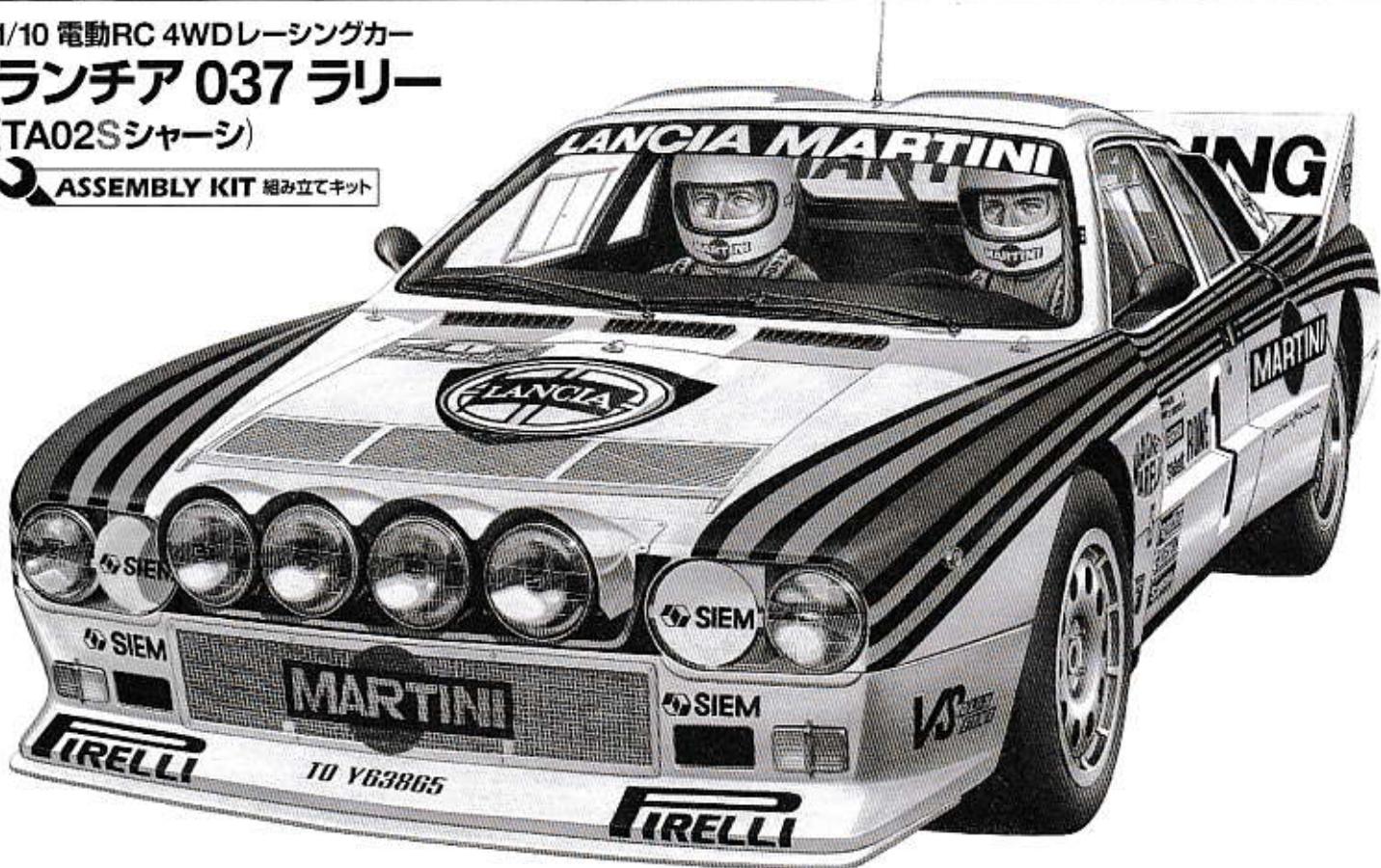


1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

1/10 電動RC 4WDレーシングカー
ランチア 037 ラリー
 (TA02Sシャーシ)

 ASSEMBLY KIT 組み立てキット



LANCIA 037 RALLY

TA02S CHASSIS

●RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。



★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.

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

LANCIA 037 RALLY TA02S CHASSIS

●組み立てになれない方は、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、ESC(スピードコントローラー)付き2チャンネルレフロボセット(小型受信機、小型ESC、標準型サーボのセットがお勧めです。)をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★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走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDÉ

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

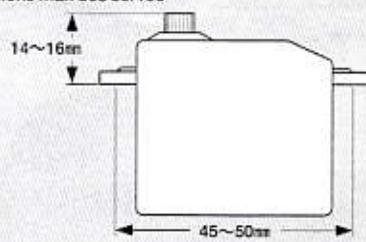
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

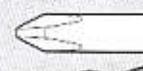
★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

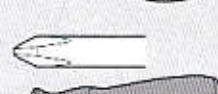
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

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

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



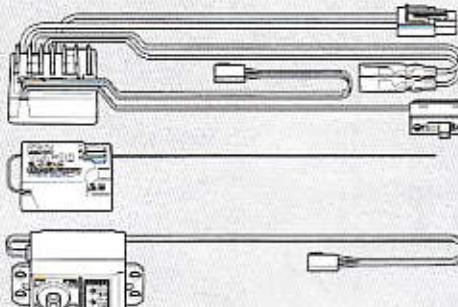
+ドライバー（小）
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



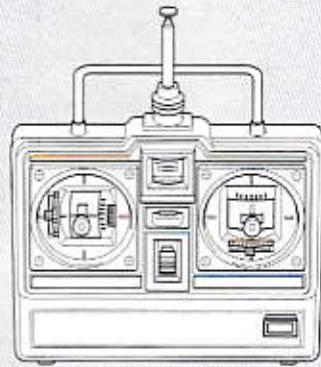
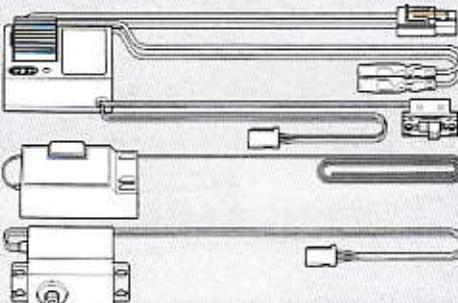
クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



タミヤ・ファインスペック 2.4G プロボ / ESC (スピードコントローラー) 付き
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G
(※ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)



ESC (スピードコントローラー) 付き 2 チャンネルレフロボ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★ホイールタイプ送信機も選べます。
★Wheel type transmitter is also available.
★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

タミヤ走行用バッテリー
Tamiya battery pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya

★角形バッテリーは搭載出来ません。

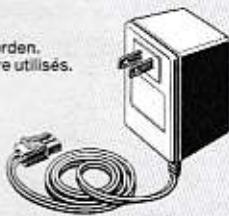
★Square-shaped battery packs cannot be used.

★Rechteckige Accus können nicht verwendet werden.

★Pack de forme rectangulaire ne peuvent pas être utilisés.



専用充電器
Compatible charger
Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible



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

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

TS-26 ●ビュアーホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur

X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

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 / Seidenlängt Schwarz / Noir satiné

X-26 ●クリヤーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide

X-27 ●クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide

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

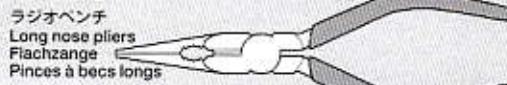
XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat

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

XF-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat

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

XF-19 ●スカイグレイ / Sky grey / Himmelgrau / Gris ciel



接着剤(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



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



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。

★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulisser 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。

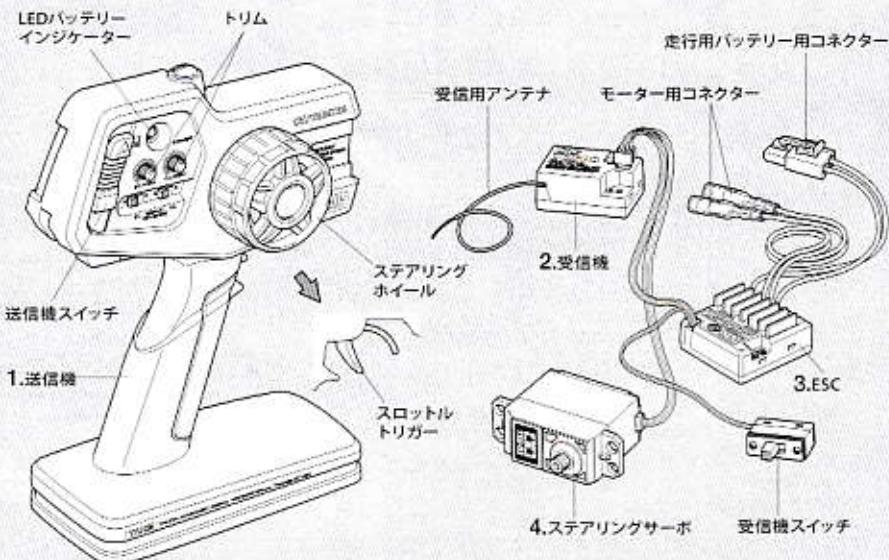


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

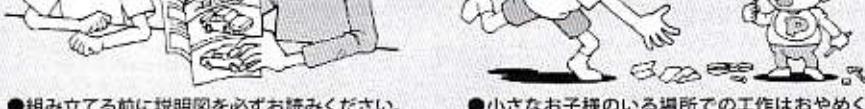
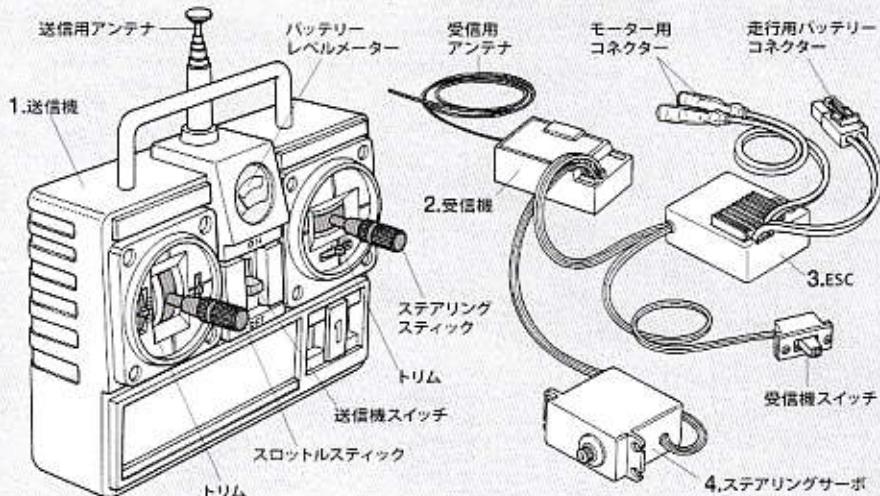


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



●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 put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.

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 bei-liegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

PRECAUTIONS

- 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 utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《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。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールとステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつなげます。
※アンテナのない受信機もあります。
- ESC(スピードコントローラー)=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.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: 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.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Empfängt 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 R/C 2 VOIES

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



作る前にかならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lire avant assemblage.

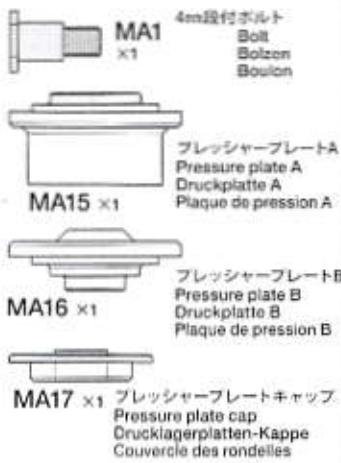
中の部品はキットには含まれていません。
Parts marked are not in kit.
Teile mit sind im Bausatz nicht
enthalten.
Les pièces marquées ne sont pas
incluses dans le kit.

A

1~9

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1



2



★組み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、また組み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。
★小さなナット、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、組み込んでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.
★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.
Apply grease to the places shown by this mark.
Apply grease first, then assemble.

★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.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrans 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.

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

★はじめに別売の走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

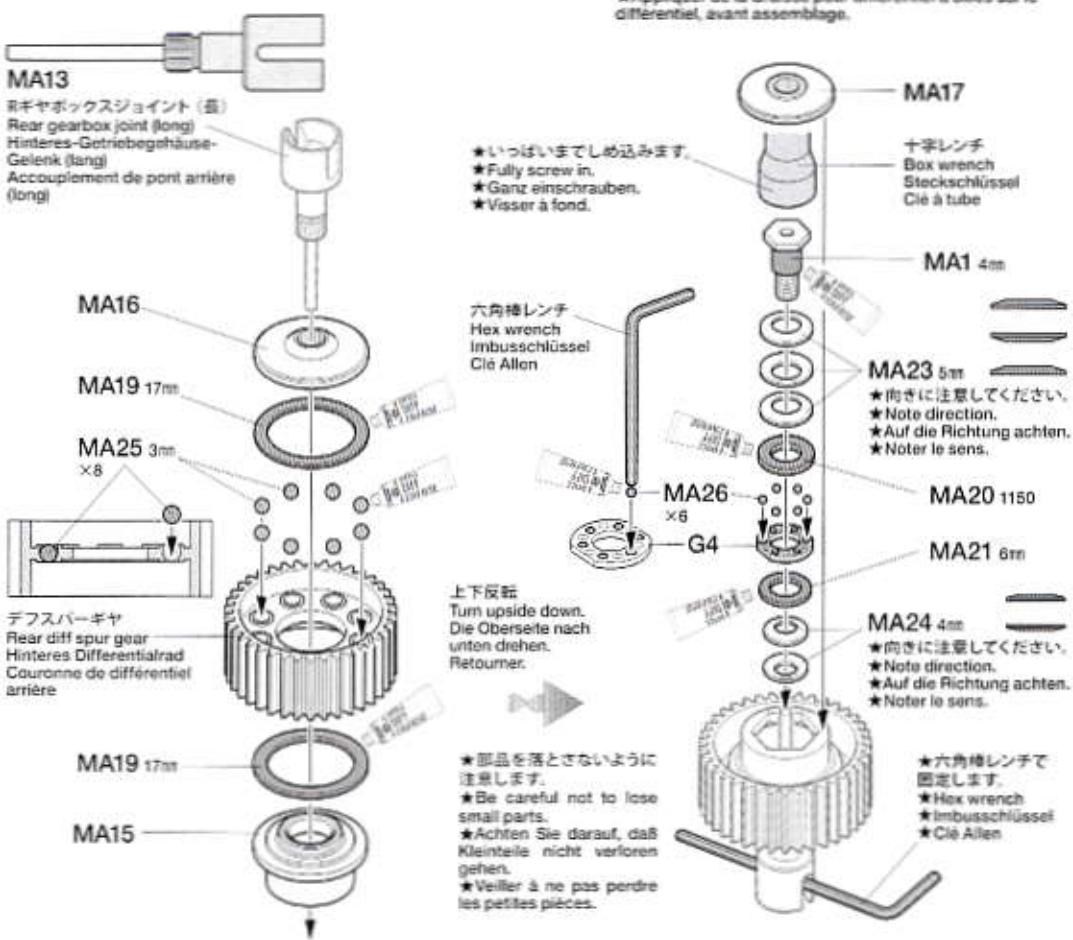
★Utiliser un chargeur compatible avec le pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

1 リヤディフギヤの組み立て

Rear differential

Hinteres Differential

Differential arrière

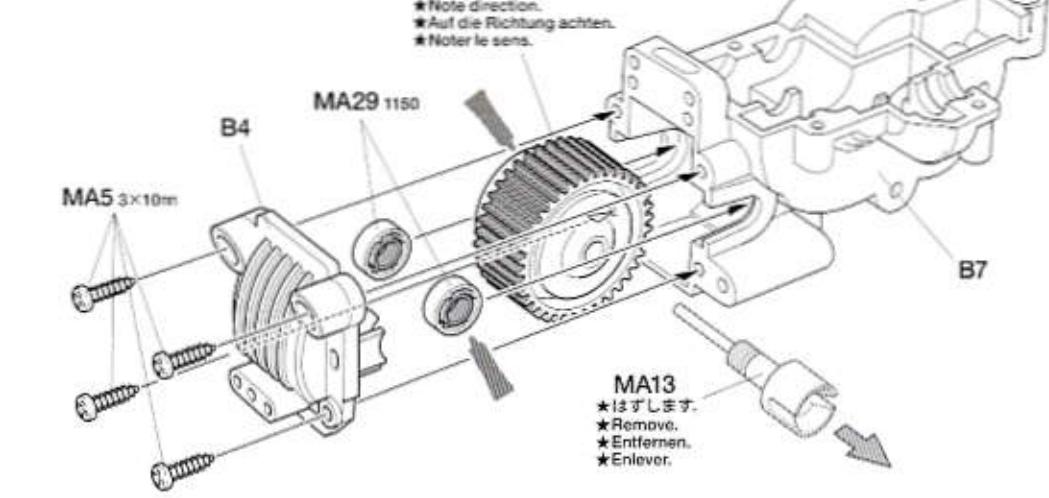


2 リヤギヤボックスの組み立て

Rear gearbox

Hinteres Getriebegehäuse

Carter arrière



3

	MA2 ×2 3×6mm丸ビス Screw Schraube. Vis
	MA3 ×1 3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	MA11 ×1 21Tピニオンギヤ Pinion gear Motorritzel Pignon moteur

注意!
NOTICE

- ★モーター、ピニオンギヤはキット付属のもの以外は使用しないでください。
★Do not use motors other than kit-supplied or tractor truck option parts motors.
- ★Only use with the motor and pinion gear included in kit.
- ★Nur mit Motor und Ritzel aus dem Baukasten betreiben.
- ★Utiliser uniquement le moteur et le pignon inclus dans le kit.

4

	MA5 ×2 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollée
	MA22 ×2 3mmワッシャー [*] Washer Bolagscheibe Rondelle

5

	MA8 ×1 5×30mmシャフト Shaft Achse Axe
	MA9 ×1 5×19mmシャフト Shaft Achse Axe

	MA10 ×1 プロペラジョイント Propeller joint Antriebs-Gelenk Accouplement d'arbre de transmission
--	--

	MA28 ×1 4mmEリング E-Ring Circlip
--	---

	MA29 ×2 1150プラスベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Pallier en plastique
--	---

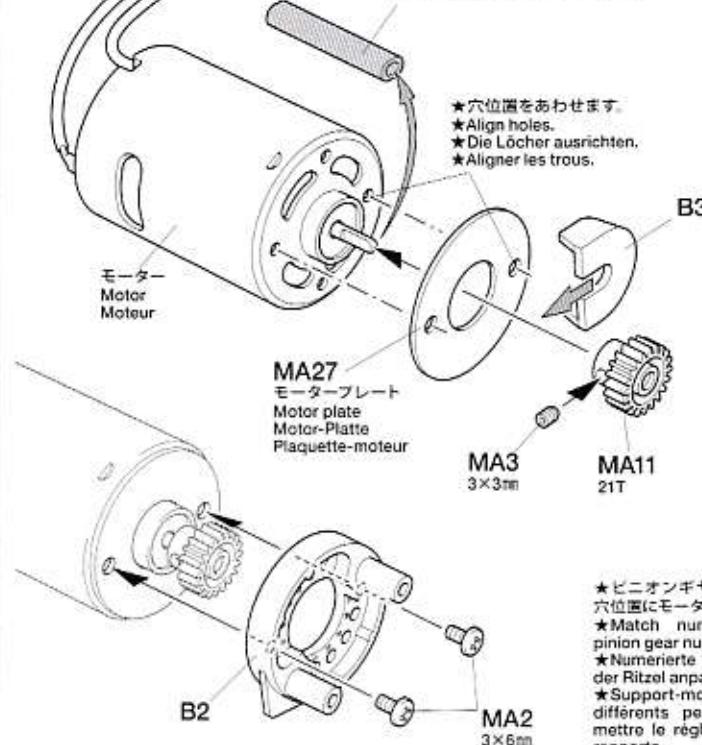
	MA30 ×4 850メタル Metal bearing Metal-Lager Pallier en métal
--	---

★ラジオペンチではざんで押し込みます。
★Snap on using long nose pliers.
★Mit Flachzange einschließen.
★Insérer avec des pinces à bêcs longs.

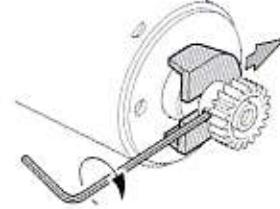
3

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

- ★ゴムチューブを取り外します。
★Remove tubing.
★Gummirohr entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.



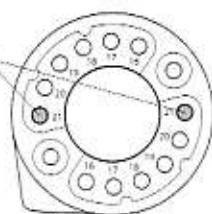
- ★MA3をしめた後、B3を外します。
★Tighten MA3, then remove B3.
★MA3 aufschrauben dann B3 abziehen.
★Serrer MA3 puis retirer B3.



六角棒レンチ (1.5mm)
Hex wrench (1.5mm)
Imbuschlüssel (1.5mm)
Clé Allen (1.5mm)

- ★平らな部分に取り付けます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

★ピニオンギヤの枚数にあわせた
穴位置をモーターを取り付けます。
★Match numbered holes to
pinion gear number.
★Numerierte Löcher der Anzahl
der Ritzel anpassen.
★Support-moteur comportant
différents perçages pour per-
mettre le réglage des différents
rapports.



4

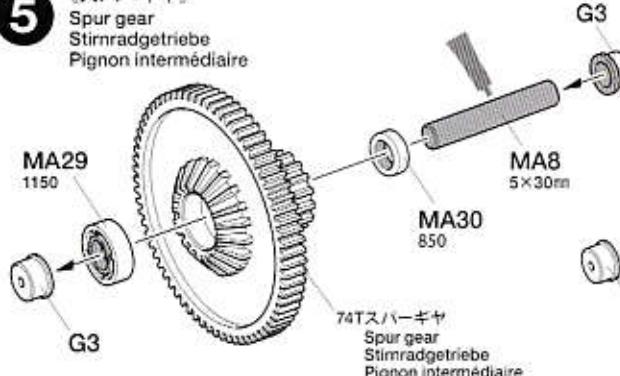
モーターの取り付け
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

MA22 3mm
MA5 3×10mm

- 下側
★取り付ける向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

5

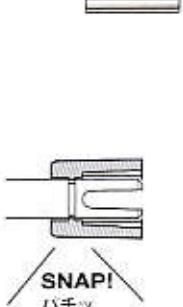
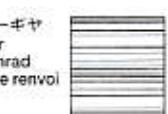
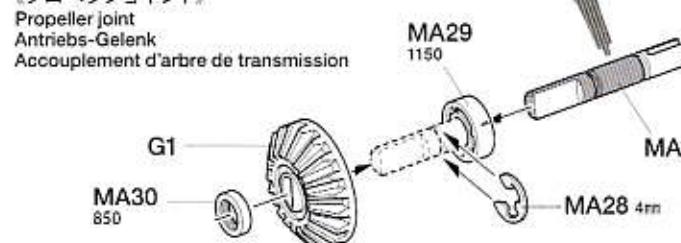
《スパーギヤ》

Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

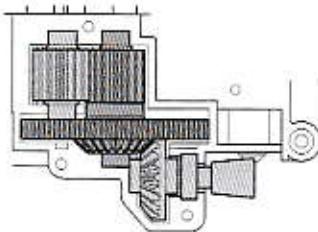
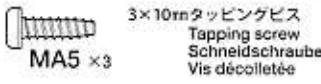
《アイドラーギヤ》

Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

《プロペラジョイント》

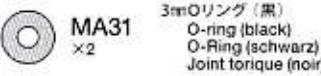
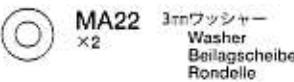
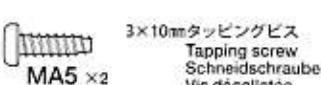
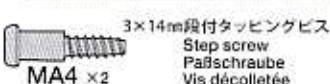
Propeller joint
Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission

6



★ギヤの取り付け位置。
★Position of gears
★Anordnung der Getriebe
★Position des pignons

7



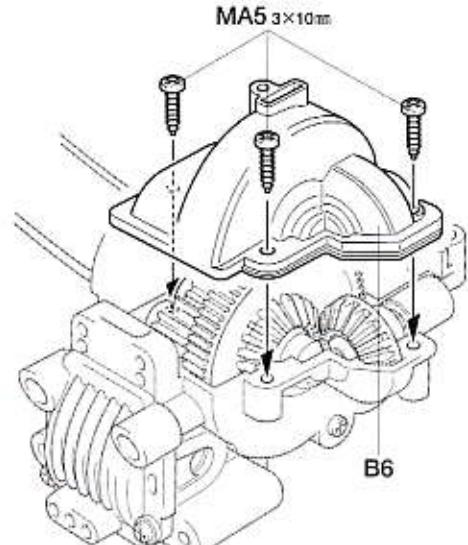
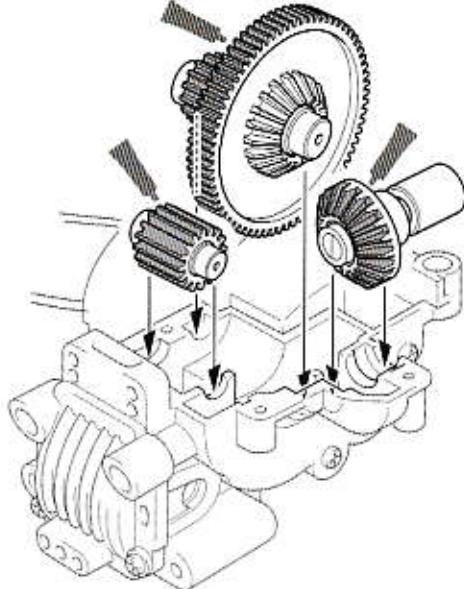
6

スパーギヤの取り付け

Attaching spur gear

Stirnradgetriebe-Einbau

Mettre en place du pignon intermédiaire



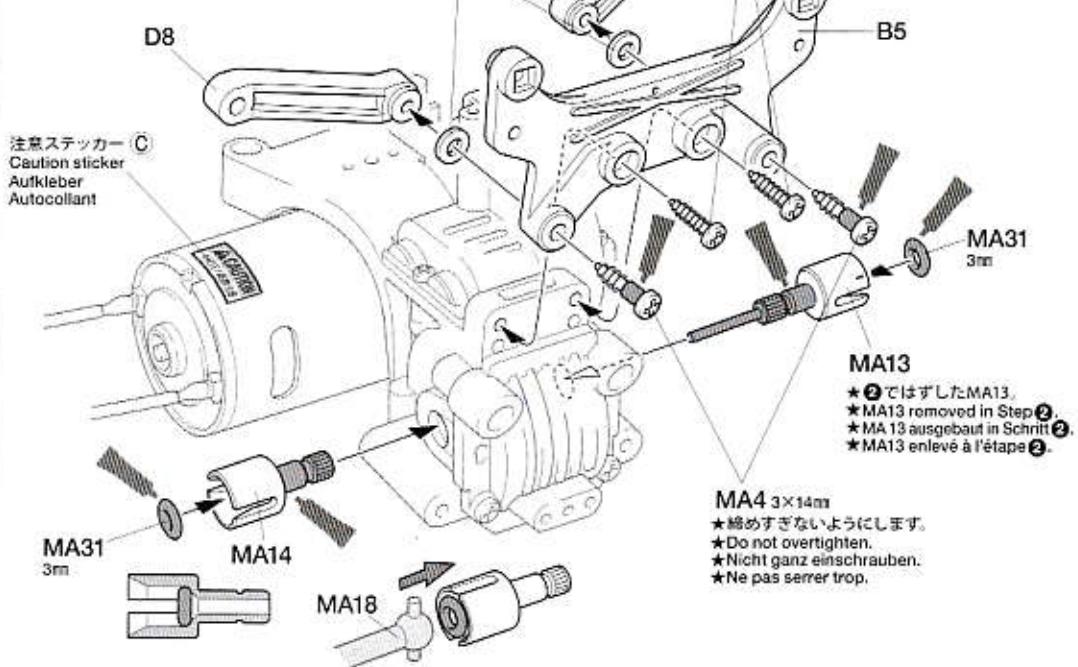
7

リヤダンバーステーの取り付け

Attaching rear damper stay

Hintere Dämpferstrebe-Einbau

Fixation du support d'amortisseurs arrière



8

8

リヤアームの組み立て

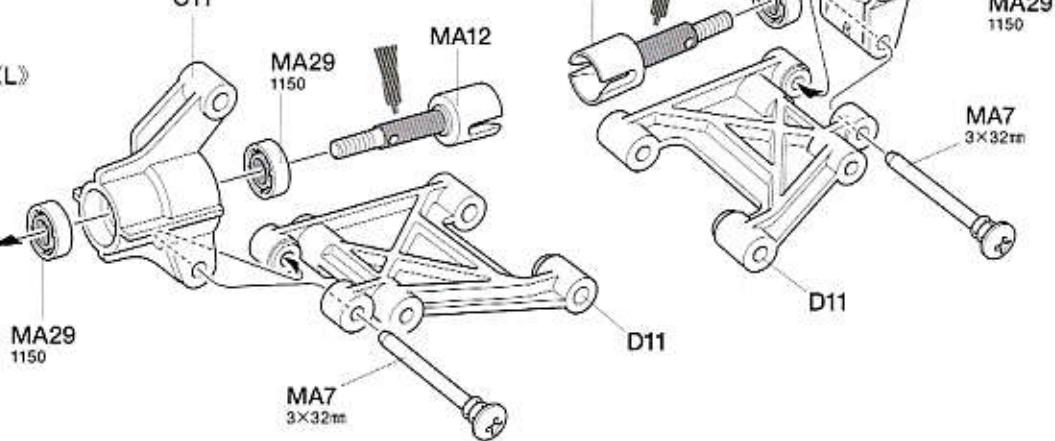
Rear arms

Hintere Lenker

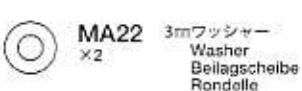
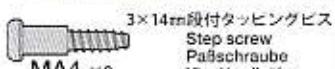
Triangles arrière

(L)

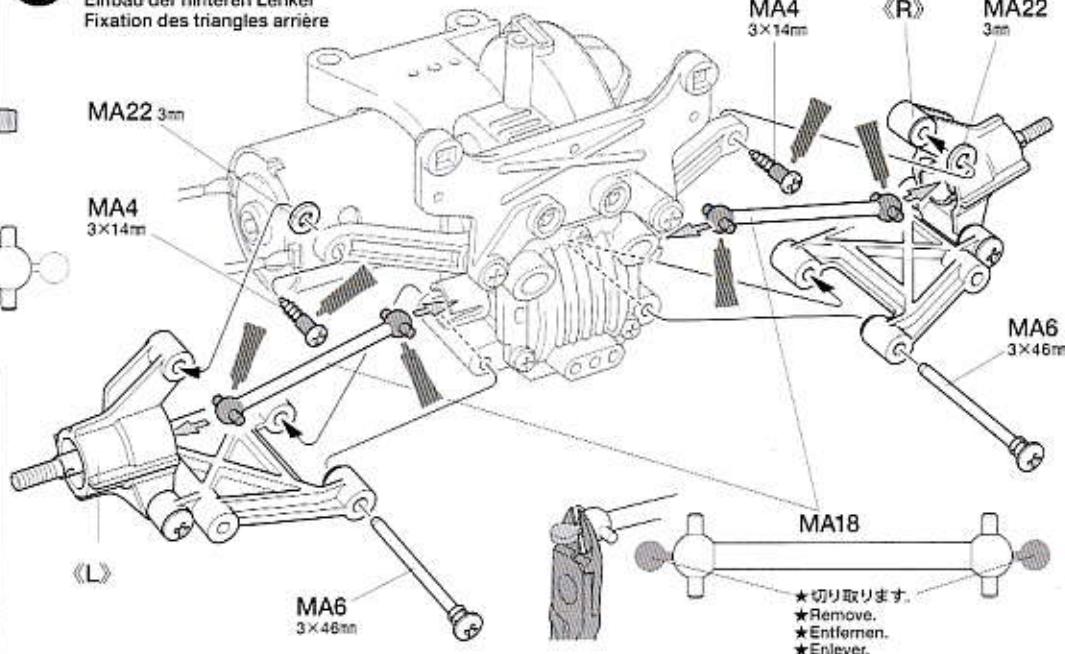
(R)



9



9 リヤアームの取り付け Attaching rear arms Einbau der hinteren Lenker Fixation des triangles arrière

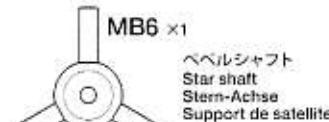
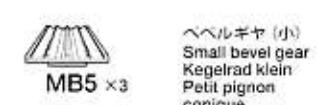
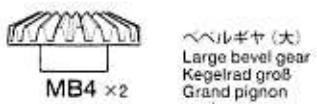
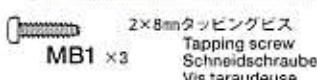


B

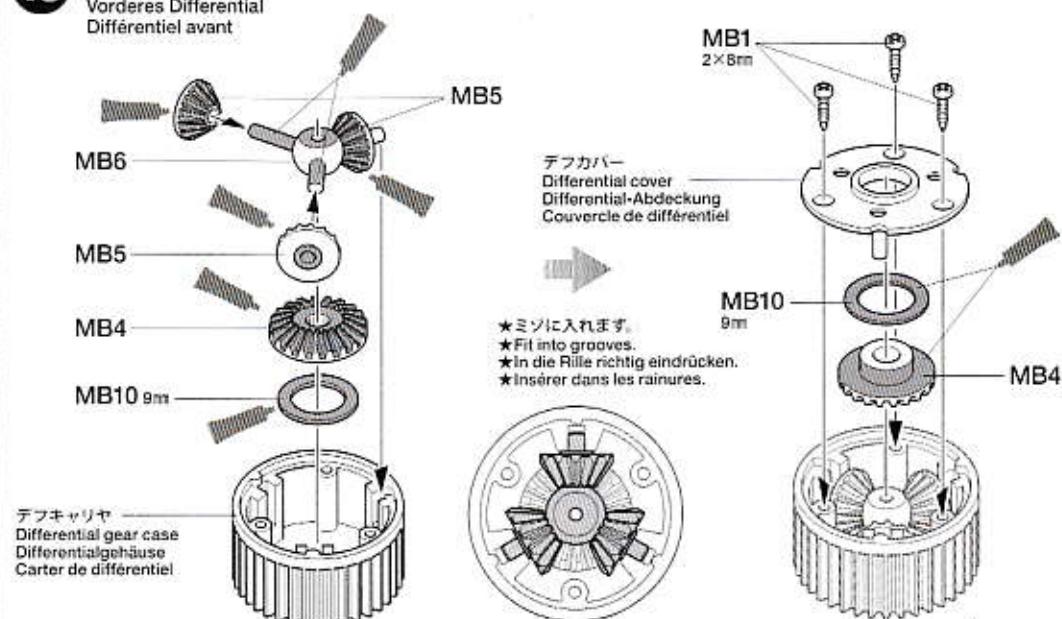
10~15

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

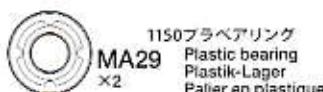
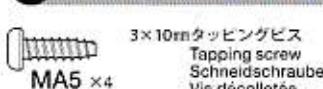
10



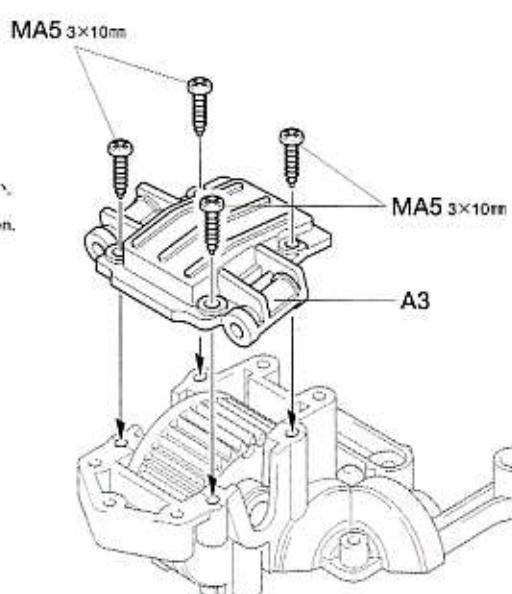
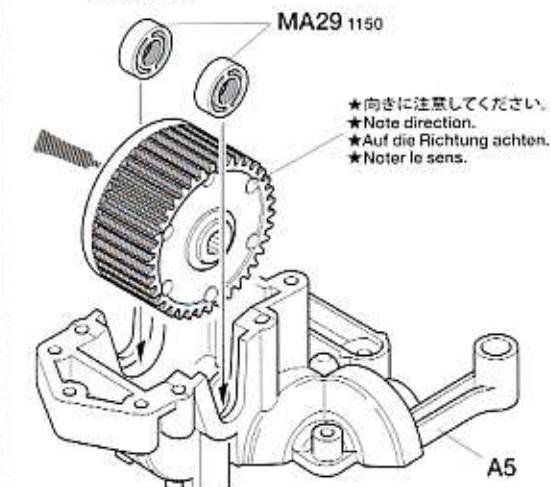
10 フロントデフギヤの組み立て Front differential Vorderes Differential Différentiel avant



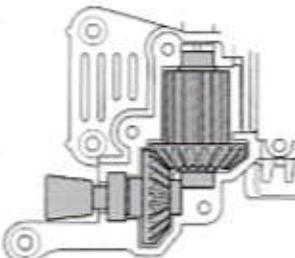
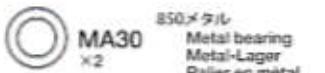
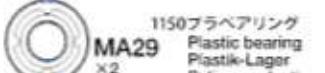
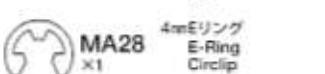
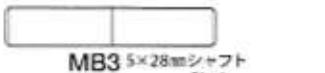
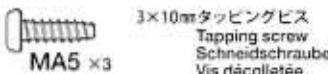
11



11 フロントギヤボックスの組み立て Front gearbox Vorderes Getriebegehäuse Carter avant

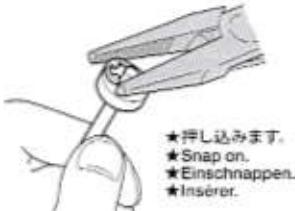
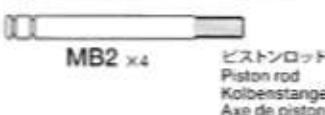


12

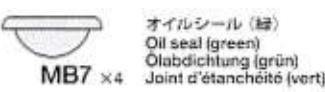


★ギヤの取り付け位置。
★Position of gears
★Anordnung der Getriebe
★Position des pignons

13



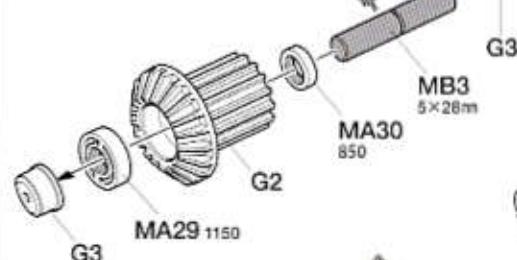
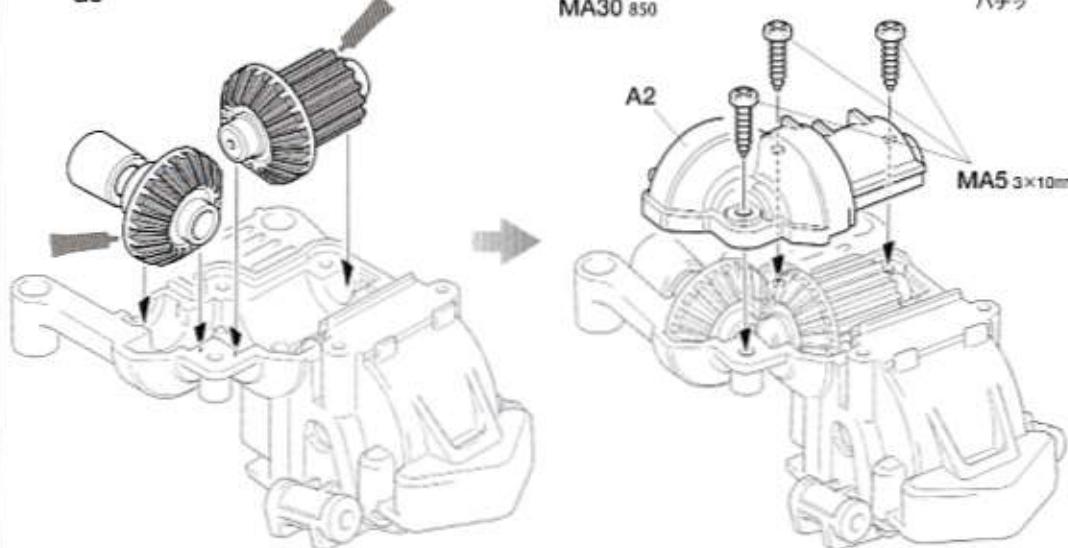
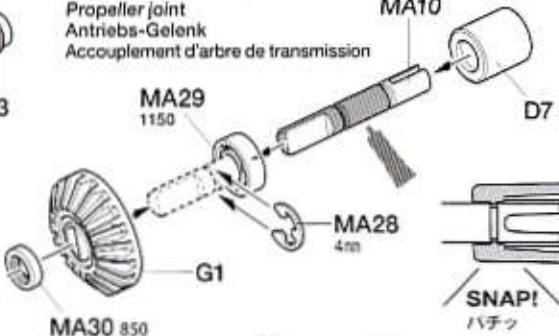
14



★キット付属のダンパーオイルは#400です。
★Kit-standard damper oil (#400).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

12

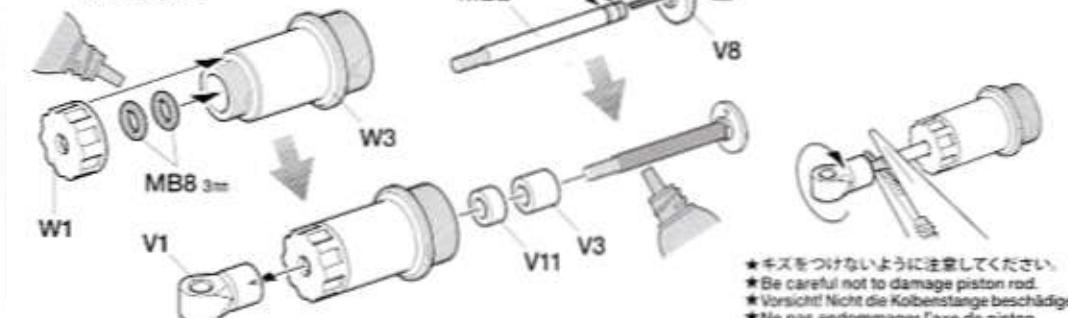
《カウンターギヤ》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Couronne intermédiaire

《プロペラジョイント》
Propeller joint
Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission

13

ダンバーの組み立て
Dampers
Stoßdämpfer
Amortisseurs

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



★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.

14

ダンパーオイルの入れ方
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

★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. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

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

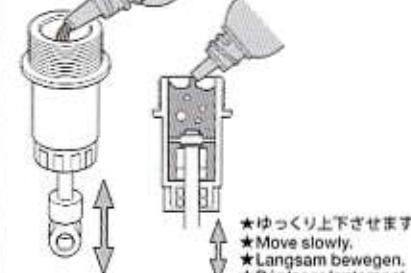
2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭いてくださいとります。

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

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

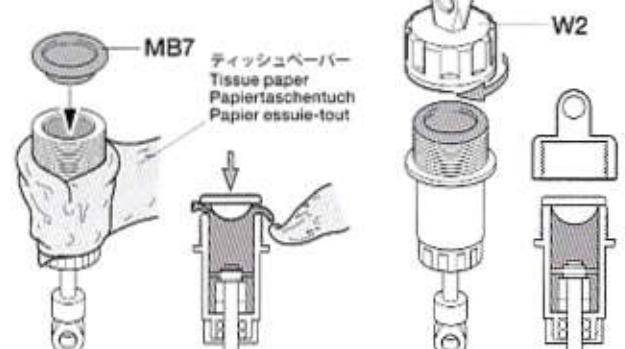
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

ダンパーオイル (黄)
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

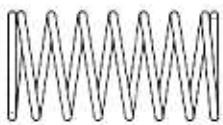


3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten cylinder cap.
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



15

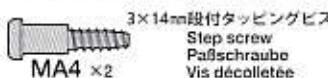


MB9
×4
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

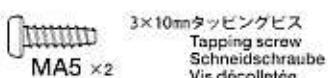


16~19
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

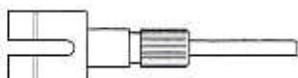
16



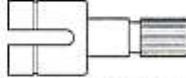
3×14mm設付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décalée



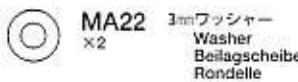
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décalée



MC8
×1
Fギヤボックスジョイント(長)
Front gearbox joint (long)
Vorderes Getriebegehäuse-
Gelenk (lang)
Accouplement de pont avant
(long)

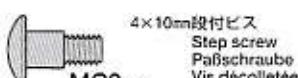


MC9
×1
Fギヤボックスジョイント(短)
Front gearbox joint (short)
Vorderes Getriebegehäuse-
Gelenk (kurz)
Accouplement de pont avant
(court)

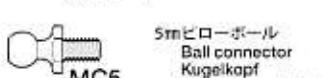


MA22
×2
3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

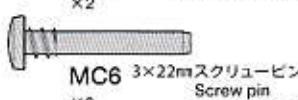
17



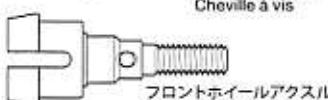
4×10mm設付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décalée



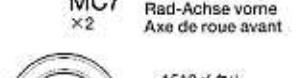
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



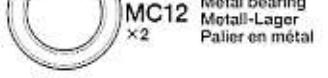
MC6
×2
3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



MC7
×2
フロントホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant



MC12
×2
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



MC13
×2
1260プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



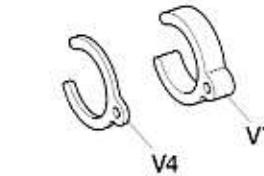
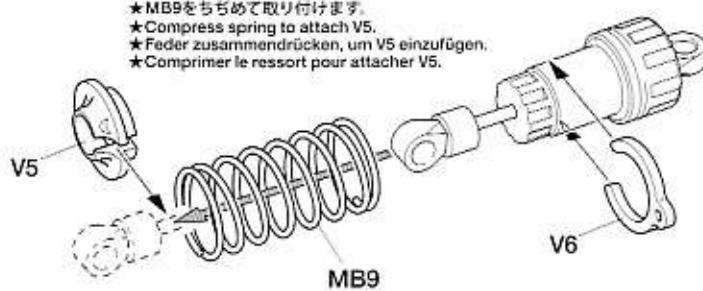
MA31
×2
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

15

スプリングの取り付け
Attaching coil springs
Anbringen der Schraubenfeder
Fixation du ressort hélicoïdal

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

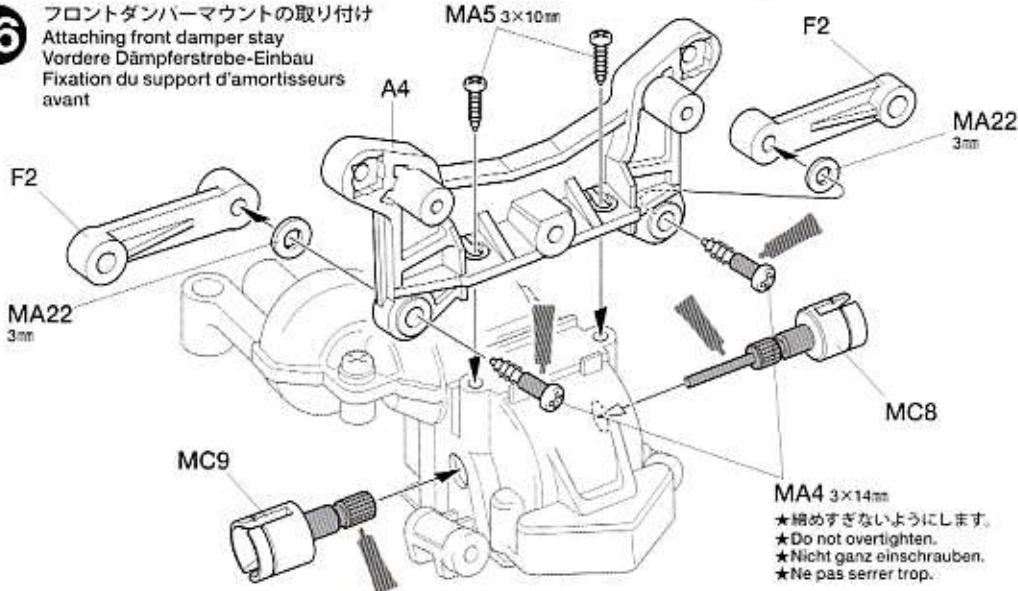
- ★MB9をちぢめて取り付けます。
★Compress spring to attach V5.
- ★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V5.



- ★スプリングのかたさ調整に使用します。
★Use for damper tension adjustment.
- ★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.
- ★Utiliser pour la réglage de l'amortisseur.

16

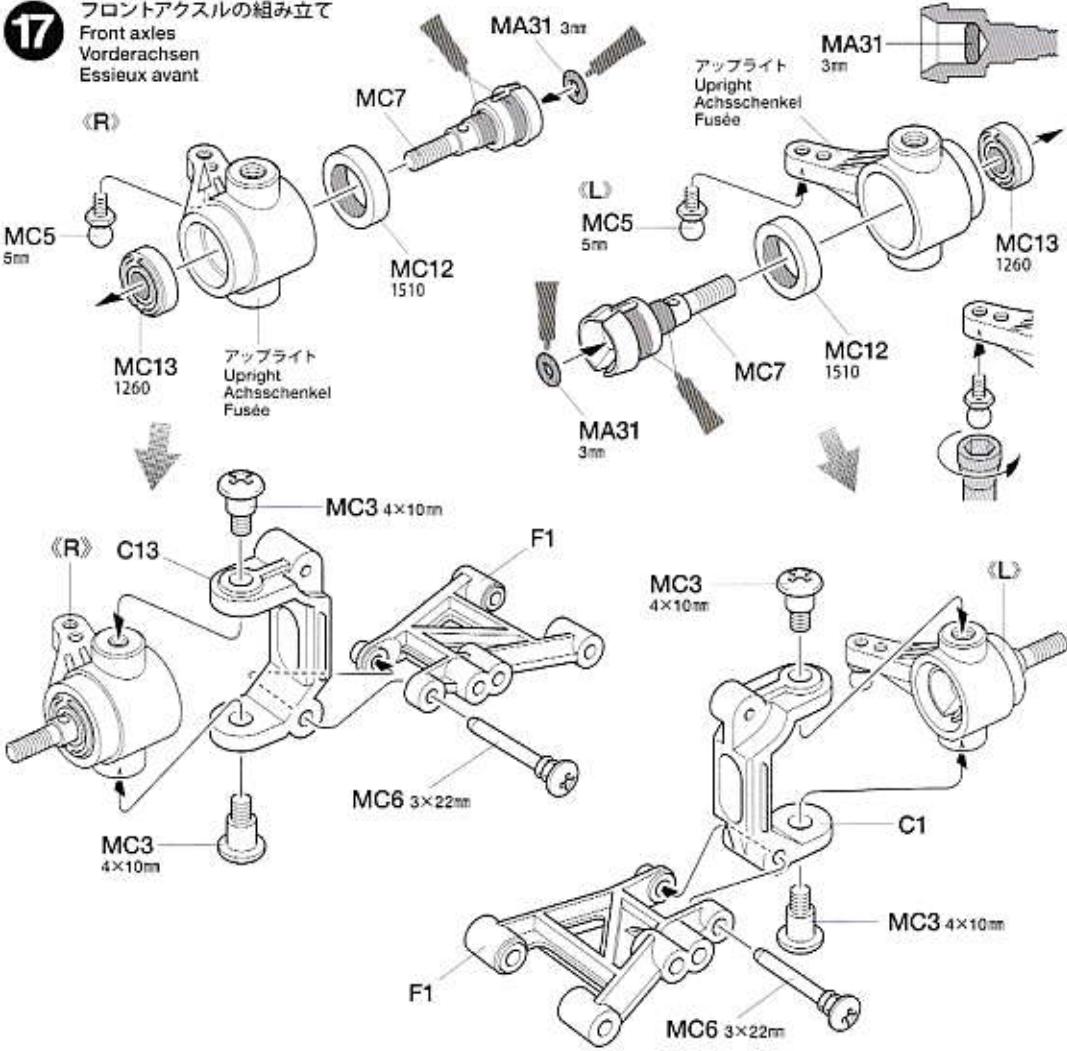
フロントダンバーマウントの取り付け
Attaching front damper stay
Vordere Dämpferstange-Einbau
Fixation du support d'amortisseurs avant



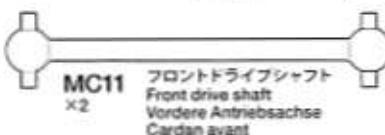
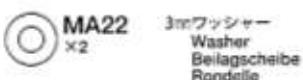
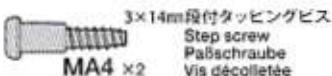
- ★締めすぎないようにします。
★Do not overtighten.
- ★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

17

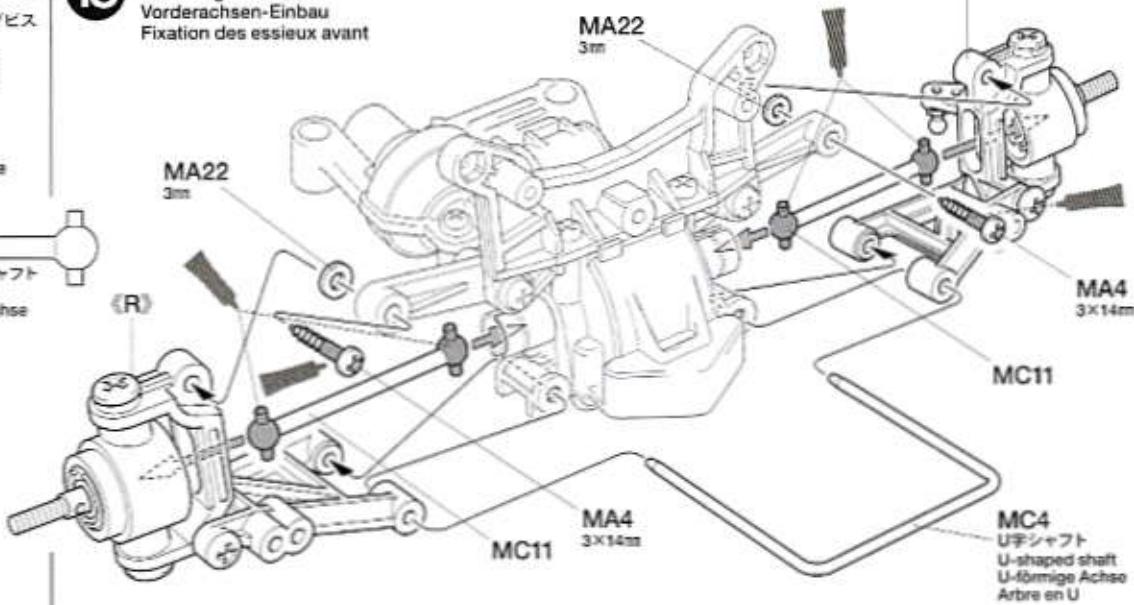
フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant



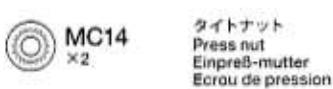
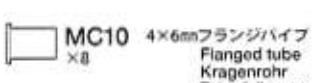
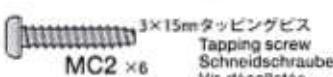
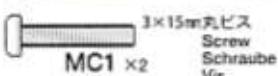
18



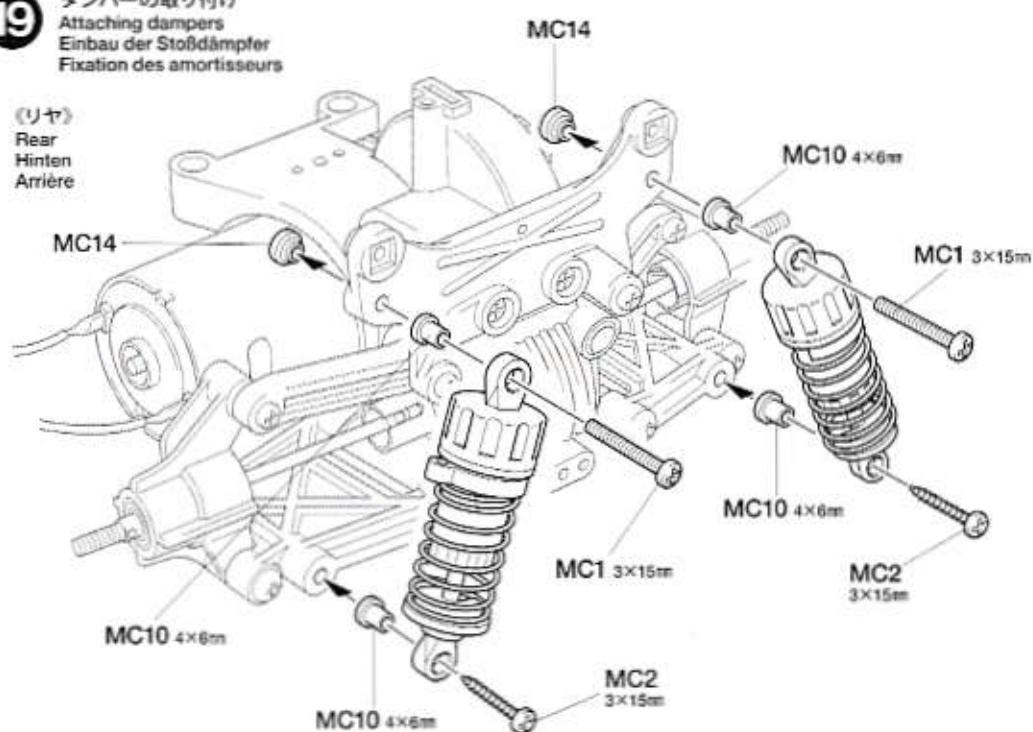
18 フロントアクスルの取り付け Attaching front axles Vorderachsen-Einbau Fixation des essieux avant



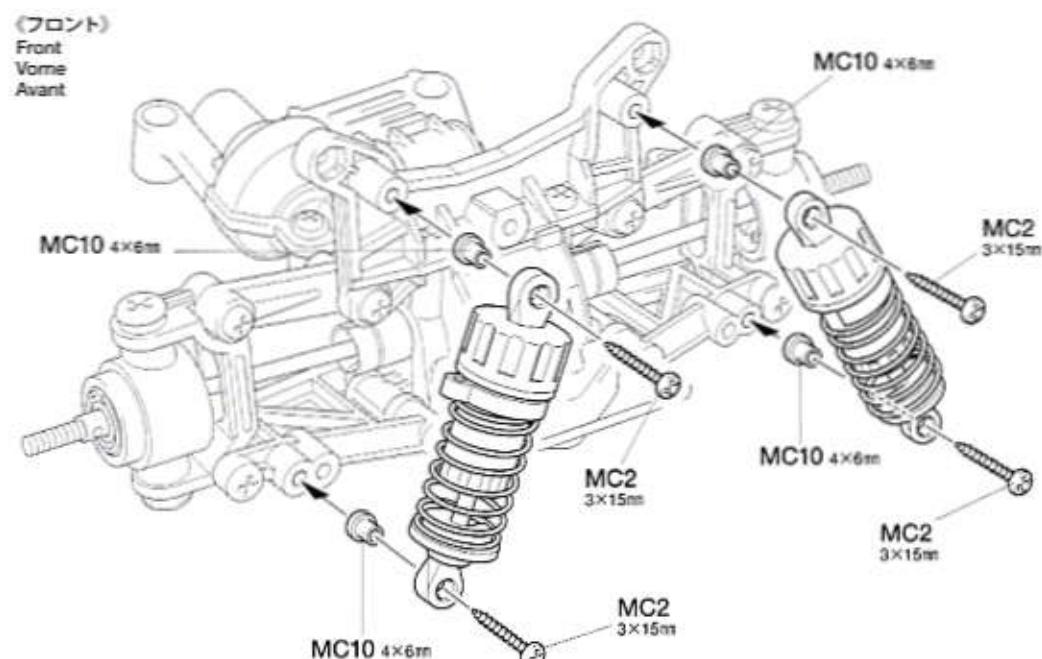
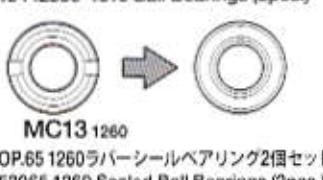
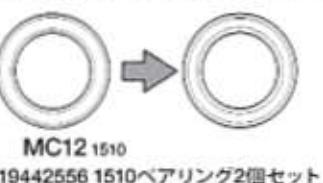
19



19 ダンパーの取り付け Attaching dampers Einbau der Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs



OPTIONS



D

20~32

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

20

MD1	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MD2	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis
MD6	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA5	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC5	5mビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roulette

Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Extend receiver antenna.
- Connect charged battery.
- Switch on transmitter.
- Switch on receiver.
- Trims in neutral.
- Ensure reverse switches are in shown position.
- Steering wheel in neutral.
- Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

- Batterien einlegen.
- Empfängerantenne ausrollen.
- Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- Sender einschalten.
- Empfänger einschalten.
- Trimmbel bei neutral stellen.
- Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
- Lenkrad neutral stellen.
- Servo in Neutralstellung.
- Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Verification de l'équipement R/C

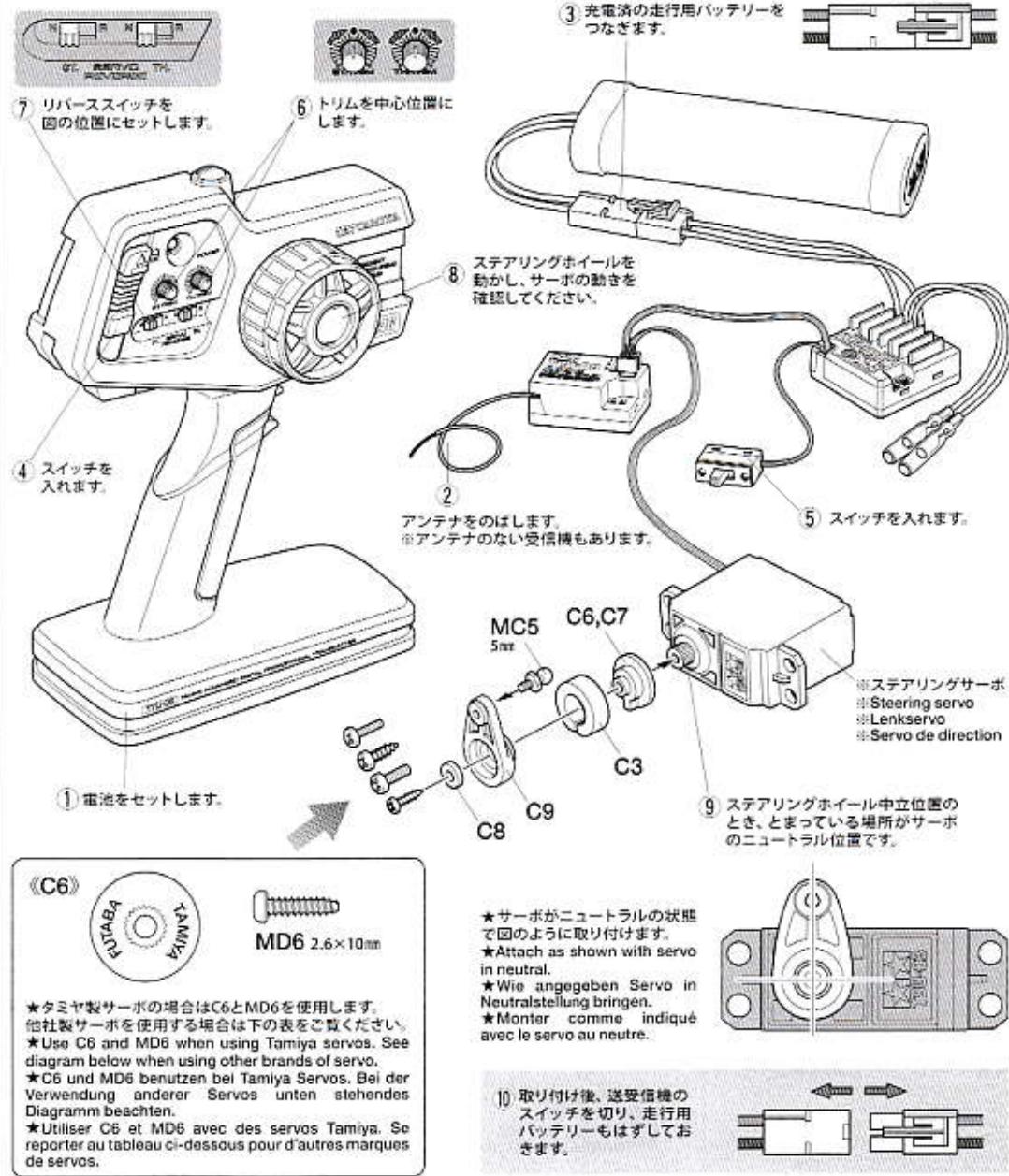
- Mettre en place les piles.
- Déployer l'antenne du récepteur.
- Charger complètement la batterie.
- Allumer l'émetteur.
- Allumer le récepteur.
- Placer les trims au neutre.
- S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- Le volant de direction au neutre.
- Servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

20

《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注意!
CAUTION:

- ★ご使用のプロセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
★Refer to the manual included with R/C equipment.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manuel inclus avec 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ください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

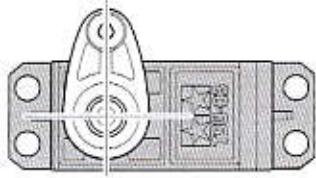
《C6》
MD6 2.6×10mm

★タミヤ製サーボの場合はC6とMD6を使用します。
他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use C6 and MD6 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.

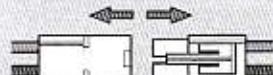
- ★サーボがニュートラルの状態で図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.

★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



- 10 取り付け後、送受信機のスイッチを切り、走行用バッテリーもはずしておきます。

「サーボホーン用ビスの選び方」 / Selecting Servo Horn Screw
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmのビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合ったビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロポーメーカーにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with 10mm screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. Si il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

- 1 ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.
★Examiner la vis et déterminer le type.

- 2 ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.
★Dicker der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.

細い Thin Dünn Fin	MD6 2.6×10mm
太い Thick Dick Epaisse	MA5 3×10mm
細い Thin Dünn Fin	MD2 2.6×10mm
太い Thick Dick Epaisse	MD1 3×10mm

タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

丸ビス
Standard screw
Standardschraube
Vis standard

★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

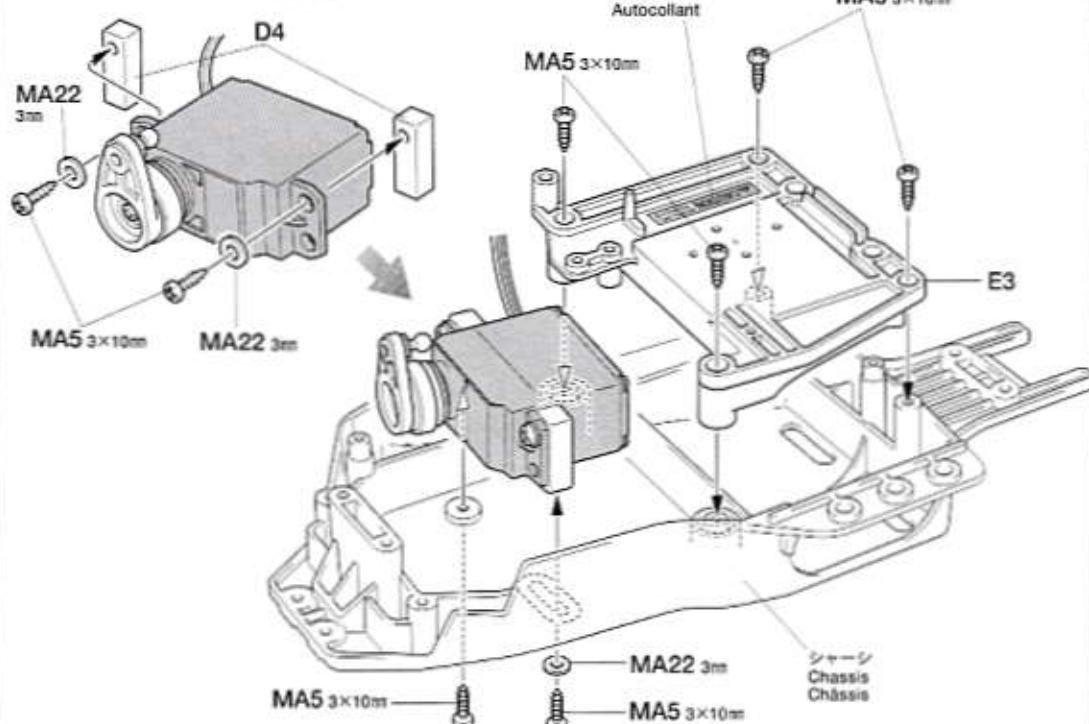


21

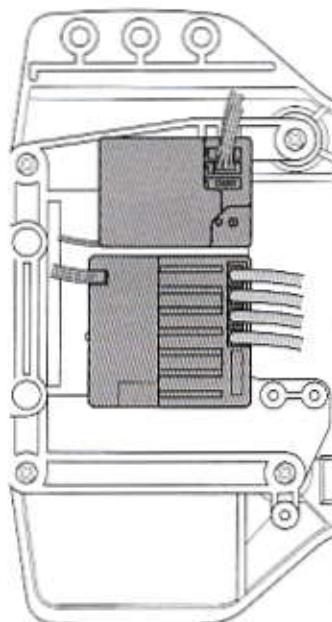
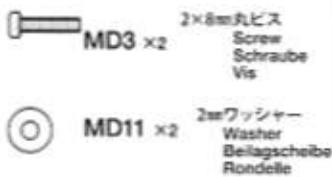


21

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

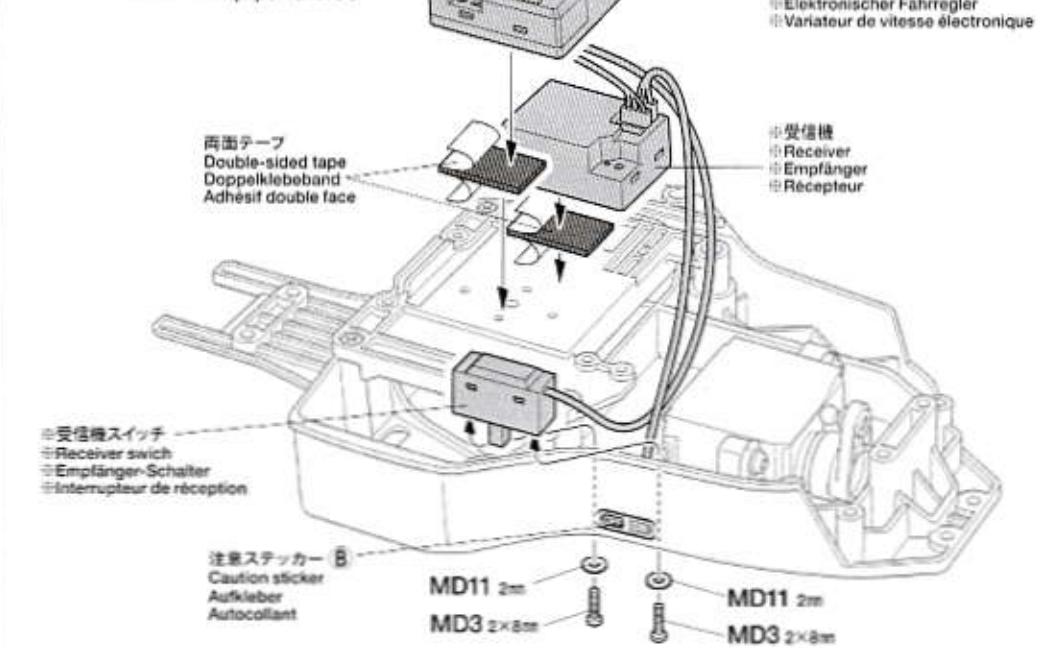


22

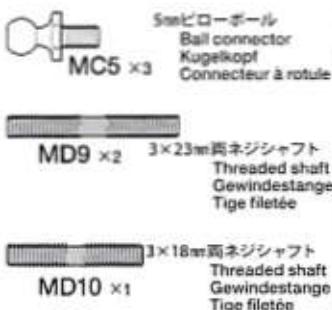


22

RCメカの搭載
Installing R/C equipment
Einbau der RC-Anlage
Installation de l'équipement R/C

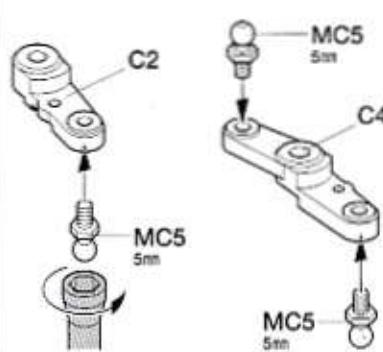


23

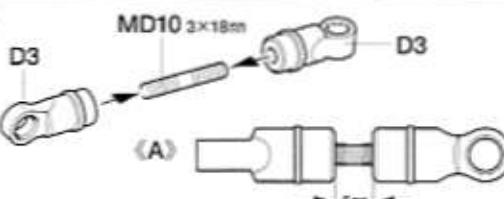


23

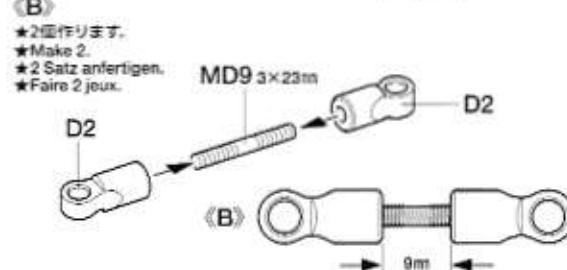
ステアリングロッドの組み立て
Steering rods
Lenkstange
Barres d'accouplement



⟨A⟩



⟨B⟩



24

ステアリングワイパーの組み立て
Steering linkage
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

MD8 ×1 タイロッド
Tie-rod
Zugstange
Barre d'accouplement



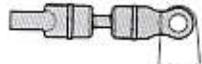
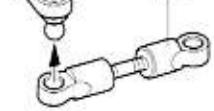
- ★押します。
★Snap on.
- ★Einschappen.
- ★Insérer.



MD8

(B)

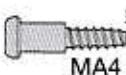
(B)



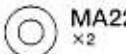
25

ステアリングワイパーの取り付け

Attaching steering linkage
Einbau der Lenkgestänge
Installation des barres d'accouplement



3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



MA22 ×2 3mmワッシャー¹
Washer
Beilagschelbe
Rondelle



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

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側
Speed controller
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+ (プラス) コード
(赤、オレンジ、黄)
(+ Red, orange, yellow
+ Rot, orange, gelb
+ Rouge, orange, jaune)

黄/赤コード
Yellow / red
Gelb / rot
Jaune / rouge

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

緑/黒コード
Green / black
Grün / schwarz
Vert / noir

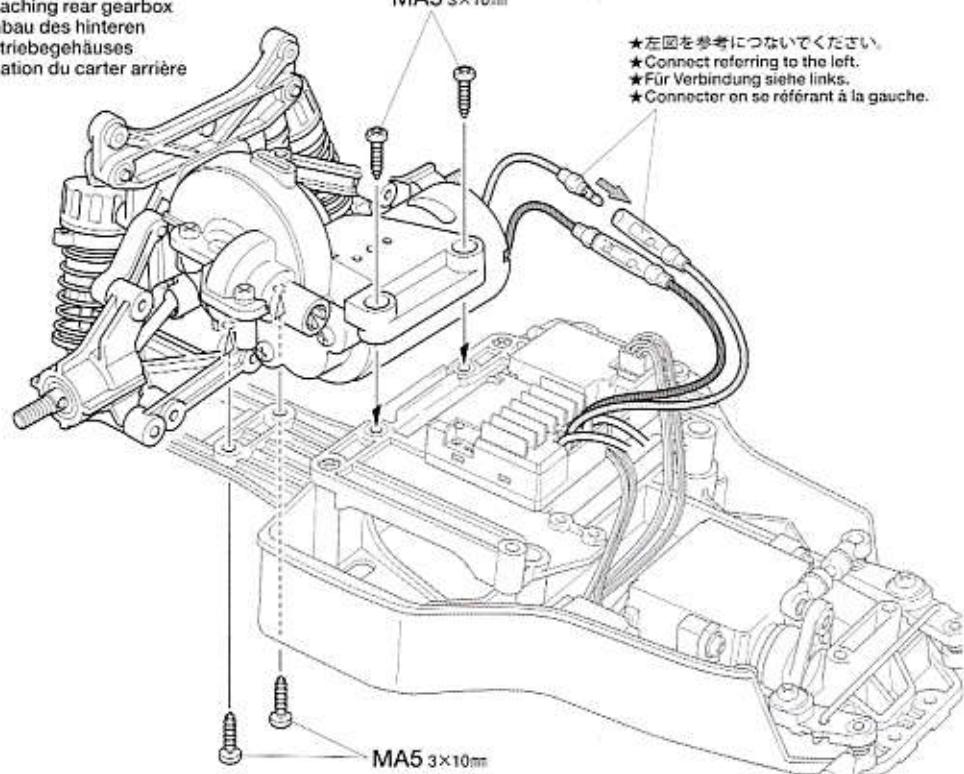
★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

26

リヤギヤボックスの取り付け
Attaching rear gearbox
Einbau des hinteren
Getriebegehäuses
Fixation du carter arrière

MA5 3×10mm

- ★左図を参考につないでください。
★Connect referring to the left.
★Für Verbindung siehe links.
★Connecter en se référant à la gauche.



タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

TAMIYA CATALOG

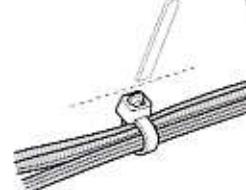
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

27

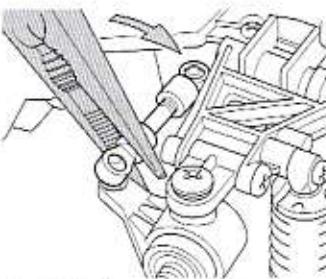


27 フロントギヤボックスの取り付け
Attaching front gearbox
Einbau des vorderen Getriebegehäuses
Fixation du carter avant

★コードは四輪部にあたらないようにナイロンバンドでたはねておきます。
★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

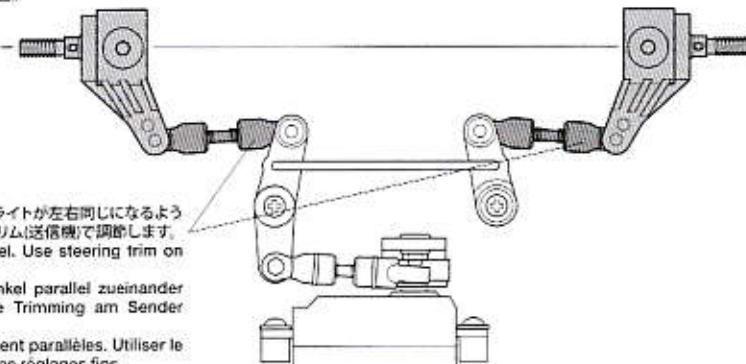


★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

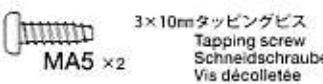
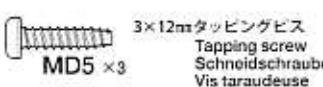


★ステアリングロッドは回のようひねって取り外します。
★Twist and detach.
★Drehen und abziehen.
★Faire pivoter pour détacher.

《ステアリングのニュートラル位置》
Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

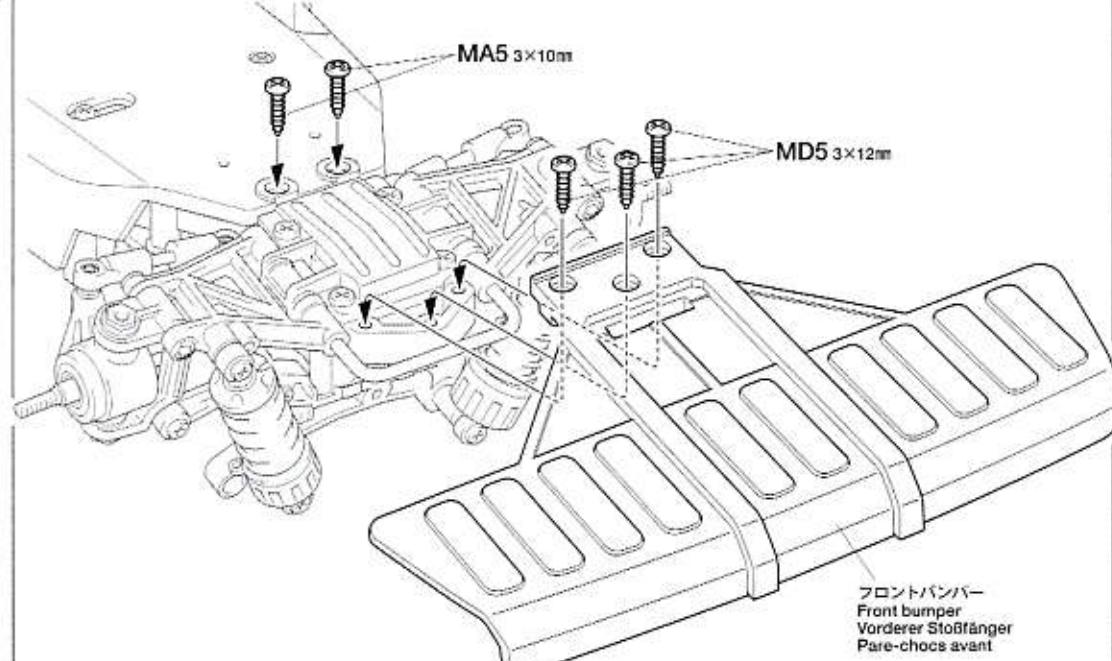


28 フロントバンバーの取り付け
Attaching front bumper
Vordere Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs avant

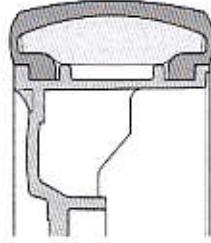


タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモルタ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求め下さい。当社よりお開講販売する方法もあります。



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



29 ホイールの組み立て Wheel assembly Rad-Zusammenbau Assemblage des roues

《フロントホイール》 Front wheels Vorderräder Roues avant

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

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

★合成ゴム系接着剤(別売)で輪に接着します。
★Make inner sponge into a ring, attaching ends using synthetic rubber cement (sold separately).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi (getrennt erhältlich) zum Ring formen.
★Faire une bague de garniture mousse en fixant les extrémités avec de la colle pour caoutchouc synthétique (disponible séparément).

《リヤホイール》 Rear wheels Hinterräder Roues arrière

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

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

★合成ゴム系接着剤(別売)で輪に接着します。
★Make inner sponge into a ring, attaching ends using synthetic rubber cement (sold separately).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi (getrennt erhältlich) zum Ring formen.
★Faire une bague de garniture mousse en fixant les extrémités avec de la colle pour caoutchouc synthétique (disponible séparément).

MC2 ×2 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

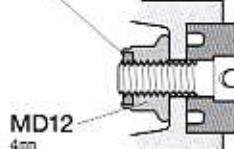
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MD12 ×2 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop à flasque

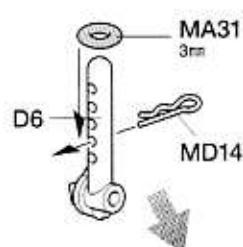
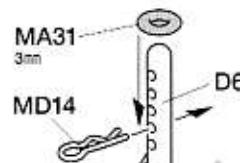
MD14 ×2 スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique (petite)

MA31 ×2 3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

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

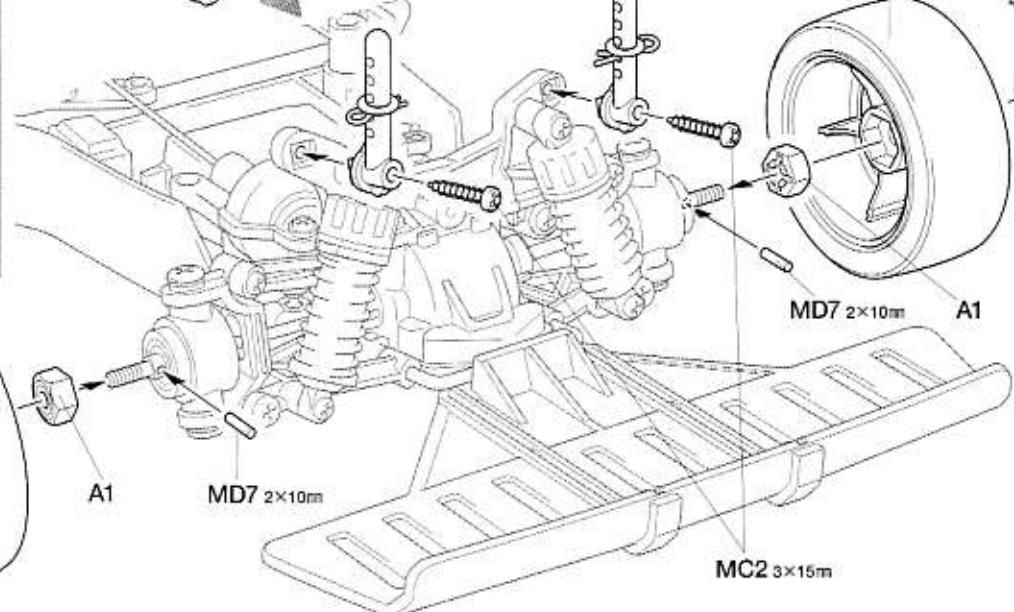


30 フロントホイールの取り付け Attaching front wheels Einbau der Vorderräder Fixation des roues avant



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

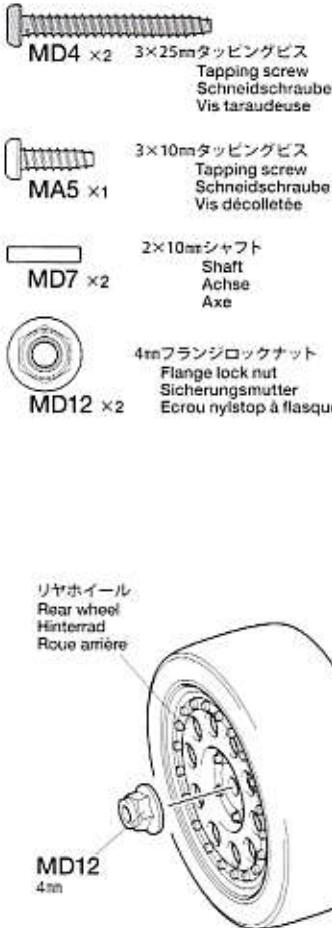
MD12
4mm



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

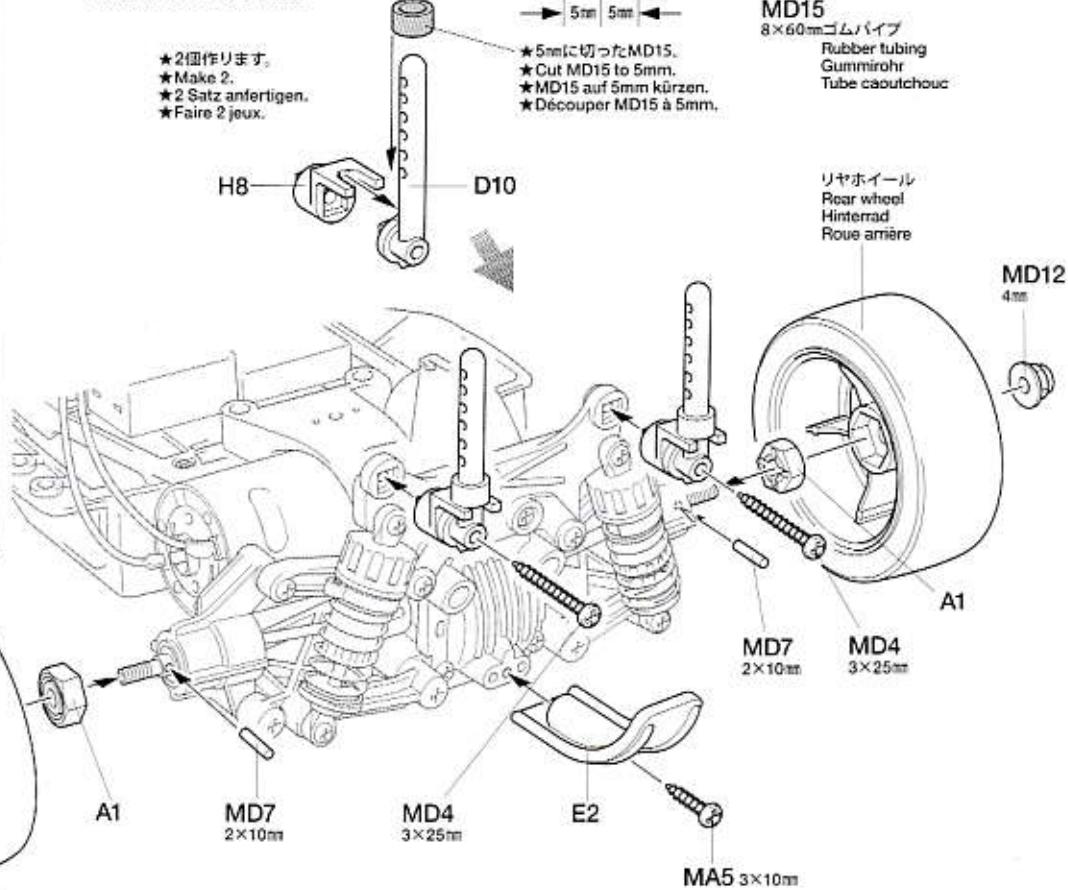
MD12
4mm

31

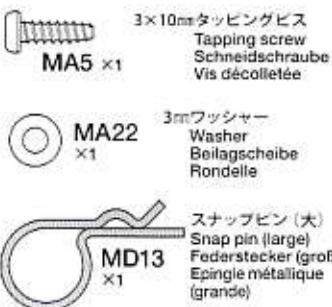


31

リヤホイールの取り付け
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Fixation des roues arrière

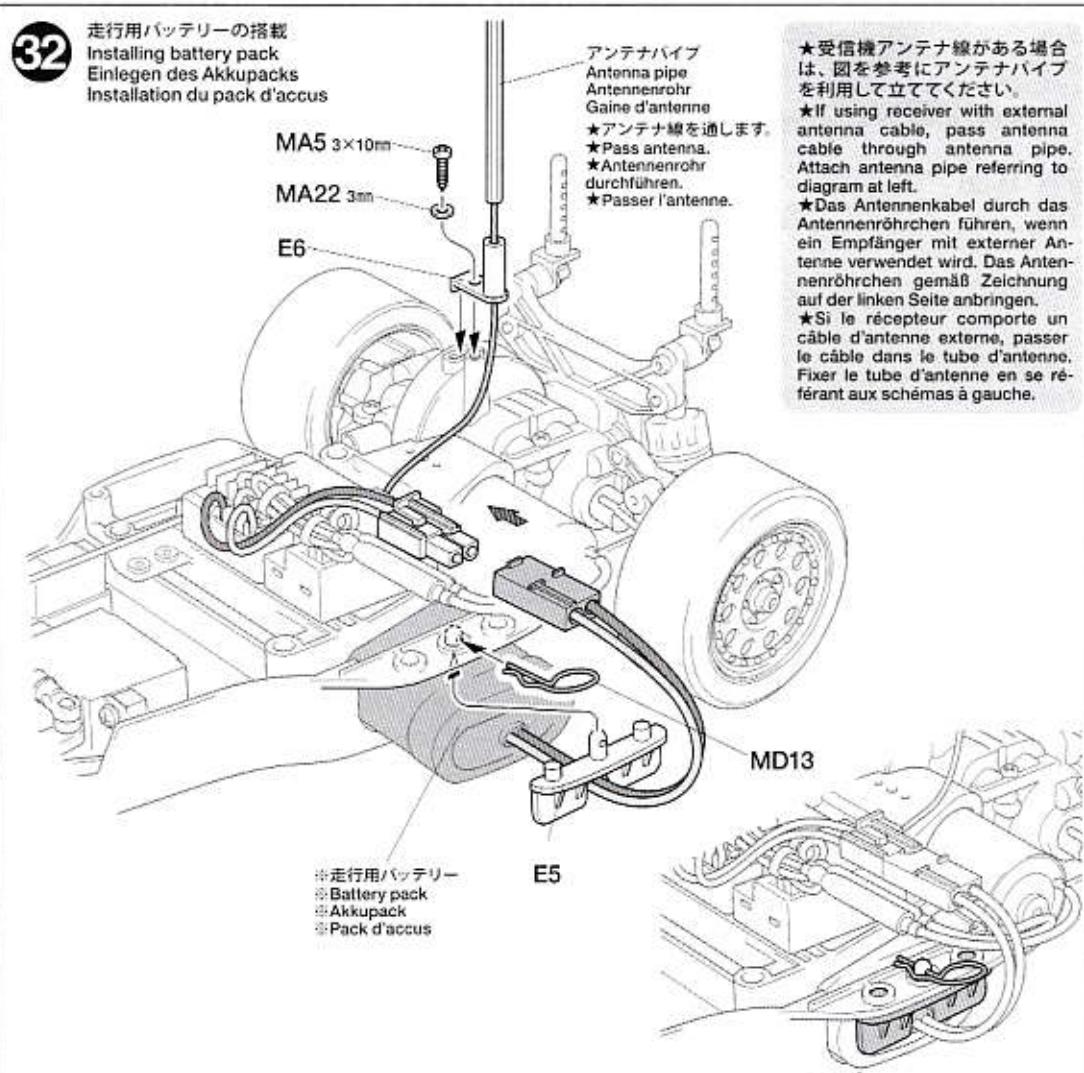


32



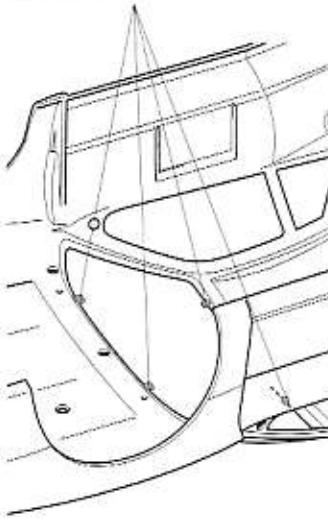
32

走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus



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 ist.
★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

★ボディのゲート(4ヶ所)は丁寧に切り取ります。
★Remove excess plastic.
★Überflüssiges Teil entfernen.
★Ebavurer.



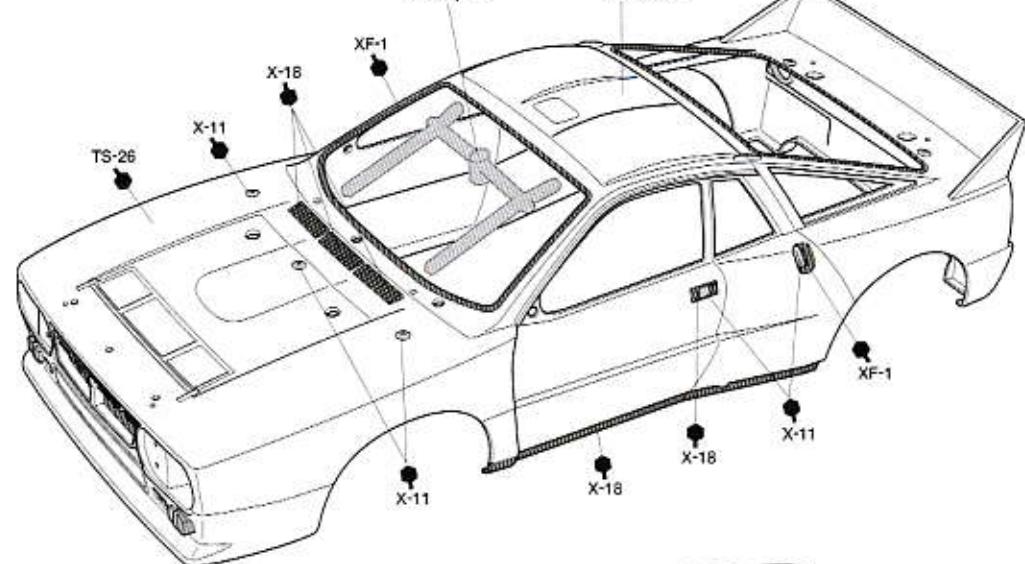
36

ボディの塗装

Painting body
Lackierung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

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

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie



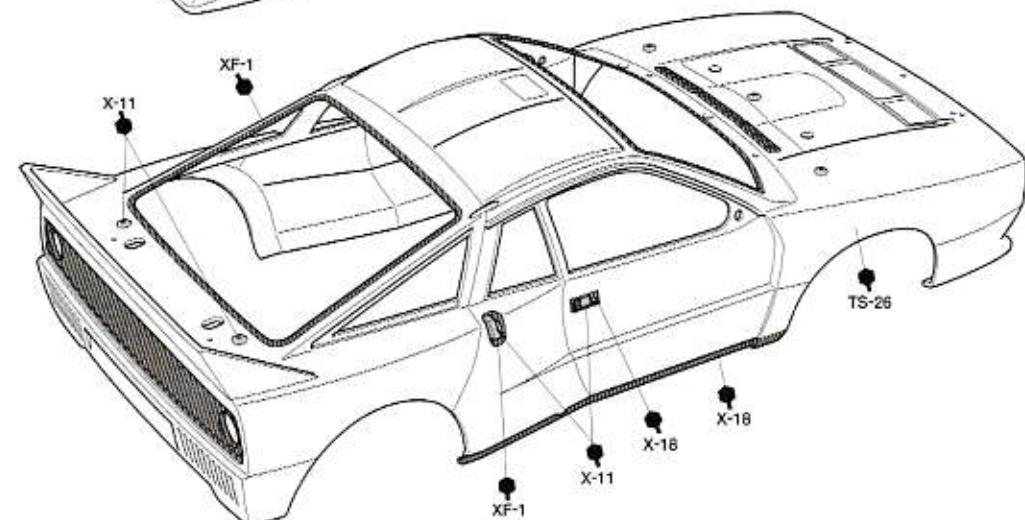
ボディ部品の塗装には下記の塗料を用意してください。
Use Tamiya Colors below when painting body.
Die untenstehenden Tamiya Farben für die Bemalung der Karosserie benutzen.
Utiliser les peintures Tamiya ci-dessous pour peindre la carrosserie.

《スプレー式タミヤカラー》
TAMIYA COLOR SPRAY PAINT

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

《筆塗り用タミヤカラー》
TAMIYA COLOR BRUSH PAINTS

X-6	●オレンジ / Orange / Orange
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 / Seiden glanz Schwarz / Noir satiné
X-26	●クリヤーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
X-27	●クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
XF-1	●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat



TAMIYA COLOR

タミヤカラー(スプレー式)

美しい塗装が手軽に楽しめるスプレー式の塗料です。ミニカーモデル用、カーモデル用、一般工作用がそろっています。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(エナメル塗料ミニ)

簡単な筆使いに加え、筆墨や溶剤によるカブリがほとんどないのが特長の水溶性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデル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

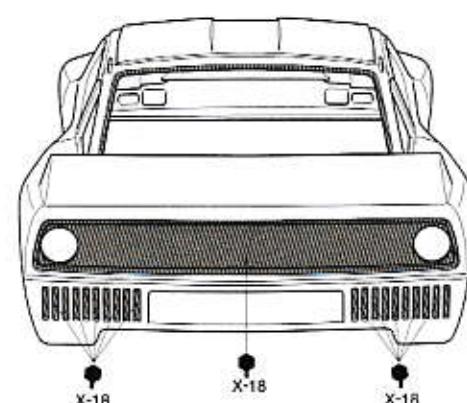
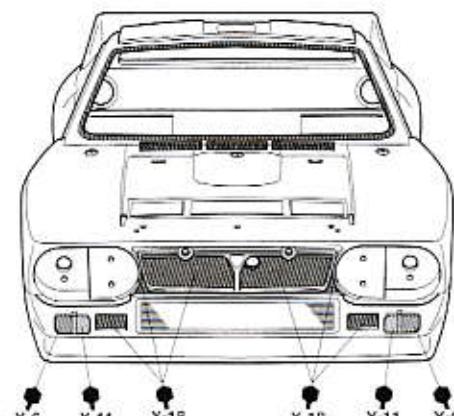
開閉ニッパー
(プラスチック専用)

ITEM 74001

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

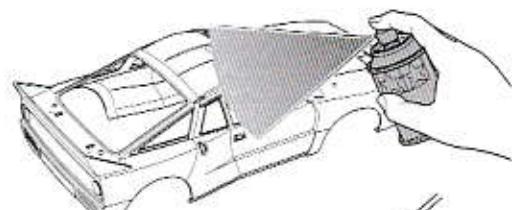


- 1 ★ボディ全体をピュアホワイト(TS-26)で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けてまいります。

★Paint the body with Pure white (TS-26). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm from the body.

★Die Karosserie mit Glanz Weiß (TS-26) lackieren. Die Sprühfarbe aus einem Abstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.

★Peindre la carrosserie avec du Blanc pur (TS-26). Pulvériser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie.

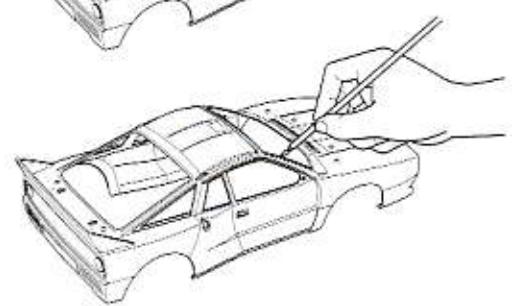


- 2 ★ピュアホワイト(TS-26)が乾いたら、窓枠等の細部をエナメル塗料、アクリル塗料で筆塗りします。

★After paint has dried, brush paint window frames and other details.

★Nachdem die Farbe getrocknet ist, die Fensterrahmen und andere Details mit dem Pinsel bemalen.

★Après séchage de la peinture, peindre au pinceau les entourages de vitres et autres détails.



37

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis MD1 ×2
	2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis ME1 ×5
	2mmナット Nut Mutter Ecrou ME2 ×3

★ライトレンズには上下があり、それぞれはめ込む方向があるので注意してください。レンズ側のベロの広い方とJ1、J3の広い方を合わせて取り付けます。

★Auxiliary light parts have different sized upper and lower attachment points. Note part direction carefully.

★Teile der Lichtteile haben unterschiedliche Befestigungen oben und unten. Ausrichtung der Teile genau beachten.

★Les phares auxiliaires ont des points de fixation inférieur et supérieur de tailles différentes. Noter l'orientation des pièces.

- このマークで指示した部品は接着（プラスチックモデル用接着剤）します。
- Apply plastic cement to the places shown by this mark.
- Auf Flächen mit dieser Markierung Plastikkleber auftragen.
- Appliquer de la colle plastique aux endroits indiqués par ce symbole.

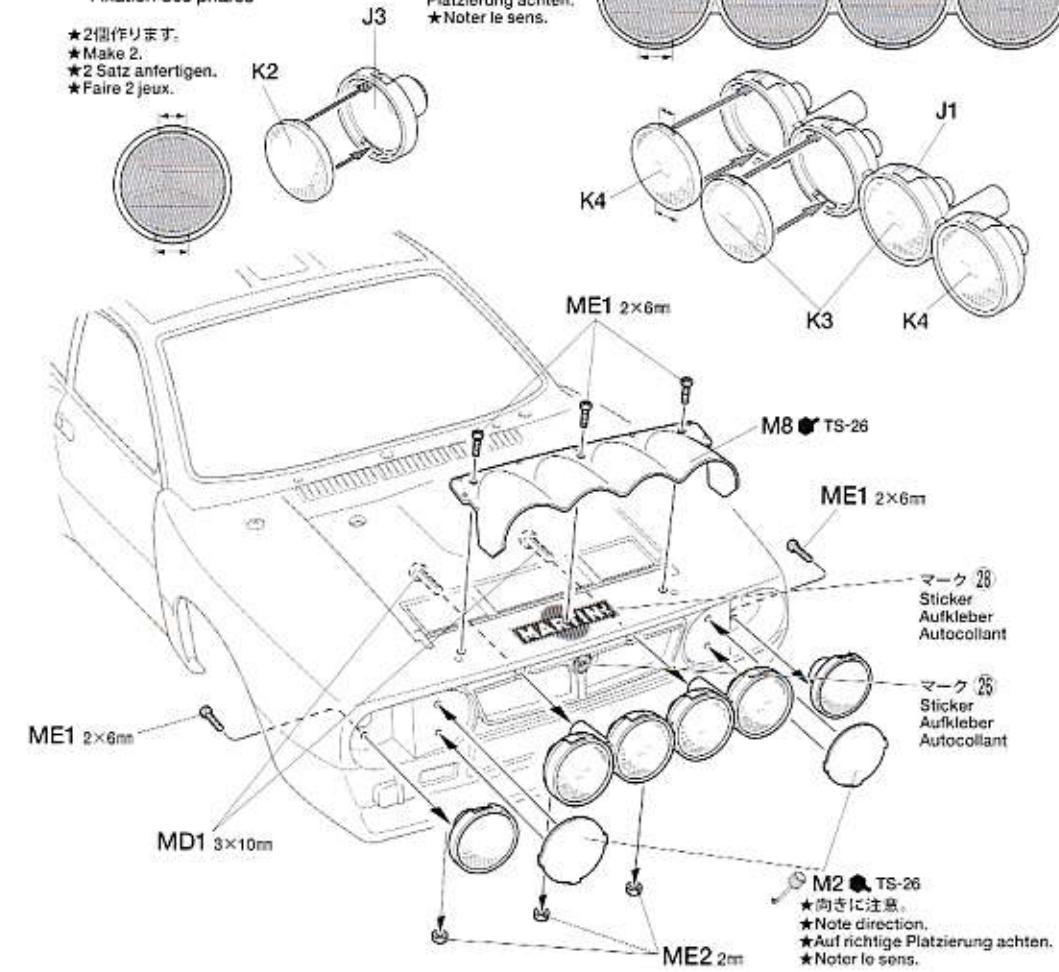


37

《ライトの取り付け》 Attaching headlights Scheinwerfer-Einbau Fixation des phares

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

- ★部品の向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



38

	2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis ME1 ×4
	2mmナット Nut Mutter Ecrou ME2 ×4

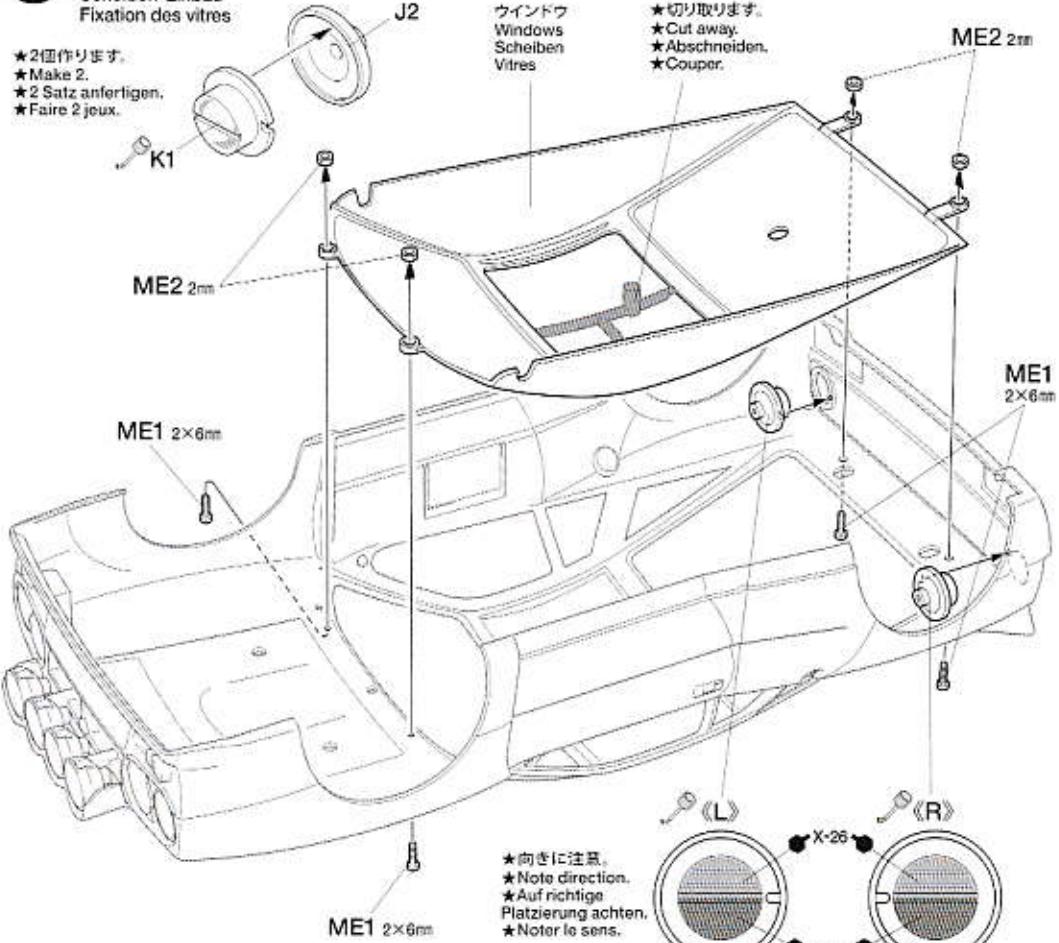
★メッキ部品は接着面のメッキをはがしてから接着してください。
★Remove plating from areas to be cemented.
★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.
★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

38

《ウインドウの取り付け》 Attaching windows Scheiben-Einbau Fixation des vitres

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

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



TAMIYA CRAFT TOOLS

LONGNOSE w CUTTER

ラジオペンチ



ITEM 74002

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバ/L-L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバ/M(4×75)



ITEM 74007

《ステッカーの貼り方》

- 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とってしまうと間違えやすいので貼る順に切りとってください。
 ②ステッカーの端の部分を少しづがして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。
 ③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。
 台紙は一度に全部はかないでください。しわができる原因になります。

Stickers

- ①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
 ②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.
 ③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

Aufkleber

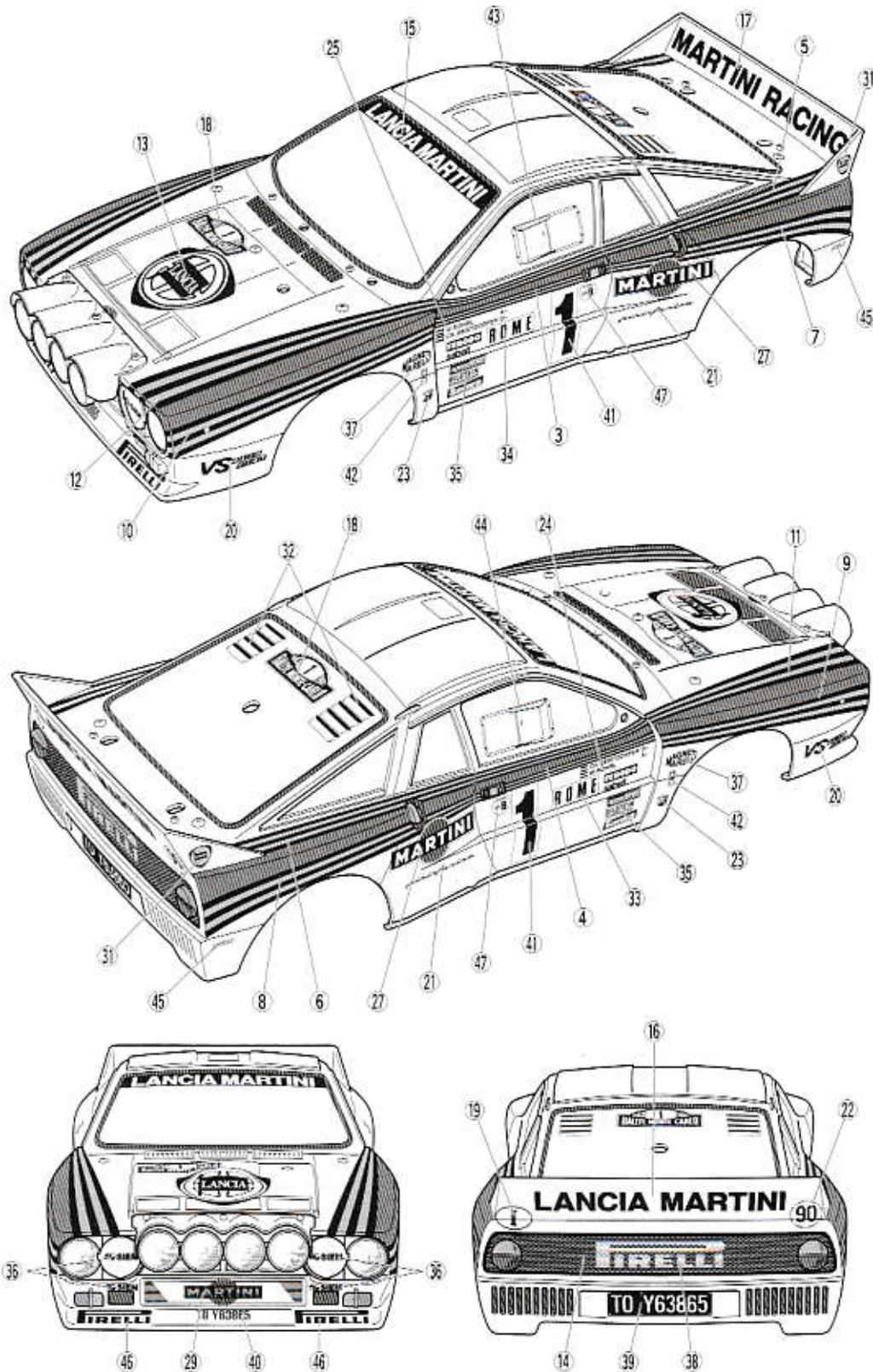
- ①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
 ②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.
 ③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

Autocollants

- ①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
 ②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.
 ③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

マーキング
Markings
Verzierung
Décoration

★マークは番号順に貼ってください。(①、②は貼りません。)
 ★Apply stickers in numbered order. ① and ② are not used.
 ★Abziehbilder der Reihenfolge nach anbringen. ① und ② werden nicht verwendet.
 ★Appliquer les stickers dans l'ordre numérique. ① et ② ne sont pas utilisés.



- ★サイドミラー (H1~H4)、ワイパー (H5) 部品は塗装しません。
 ★Do not paint side mirror (H1-H4) and wiper (H5) parts.
 ★Außenaspiegel (H1-H4) und Wischerteile (H5) nicht bemalen.
 ★Ne pas peindre les rétroviseurs (H1-H4) ni les essuie-glace (H5).

TAMIYA CRAFT TOOLS

ANGLED TWEEZERS

ツル吉ピンセット

ITEM 74003

STRAIGHT TWEEZERS

ストレートピンセット

ITEM 74004

DESIGN KNIFE

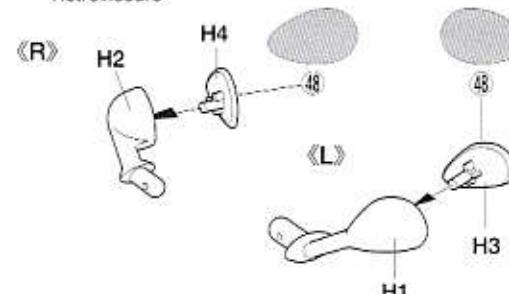
デザインナイフ

ITEM 74020

DECAL SCISSORS

デカールバサミ

ITEM 74031

サイドミラーの組み立て
Side mirrors
Rückspiegel
Rétroviseurs

(M6)



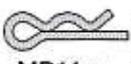
(M7)



41

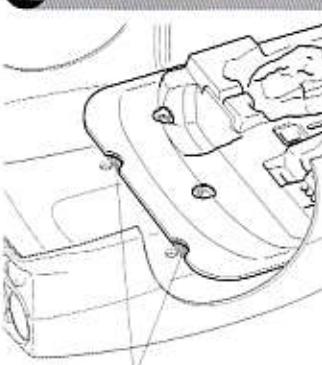


3mm Oリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



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

42

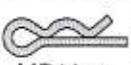


★ボディマウントに干渉する場合は、切り取ってください。
★Remove these sections if they come into contact with body mounts.

★Diese Bereiche entfernen, falls sie in Kontakt mit den Karosseriehaltern kommen.

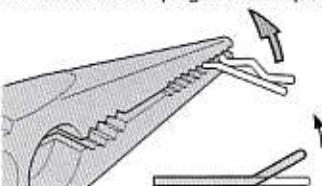
★Enlever ces parties si elles sont en contact avec les supports de carrosserie.

43



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

《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung der Federstecker
Modification des épingle métalliques



★取り外しに便利なようにスナップピンを折り曲げます。

★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown.

★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federstecker wie abgebildet beugen.

★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré.

注意! NOTICE

★連續走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.

★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.

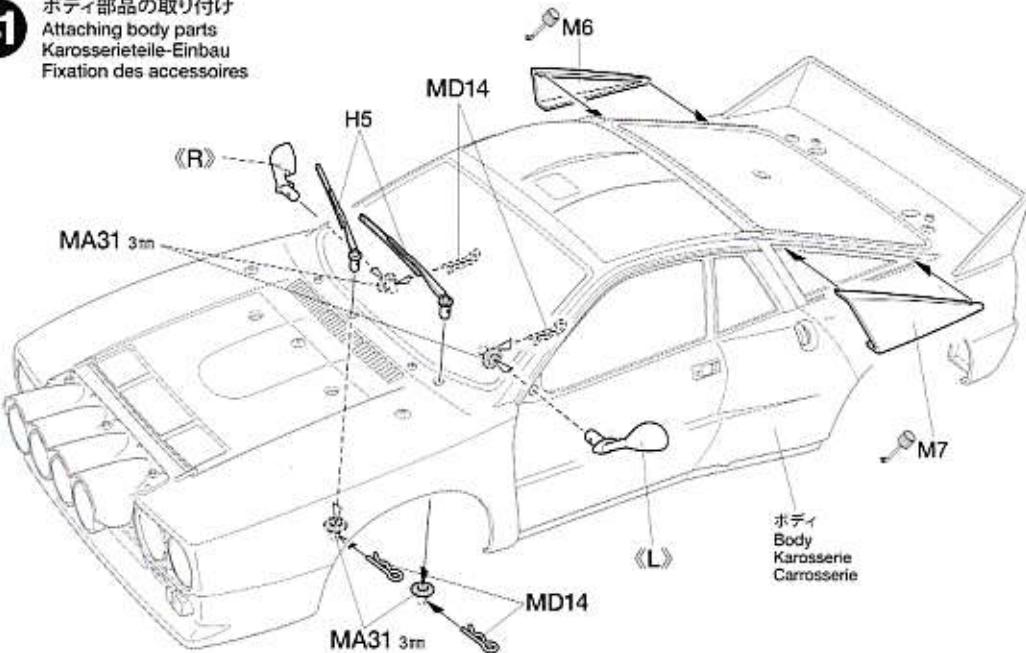
★Evitez de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。
タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com

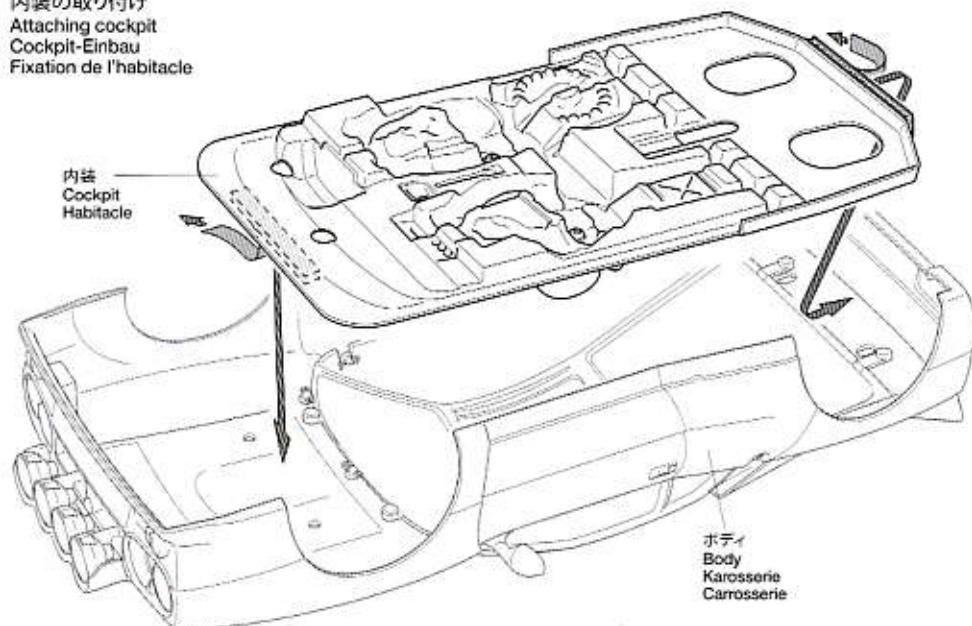
41

ボディ部品の取り付け
Attaching body parts
Karosserie-Einbau
Fixation des accessoires



42

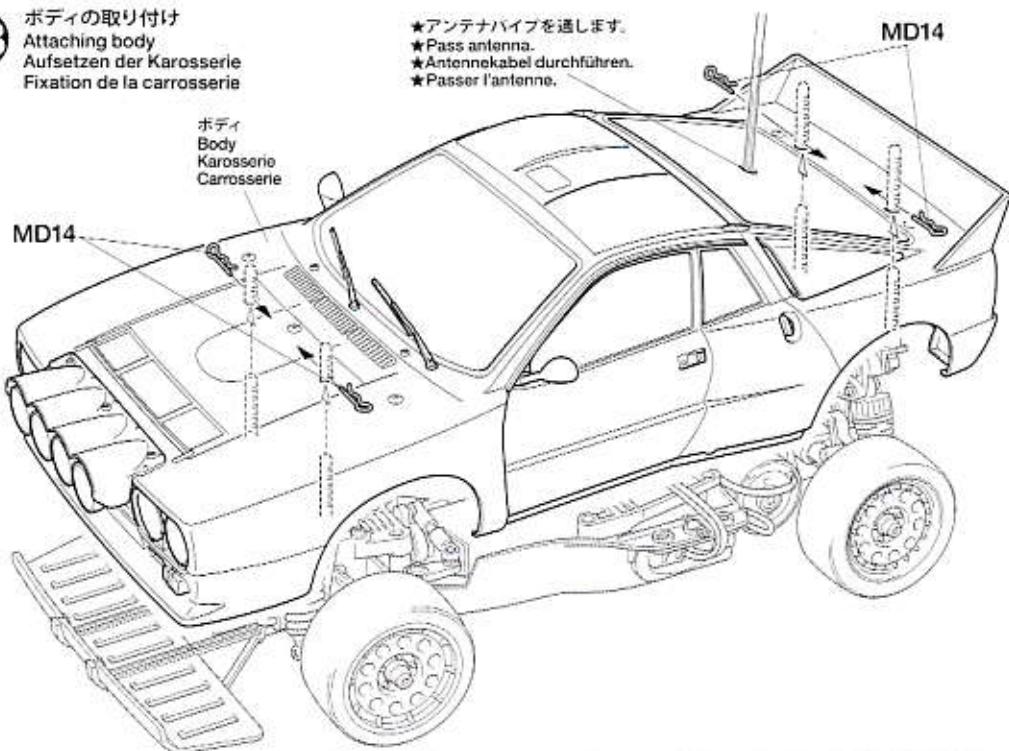
内装の取り付け
Attaching cockpit
Cockpit-Einbau
Fixation de l'habitacle



43

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

★アンテナハイブを通します。
★Pass antenna.
★Antennenkabel durchführen.
★Passer l'antenne.



LANCIA 037 RALLY TA02S CHASSIS

●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 Switch on transmitter, if using a transmitter with an extending antenna, fully extend.

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 battery pack 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 Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.

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 verstauen.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de 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 prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

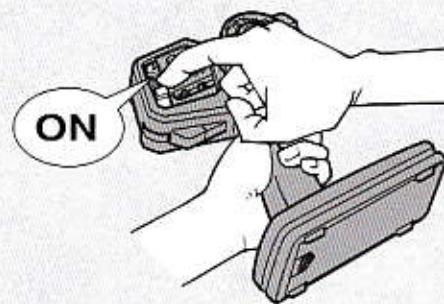
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

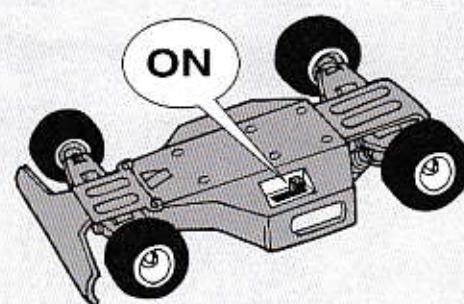
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

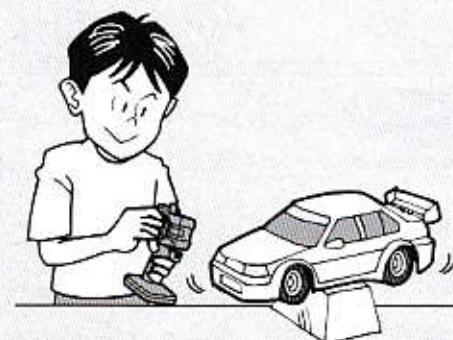
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



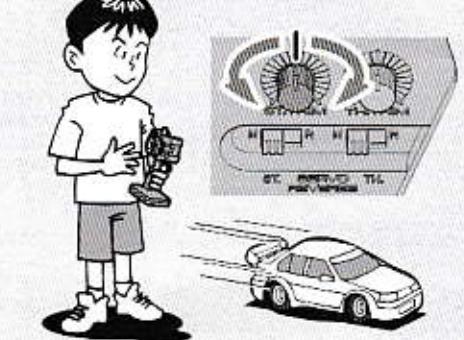
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



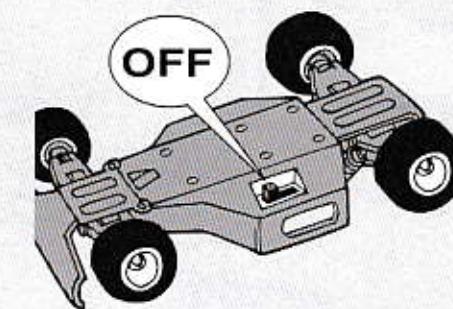
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



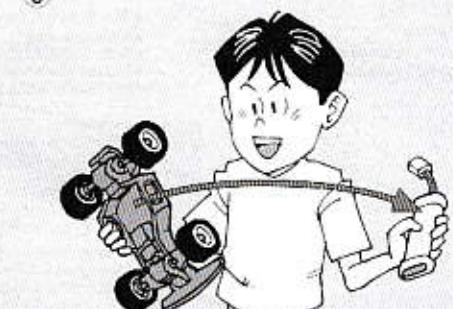
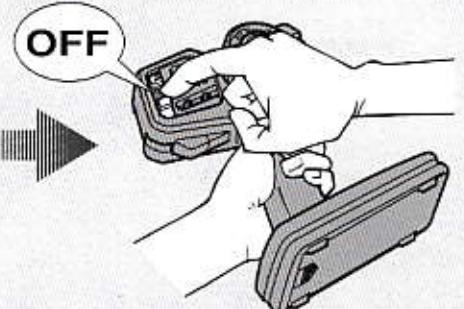
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



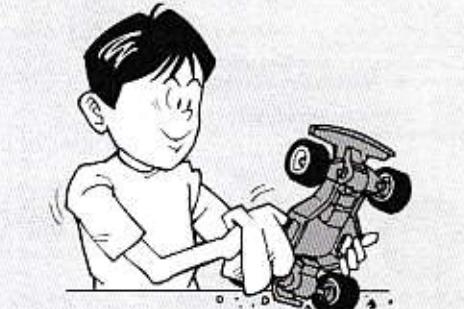
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



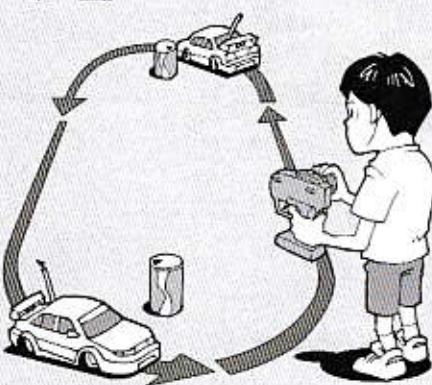
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



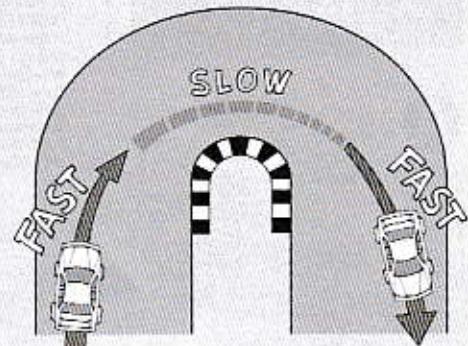
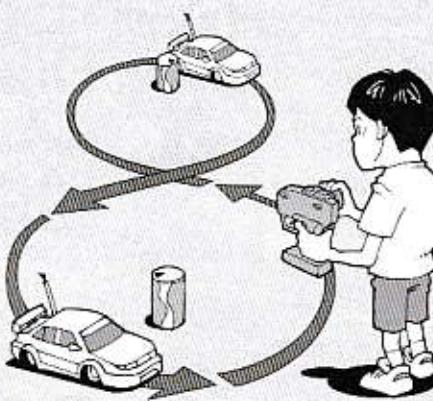
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 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.



●コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。

●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.

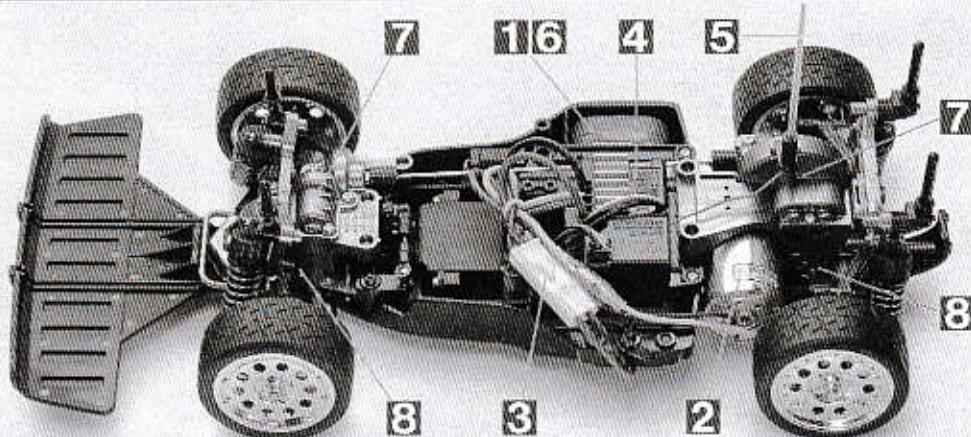
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

★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.

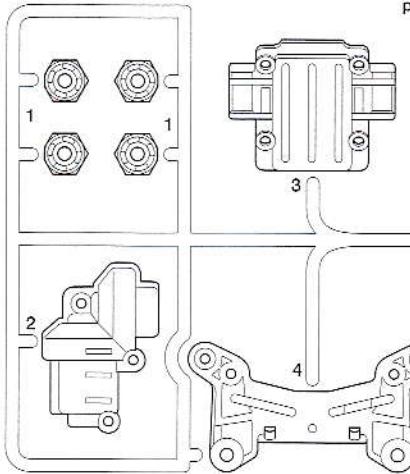
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



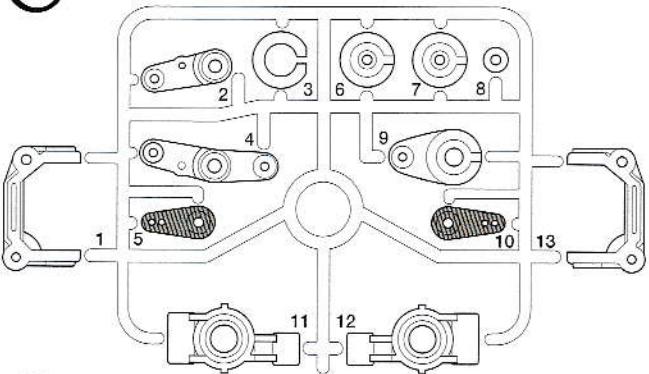
車の異常 PROBLEME	原因 URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschilfssene oder gebrochene Kabel. Câblage 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 câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用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 émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandemmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	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. Fettten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

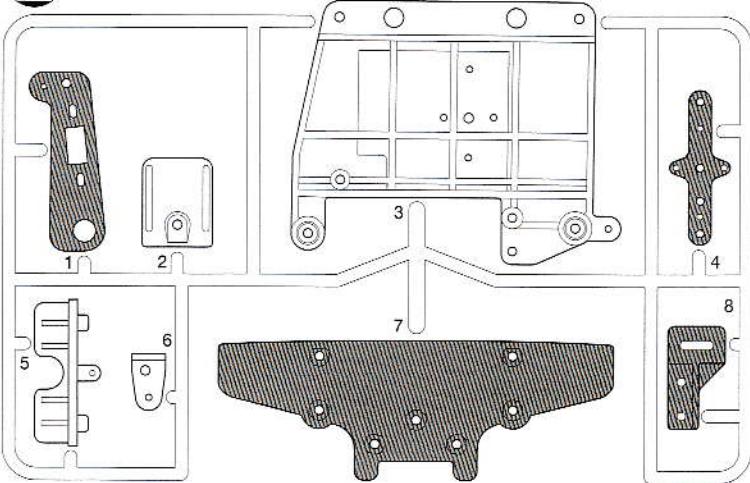
A PARTS ×1 10005597



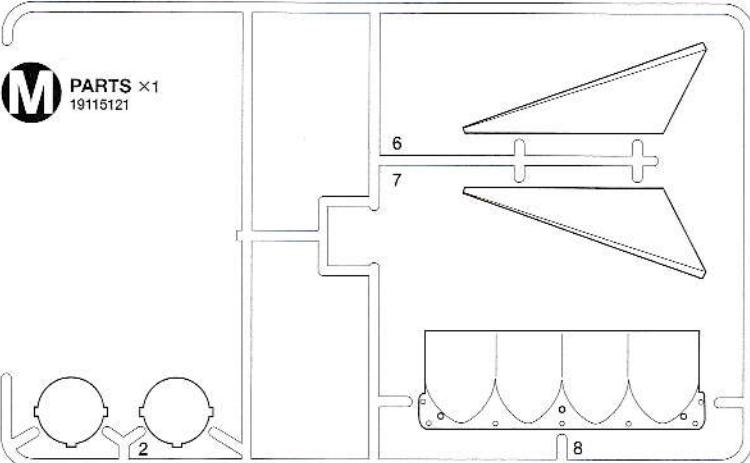
C PARTS ×1 10005377



E PARTS ×1 10005402

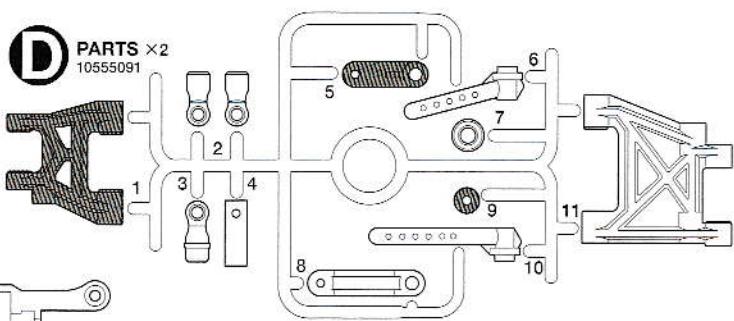


M PARTS ×1 19115121

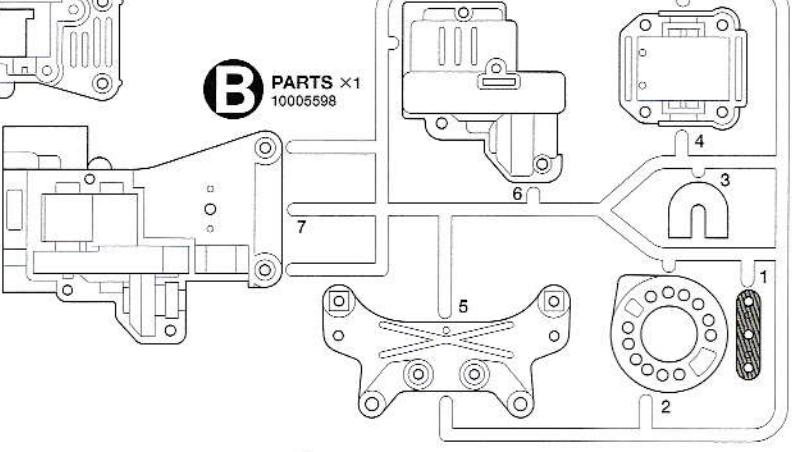


★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

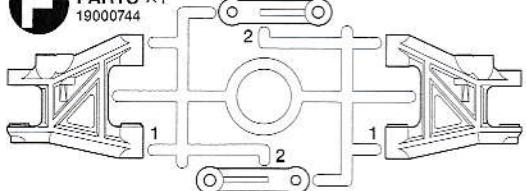
D PARTS ×2 10555091



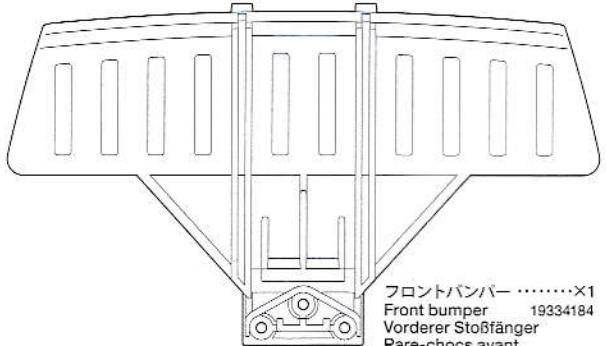
B PARTS ×1 10005598



F PARTS ×1 19000744

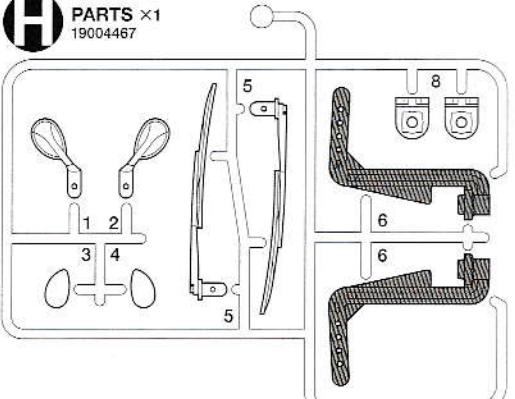


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

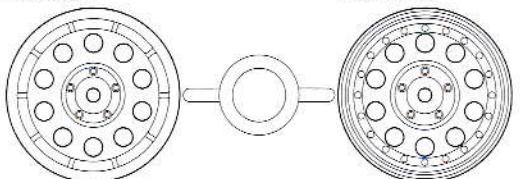


フロントバンパー×1
Front bumper 19334184
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant

H PARTS ×1 19004467



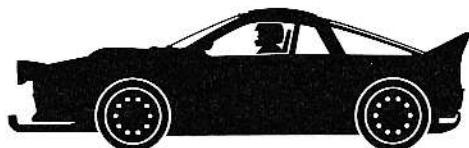
フロントホイール×2
Front wheel 19335793
Vorderrad
Roue avant



リヤホイール×2
Rear wheel 19335793
Hinterrad
Roue arrière



LANCIA 037 RALLY



TA02S CHASSIS

