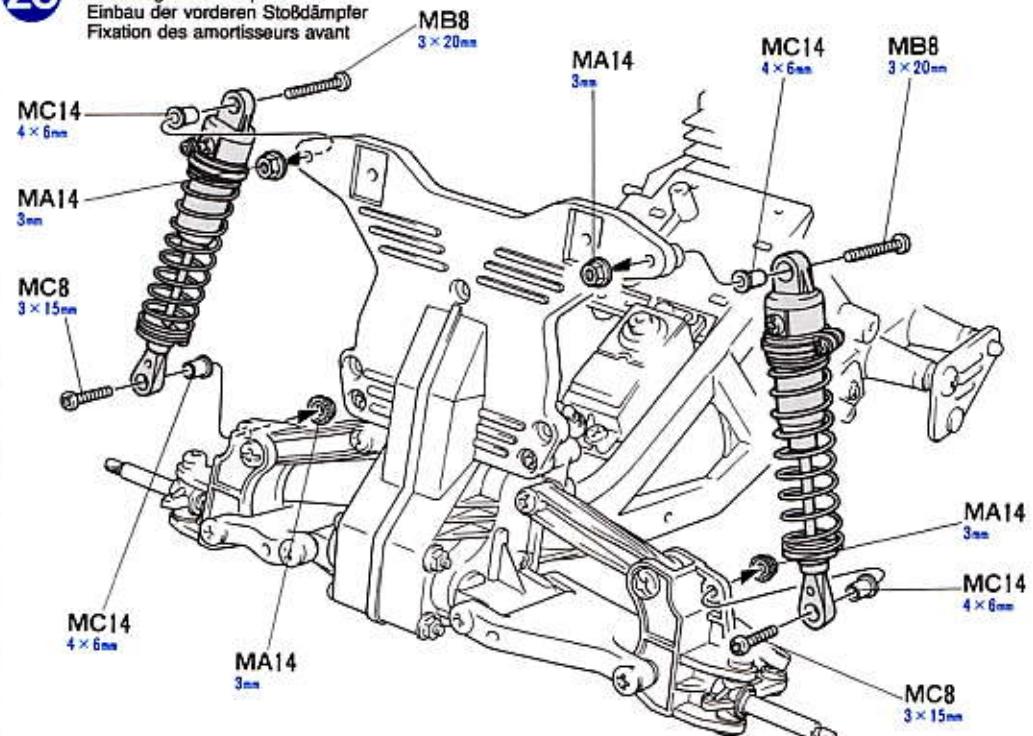
Attaching front dampers
Einbau der vorderen
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



20

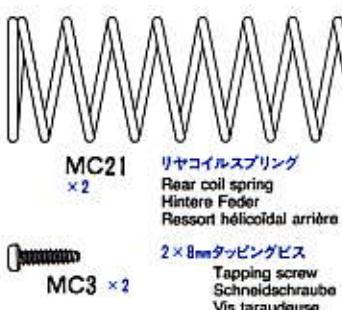
フロントダンパーの取り付け

Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



21 **リヤダンパー**

Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière



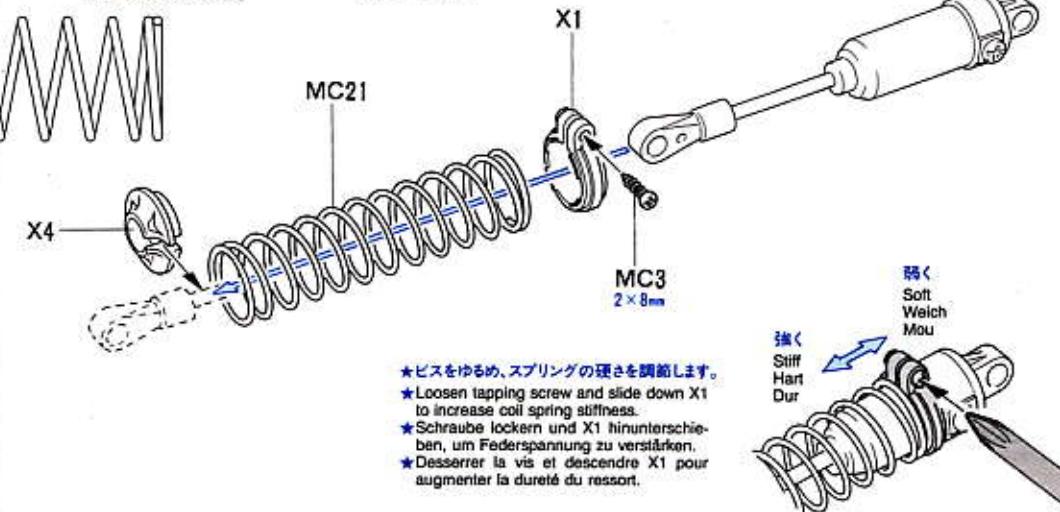
21

リヤダンパー

Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

★2個作ります。

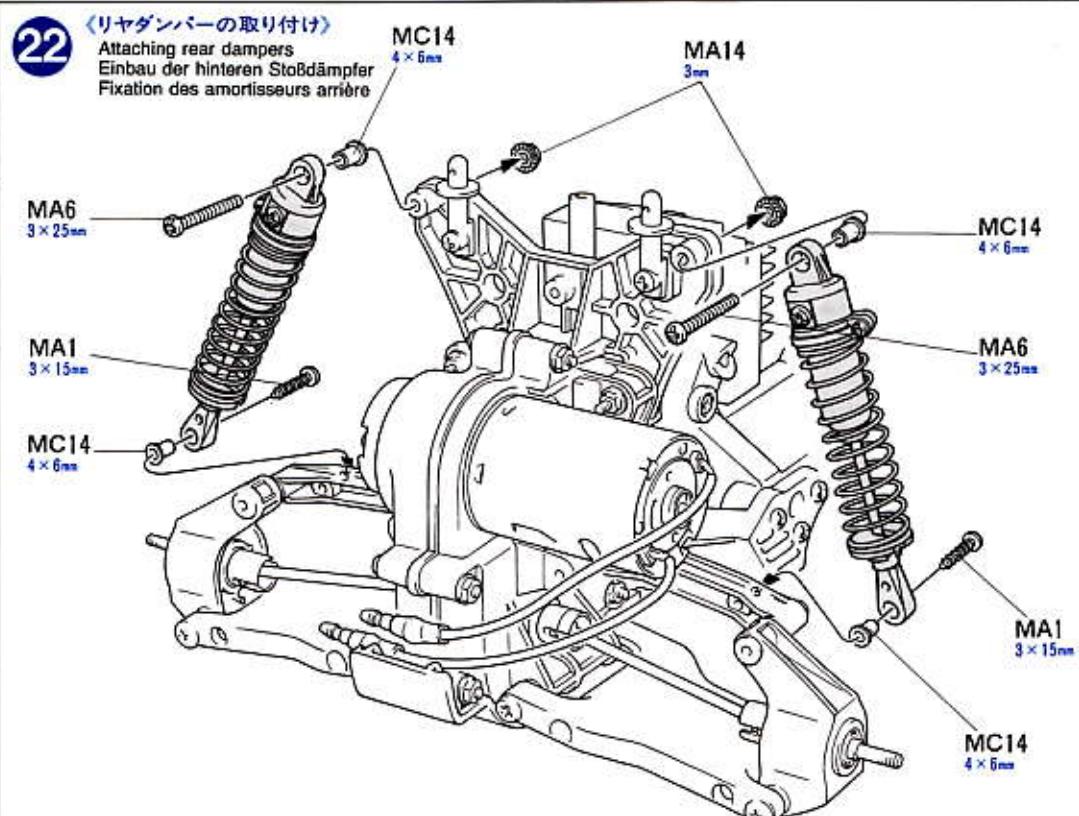
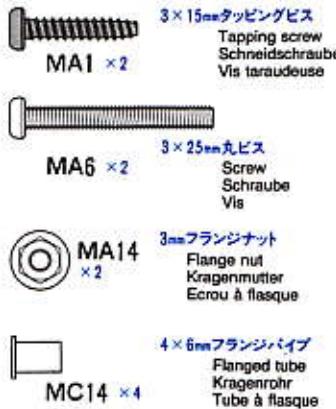
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を詳しく解説した総合カタログは年
に1回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

22 《リヤダンパーの取り付け》
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière



23 《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
R/C

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

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

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

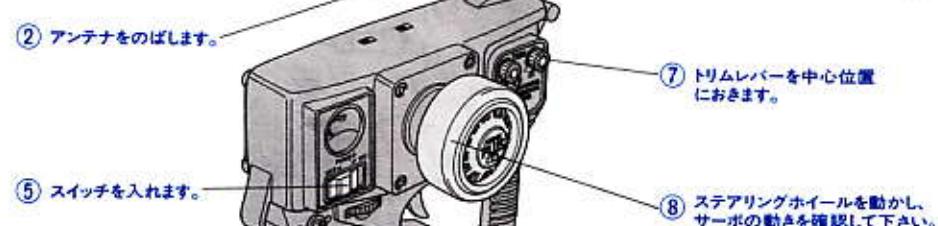
- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

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

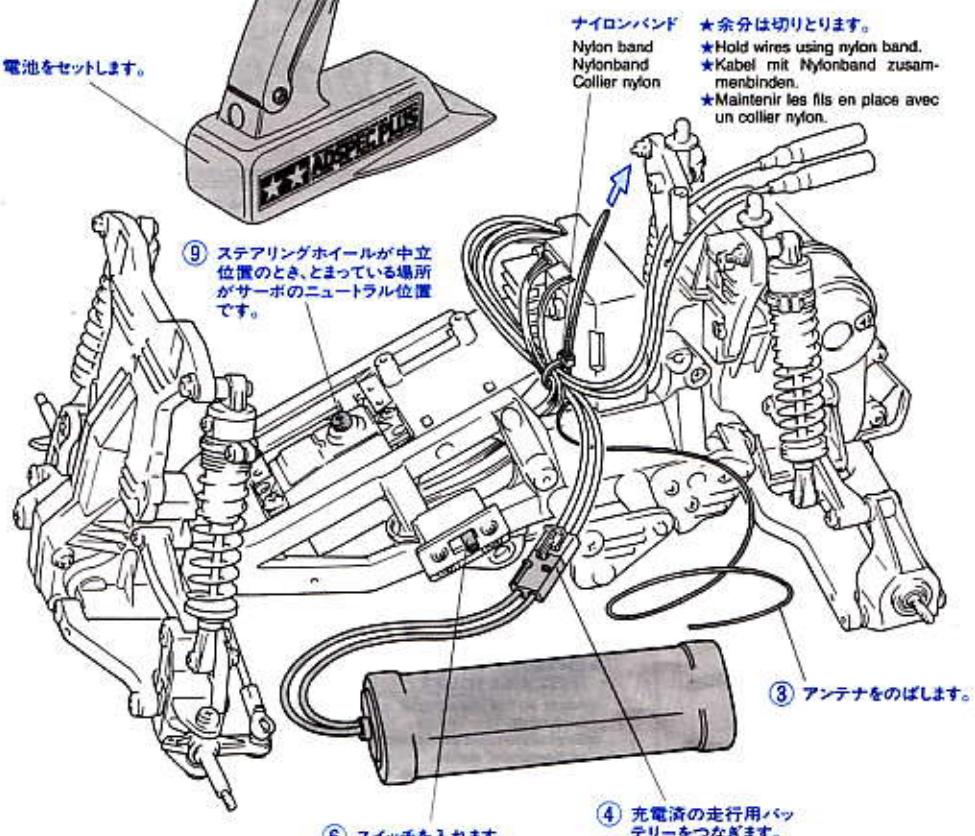
- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Le servo au neutre.

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

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。
★Refer to the manual included with R/C unit.
★Gemäß den bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

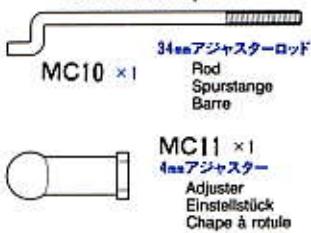


ナイロンバンド
Nylon band
Nylonband
Collier nylon
★余分は切りります。
★Hold wires using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les fils en place avec un collier nylون.



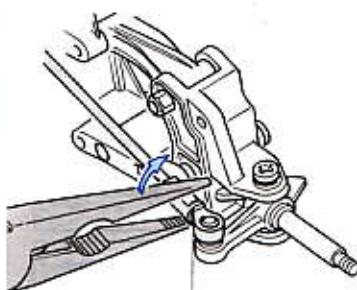
24 (ステアリングロッドの取り付け)

Steering rod
Lenkgestänge
Barre d'accouplement



25 (ステアリング調整)

How to remove adjuster
Entfernen des Einstellstücks
Comment déconnecter les chapes à rotule



★ひねってはすします。

★Pinch with long nose pliers and twist.

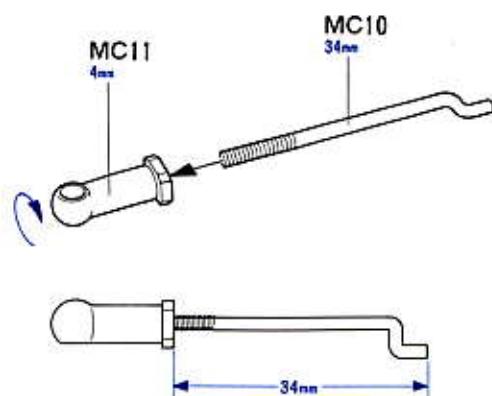
★Mit Flachzange packen und drehen.

★Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.

24

(ステアリングロッドの取り付け)

Steering rod
Lenkgestänge
Barre d'accouplement



★サーボのメーカーにあわせて選びます。

★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

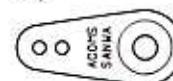
B3



フタバ FUTABA

タミヤ TAMIYA

B4



サンワ SANWA

ACOMS

JR

KO

ACOMS

JR

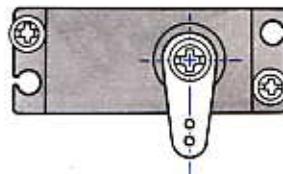
KO

★サーボに直角にとりつけます。

★Attach as shown with servo in neutral.

★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



★サーボがニュートラル状態である事を確認してから、
とりつけて下さい。

★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.

★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

★サーボホーン止めビス

* Servo horn screw

* Schraube für Servohorn

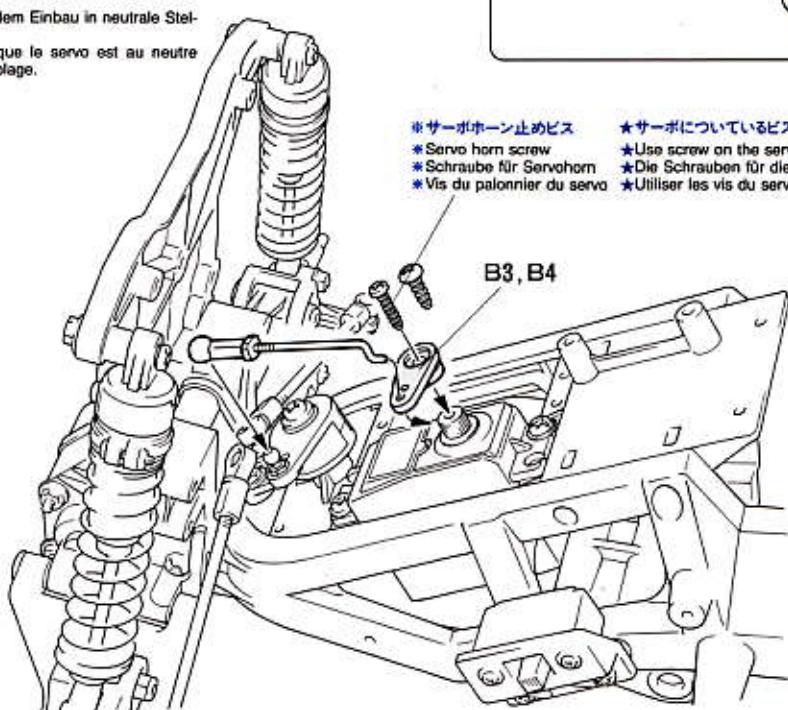
* Vis du palonnier du servo

★サーボについているビスをお使い下さい。

★Use screw on the servo.

★Die Schrauben für die Servos verwenden.

★Utiliser les vis du servo.



HOP-UP OPTIONS

OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット

OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット

53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)

53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)



MA19 1150 1150ラバーシールベアリング
1150 Sealed Ball Bearing

25

(ステアリング調整)

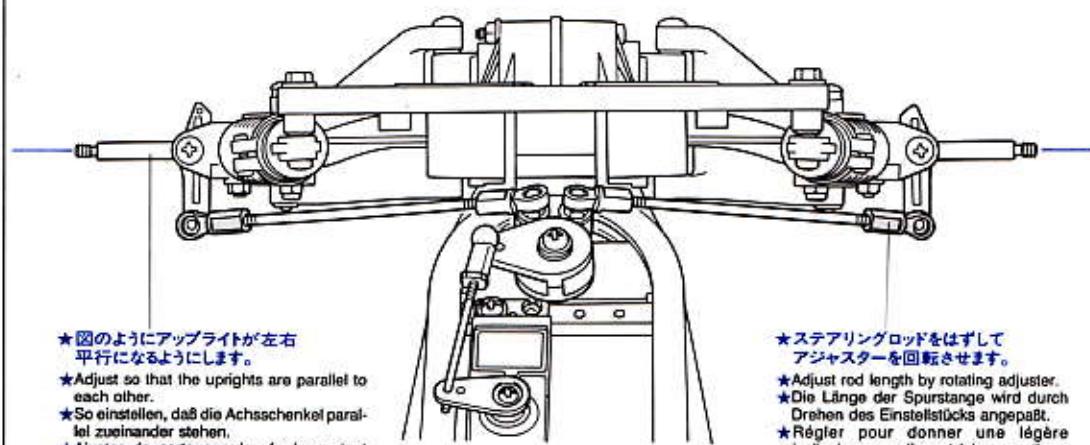
Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

★受信機、プロポのスイッチを切り、バッテリーをはずしておきます。

★Disconnect battery.

★Akkustecker abziehen.

★Déconnecter la batterie.



★図のようにアップライトが左右平行になるようにします。

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

★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.

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

★ステアリングロッドをはずして
アジャスターを回転させます。

★Adjust rod length by rotating adjuster.

★Die Länge der Spurstange wird durch Drehen des Einstellstücks angepaßt.

★Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant (pincement).

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作のための第一歩。本格派をめざすモテーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー

(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL (5×100)

ITEM 74006

26 〈カバーの取り付け〉

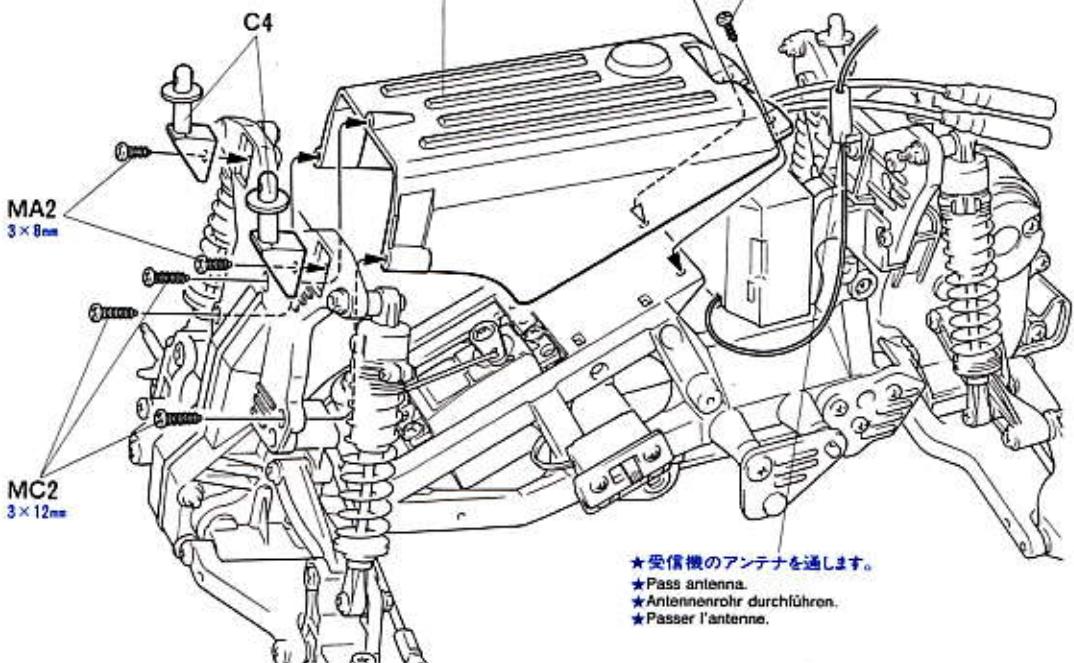
Chassis cover
Chassis-Abdeckung
Protection du châssis

MA2 × 4
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MC2 × 3
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

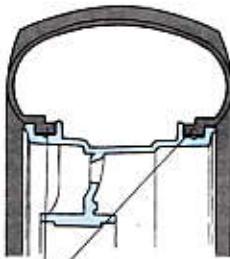
26 〈カバーの取り付け〉

Chassis cover
Chassis-Abdeckung
Protection du châssis



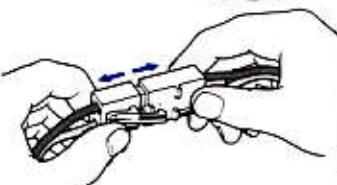
27 〈タイヤの組み立て〉

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues



★みぞにはめます。
★Fit into grooves.
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
★Insérer dans les rainures.

注意して下さい。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION



走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。走行用バッテリーをつないだまましておくと、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

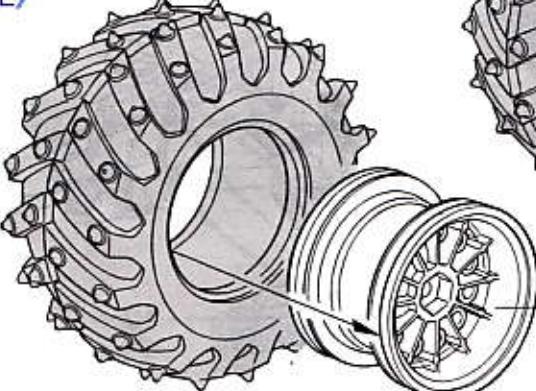
Déconnecter le connecteur de la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

27 〈タイヤの組み立て〉

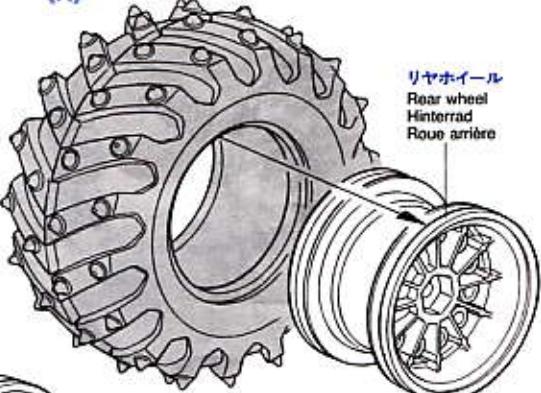
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

★タイヤは回転方向に注意してとりつけて下さい。
★Note tire rotation direction.
★Reifenmuster beachten.
★Noter le sens de rotation.

<L>



<R>

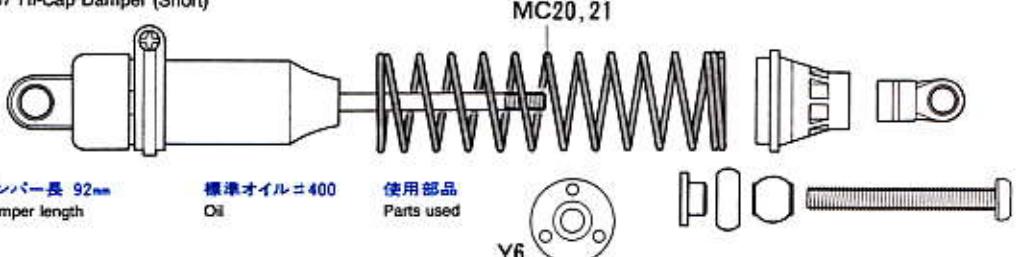
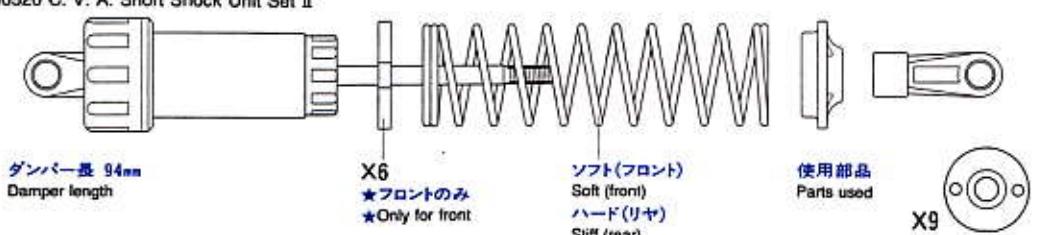


リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

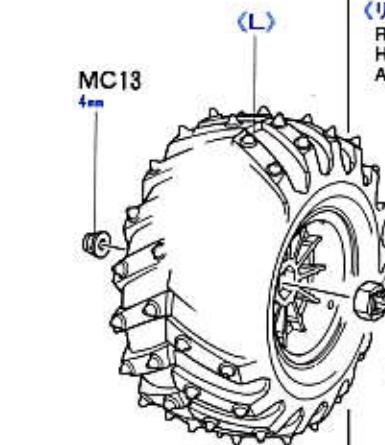
★フロントタイヤも同様に作ります。
★Repeat for front wheels.
★Das gleiche bei den Vorderreifen wiederholen.
★Idem pour les roues avant.

OPTIONS

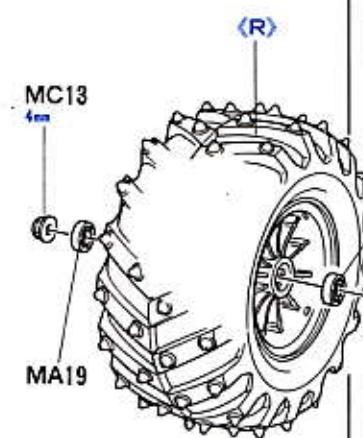
●オイルダンパーに交換することにより、走行性能がアップします。
●Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track.

(OP.37 ハイキャップダンパー(ショート))
53037 Hi-Cap Damper (Short)(SP.520 C.V.A.ダンパーショート(II)セット)
50520 C. V. A. Short Shock Unit Set II

28 〈タイヤの取り付け〉
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



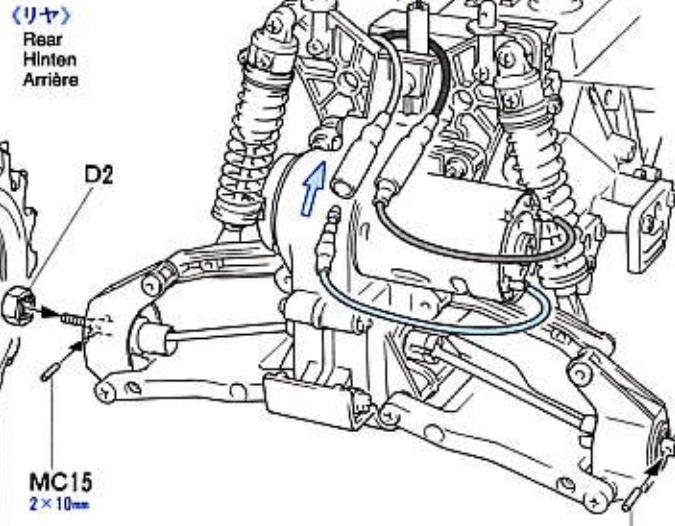
MA6 × 2 3×25mm 9ピス
Screw Schraube Vis



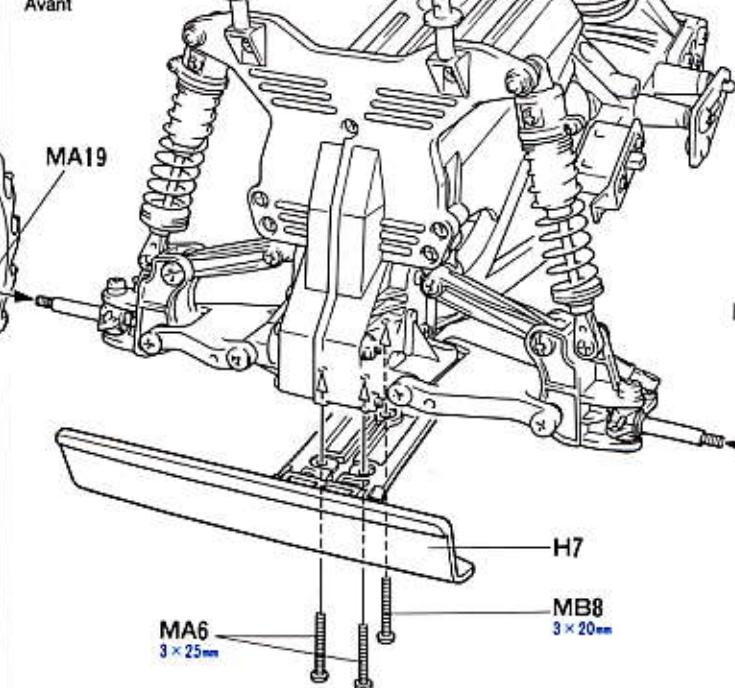
MA19 × 4
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
MA6 × 1 3×20mm 9ピス
Screw Schraube Vis

MC13 × 4
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylock à flasque
MC15 × 2 2×10mm シャフト
Shaft Achse Axe

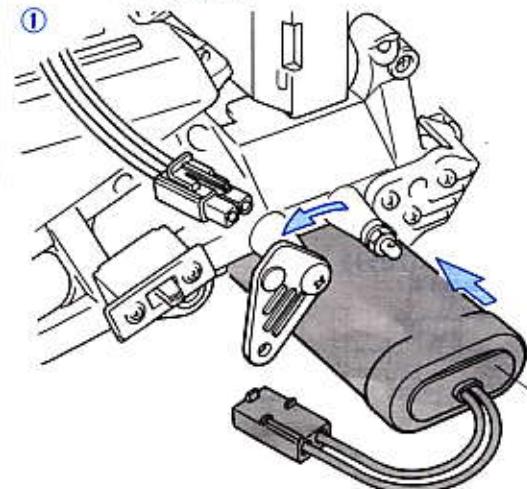
28 〈タイヤの取り付け〉
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



<フロント>
Front Vorne Avant



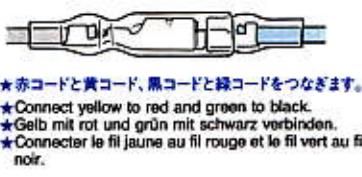
29 〈バッテリーの搭載〉
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



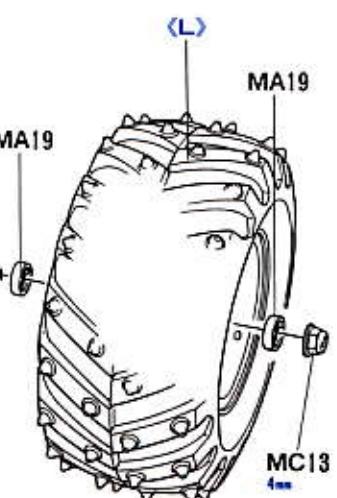
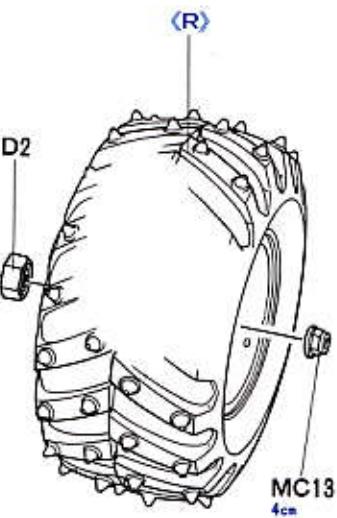
* 7.2Vレーシングパック
• Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
• Batterie: Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack
• Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. "Racing"

29 〈バッテリーの搭載〉
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

MC19 × 1
スナップピン
Snap pin Federstift Epingle métallique



★赤コードと黄コード、黒コードと緑コードをつなぎます。
★Connect yellow to red and green to black.
★Gelb mit rot und grün mit schwarz verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil rouge et le fil vert au fil noir.





30~37

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACNET D

30 《グリルの塗装》

Painting grille
Lackierung des Grills
Peinture de la calandre

《塗装方法》

これは塗装指示のマークです。
ボディはプラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体はタミヤカラー・スプレーやアクリル塗料で、細部はエナメル塗料で仕上げます。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.
Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an.
Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser.

PAINTING BODY

★The body of this model is made of styrene. Spray paint large areas and brush paint details, using plastic model paints.

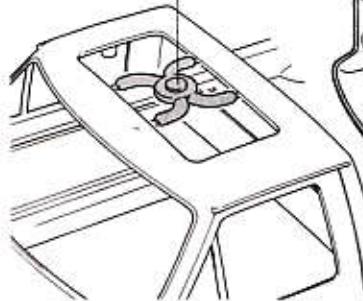
BEMALUNG DER KAROSSERIE

★Die Karosserie dieses Modells besteht aus Styrol. Für große Flächen Spray-Farben und für Einzelteile Pinsel-Farben verwenden.

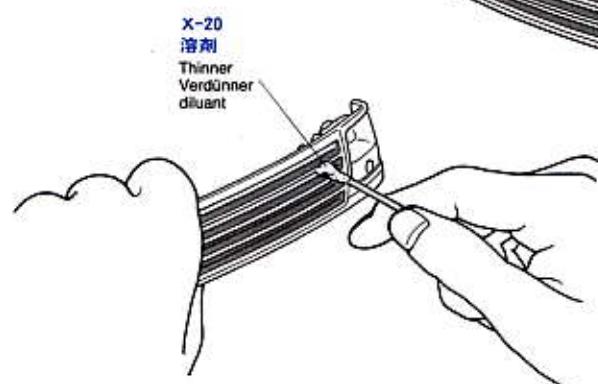
PEINTURE DE LA CARROSSERIE

★La carrosserie de ce modèle est réalisé en polystyrène. Décorer les grandes surfaces à la bombe et les détails au pinceau.

★切りとります。
★Remove
★Entfernen
★Enlever



30 《グリルの塗装》

Painting grille
Lackierung des Grills
Peinture de la calandre

X-1
Black
Schwarz
Noir

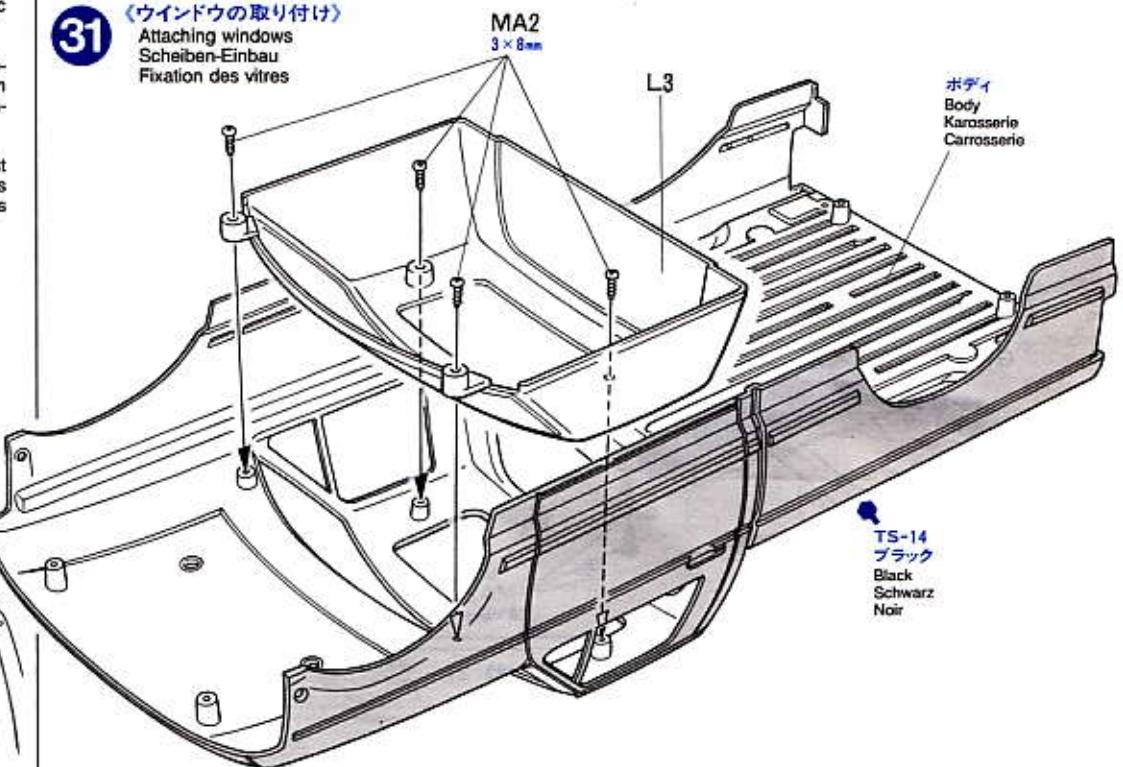
★グリルのみぞの間を筆で塗り、乾いてからX-20などをしみこませた綿棒で余分な所をふきとります。

★Paint grooves with X-1 black. After paint has cured, remove excess paint using an applicator, etc. with thinner.

★Die Vertiefungen mit X-1 schwarz lackieren. Nach Anrocknen der Farbe die überschüssige Farbe mit einem geeigneten Hilfsmittel und Verdünner abwischen.

★Peindre les zones en creux en noir X-1. Après séchage complet, enlever l'excès de peinture avec un coton-tige trempé dans du diluant.

31 《ウインドウの取り付け》

Attaching windows
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

TS-14
Black
Schwarz
Noir

31 《ウインドウの取り付け》

Attaching windows
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres

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

MA2 ×4

32 《グリル》

Grille assembly
Zusammenbau des Grills
Assemblage de la calandre

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

MA2 ×5

2×6mm九ビス
Screw
Schraube
Vis

MD2 ×2

32 《グリル》

Grille assembly
Zusammenbau des Grills
Assemblage de la calandre

ボディステー
Front stay
Vorderteil-Befestigung
Support avant

MD2 2×6mm

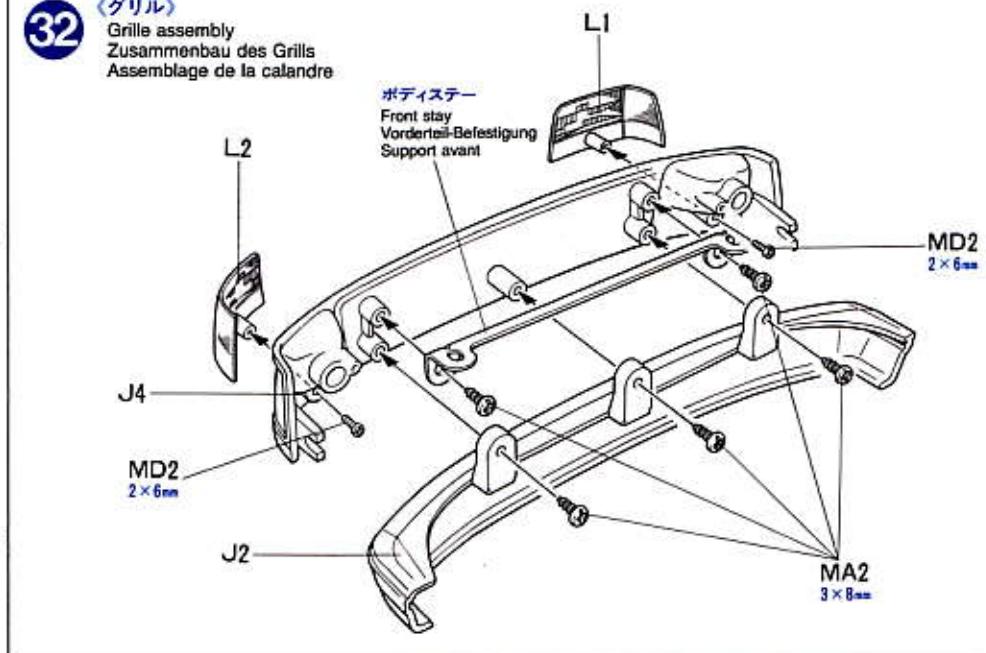
L2

J4

MD2 2×6mm

J2

MA2 3×8mm



33 〈グリルの取り付け〉

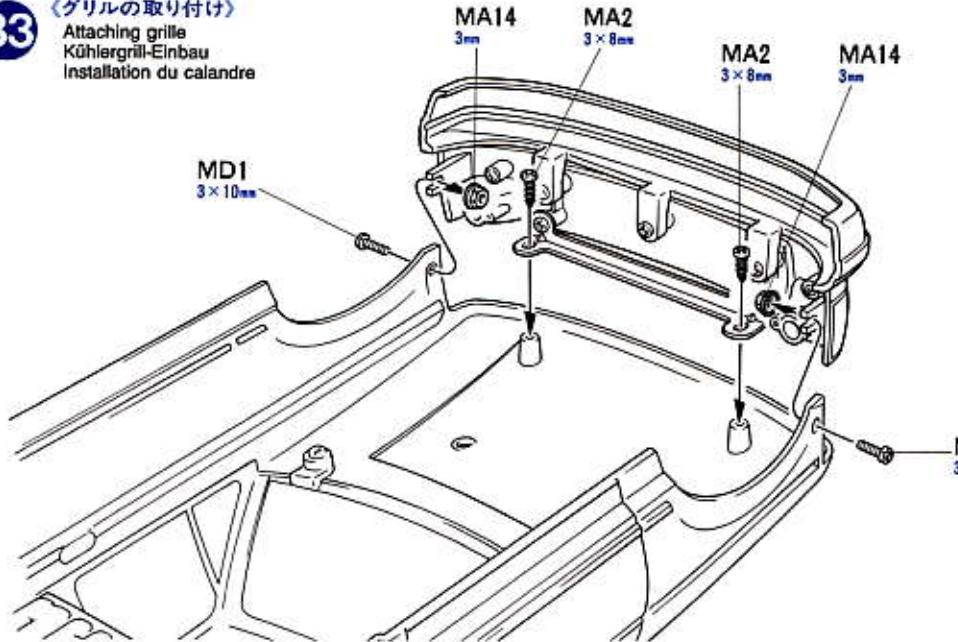
Attaching grille
Kühlergrill-Einbau
Installation du calandre

- MA2 × 2
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MA14 × 2
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque
- MD1 × 2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

33

〈グリルの取り付け〉

Attaching grille
Kühlergrill-Einbau
Installation du calandre



34 〈ロールバー・リヤバネル〉

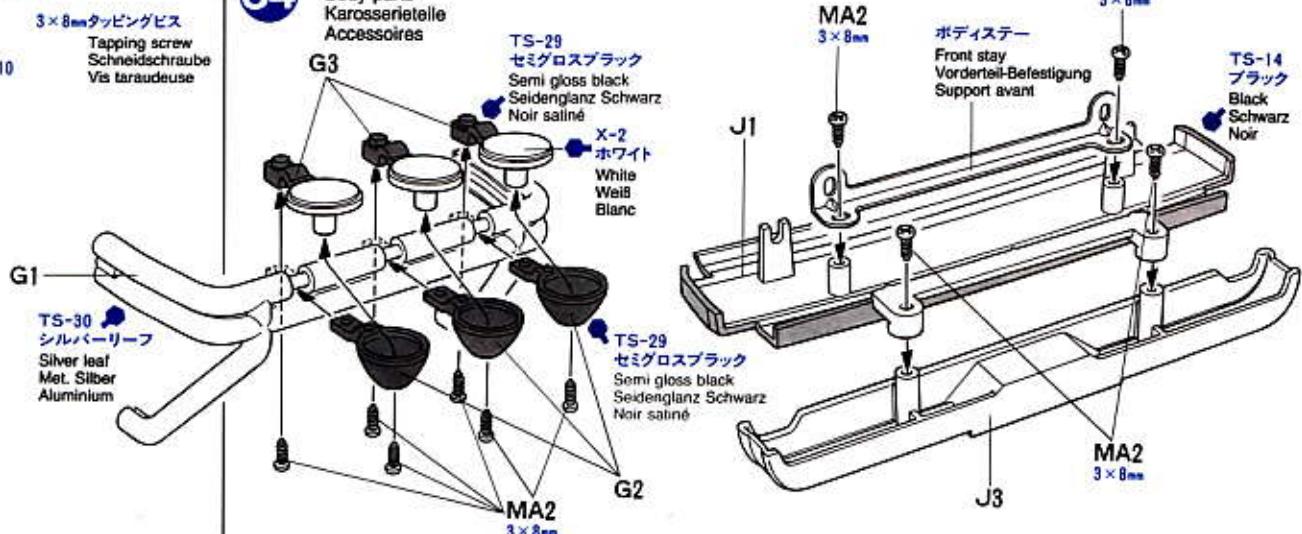
Body parts
Karosserieteile
Accessoires

- MA2 × 10
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

34

〈ロールバー・リヤバネル〉

Body parts
Karosserieteile
Accessoires



35 〈リヤバネルの取り付け〉

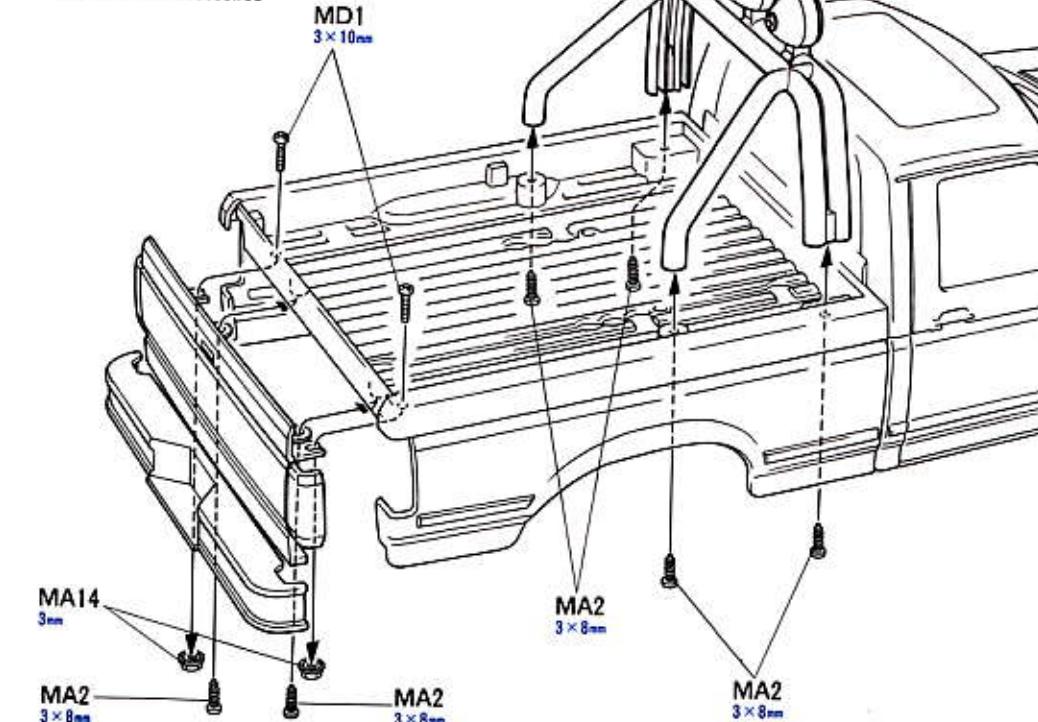
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires

- MA2 × 6
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MA14 × 2
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque
- MD1 × 2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

35

〈リヤバネルの取り付け〉

Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires



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.

36 〈マークイング〉

Markings
Beschriftung
Décoration

〈マークのはりかた〉

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

STICKERS

- Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.
 - Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
 - 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

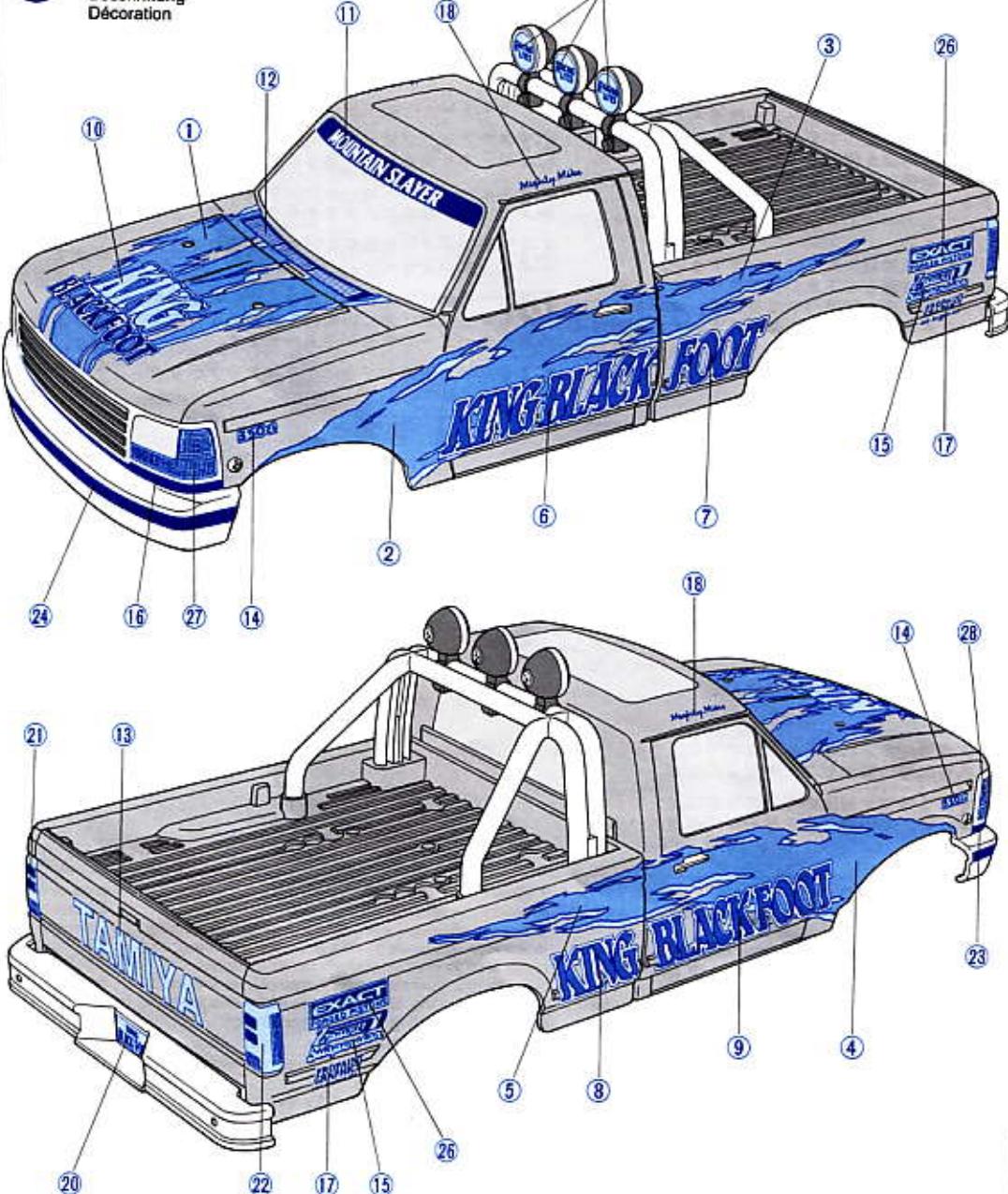
- Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
 - An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
 - Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter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

MOTIFS ADHESIFS

- Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- 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.

36 〈マークイング〉

Markings
Beschriftung
Décoration



37 〈ボディの取り付け〉

Attaching body
Karosserie einsetzen
Fixation de la carrosserie

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

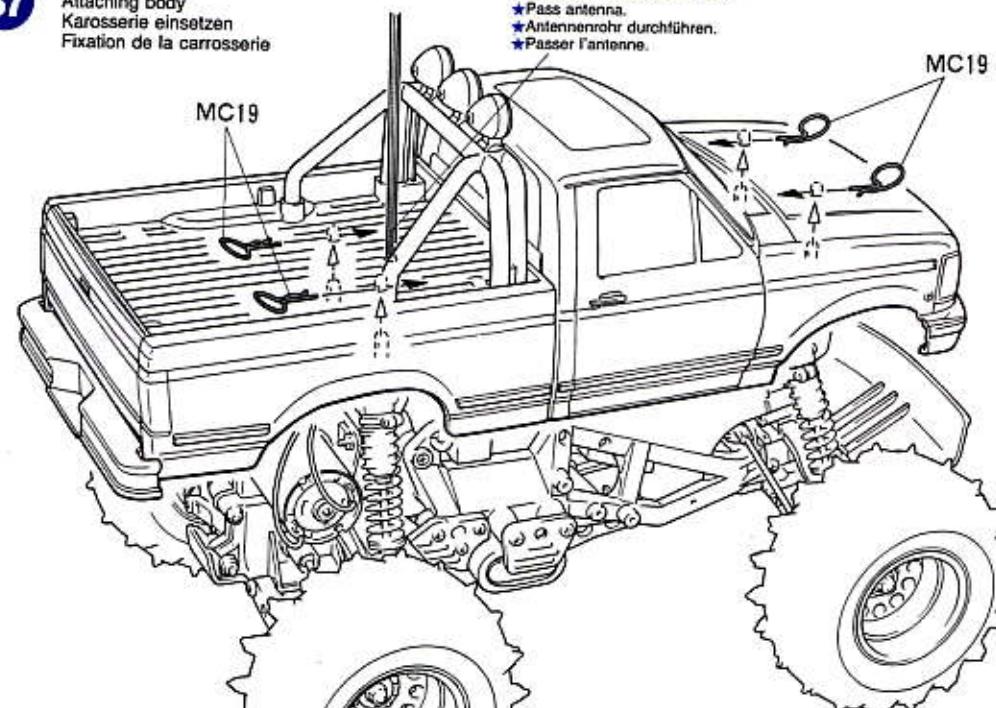
37 〈ボディの取り付け〉

Attaching body
Karosserie einsetzen
Fixation de la carrosserie



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.



KING BLACKFOOT



●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

〈走行および取扱いの注意〉

タミヤのRCカーはモーターライズですから騒音の心配は少なくてすみます。しかし高性能なカドニカ電池を使用してかなりのスピードが出ます。取扱いには十分注意して走行を楽しんで下さい。

- 人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせないで下さい。
- 道路では絶対に走らせないで下さい。
- 混信に注意下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サーボがホイールの動きに従って動くか、確めて下さい。

〈走行させる時の手順〉

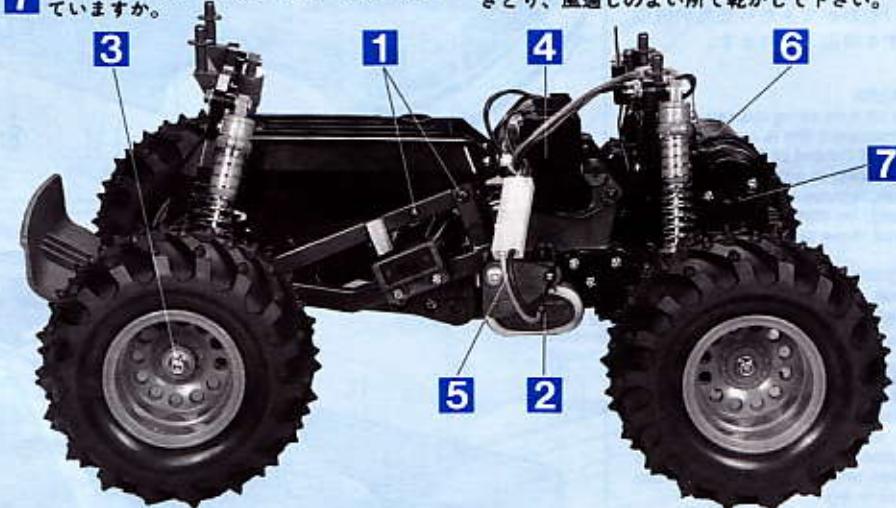
1. 送信機のスイッチを入れる。
 2. 受信機のスイッチを入れる。
 3. ホイールを動かし、各部の動きをチェック。
- ★この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。
- ★走行を終える場合は、必ず逆の手順で行い、受信機、送信機のスイッチを切り、走行用バッテリー、送信機の電池もぬいておきます。
- ★組立て後、最初に走らせる時は、最初の5分間ぐらいいはステアリングやスイッチの調子を見ながらゆっくり走らせて下さい。

〈走行前の点検・チェック〉

- 1 各部のネジにゆるみはないでしょうか。
特に可動部のビス、ナットに注意。
- 2 送信機や走行用の電池の容量は充分でしょうか。走行用バッテリーは受信機用バッテ

リと共用している為、容量が不足している場合、コントロールができなくなります。

- 3 ステアリングは左右に確実に動きますか。
又、車を走らせて直進も調整します。
- 4 スピードコントロールアンプは作動しますか。又、確実に止まるかもチェックします。
- 5 配線コードは被膜がむけたり、切れそうになつていませんか。
- 6 モーターに故障はありませんか。音がおかしかったり、少しの走行で高い熱をもつとうならモーターの故障が考えられます。
- 7 各部の可動部やギヤはグリスアップがされていますか。



SAFETY PRECAUTIONS

- Follow the outlined rules for safe radio control operation.
- Avoid running the car in crowded areas and near small children. Never use the street for running R/C models.
 - 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.

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, daß niemand dieselbe Frequenz in der Umgebung 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. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.
2. Sender einschalten.
3. Empfänger einschalten.

MESURES DE SECURITE

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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

1. Assurez-vous que les trims soient au neutre.

2. Switch on transmitter.
3. Switch on receiver.

- ★ Inspect operation using transmitter before running.
★ Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.
★ In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first 5 minutes while checking the condition of steering and speed controller.

INSPECTION BEFORE OPERATION

- 1 Make sure that screws & nuts, particularly grub screws, are tight enough.
- 2 Make sure that batteries for transmitter are new, and Ni-Cd running battery has been sufficiently charged. If batteries are not new or fully charged, the model may run out of control.
- 3 Adjust steering servo and trim so that the model

runs straight with transmitter in neutral.

- 4 Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.
- 5 Double check wiring for breaks and short circuits.
- 6 Check motor function. Unusual noise or excessive heat build-up in a short period may indicate a damaged motor.
- 7 Apply grease to suspension, gears, bearing, etc.

MAINTENANCE AFTER RUNNING

- After operating the model, perform the following to maintain best performance.
- After running model, switch off transmitter and remove running batteries from model and R/C unit.
 - Completely remove sand, mud, dirt, etc.
 - Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

- 1 Doppel überprüfen Fahrregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".
- 2 Doppelte Überprüfung der Verkabelungen.
- 3 Die Funktion des Motors überprüfen. Unübliche Geräusche oder übermäßige Hitzebildung in kurzer Zeit könnten auf einen Motorschaden hindeuten.
- 4 Fettet Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

WARTUNG NACH DEM FAHREN

- Nach der Inbetriebnahme des Modells halten Sie bitte folgende Richtlinien ein, um beste Leistung zu erzielen.
- Entfernen Sie nach dem Betrieb des Modells die Batterien vom Fahrzeug und schalten Sie den Sender und das Fahrzeug aus.
 - Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
 - Fettet Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

- 1 Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- 2 Idem pour le trim de régime moteur: un mauvais réglage peut provoquer une mise en route imprévue du modèle.

- 3 Vérifier les câbles de connexion pour éviter les ruptures et courts-circuits.
- 4 Vérifier le fonctionnement du moteur. Un bruit inhabituel ou un échauffement excessif après une courte période d'utilisation sont les symptômes d'un moteur endommagé.

- 5 Graisser les pignons, articulations...

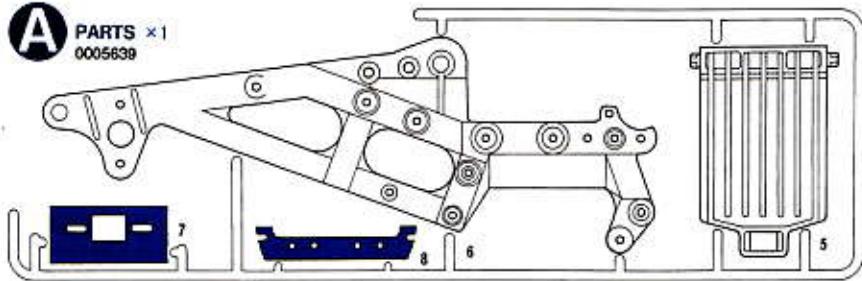
MAINTENANCE

- Après avoir fait évoluer le modèle, effectuer les opérations suivantes:
- Enlever sable, poussière, boue etc...
 - Graisser les pignons, articulations...

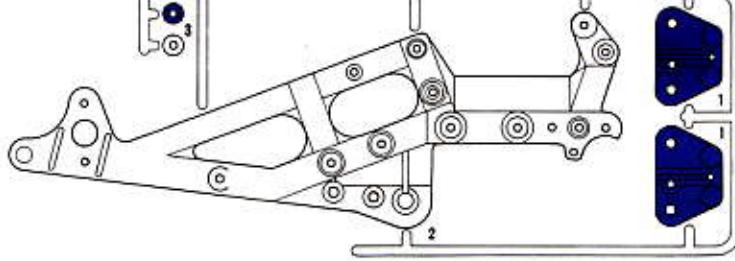
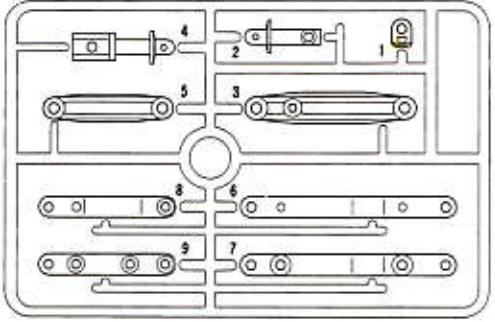
PARTS

★製品改良のための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.

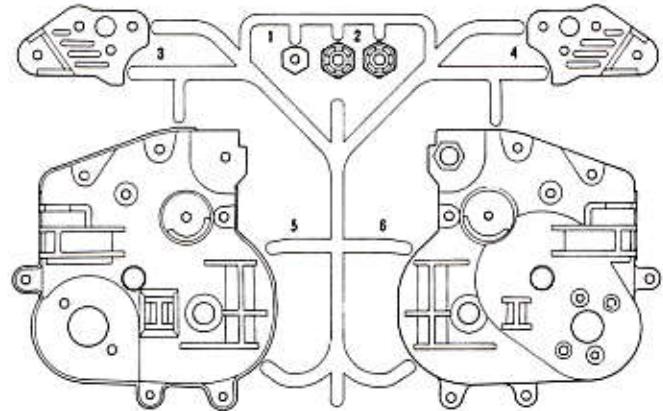
A PARTS ×1
0005639



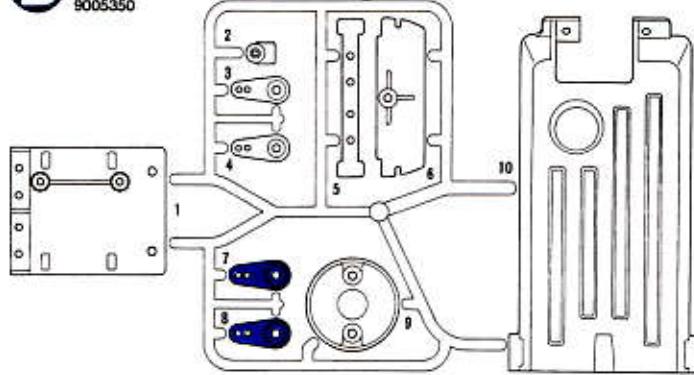
C PARTS ×2
0005640



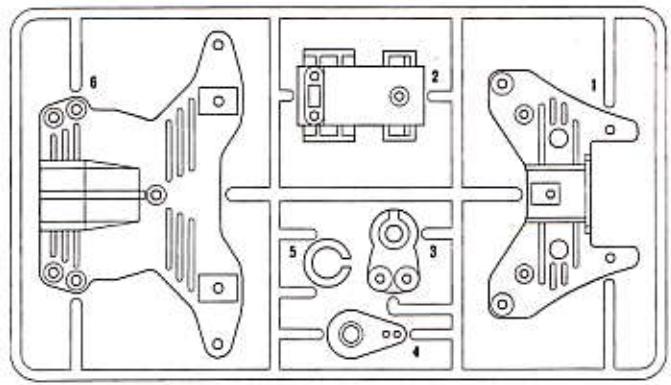
D PARTS ×1
0005417



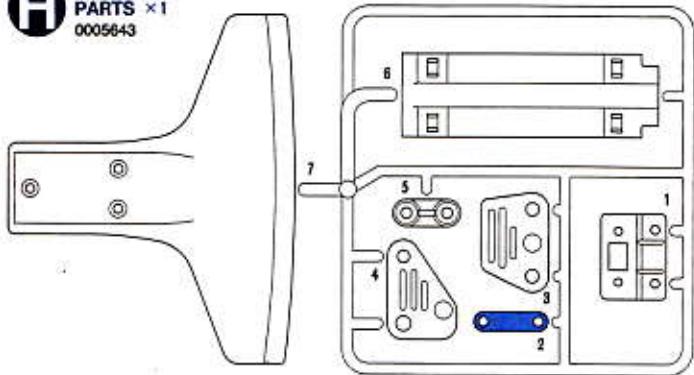
B PARTS ×1
9005350



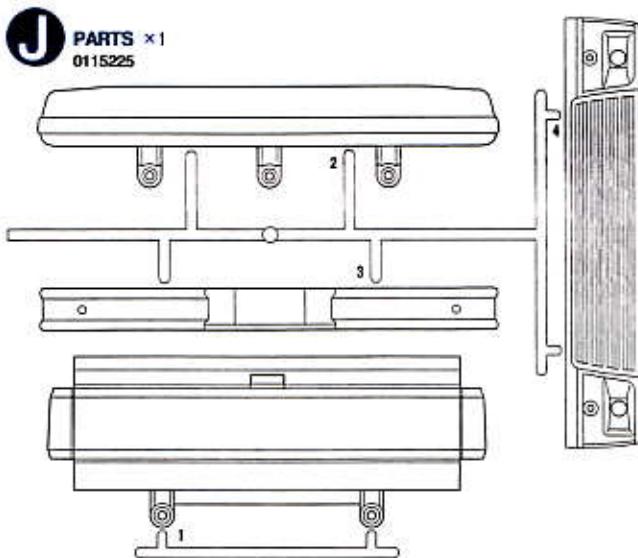
E PARTS ×1
0005641



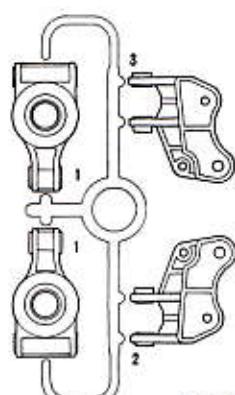
H PARTS ×1
0005643



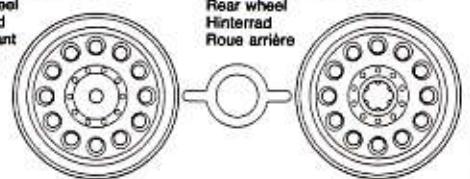
G PARTS ×1
0005642



F PARTS ×1
0005419



フロントホイール ×2
Front wheel
Vorderrad
Roue avant
9335253

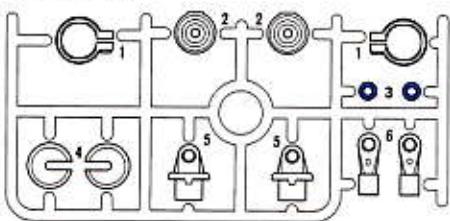


リアホイール ×2
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière
9335253

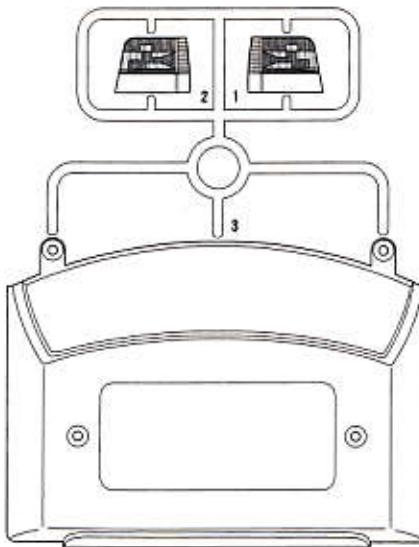
不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisé.

PARTS

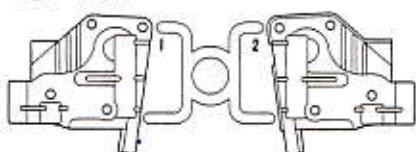
X PARTS ×2
0225057



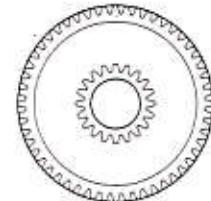
L PARTS ×1
0115228



K PARTS ×1
0115227



デフキャリア.....×1
Differential spur gear
Differentialsrad
Couronne de différentiel
9335097



ドライブギヤー.....×1
Drive gear
Antriebsrad
Pignon d'entraînement
9335097

ボディ.....×1
Body
Karosserie
Carrosserie
0335151

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

タイヤ.....×4
Tire
Reifen
Pneu
50374

ステッカー.....×1
Sticker
9495268

デフカバー.....×1
Differential cover
Differenzial-Abdeckung
Couvercle de différentiel
9335097

A 1~8

9405872

MA1 ×2
50583
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 ×6
9465422
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA3 ×4
9465422
3×21mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA4 ×4
9465422
3×20mm段付タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA5 ×7
3×30mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA6 ×2
3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA7 ×2
9405688
6×14.5mm六角スペーサー
Hexagonal spacer
Sechskantdistanzstück
Entretroise hexagonale

MA8 ×1
50576
3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MA9 ×2
9405687
3×55mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA10 ×2
9405687
3×38mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA11 ×1
9805368
ギヤーボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)

MA12 ×1
9805368
ギヤーボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

MA13 ×2
9805391
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

MA14 ×7
9465423
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque

MA15 ×5
50586
3mmワッシャー[×]
Washer
Belegsscheibe
Rondelle

MA16 ×4
3mmOリング
O-ring
Joint torique

MA17 ×1
3505014
10Tピニオン
10T Pinion gear
10Z Motorritzel
Pignon moteur 10 dents

MA18 ×1
9405687
5×28mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA19 ×8
0555015
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palle en plastique

MA20 ×2
50602
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

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

MA21 ×1
4305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

MB3 ×2
9405688
六角スペーサー[×]
Hexagonal spacer
Sechskantdistanzstück
Entretroise hexagonale

MB4 ×1
9405688
ホーンパイプ
Servo saver collar
Servo-Saver-Distanzring
Axe de sauve-servo

モーター.....×1
Motor
Moteur
7435044

MA22 ×2
50625
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

MA23 ×2
50602
9mmワッシャー[×]
Washer
Belegsscheibe
Rondelle

MA24 ×3
50602
ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

MA25 ×1
50602
ペベルシャフト
Star shaft
Stem-Achse
Support de satellite

グリス.....×1
Grease
Fett
Graisse
87025

B 9~13

9405873

MB1 ×1
アップライト(L)
Left upright
Achsschenkel links
Fusée gauche
0445160

MB2 ×1
アップライト(R)
Right upright
Achsschenkel rechts
Fusée droite
0445207

9405688

9405688

9405688

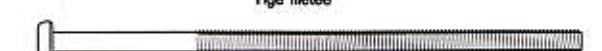
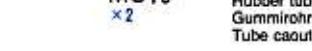
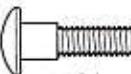
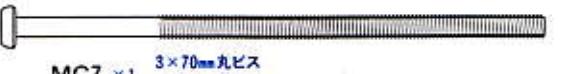
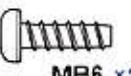
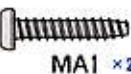
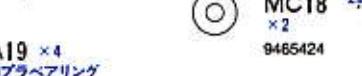
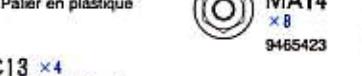
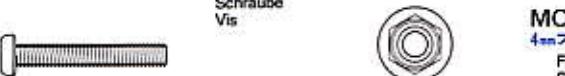
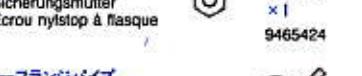
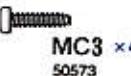
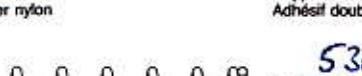
MB3 ×2
六角スペーサー[×]
Hexagonal spacer
Sechskantdistanzstück
Entretroise hexagonale

MB4 ×1
ホーンパイプ
Servo saver collar
Servo-Saver-Distanzring
Axe de sauve-servo

モーター.....×1
Motor
Moteur
7435044

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

B	9~13							
9405873	MA3 × 4 9465422	3×21mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB7 × 2 9405830	3×36mm丸ビス Screw Schraube Vis	MB10 × 2 9405830	3×46mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Vis décolletée	MA14 × 2 9465423	3mmフランジナット Flange nut Kragennut Ecrou à flasque
9465423	MB5 × 2 9465423	3×20mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée	MA6 × 2 9405830	3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis	MB11 × 2 9405830	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Vis décolletée	MB15 × 3 9465423	3mm埋込みナット Press nut Druckmutter Ecrou de pression
9465422	MB6 × 4 9465422	4×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB8 × 4 9405830	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis	MB12 × 2 9405830	3×22mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Vis décolletée	MB16 × 2 9465423	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
9465422	MA2 × 2 9465422	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MA15 × 4 50586	3mmワッシャー ⁹⁸⁰⁵⁵⁷³ Washer Beilagscheibe Rondelle	MB13 × 2 50592	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	MB17 × 3 9465423	3mmナット Nut Mutter Ecrou
					MB14 × 1 50590	4mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	MB18 × 1 9465424	2mmナット Nut Mutter Ecrou

C	14~29	
9405874		
 MC6 × 2 3×80mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	 MC16 × 2 8mmゴムパイプ Rubber tubing Gummirohr Tube caoutchouc	
 MC1 × 1 4×15mm段付ビス Step screw Pâtschraube Vis décollée	 MC7 × 1 3×70mm九ビス Screw Schraube Vis	 MC11 × 1 4mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette
 MB6 × 2 4×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MB7 × 1 3×30mm九ビス Screw Schraube Vis	 MC12 × 4 5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette
 MA1 × 2 3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MA5 × 2 3×30mm九ビス Screw Schraube Vis	 MA15 × 2 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
 MC2 × 11 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MA6 × 4 3×25mm九ビス Screw Schraube Vis	 MC18 × 2 2mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
 MA2 × 14 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MB8 × 3 3×20mm九ビス Screw Schraube Vis	 MA19 × 4 1150プラベーリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
 MC3 × 4 2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MC8 × 4 3×15mm九ビス Screw Schraube Vis	 MC14 × 8 4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à masque
 MC4 × 4 ダンバーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur	 MC9 × 2 2×8mm九ビス Screw Schraube Vis	 MC18 × 1 2mmナット Nut Mutter Ecrou
 MC5 × 1 バッテリーホルダー ^{5301X} Hexagonal mount Sechskantbefestigung Support hexagonal	 MC10 × 1 34mmアジャスターロッド Rod Spurstange Barre	 MC15 × 2 2×10mmシャフト Shaft Achse Axe
		 MC21 × 2 リヤコイルスプリング Rear coil spring Hintere Feder Ressort hélicoïdal arrière coinceau
		 MC20 × 2 フロントコイルスプリング Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant

D 30~37 9405875	 MD1 × 4 3×10mm 丸ビス Screw Schraube Vis	 MA14 × 4 9465423 3mm フランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque	 MC19 × 4 スナップピン(大) Snap pin Federstift Epinglette métallique 50197
 MA2 × 27 9465422 3×8mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 MD2 × 2 2×6mm 丸ビス Screw Schraube Vis	 ボディステー··· × 2 Front stay Vorderteil-Befestigung Support avant	 4305048

KING BLACKFOOT



AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISSEPIECES 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

0335151	Body
0005639	A Parts (A1-A8)
9005350	B Parts (B1-B10)
0005640*1	C Parts (C1-C9) (1 pc.)
0005417	D Parts (D1-D6)
0005641	E Parts (E1-E6)
0005419	F Parts (F1-F3)
0005642	G Parts (G1-G3)
0005643	H Parts (H1-H7)
0115225	J Parts (J1-J4)
0115227	K Parts (K1 & K2)
0115228	L Parts (L1-L3)
0225057*1	X Parts (X1-X6) (1 pc.)
9335097	Gear Bag
Differential Cover	x1 Diff. Spur Gear
Drive Gear	x1
9335253	Wheel Bag (Front x2, Rear x2)
50374	*1 Monster Pin Spike Tires (2 pcs.)
9405872	Metal Parts Bag A
9405873	Metal Parts Bag B
9405874	Metal Parts Bag C

Metal Parts Bag D

50583	3x15mm Tapping Screw (MA1 x10)
50576	3mm Grub Screw (MA8 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA8 x4)
9805368	Gear Box Joint (MA11 & MA12)
9805391	Wheel Axle (MA13 x2)
50586	3mm Washer (MA15 x15)
3505014	10T Pinion Gear (MA17)
0555015	1150 Plastic Bearing (MA19 x10)
50602	Differential Bevel Gear Set (MA20, MA23-MA25)
4305125	Motor Plate (MA21)
50625	TGX Drive Shaft (MA22 x2)
0445169	Left Upright (MB1)
0445207	Right Upright (MB2)
9405830	Screw Pin Bag (MB10-MB12, 2 pcs. each)
50592	5mm Ball Connector (MB13 x10)
50590	4mm Ball Connector (MB14 x5)
50573	2x8mm Tapping Screw (MC3 x10)
50197	Snap Pin Set (MC10 x10, Small x5)

4mm Adjuster (MC11 x6)

50596	5mm Adjuster (MC12 x6)
50593	4x6mm Flanged Tube (MC14 x5)
50594	2x10mm Shaft (MC15 x10)
9805210	Rear Coil Spring (MC21 x2)
7435044	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87025	Ceramic Grease
9405876	Speed Controller Bag

Resistor x1 Speed Controller x1
Speed Control Rod x1 Switch Lubricant x1
3mm Washer x2 3x8mm Tapping Screw x4
3x15mm Tapping Screw x2 Instructions x1
Note: Optional 3 step speed controller is included in kit exported to some countries and it is available separately.

9495268 Slicker

1055746 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. Bezuglich 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.

50106	7.2V Connector Set
50186	Silicone Insulated Wire
50194	Rubber Bag Set
50245	Snap Connector Set
50320	R/C Light Bulb Set
50520	C.V.A. Short Shock Unit Set II
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53011	3x6mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)

53013 3x15mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)

53014	3x20mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53015	3x8mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53016	3x12mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53017	3x15mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53021	3mm Aluminum Nut (20 pcs.)
53022	3mm Aluminum Lock Nut (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53029	1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)

53037 Hi-Cap Damper (Short)

53056	Pin-Type Wheel Adapter
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
53284	5mm Aluminum Ball Connector (10 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。

KING BLACKFOOT



1/10電動RCオフロードピックアップ キングブラックフット



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○でかきみ、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込み下さい。ご送金には郵便振替を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。

（お問い合わせ電話番号） 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	2,250円
Aバーツ	1,220円
Bバーツ	620円
Cバーツ(1コ)	720円
Dバーツ	720円
Eバーツ	840円
Fバーツ	470円
Gバーツ	780円
Hバーツ	820円
Jバーツ	850円

Kバーツ.....600円

Lバーツ.....950円

Xバーツ(1コ).....470円

デフカバー、デフキャリア、ドライブギヤー.....420円

ホイール(1台分).....1,000円

袋詰A.....1,500円

ホイールアクスル×2.....520円

ギヤーボックスジョイント長・短.....520円

10Tビニオンギヤー.....220円

モーターブレード.....120円

袋詰B.....800円

アップライトL.....270円

アップライトR.....270円

3×22mm, 32mm, 46mmスクリューピン各2本.....260円

袋詰C.....900円

リヤーコイルスプリング×2.....320円

袋詰D.....500円

ボディステー.....270円

モーター.....1,320円

アンテナパイプ(30cm).....270円

スティッカー.....650円

説明図.....600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

8 1150ラバーシールペアリング4個セット 1,200円+130円

29 1150ラバーシールペアリング2個セット 700円+130円

37 ハイキャップダンパー(ショート) 2,200円+270円

68 スポーツチューンモーター 1,500円+270円

125 スリープドダンパー(ショート) 2,400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

〈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)だけで構成です。また、部品代金の合計が5000円を超える場合、送料はサービスとなります。

For Japanese use only!

住所

□□□-□□□

パーツ価格は予告なく変更することがあります。

★田宮模型

静岡市恩田原3-7 〒422