

1/10th SCALE R/C 4WD HIGH PERFORMANCE RALLY CAR

mitsubishi lancer evolution vii wrc



TB-01

SHAFT DRIVEN 4WD CHASSIS

FULL BALL BEARINGS
フルベアリング仕様

1/10 電動RC4WDラリーカー

TB-01

三菱ランサー エボリューションVII WRC



TAMIYA, INC.



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

MITSUBISHI LANCER EVOLUTION VII WRC

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

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・アドスペックGT-Iプロポセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロポセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロポをご使用ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。
《走行用バッテリー・充電器》
このキットはタミヤ・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ください。

RADIO CONTROL UNIT

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

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

RC-EINHEITEN

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

STROMQUELLE

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

RADIOCOMMANDÉ

La radiocommande 2 canaux ADSPEC GT-I conçue 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.

《使用する塗料》

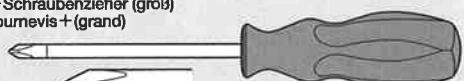
TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

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

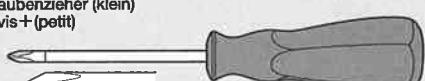


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



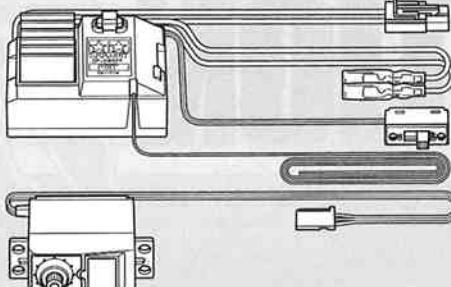
+ドライバー(小)
+Screwdriver (small)
+Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



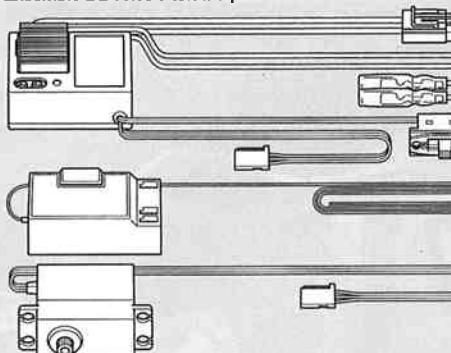
ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



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



FETアンプ付き2チャンネルプロポ(リバーススイッチ付き)
Standard 2 chan. R/C unit plus Electronic speed control
Normale 2-kanal RC-Einheit mit Elektronischem Fahrtenregler
Ensemble à 2 voies standard plus Variateur de Vitesse Electronique



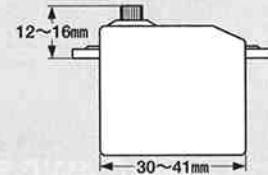
タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. Racing



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

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der servos
Dimension max des servos



《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur

TS-49 ●ブライトレッド / Bright red / Leuchtrot / Rouge brillant

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat

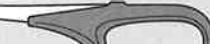
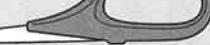
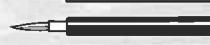
XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate



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

PS-1 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

PS-34 ●ブライトレッド / Bright red / Leuchtrot / Rouge brillant



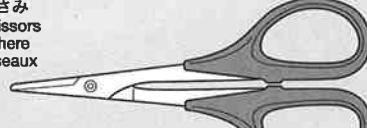
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à bœufs longs

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



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



★この他に、ピンバイスか kirigiriが必要です。また、ヤスリや柔らかな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ください。また、保護者の方もお読みください。



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

CAUTION

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

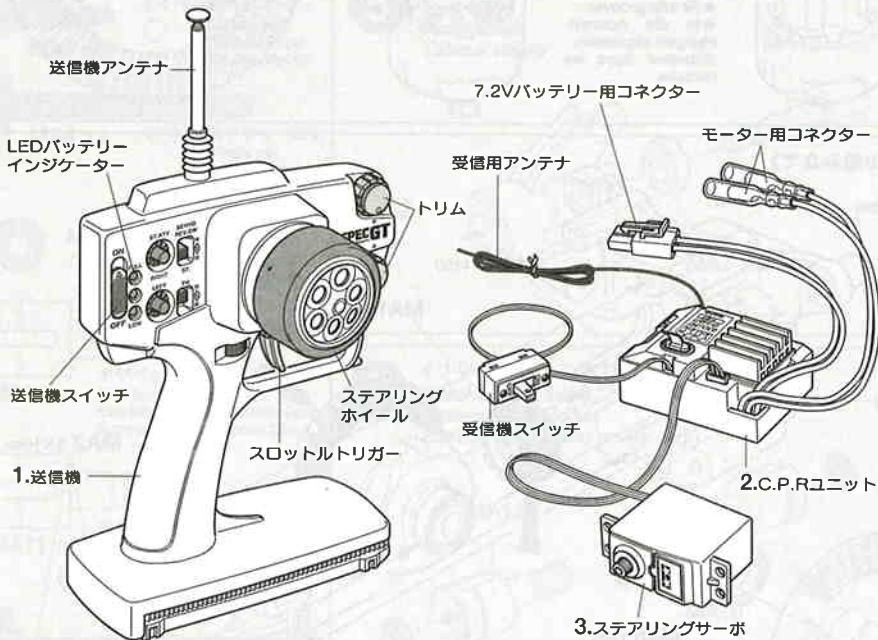
VORSICHT!

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

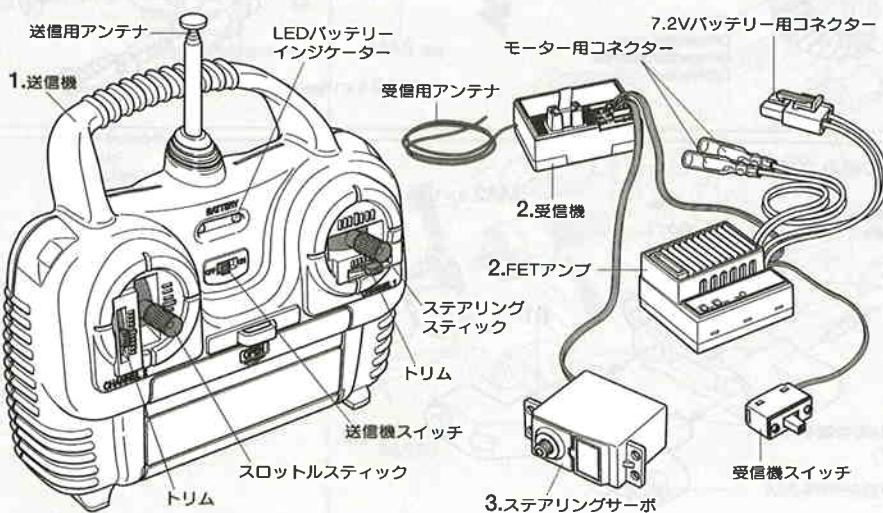
PRECAUTION

- 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GT-I プロポ》 TAMIYA ADSPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM



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



《2チャンネルプロポの名称》

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

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



★組立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。
★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetteln, dann zusammenbauen.

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

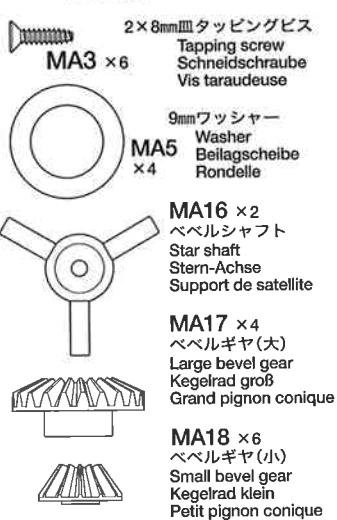
★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

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

A 1 ~ 7

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1 《デフギヤの組み立て》

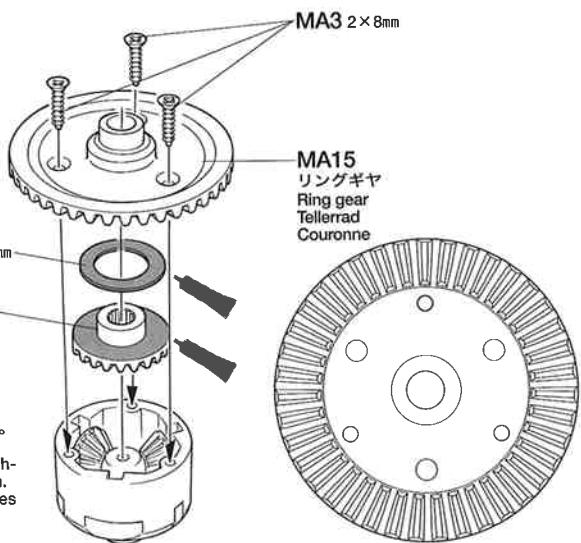
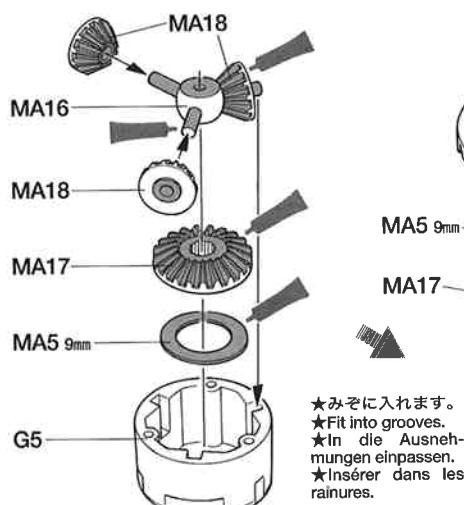


1 《デフギヤの組み立て》

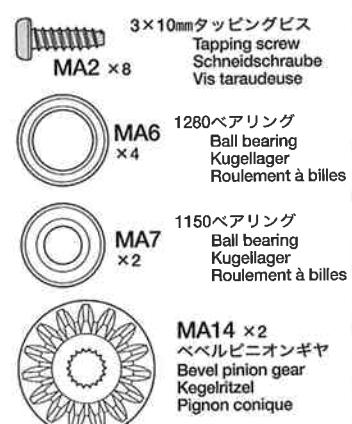
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

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

1



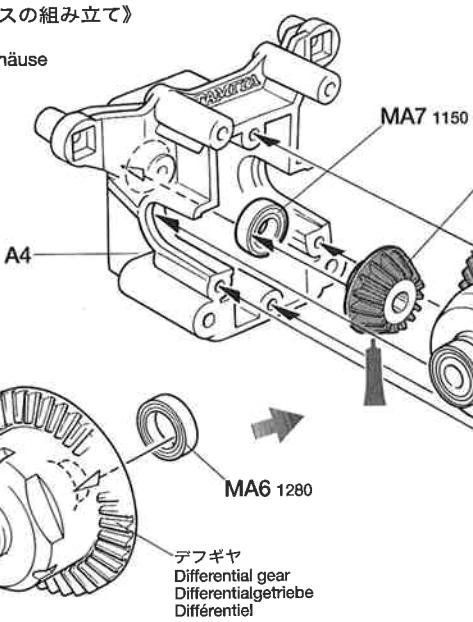
2 《ギヤケースの組み立て》



2 《ギヤケースの組み立て》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

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

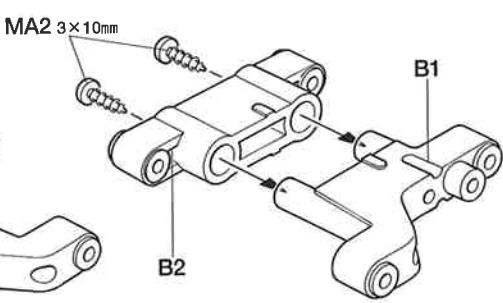
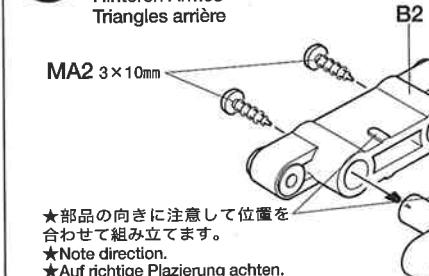


3 《リヤアームの組み立て》



3 《リヤアームの組み立て》

Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière



タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回
発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

4 《リヤアームの取り付け》

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



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



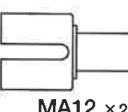
3×18mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

5 《リヤアクスルの組み立て》

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



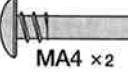
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

6 《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



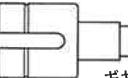
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



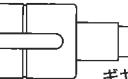
3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée



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



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



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

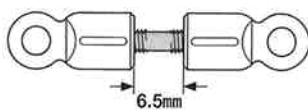


ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

リヤアクスル(L)
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière

4 《リヤアームの取り付け》

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



6.5mm

★2個作ります。

★Make 2.

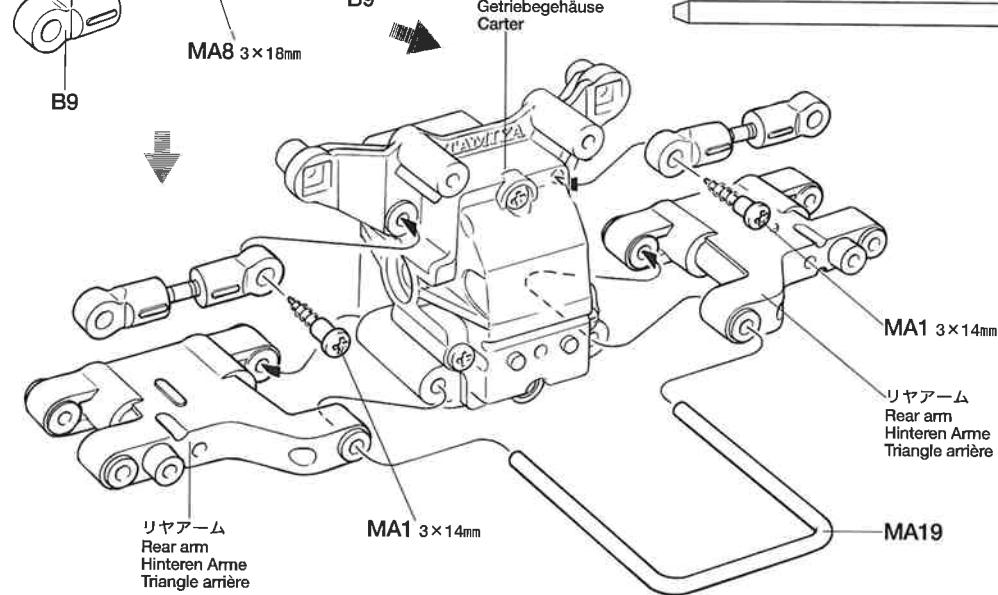
★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

B9
MA8 3×18mm

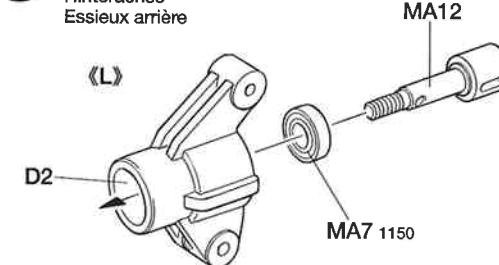
ギヤケース
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

MA19 ×1 U型シャフト
U-shaped shaft
U-förmige Achse
Support en U

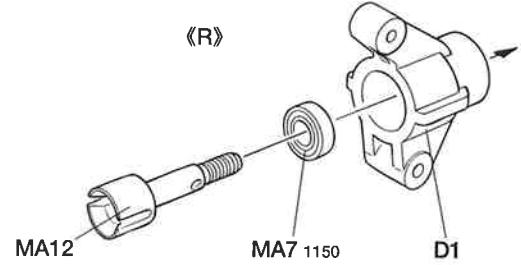


5 《リヤアクスルの組み立て》

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière

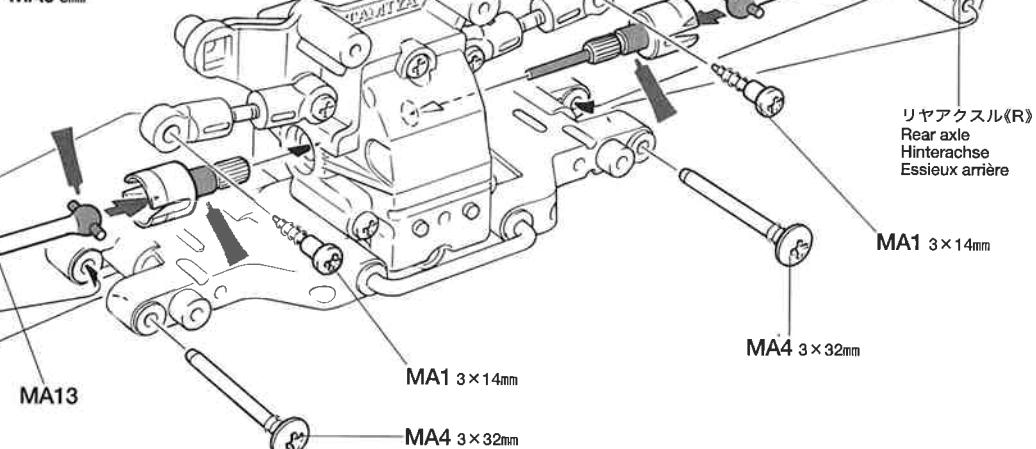
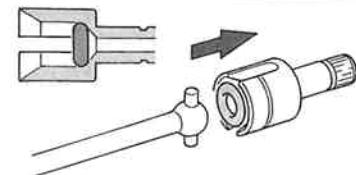
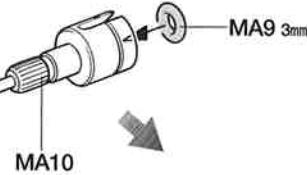
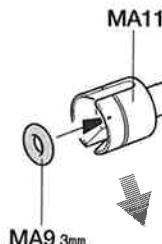


《R》

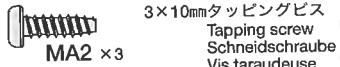


6 《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

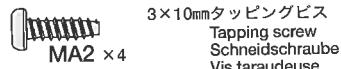


7 《リヤダンパーステーの取り付け》
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière

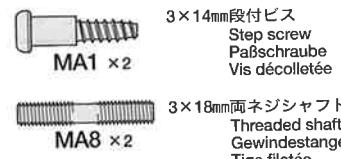


B **8 ~ 14**
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

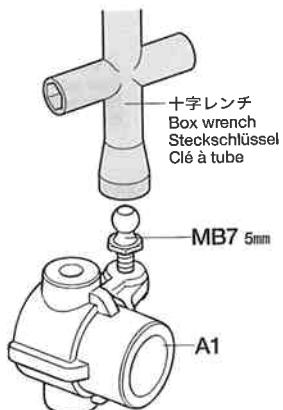
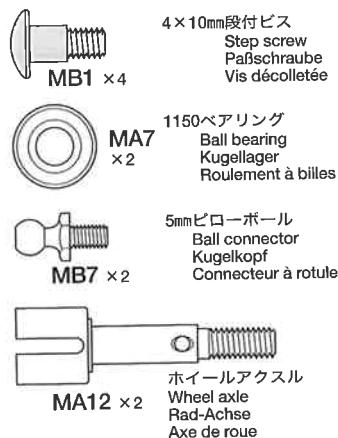
8 《フロントアームの組み立て》
Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant



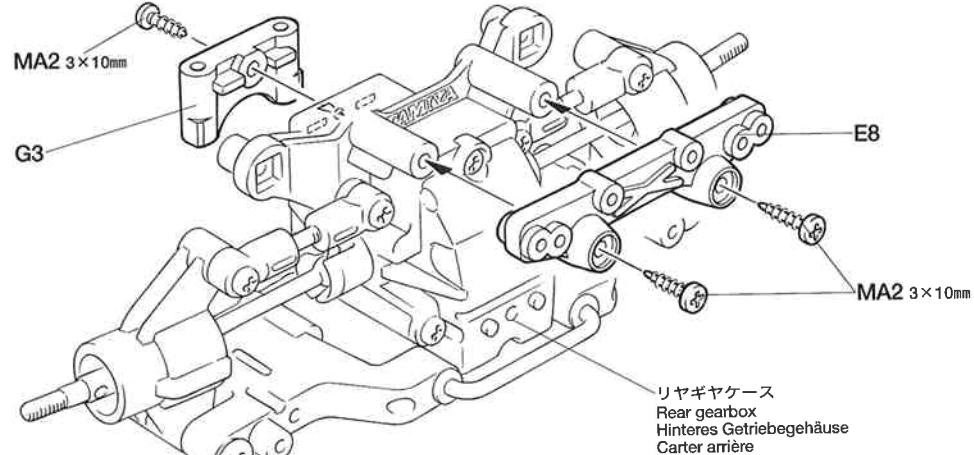
9 《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



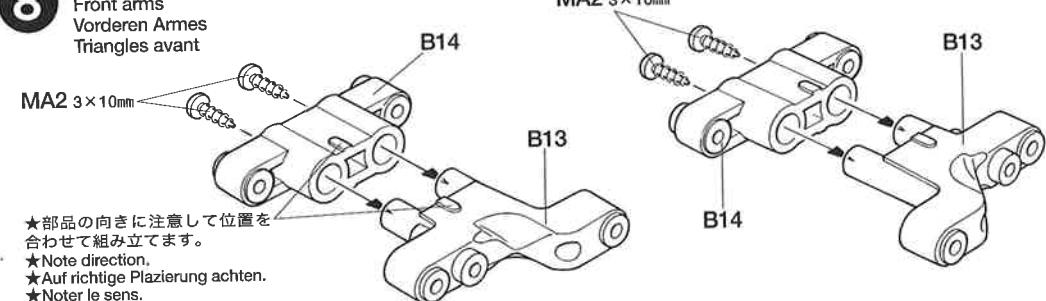
10 《フロントアクスルの組み立て》
Front axle
Vorderachse
Essieu avant



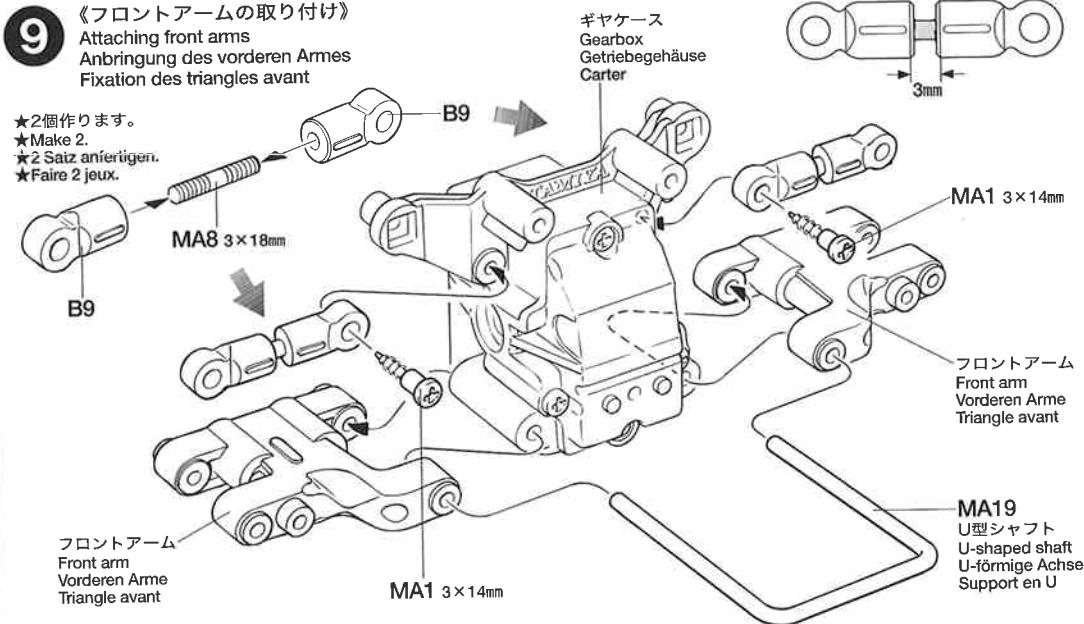
7 《リヤダンパーステーの取り付け》
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière



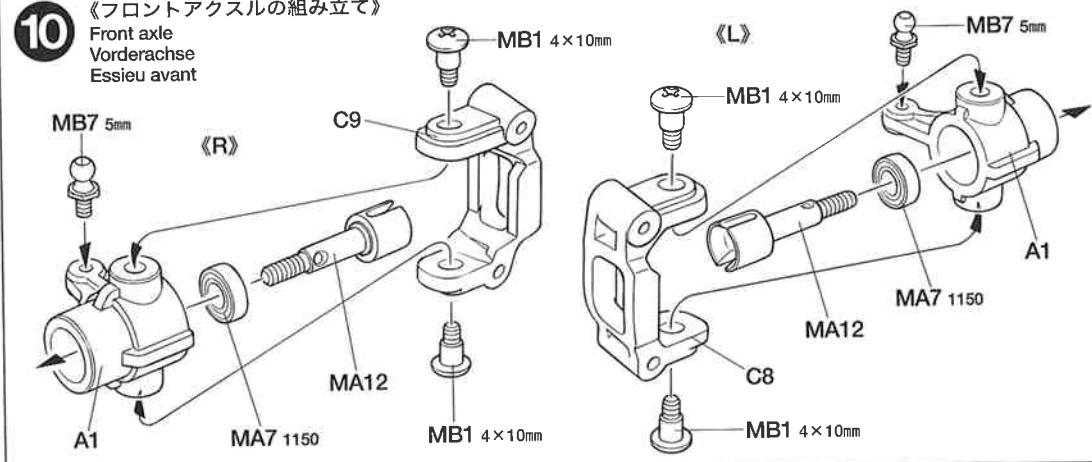
8 《フロントアームの組み立て》
Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant



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

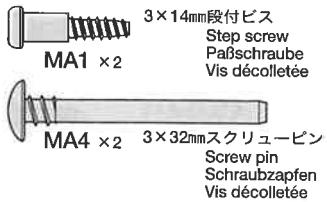


10 《フロントアクスルの組み立て》
Front axle
Vorderachse
Essieu avant



11 《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles
Vorderachse-Einbau
Fixation de l'essieu avant

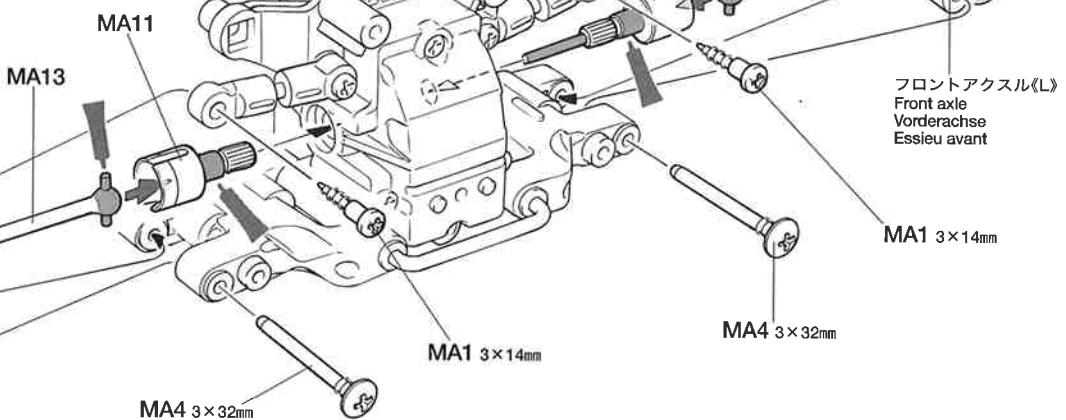


フロントアクスル(R)
Front axle
Vorderachse
Essieu avant

フロントアクスル(L)
Front axle
Vorderachse
Essieu avant

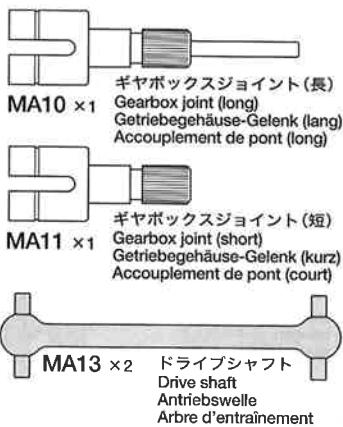
11 《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles
Vorderachse-Einbau
Fixation de l'essieu avant



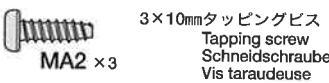
12 《フロントダンパーステーの取り付け》

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



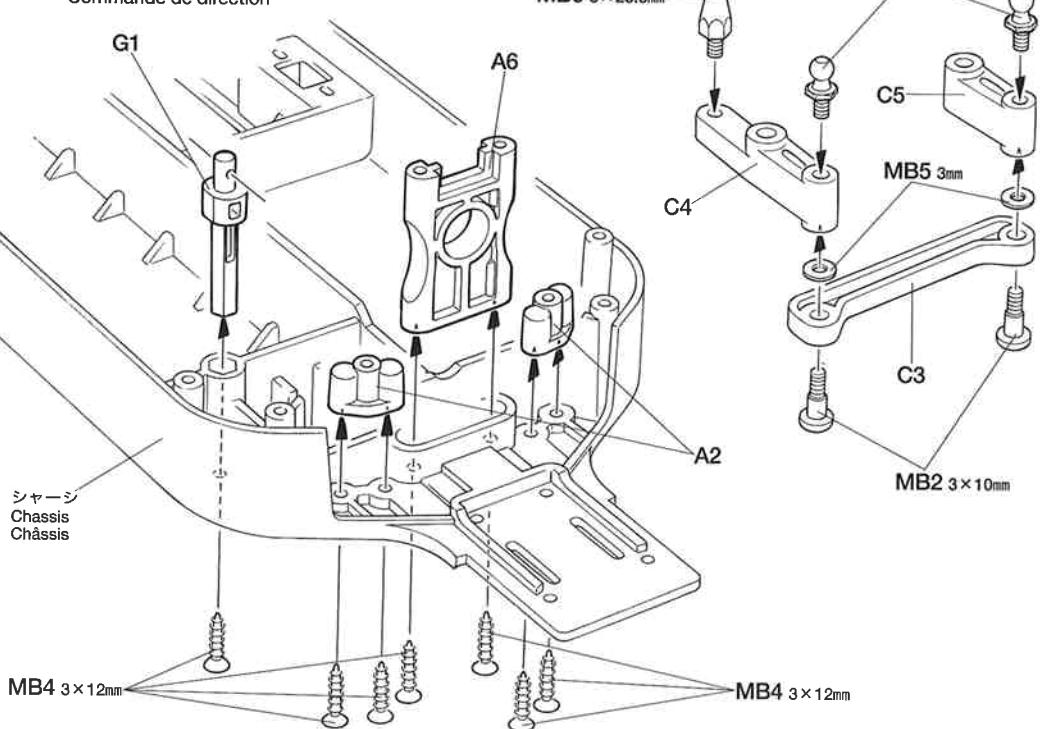
12 《フロントダンパーステーの取り付け》

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



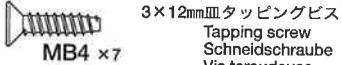
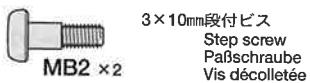
13 《ステアリングアームの組み立て》

Steering arms
Schubstangen
Commande de direction



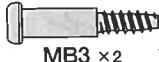
13 《ステアリングアームの組み立て》

Steering arms
Schubstangen
Commande de direction



14 《ステアリングアームの取り付け》 Attaching steering arms

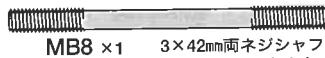
Attaching steering arms Lenkgestänge-Einbau Installation des barres d'accouplement



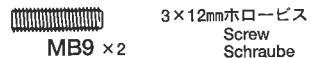
MB3 × 2 3×18mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Bondelle



MB8 × 1 3×42mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



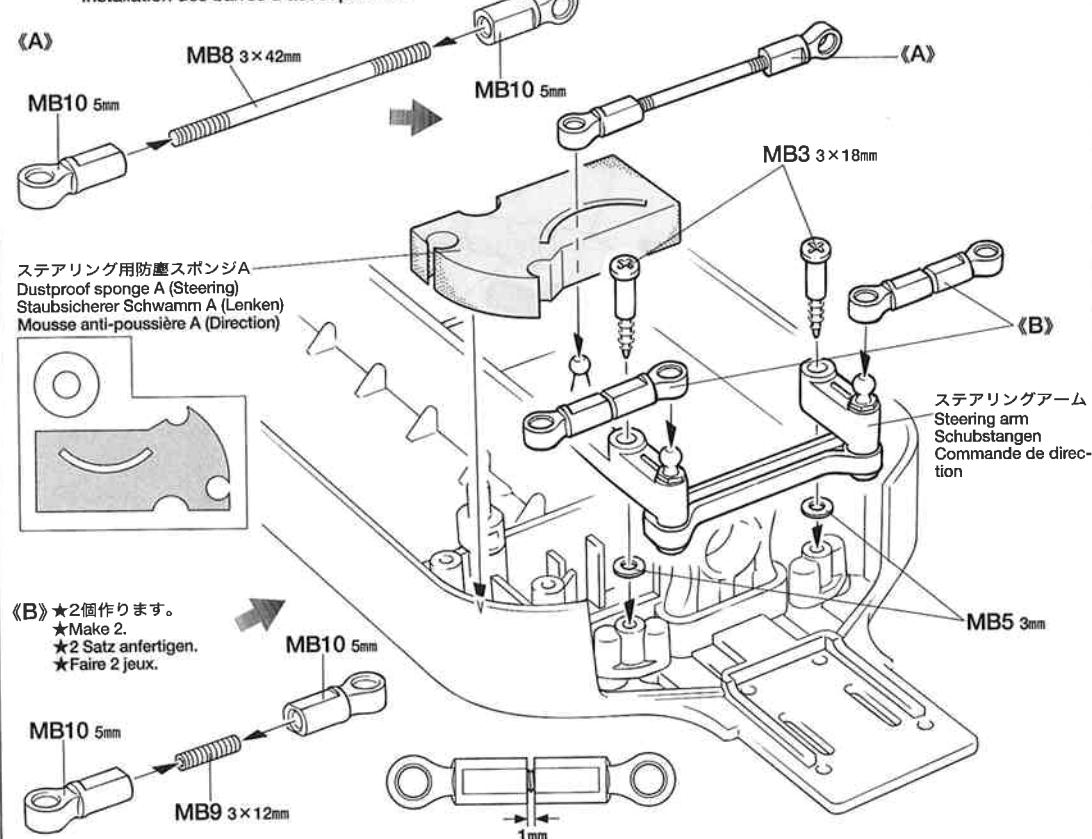
 MB9 × 2 3×12mm木ロービス
Screw Schraube



5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

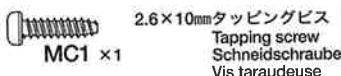
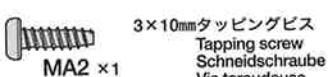
《ステアリングアームの取り付け》

14 Attaching steering arms Lenkgestänge-Einbau Installation des barres d'accouplement



15 《ラジオコントロールメカのチェック》

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET 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.)**

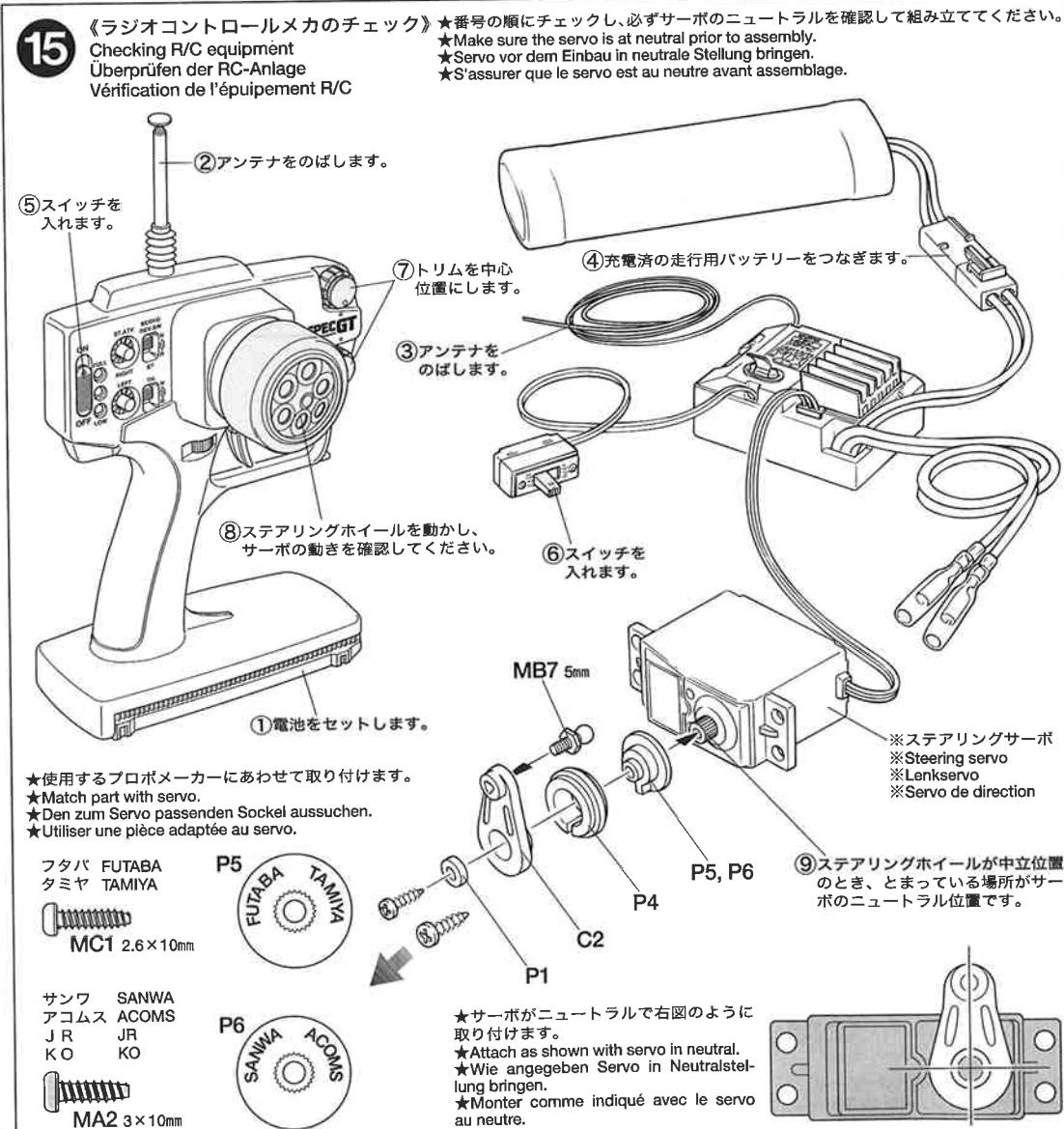
- (Siehe Bild rechts.)**

 - 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.

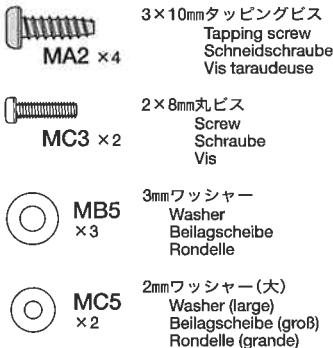
VERIFICATION DE L'ENSEMBLE ADSPEC (Voir à droite.)

- ADSPEC (voir à droite)**

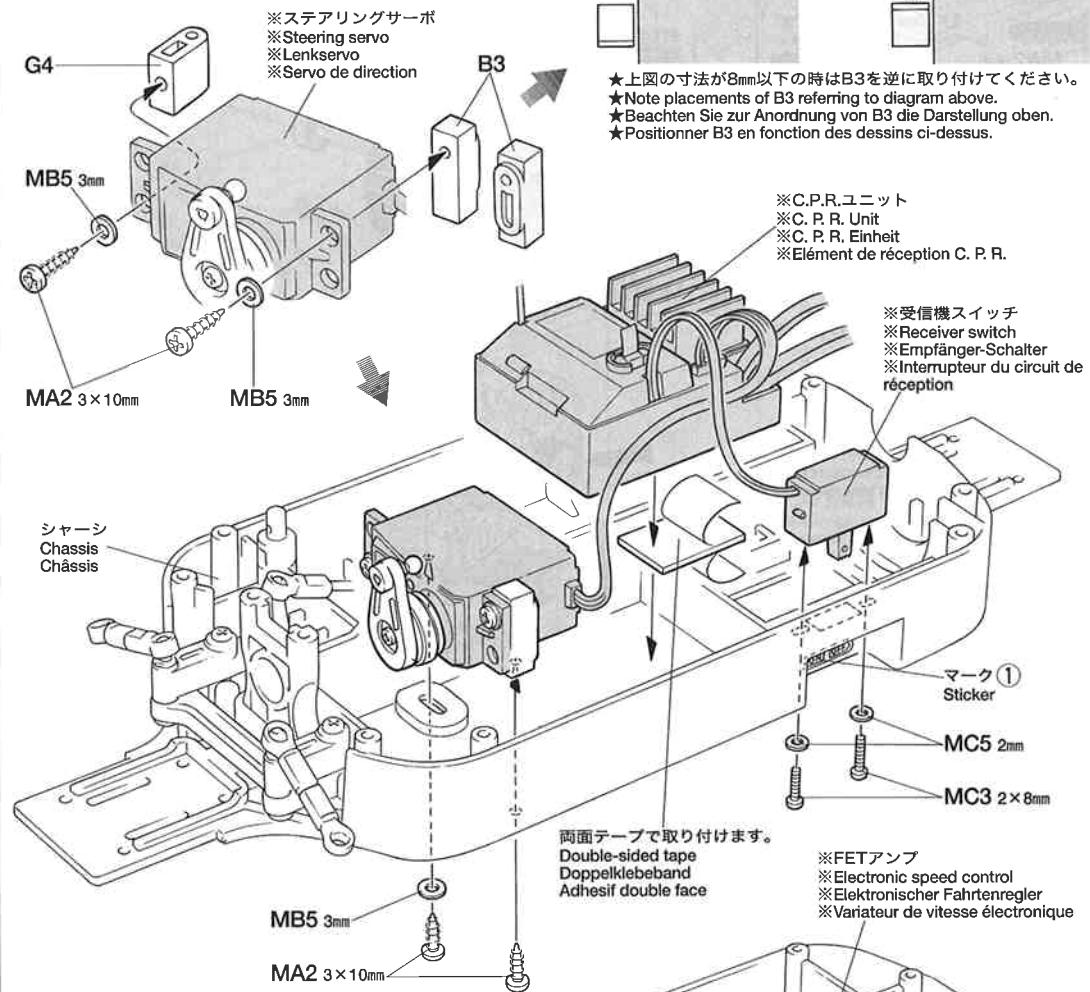
 - ① Mettre en place la batterie.
 - ② Déployer l'antenne.
 - ③ Dérouler et déployer le fil.
 - ④ Charger complètement la batterie.
 - ⑤ Mettre en marche.
 - ⑥ Mettre en marche.
 - ⑦ Placer les téles au neutre.
 - ⑧ Le volant de direction au neutre.
 - ⑨ Le sonar au neutre.



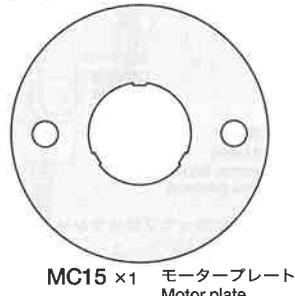
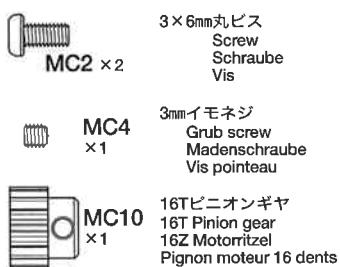
16 《C.P.R. ユニットの搭載》
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.



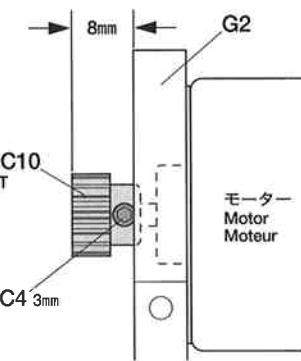
16 《C.P.R. ユニットの搭載》
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.



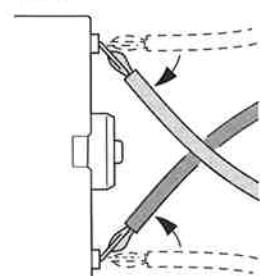
17 《ピニオンギヤの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur



MC15 × 1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

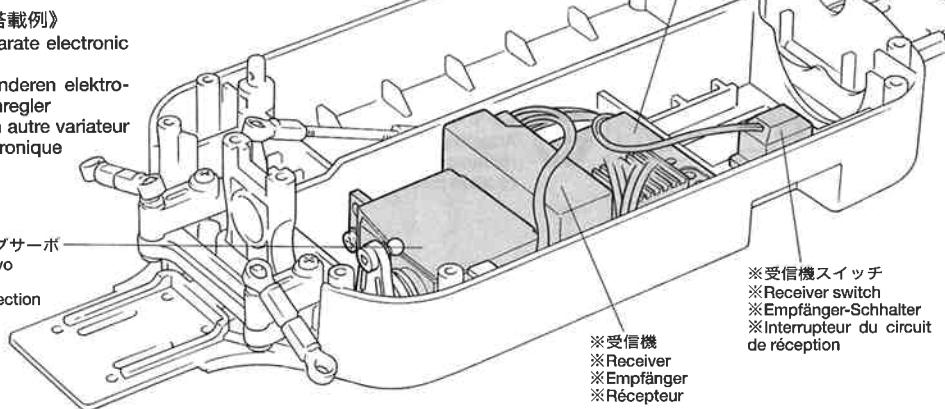


《モーターコード》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

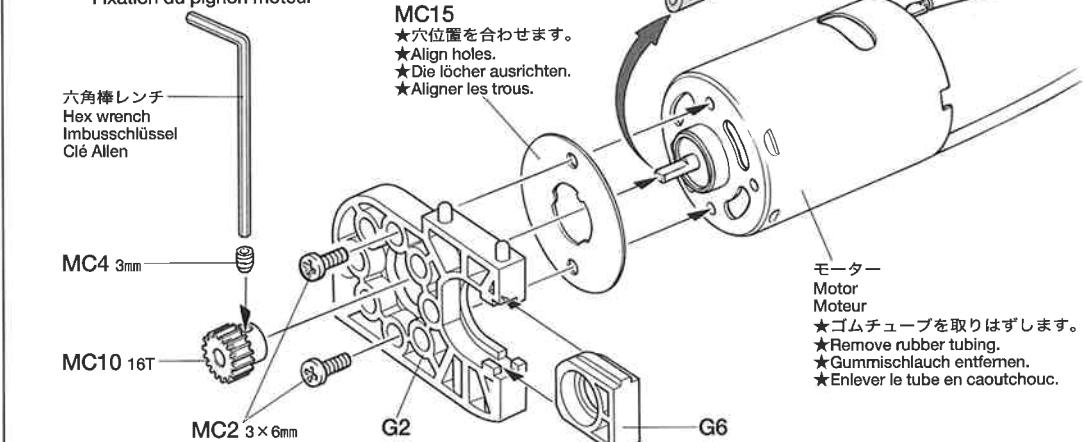


★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.

17 《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

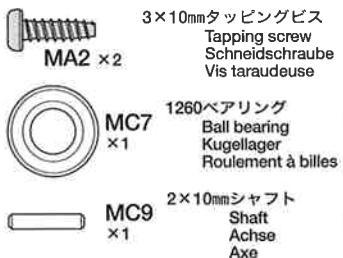


17 《ピニオンギヤの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur



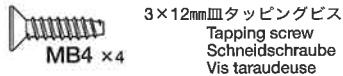
18 《プロペラシャフトの取り付け》

Attaching propeller shaft
Schraubenwelle-Einbau
Mise en place d'arbre de transmission



19 《リヤギヤケースの取り付け》

Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter arrière



OPTIONS

《ギヤ比》

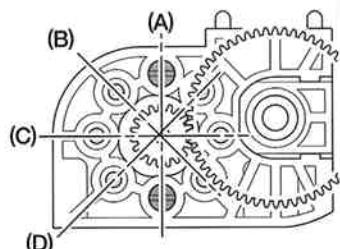
Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignonerie

★キット付属以外のピニオン、モーターを取り付ける場合には必ずボールベアリングを組み込んでください。

★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.

★Equipez la voiture de roulement à billes quand vous utilisez le moteur option et/ou la transmission à pignons.



ピニオン ギヤ	61T ギヤ	58T ギヤ	55T ギヤ
16T	9.91(A)		
17T	9.33(B)		
18T	8.81(C)		
19T	8.35(D)	7.94(A)	
20T		7.54(B)	
21T		7.18(C)	
22T		6.85(D)	6.50(A)
23T			6.22(B)
24T			5.96(C)
25T			5.72(D)

タミヤRCガイドブック

ラジオコントロールモデ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、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

CERAMIC GREASE:

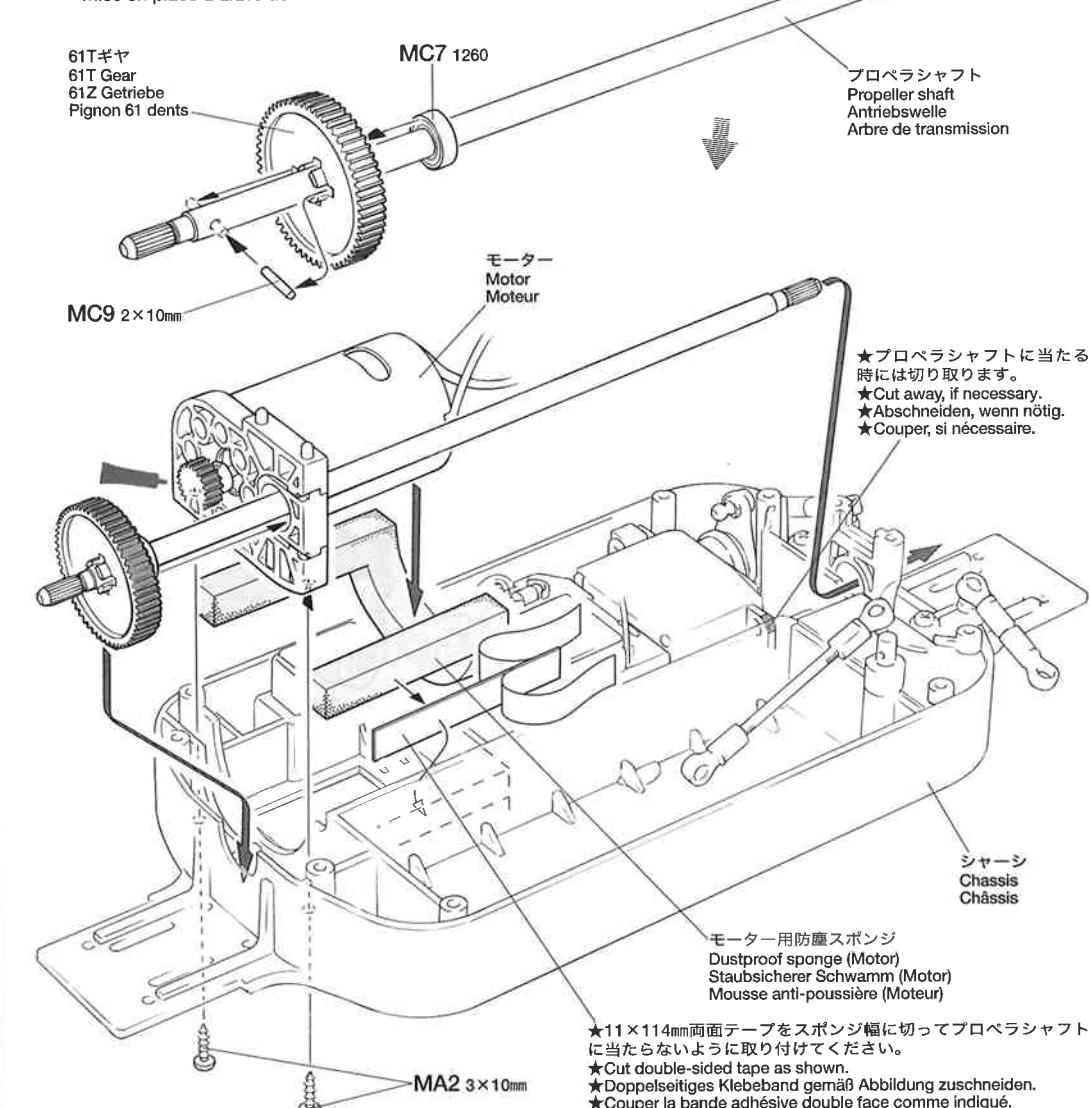
タミヤセラミックグリス [CERAMIC GREASE]

ファインセラミックの原料として使われるボ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。特に歯車バーツに効果的。ギヤや輪受け、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 off all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

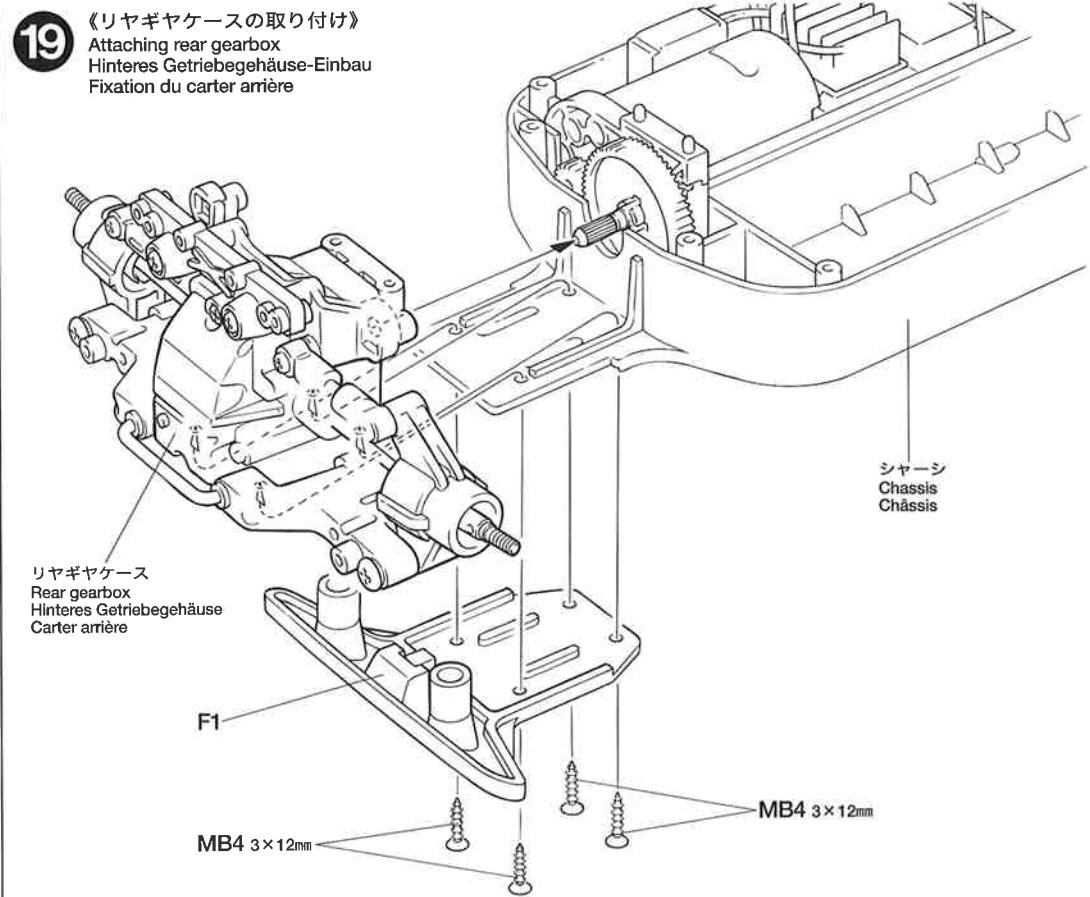
18 《プロペラシャフトの取り付け》

Attaching propeller shaft
Schraubenwelle-Einbau
Mise en place d'arbre de transmission

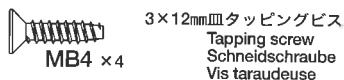


19 《リヤギヤケースの取り付け》

Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter arrière

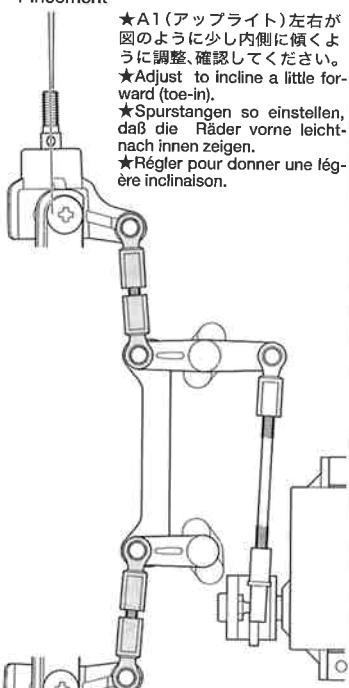


20 《フロントギヤケースの取り付け》
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter avant

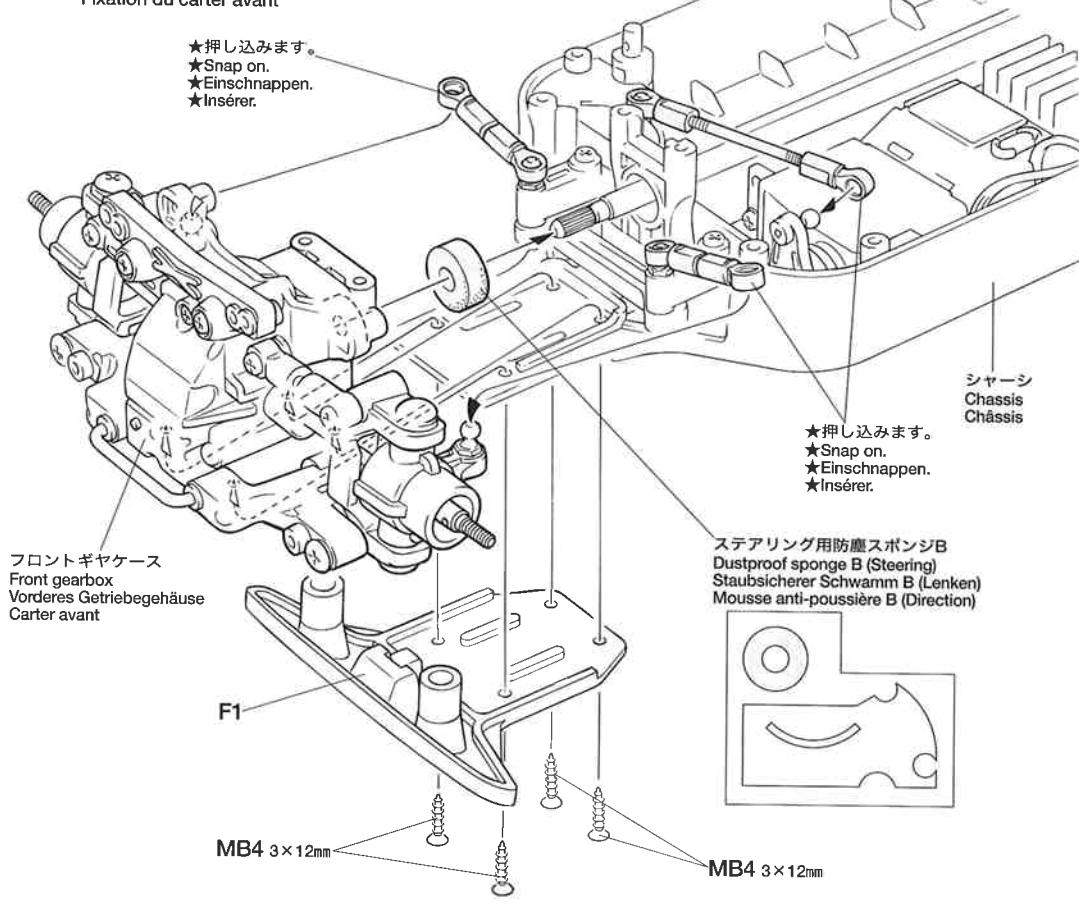


《トーインの確認》

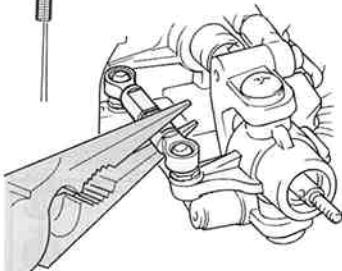
Toe-in
Vorspur
Pincement



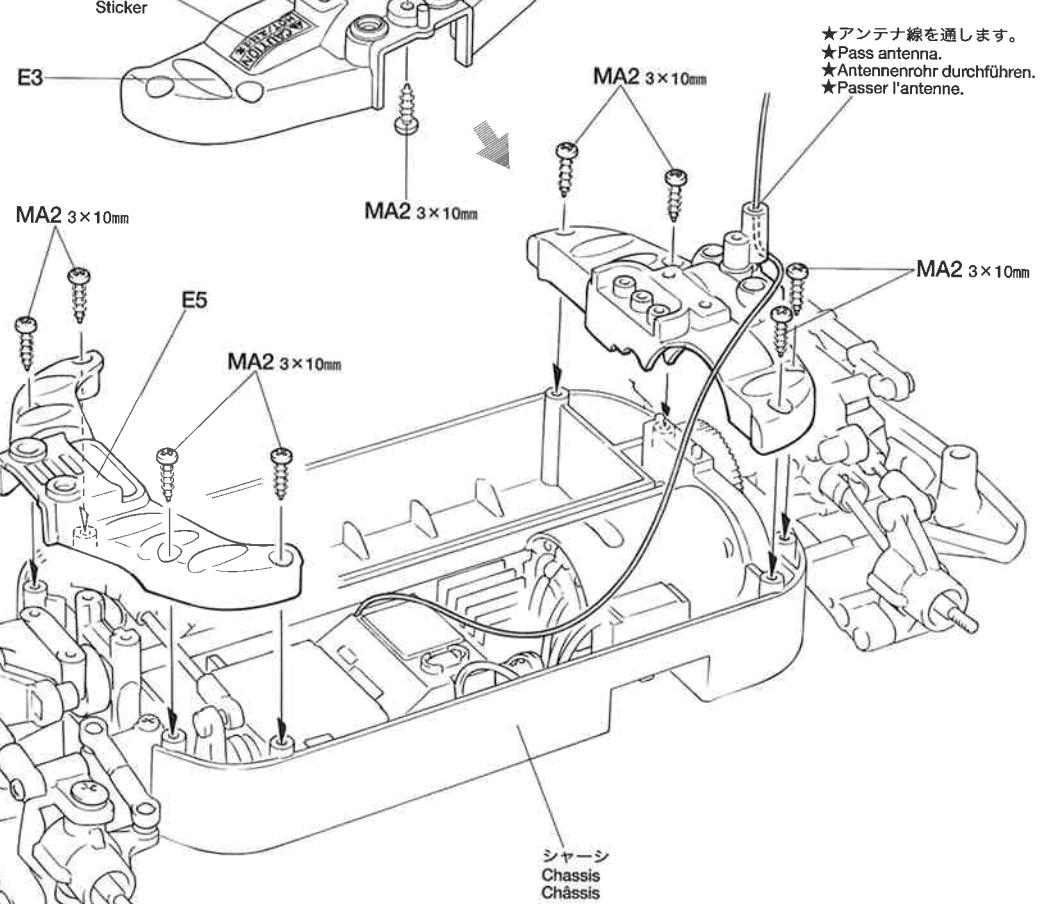
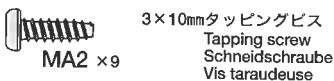
20 《フロントギヤケースの取り付け》
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter avant



21 《ギヤカバーの取り付け》
Gear cover
Getriebe-Abdeckung
Couvercle des pignons

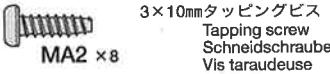


21 《ギヤカバーの取り付け》
Gear cover
Getriebe-Abdeckung
Couvercle des pignons



22 《アッパーフレームの取り付け》

Upper frame
Rahmenoberteil
Renfort supérieur



※ダイナランストック等のモーターカンの短いタイプのモーターを搭載する場合は、OP.399 アルミニモーターヒートシンクをお使いください。

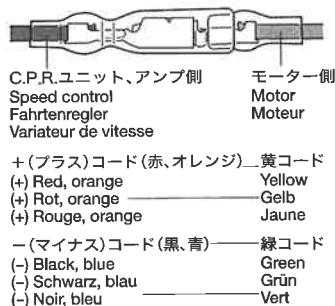
※When using short can motors such as Dyna-Run Stock (53272), attach Aluminum Motor Heatsink (53399).

※Bei Verwendung von Motoren mit kurzer Laufbüchse wie etwa Dyna-Run Stock (53272) ist ein Aluminium-Kühlkopf (53399) anzubringen.

※Lors de l'utilisation d'un moteur standard tel que le Dyna-Run Stock (53272), adapter un radiateur moteur aluminium (53399).

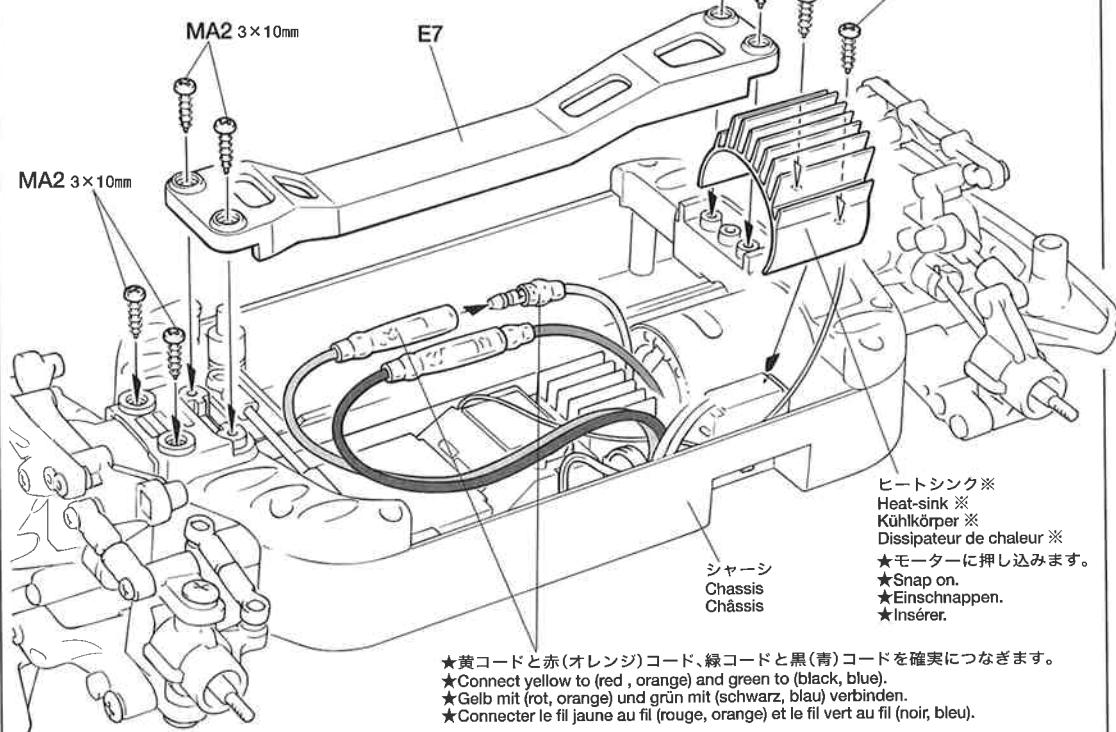
《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



22 《アッパーフレームの取り付け》

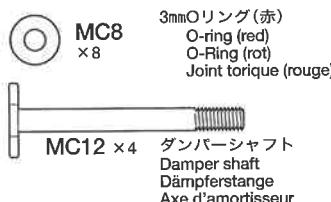
Upper frame
Rahmenoberteil
Renfort supérieur



★黄コードと赤(オレンジ)コード、緑コードと黒(青)コードを確実につなぎます。
★Connect yellow to (red, orange) and green to (black, blue).
★Gelb mit (rot, orange) und grün mit (schwarz, blau) verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil (rouge, orange) et le fil vert au fil (noir, bleu).

23 《ダンパーの組み立て》

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur



23 《ダンパーの組み立て》

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

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

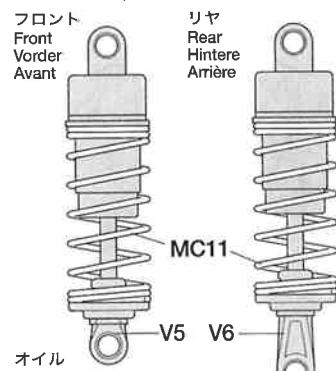
24 《ダンパーオイルの入れ方》

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

OPTIONS

OP.280 TA03-スーパーローフリクションダンパー
53280 TA03 Super Low Friction Damper



★リヤのシリンダー内に3mmOリング(1個)を入れます。

★Use one piece of 3mm O-ring as spacer of rear dampers.

★Bauen Sie am hinteren Dämpfer jeweils einen 3mm O-Ring als Distanzhalter zur Verkürzung des Abstands ein.

★Ajouter un joint torique 3mm aux amortisseurs arrière.

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

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。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. Luftpblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.
1. Pousser le piston vers le bas, placer le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

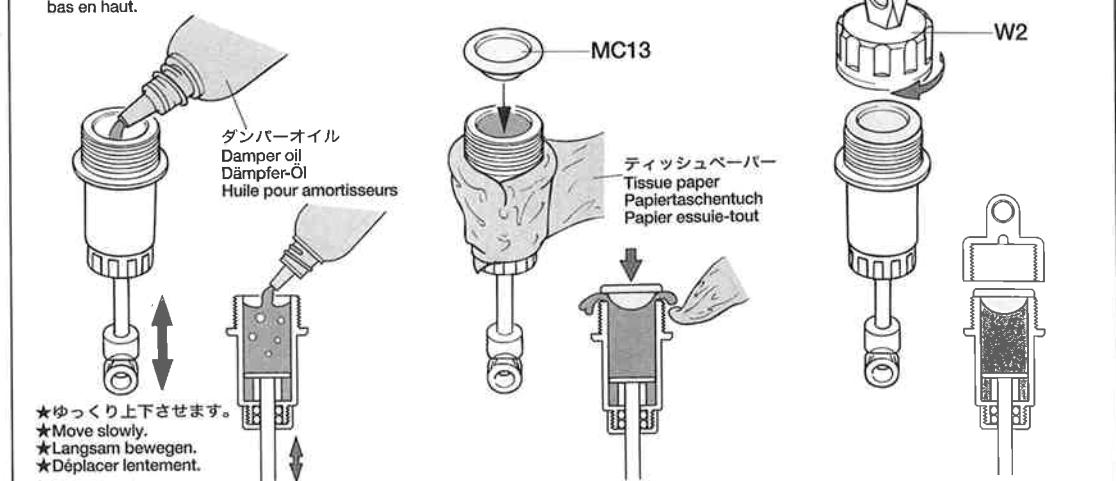
24 《ダンパーオイルの入れ方》

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

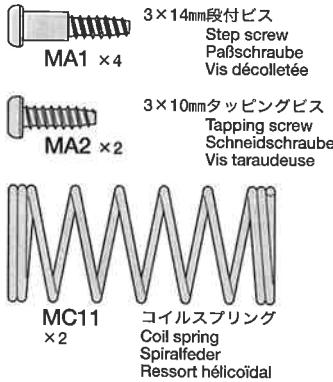
2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あぶれたオイルをティッシュペーパーで拭いています。
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.
2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

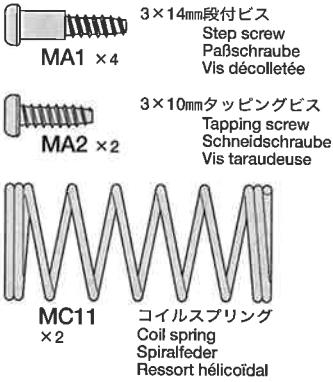
3. Tighten up cylinder cap.
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.
3. Serrer le capuchon de la fermeture.



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

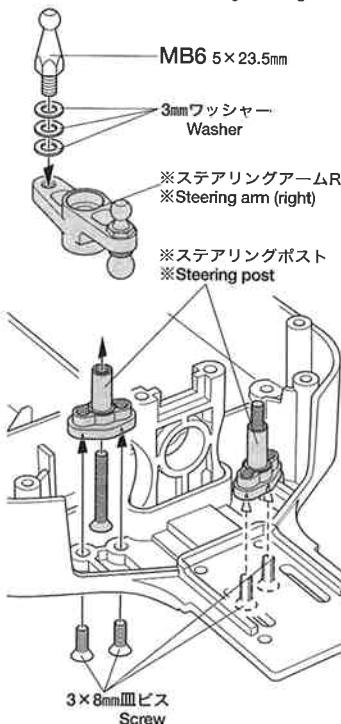


26 《フロントダンパーの取り付け》
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



OPTIONS

OP.365 TG10・アルミレーシングステアセット
53365 TG10 Aluminum Racing Steering Set



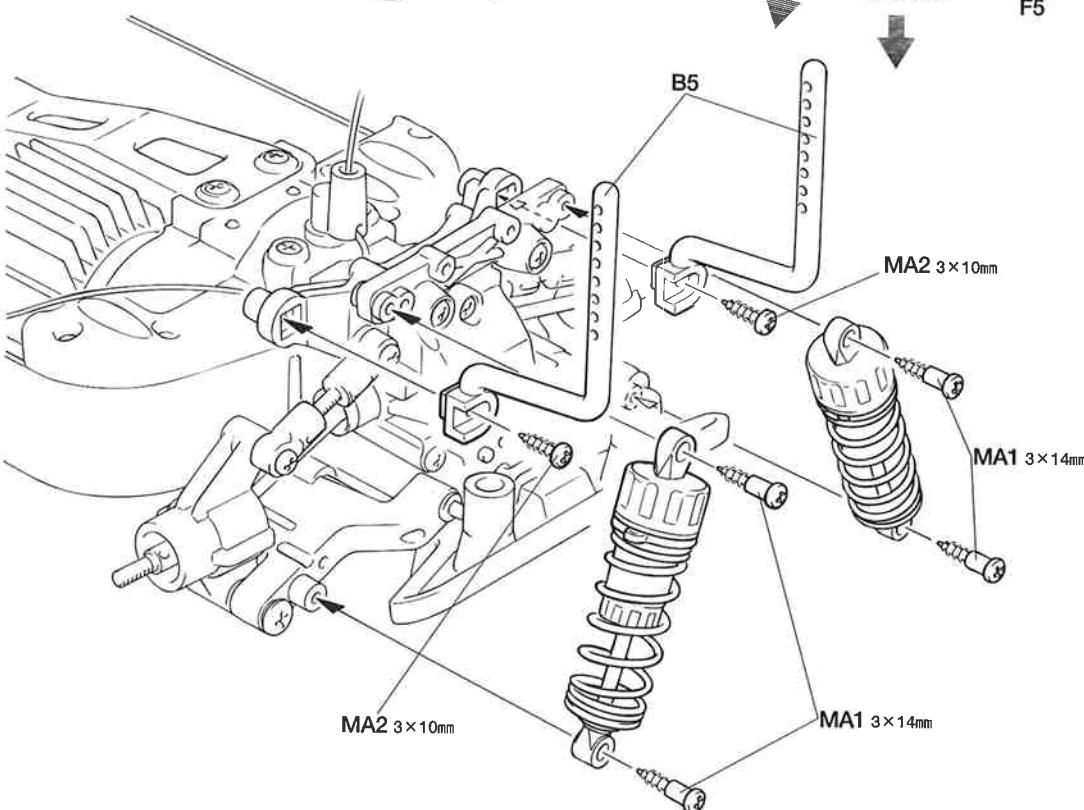
★上図を参考にこのキット付属のビス、ワッシャーを利用して取り付けます。
★Attach as shown using screw and washer included in kit.
★Mit dem im Bausatz enthaltenen Schrauben und Bellagscheiben wie abgebildet anbringen.
★Fixer comme montré en utilisant la vis et la rondelle inclus dans le kit.

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

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

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

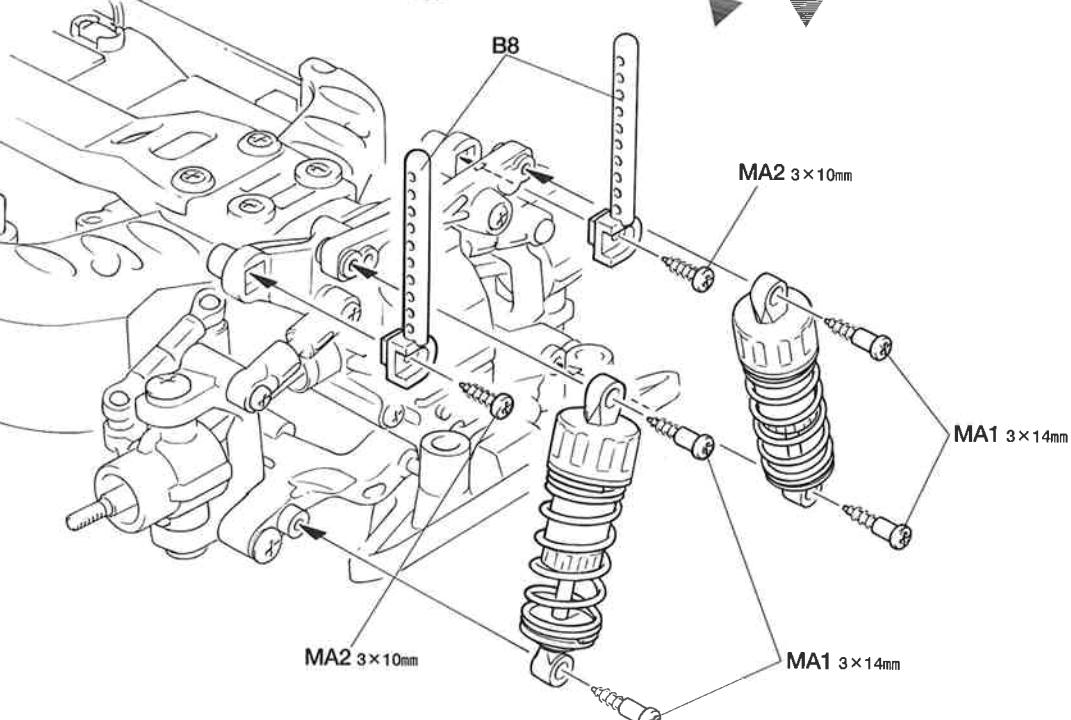
B11
★MC11をちぢめてB11を取り付けます。
★Compress spring to attach B11.
★Feder zusammendrücken, um B11 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher B11.



26 《フロントダンパーの取り付け》
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

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

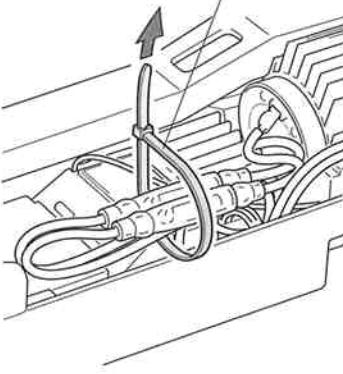
B11
★MC11をちぢめてB11を取り付けます。
★Compress spring to attach B11.
★Feder zusammendrücken, um B11 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher B11.



《配線コード》

Cables	ナイロンバンド
Kabel	Nylon band
Cables	Nylonband

Collier nylon



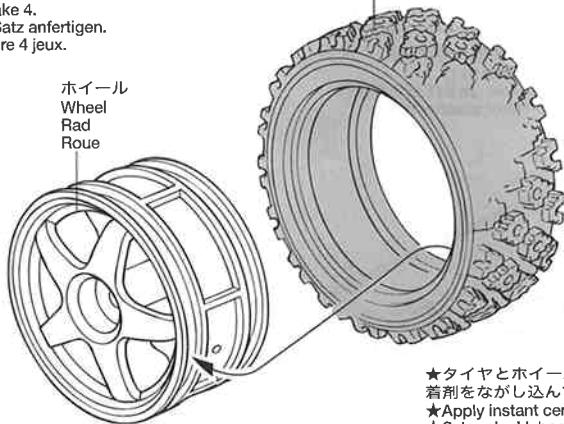
- ★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
- ★Hold using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

27

《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
Wheel
Rad
Roue



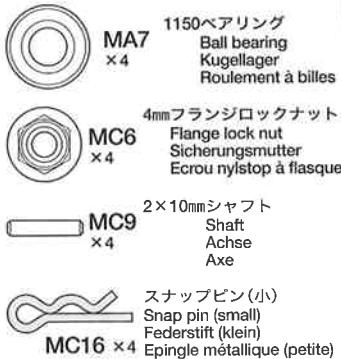
- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。
- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



- ★タイヤを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.

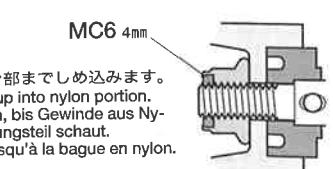
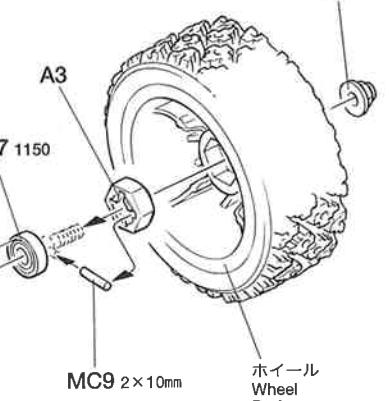
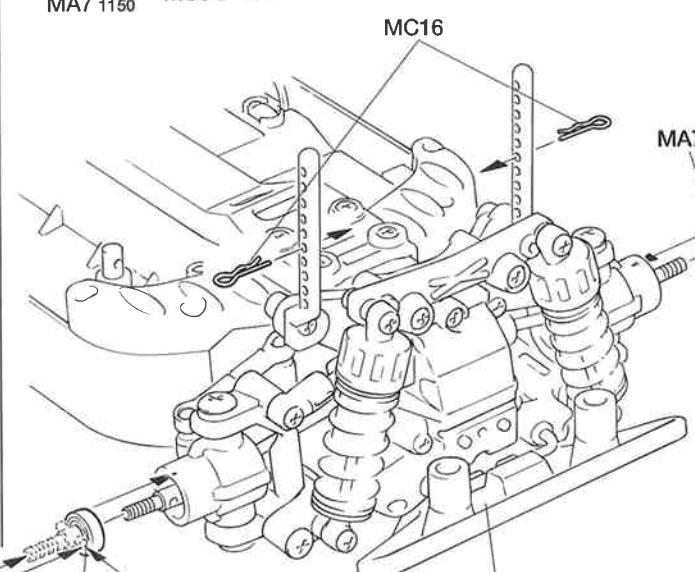
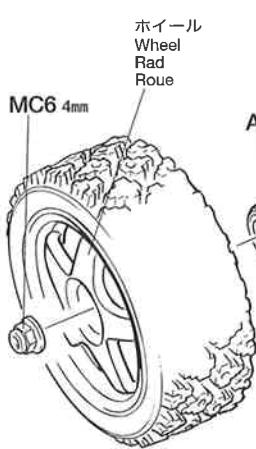
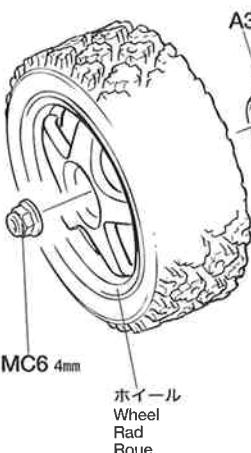
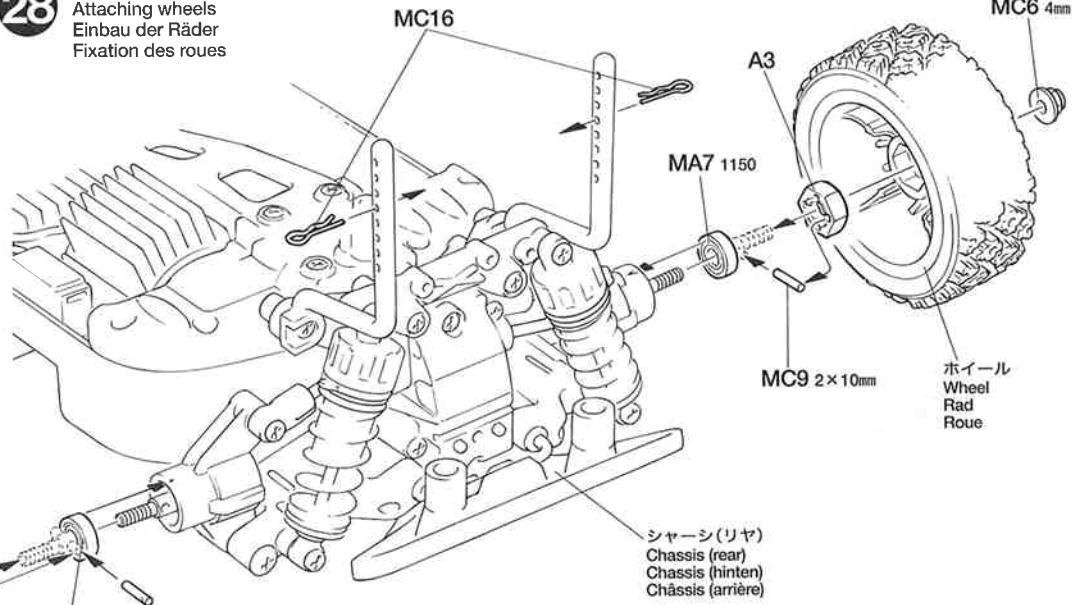
28 《ホイールの取り付け》 Attaching wheels

20 Attaching wheels Einbau der Räder Fixation des roues



28

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



29 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery

Fahrakku

Pack de propulsion



MC17
スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)



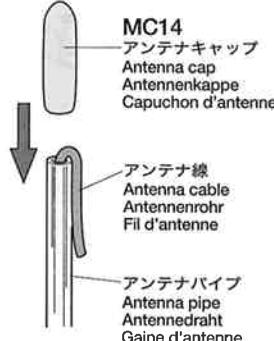
MC14
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

《アンテナキャップの取り付け》

Antenna cap

Antennenkappe

Capuchon d'antenne



MC14
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

アンテナ線
Antenna cable
Antennenrohr
Fil d'antenne

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

29 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery

Fahrakku

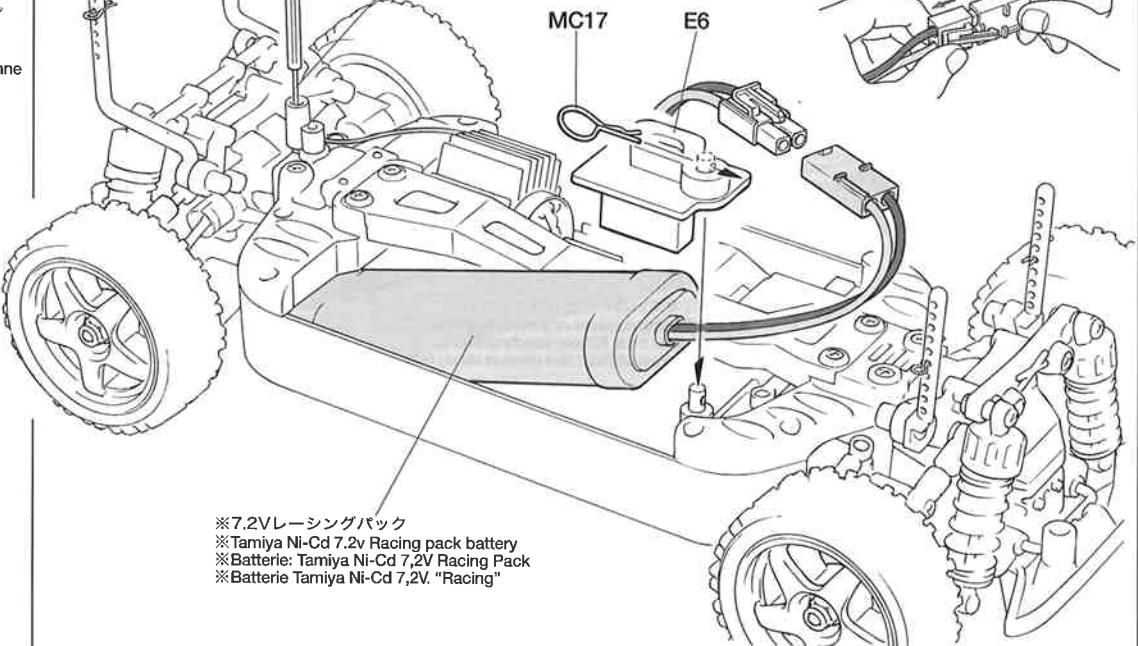
Pack de propulsion

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

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

注意してください。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
- ★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
- ★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



※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"



30~38

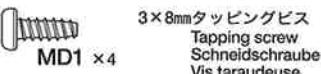
袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

30 《人形の組み立て》

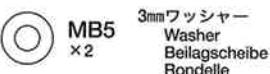
Figure assembly

Zusammenbau der Figur

Assemblage de la figurine



MD1
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MB5
3mmワッシャー¹
Washer
Bellagscheibe
Rondelle

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、人形部品、リヤスポイラーなどにはプラスチック用塗料をお使いください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate. Paint plastic parts (rear spoiler & figure) using plastic paints.

Diese Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Heckspoiler & Figuren) mit Plastik-Farben bemalen.

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

30 《人形の組み立て》

Figure assembly

Zusammenbau der Figur

Assemblage de la figurine

人形はプラスチック塗料で自由なカラーリングに塗装してください。Paint figure as you like using plastic paints. Bemalen Sie die Figuren nach eigenen Ideen mit Plastikfarben. Peindre les figurines à son gré avec des peintures à maquettes plastique.

凸部分をニッパーなどでていねいに切り取ります。
★Remove flash using tools such as side cutters.
★Die Nippel mit einem Seitenschneider o.ä. abschneiden.
★Enlever les excès de matière.

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

XF-15
フラットフレッシュ
Flat flesh
Fleischfarben Matt
Chair mate

X-18
セミグロスブラック
Semi gloss black
Seidenglanz Schwarz
Noir satiné

TS-26
ピュアホワイト
Pure white
Glanz Weiß
Blanc pur

Z2
MD1
3×8mm

Z4

Z1

Z3

Z5

Z6

Z7

Z8

Z9

Z10

Z11

Z12

Z13

Z14

Z15

Z16

Z17

Z18

Z19

Z20

Z21

Z22

Z23

Z24

Z25

Z26

Z27

Z28

Z29

Z30

Z31

Z32

Z33

Z34

Z35

Z36

Z37

Z38

Z39

Z40

Z41

Z42

Z43

Z44

Z45

Z46

Z47

Z48

Z49

Z50

Z51

Z52

Z53

Z54

Z55

Z56

Z57

Z58

Z59

Z60

Z61

Z62

Z63

Z64

Z65

Z66

Z67

Z68

Z69

Z70

Z71

Z72

Z73

Z74

Z75

Z76

Z77

Z78

Z79

Z80

Z81

Z82

Z83

Z84

Z85

Z86

Z87

Z88

Z89

Z90

Z91

Z92

Z93

Z94

Z95

Z96

Z97

Z98

Z99

Z100

Z101

Z102

Z103

Z104

Z105

Z106

Z107

Z108

Z109

Z110

Z111

Z112

Z113

Z114

Z115

Z116

Z117

Z118

Z119

Z120

Z121

Z122

Z123

Z124

Z125

Z126

Z127

Z128

Z129

Z130

Z131

Z132

Z133

Z134

Z135

Z136

Z137

Z138

Z139

Z140

Z141

Z142

Z143

Z144

Z145

Z146

Z147

Z148

Z149

Z150

Z151

Z152

Z153

Z154

Z155

Z156

Z157

Z158

Z159

Z160

Z161

Z162

Z163

Z164

Z165

Z166

Z167

Z168

Z169

Z170

Z171

Z172

Z173

Z174

Z175

Z176

Z177

Z178

Z179

Z180

Z181

Z182

Z183

Z184

Z185

Z186

Z187

Z188

Z189

Z190

Z191

Z192

Z193

Z194

Z195

Z196

Z197

Z198

Z199

Z200

Z201

Z202

Z203

Z204

Z205

Z206

Z207

Z208

Z209

Z210

Z211

Z212

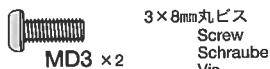
Z213

Z214

Z215

31 《アッパーカバーの切り取り》

Upper cover
Obere Abdeckung
Protection supérieure



3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



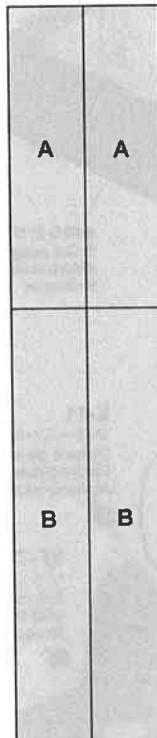
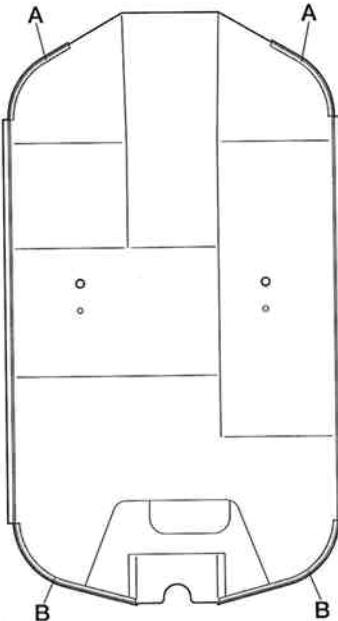
3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



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

《スポンジテープの取り付け》

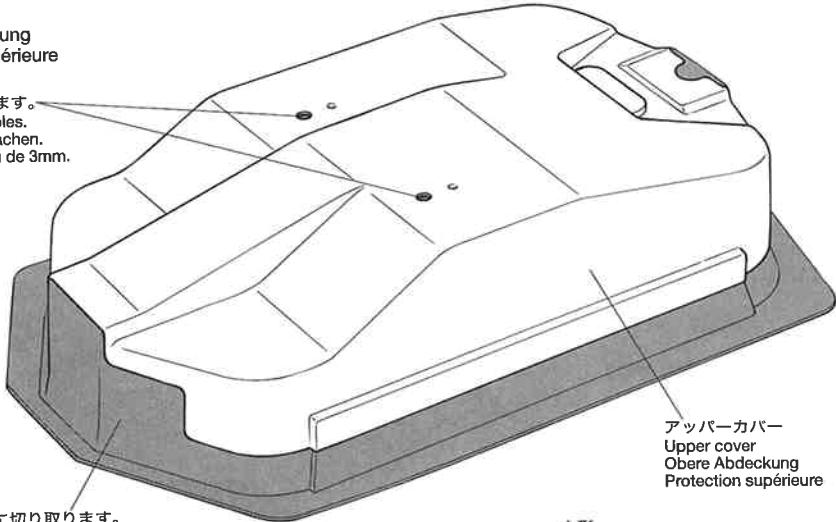
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Adhésif mousse



31 《アッパーカバーの切り取り》

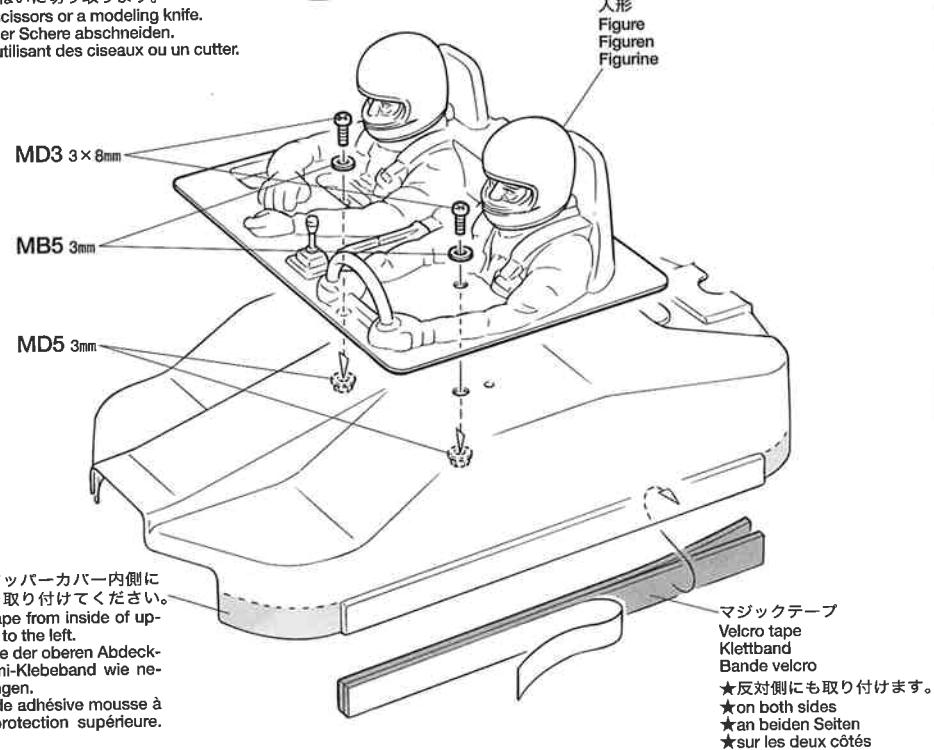
Upper cover
Obere Abdeckung
Protection supérieure

★3mm穴をあけます。
★Make 3mm holes.
★3mm Loch machen.
★Percer un trou de 3mm.



アッパーカバー
Upper cover
Obere Abdeckung
Protection supérieure

★ハサミでていねいに切り取ります。
★Cut off using scissors or a modeling knife.
★Mit Messer oder Schere abschneiden.
★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

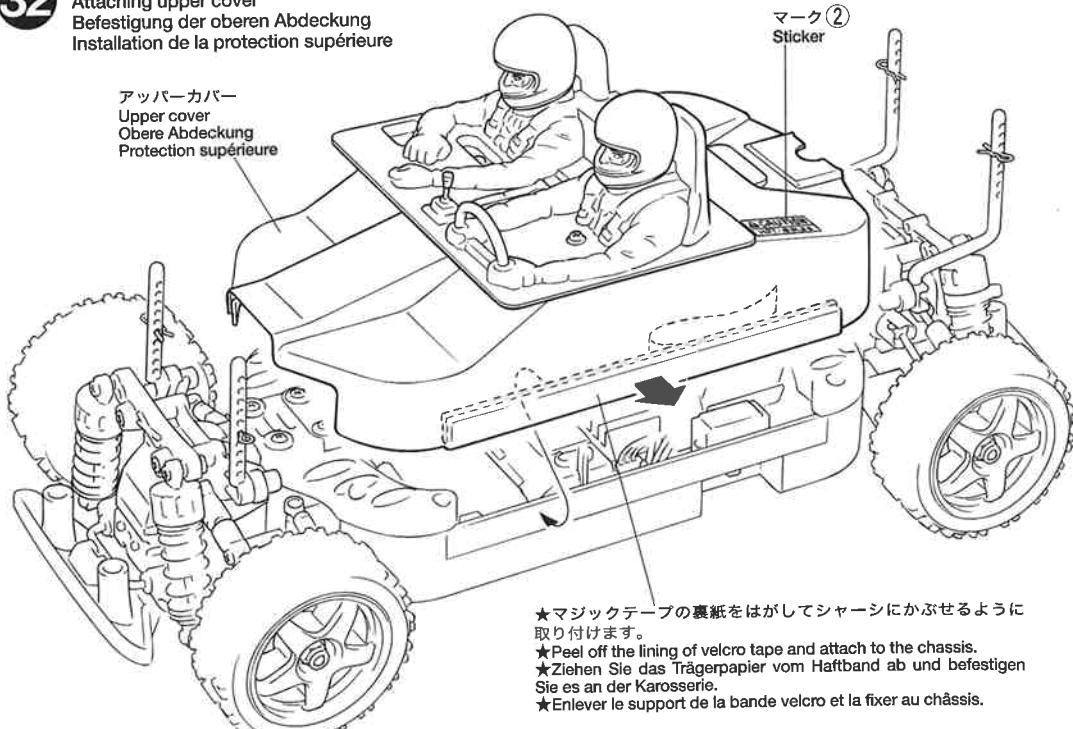


マジックテープ
Velcro tape
Klettband
Bande velcro
★反対側にも取り付けます。
★on both sides
★an beiden Seiten
★sur les deux côtés

32 《アッパーカバーの取り付け》

Attaching upper cover
Befestigung der oberen Abdeckung
Installation de la protection supérieure

アッパーカバー
Upper cover
Obere Abdeckung
Protection supérieure



マーク②
Sticker

★スポンジテープを上図の大きさに4つに切ってアッパーカバー内側4ヶ所(上図参照)に取り付けてください。

★Cut sponge tape into size/shape as shown (4pcs). Attach them to the corner of upper cover from inside.

★Schaumgummiband nach Größe und Form wie abgebildet zuschneiden (4 Teile). Bringen Sie es dann von innen an den Ecknen der oberen Abdeckung an.

★Découper la bande adhésive mousse à la taille ci-contre (4 pièces). Appliquer la bande adhésive mousse aux coins côté intérieur de la protection supérieure.

★マジックテープの裏紙をはがしてシャーシにかぶせるように取り付けます。

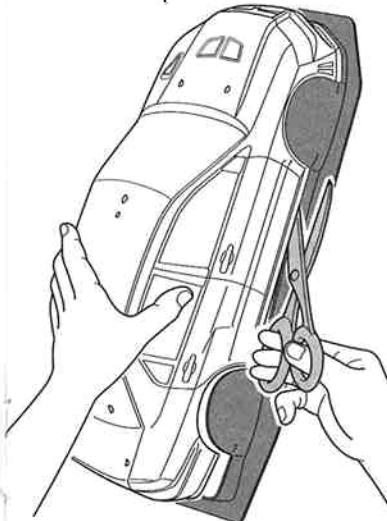
★Peel off the lining of velcro tape and attach to the chassis.

★Ziehen Sie das Trägerpapier vom Haftband ab und befestigen Sie es an der Karosserie.

★Enlever le support de la bande velcro et la fixer au châssis.

33 《ボディの切り取り》

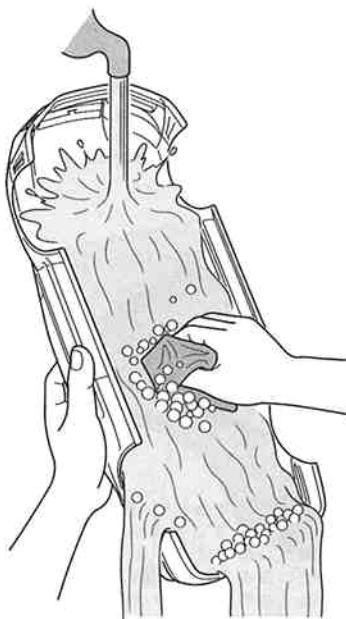
Trimming
Zurichten
Découpe



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

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をとします。水洗いをして洗剤分を洗い流して乾かしてください。



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 KAROSSE-RIE FÜR BEMALUNG

★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PREPARATION DE LA CARROSSE-RIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

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.

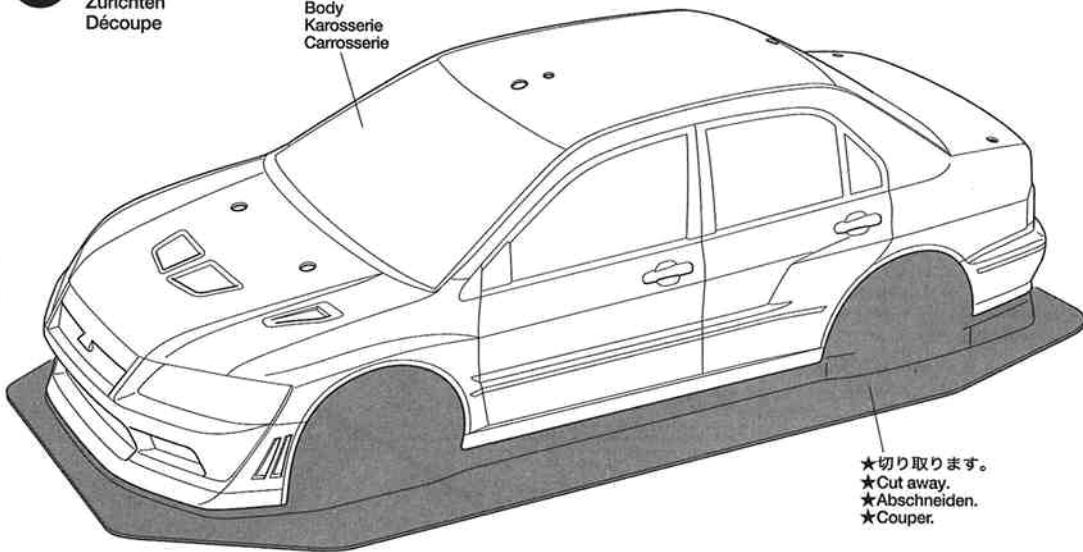
TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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.

33 《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie



★切り取ります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

34 《ボディの塗装》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

マスクシール(B)
Masking seal
Aufkleber
Cache

マスクシール(E)右側(F)
Masking seal
Aufkleber
Cache
Right
Rechts
Droit

PS-34
ライトレッド
Bright red
Leuchtrot
Rouge brillant

PS-1
ホワイト
White
Weiß
Blanc

マスクシール(C)右側(D)
Masking seal
Aufkleber
Cache
Right
Rechts
Droit

PS-1
ホワイト
White
Weiß
Blanc

マスクシール(A)
Masking seal
Aufkleber
Cache

《塗装方法》
Painting
Bemalung
Peinture

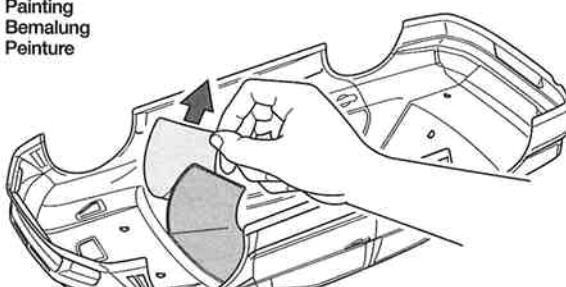
②

★ポリカーボネート塗料で濃い色から塗装し、乾いたらマスキングをはがします。

★Paint from inside using polycarbonate paints. After paint has cured, remove masking seals.

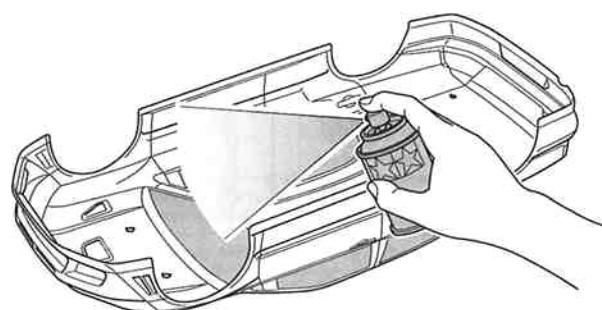
★Von innen mit Lexan-Farben bemalen. Nachdem Trocknen der Farbe sind die Abklebungen zu entfernen.

★Peindre de l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate. Après séchage, enlever les caches.



①

★ウインドウ部分に内側からマスクシールを貼ります。
★Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.
★Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.
★Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.



35 《マーク》
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ください。番号のついたマークは切り取ってしまうとまちがえやすいので、はる順に切り取ってください。

②裏紙の端の部分を少し切り取り、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ください。

③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意してはってゆきます。

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

①Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.

②Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.

③Then, 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

①Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

②An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.

③Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftrblasen.

Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

①Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

②Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.

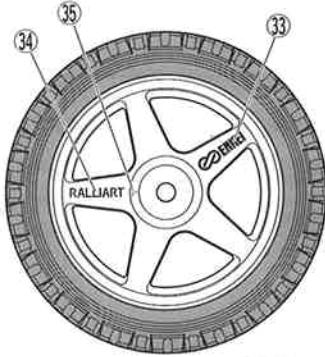
③Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

《ホイールのマーク》

Wheel markings

Rad-Markierungen

Décoration des roues



TAMIYA COLOR

タミヤカラー(アクリル塗料)



塗りやすい水溶性塗料です。安全性が高く筆は水洗いもできます。木や金属、発泡スチロールなど広く使え、スプレー塗装もOK。

TAMIYA COLOR

ボリカーボネットスプレー(ミニ)
Spray paint for polycarbonate body parts (mini)

クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ペン入り塗料の上に重ね塗りできます。

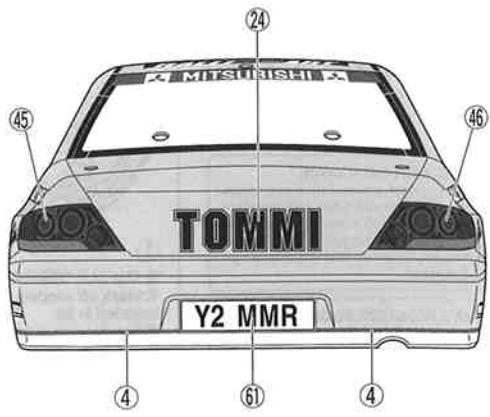
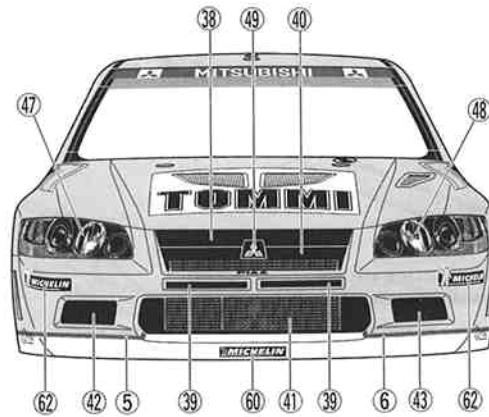
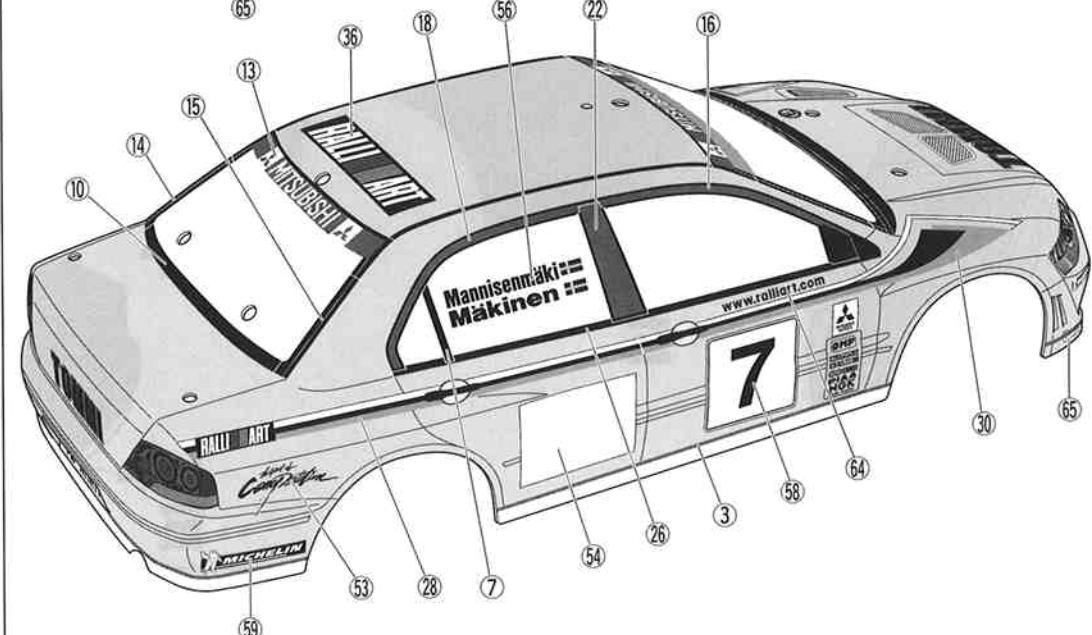
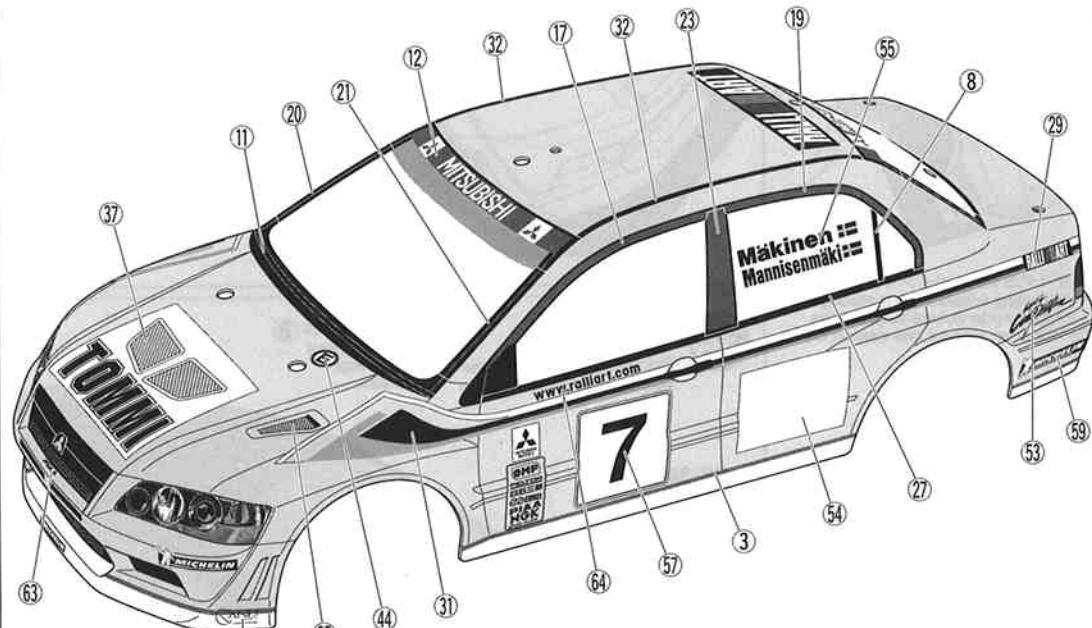
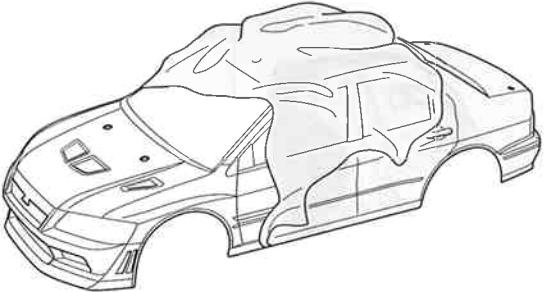
35 《マーク》
Markings
Beschriftung
Décoration

★マークはボディの保護フィルムをはがしてから貼ります。

★After paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers.

★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem Anbringen des Stickers.

★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.



36 《ウイングの組み立て》

Rear wing
Hinterer Spoiler
Aileron arrière

2×8mmタッピングビス
MD2 ×4
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

2mmワッシャー(小)
MD4 ×4
Washer (small)
Beilagscheibe (klein)
Rondelle (petite)

37 《ウイングの取り付け》

Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière

3mmOリング(黒)
MA9 ×2
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

スナップピン(小)
MC16 ×2
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

3×8mmタッピングビス
MD1 ×1
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

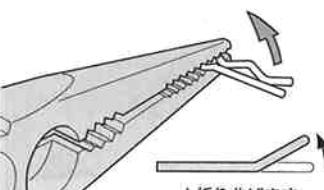
38 《ボディの取り付け》

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

スナップピン(小)
MC16 ×4
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

《スナップピンの折り曲げ》

Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification de l'épingle métallique



- ★折り曲げます。
★Bend.
★Biegen.
★Plier.

走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。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.

36 《ウイングの組み立て》

Rear wing
Hinterer Spoiler
Aileron arrière

TS-49
プライトレッド
Bright red
Leuchtrot
Rouge brillant

MD2 2×8mm

MD4

H5

H1

52

TS-26
ピュアホワイト
Pure white
Glanz Weiß
Blanc pur

MD4

MD2 2×8mm

TS-49
プライトレッド
Bright red
Leuchtrot
Rouge brillant

H4

《H4, 5》

(5) 右側
Right
Rechts
Droit

TOMMI

37 《ウイングの取り付け》

Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière

37 《ウイングの取り付け》

Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière

MA9 3mm

MC16

MA9 3mm

MD1 3×8mm

- ★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 épingle métalliques comme indiqué.

TS-49
プライトレッド
Bright red
Leuchtrot
Rouge brillant

(6) 両側
The other side
Andre Seite
Autre côté

38 《ボディの取り付け》

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

※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。

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

MC16

MC16

MC16

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

MITSUBISHI LANCER EVOLUTION VII WRC

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. Switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

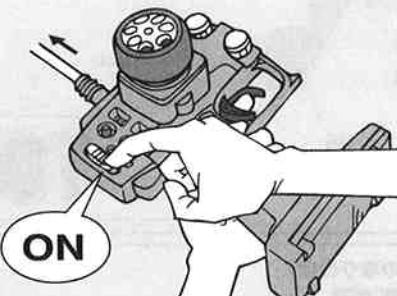
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

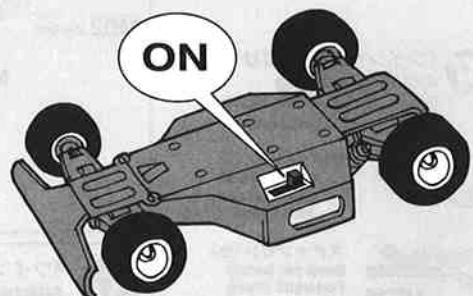
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations 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 Ranger la voiture et les accus séparément.

《R/Cカーの走らせかた》

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



- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



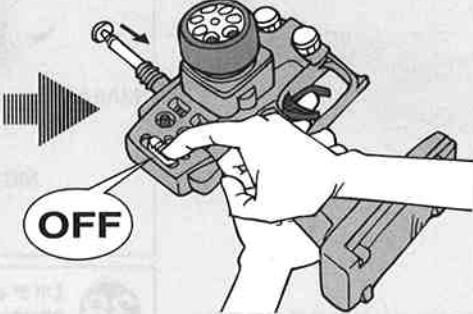
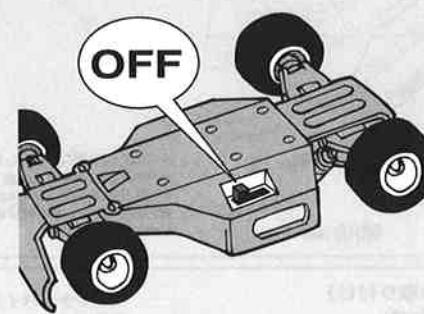
- ② 次にR/Cカー側のスイッチをONにしてください。



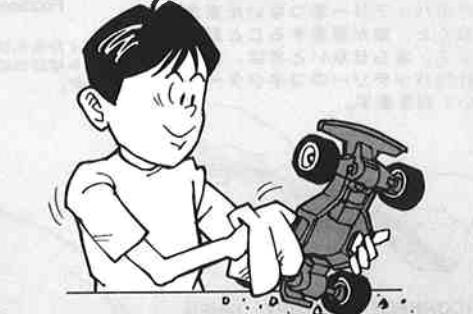
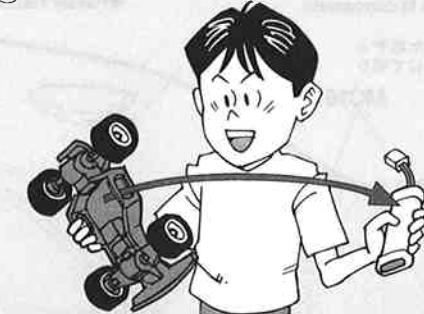
- ③ 走らせる前にR/Cカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



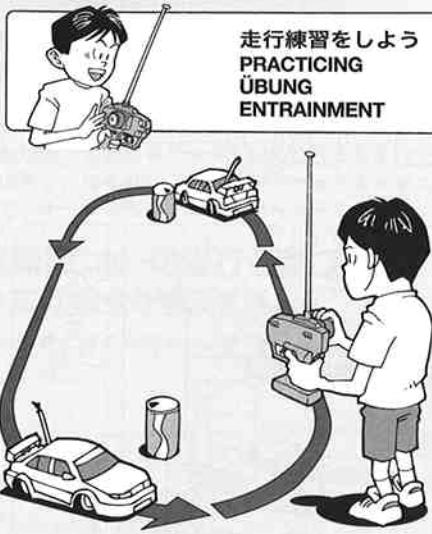
- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。

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

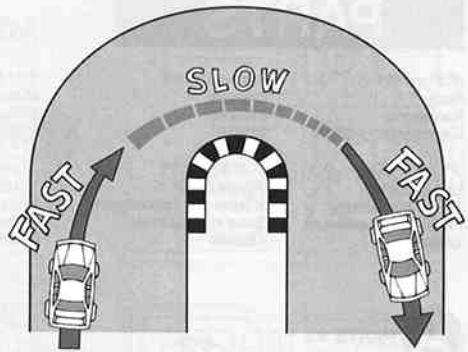
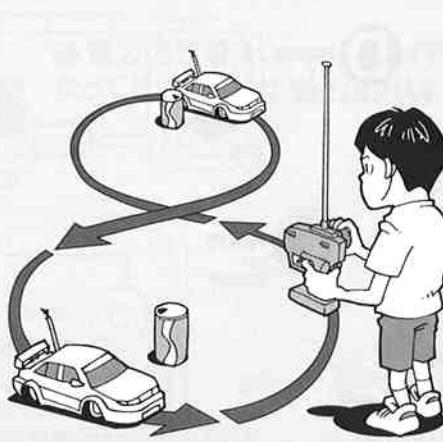


- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

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



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



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

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

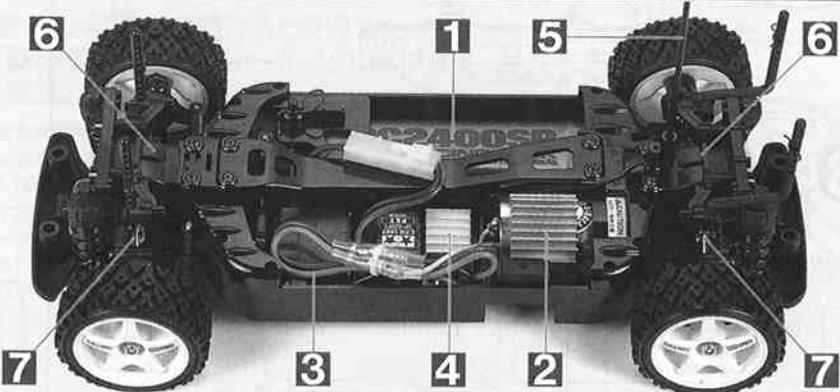
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか？ Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.	1
	モーターに故障はありませんか？ Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていますか？ Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Cablage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le cablage.	3
	アンプが故障していませんか？ Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか？ Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émission ou réception.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリー、送信機の電池が少なくなっていますか？ Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか？ Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassembe them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	可動部がグリスアップされていますか？ Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetter. Graisser.	7
	近くで別のR/Cモデルを操縦していませんか？ Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

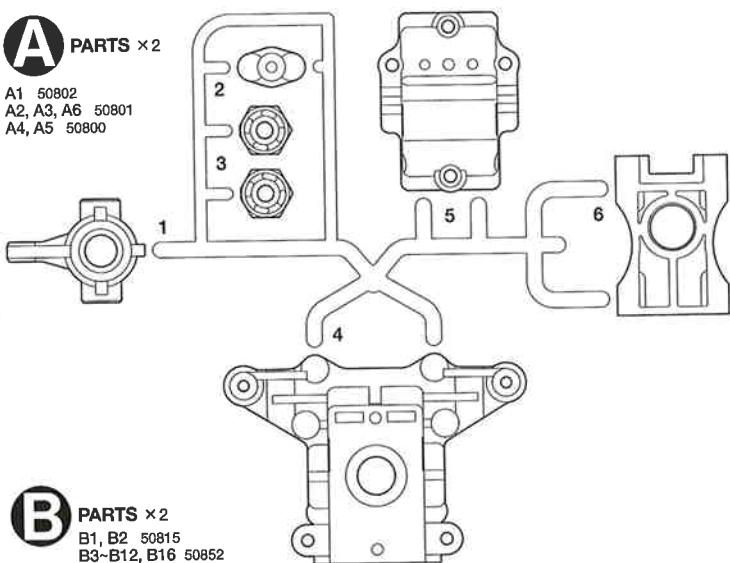
PARTS

ボディ ×1
Body
Karosserie
Carrosserie 1825235
アッパーカバー ×1
Upper cover
Obere Abdeckung
Protection supérieure 1835088

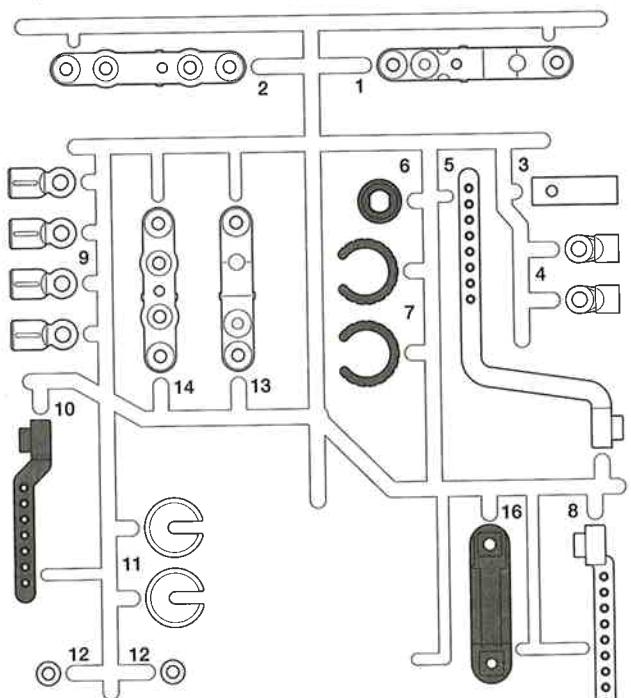
シャーシ ×1
Chassis
Châssis
0335180
人形胴体 ×1
Figure body
Körper der Fahrerfiguren
Base des figurines 1835089

モーター ×1
Motor
Moteur
7435044
アンテナパイプ ×1
Antenna pipe
Antennendraht
Gaine d'antenne 6095003

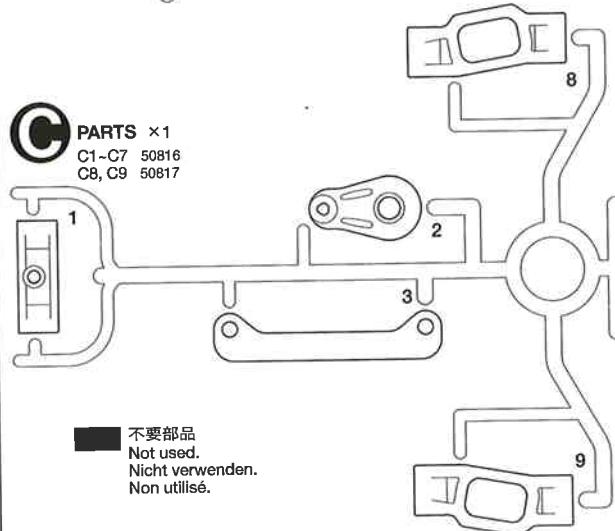
A PARTS ×2
A1 50802
A2, A3, A6 50801
A4, A5 50800



B PARTS ×2
B1, B2 50815
B3~B12, B16 50852
B13, B14 50814

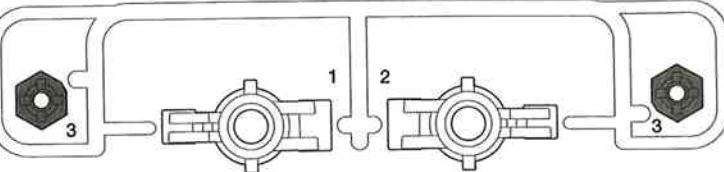


C PARTS ×1
C1~C7 50816
C8, C9 50817

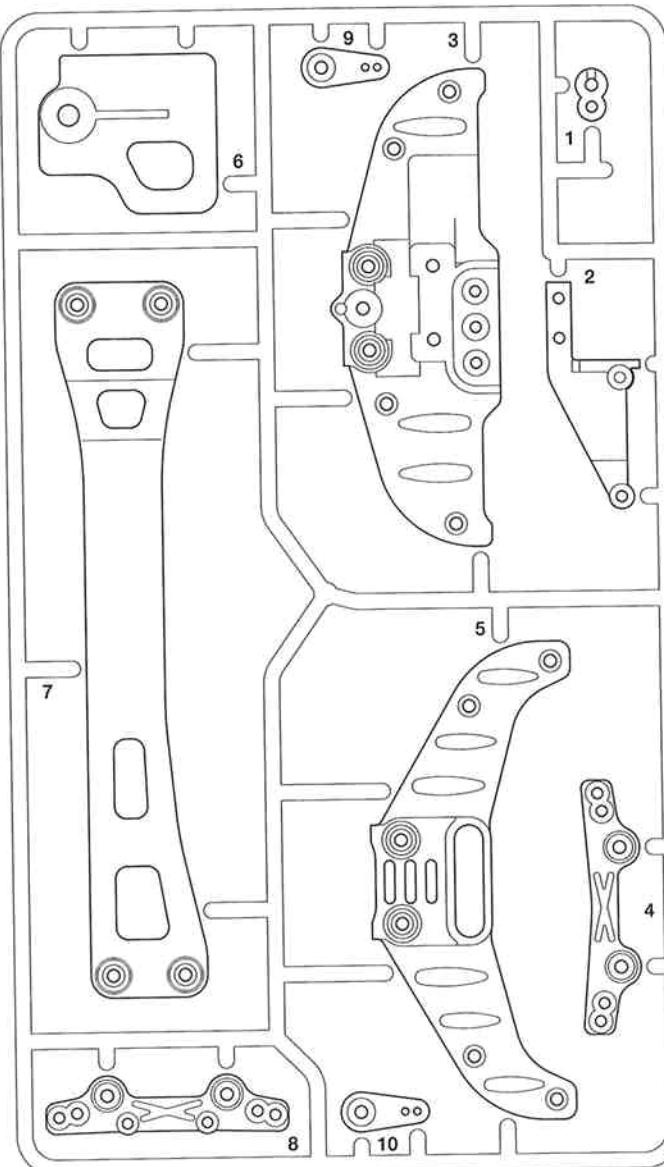


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

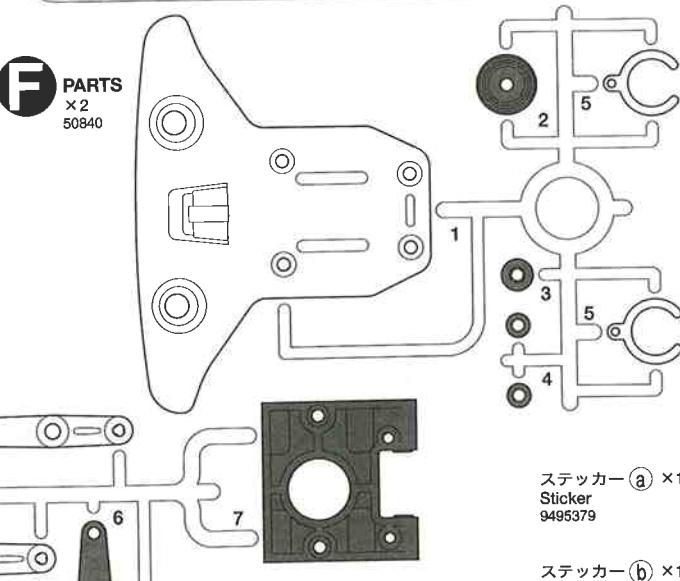
D PARTS ×1
53345



E PARTS ×1
0005758



F PARTS ×2
50840



ステッカー (a) ×1
Sticker
9495379

ステッカー (b) ×1
Sticker
9495379

マスクシール ×1
Masking seal
Aufkleber
Cache
9495379

★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.

PARTS



55Tギヤ ×1
55T Gear
55Z Getriebe
Pignon 55 dents
50860



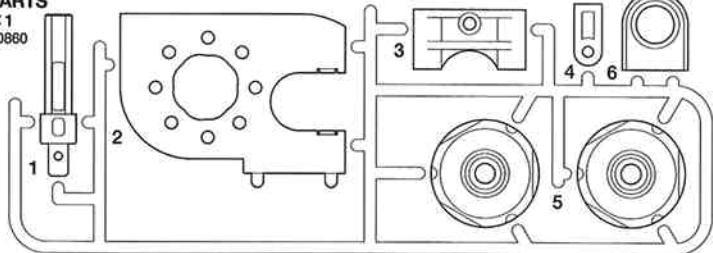
58Tギヤ ×1
58T Gear
58Z Getriebe
Pignon 58 dents
50860



61Tギヤ ×1
61T Gear
61Z Getriebe
Pignon 61 dents
50860

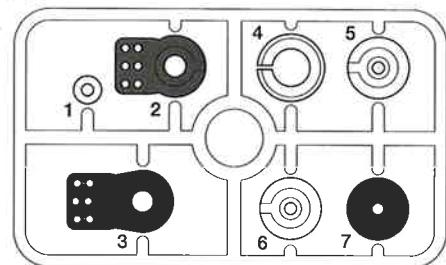
G

PARTS
x1
50860



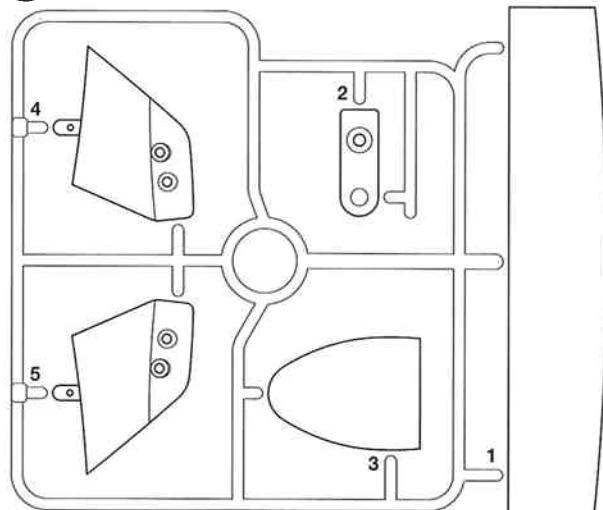
P

PARTS ×1
0115065



H

PARTS 9005679
x1

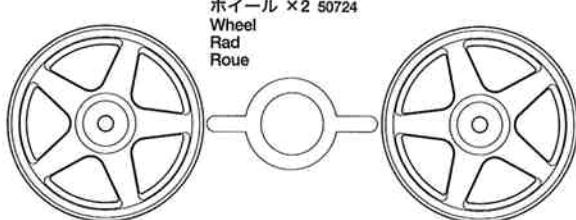


不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisé.

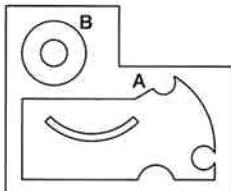
ヒートシンク ×1 3455482
Heat-sink
Kühlkörper
Dissipateur de chaleur

タイヤ ×4 50476
Tire
Reifen
Pneu

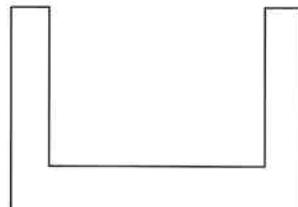
プロペラシャフト ×1 3485074
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



ホイール ×2 50724
Wheel
Rad
Roue



ステアリング用防塵スponジ A,B ×1
Dustproof sponge A, B (Steering)
Staubischer Schwanm A, B (Lenken)
Mousse anti-poussière A, B (Direction)
6295041



モーター用防塵スponジ ×1
Dustproof sponge (Motor)
Staubischer Schwamm (Motor)
Mousse anti-poussière (Moteur)
6295042

A 1 ~ 7

9415767

MA1 ×4
50582

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

MA2 ×15
50577

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

MA3 ×6
50574

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

MA4 ×2
9805756

3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA5 ×4 50602
9mmフッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA6 ×4
53066

1280ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA7
x4
53008

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA8 ×2
2500024

3×18mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

MA9
x2
9805240

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

MA10 ×1
9805368

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

MA11 ×1
9805368

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

MA12 ×2
50823

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

MA13
x2
50883

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

MA14 ×2 50630

ベベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique

MA15 ×2
50630

リングギヤ
Ring gear
Tellerad
Couronne

MA16 ×2 50602

ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

MA17 ×4 50602

ベベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MA18 ×6 50602

ベベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

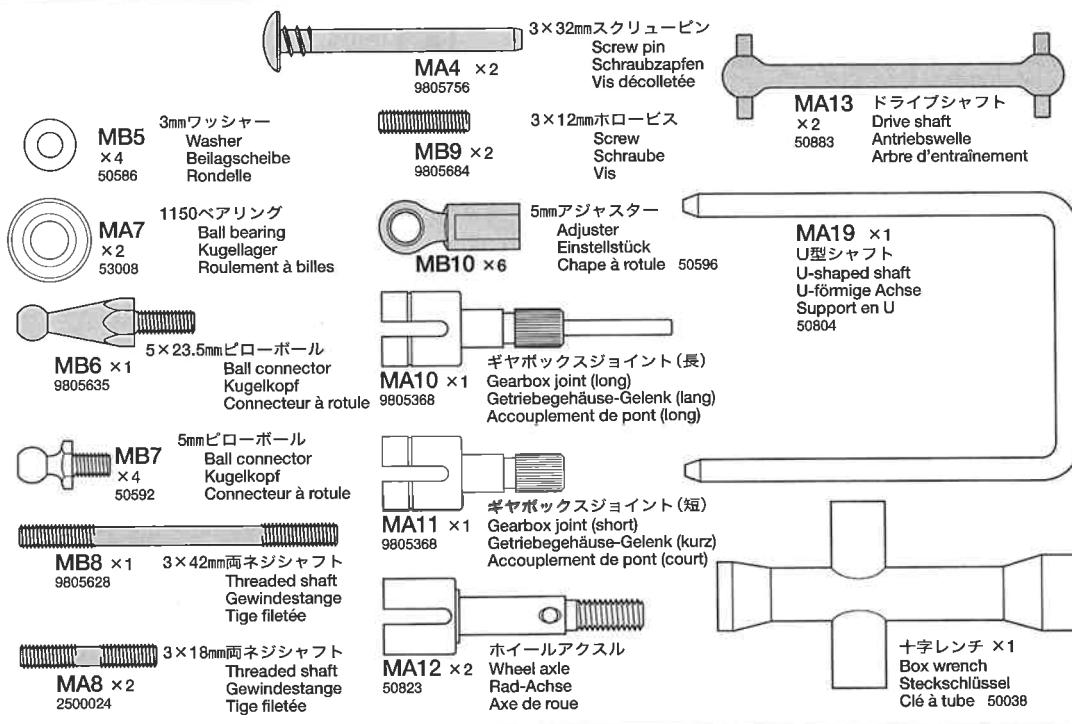
MA19 ×1
U型シャフト
U-shaped shaft
U-förmige Achse
Support en U
50804

グリス ×1
Grease
Fett
Graisse
87025

B 8~14

9415768

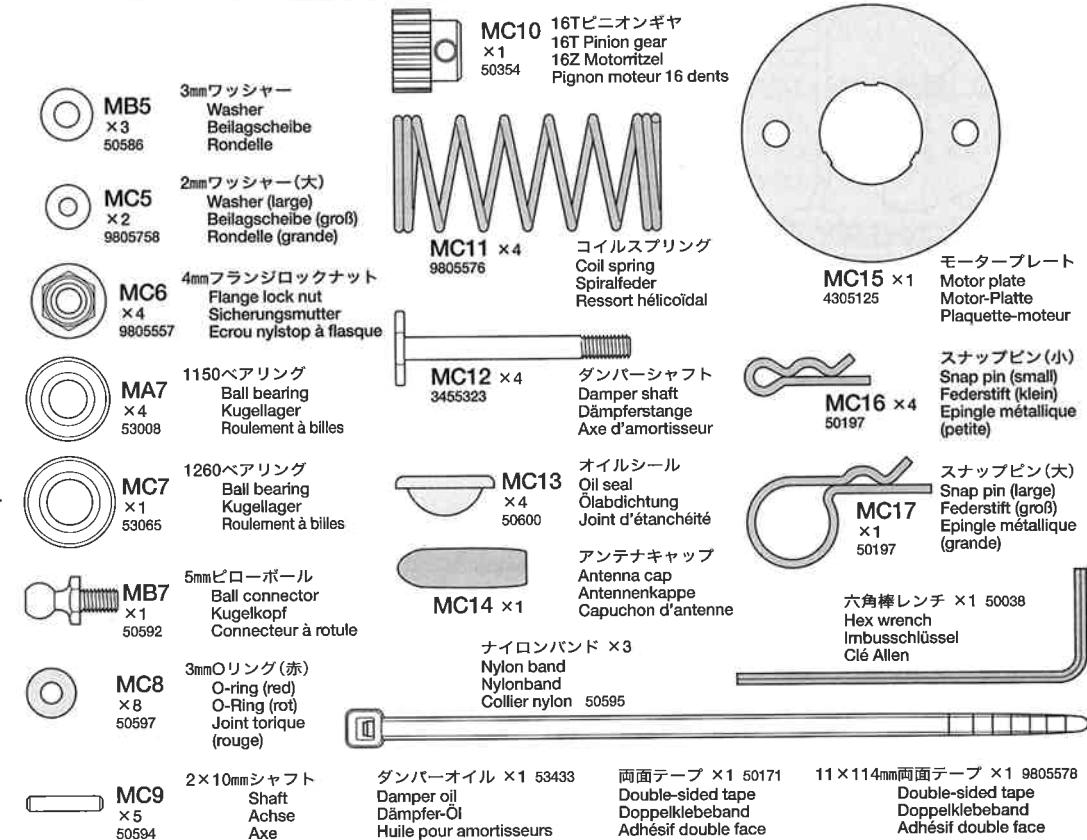
	MB1 × 4	4×10mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée
	MB2 × 2	3×10mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée
	MB3 × 2	3×18mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée
	MA1 × 4	3×14mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée
	MA2 × 7	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MB4 × 7	3×12mmⅢタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



C 15~29

9415769

	MA1 × 8	3×14mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée
	MA2 × 28	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MC1 × 1	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MB4 × 8	3×12mmⅢタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MC2 × 2	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MC3 × 2	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MC4 × 1	3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau



(OP.365 用ビス袋詰)

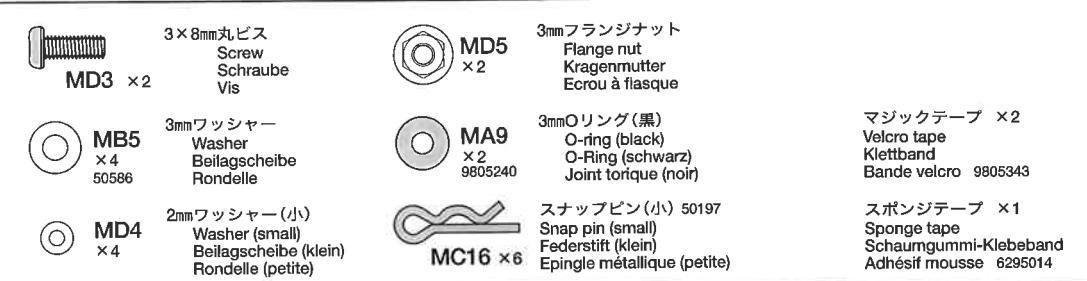
Screw bag (for 53365)
Schraubenbeutel (für 53365)
Sachet de vis (pour 53365)



D 30~38

9415834

	MD1 × 5	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MD2 × 4	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



★スペアパーツ、オプションパーツなどの部品請求には、別紙のカスタマーサービスカードが必要です。部品請求をなさる方は別紙のカスタマーサービスカードに氏名、住所、郵便番号、電話番号を記入し、必要部分を○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カスタマーサービスにお申

し込みください。ご送金は郵便振替もご利用いただけます。

《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)▶8:00~20:00
土、日、祝日▶8:00~17:00

58286 Lancer Evo.VII WRC (1050096)

