

MERCEDES-BENZ 1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD OFF ROAD CAR

UNIMOG 406

CC-01 CHASSIS
SHAFT DRIVEN 4WD

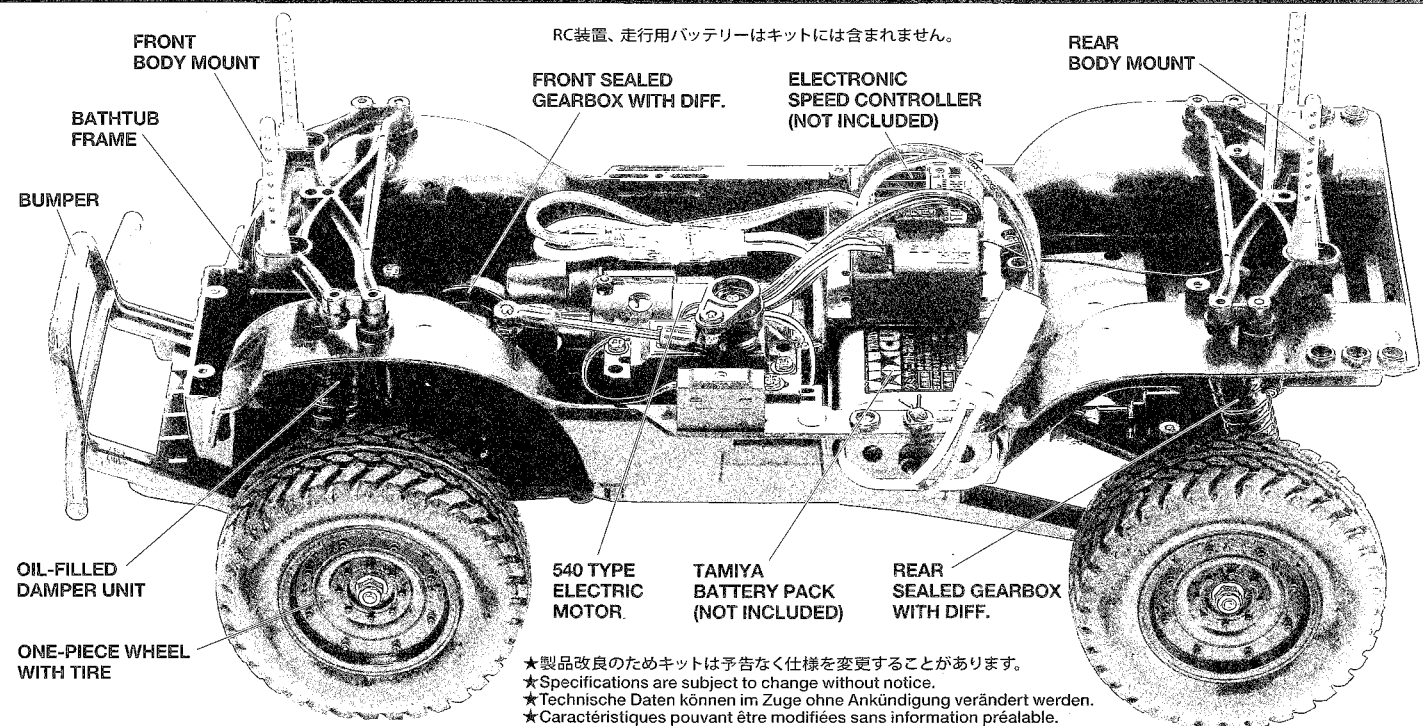
SERIES U900

ASSEMBLY KIT



1/10 電動RC4WDオフロードカー

メルセデス・ベンツ ウニモグ 406



TAMIYA, INC.



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

MERCEDES-BENZ UNIMOG 406 SERIES U900

CC-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

●小学生や組み立てに出来ない方は、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 (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、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 RADIOCOMMANDE

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.

★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。

★Use standard size servo. Small size servo cannot be installed.

★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.

★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas être installé.

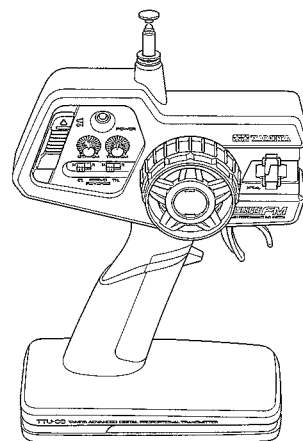
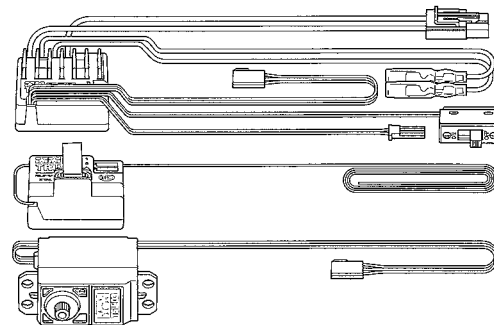
タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya FINESPEC FM 2-channel R/C system

Tamiya FINESPEC FM 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC FM 2 voies

(※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。)

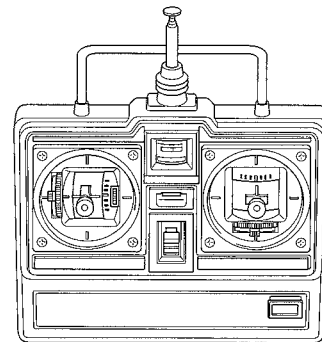
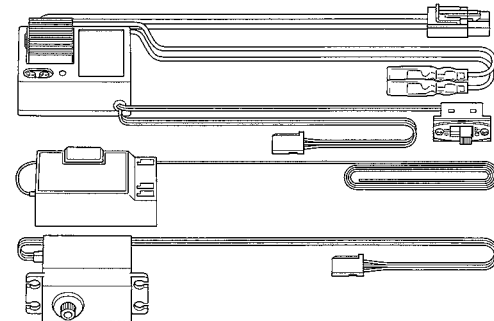


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ (リバーシスイッチ付)

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.

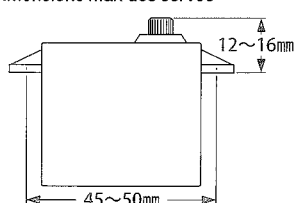
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos

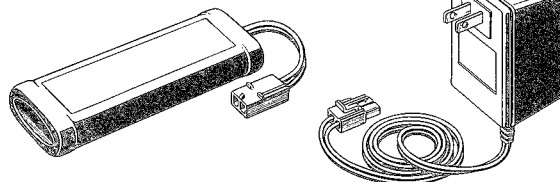


タミヤ走行用バッテリーと専用充電器

Tamiya Battery Pack and compatible charger

Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät

Pack d'accus Tamiya et Chargeur compatible



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

●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。下の表を参照し、使用する塗料をご用意ください。

《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-22●レーシンググリーン / Racing green / Renn-Grün / Vert Racing

PS-31●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

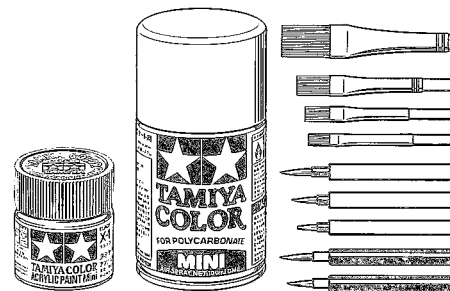
《プラスチック用タミヤカラー》

TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-43●レーシンググリーン / Racing green / Renn-Grün / Vert Racing

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

● 図中は箱絵ボディ色 (PS-22レーシンググリーン) で指示してあります。ボディカラーは車のオーナーになった気分が好きで好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。This instruction manual shows PS-22 Racing green as body color. Paint body as you like using Tamiya paints. Die Karosseriefarbe entspricht genau PS-22 Renn-Grün. Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit TAMIYA-farben. PS-22 Vert Racing a été choisie pour peindre la carrosserie. Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.



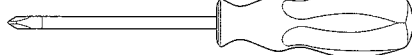
《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

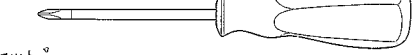


+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)

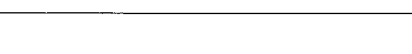


ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précettes



ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pincès à bcs longs



ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pincès coupantes

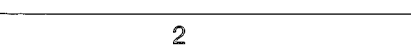


クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

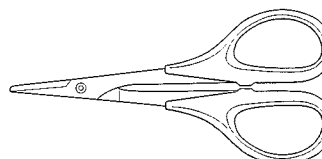


はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



瞬間接着剤 (タイヤ用)

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



★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 Meßschieber hilfreich sein.

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

⚠ 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

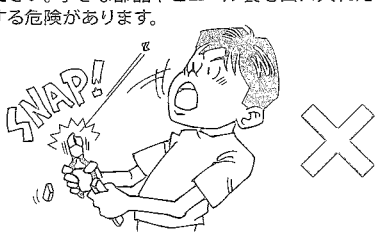
- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. 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 beiliegenden 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.



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



●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。

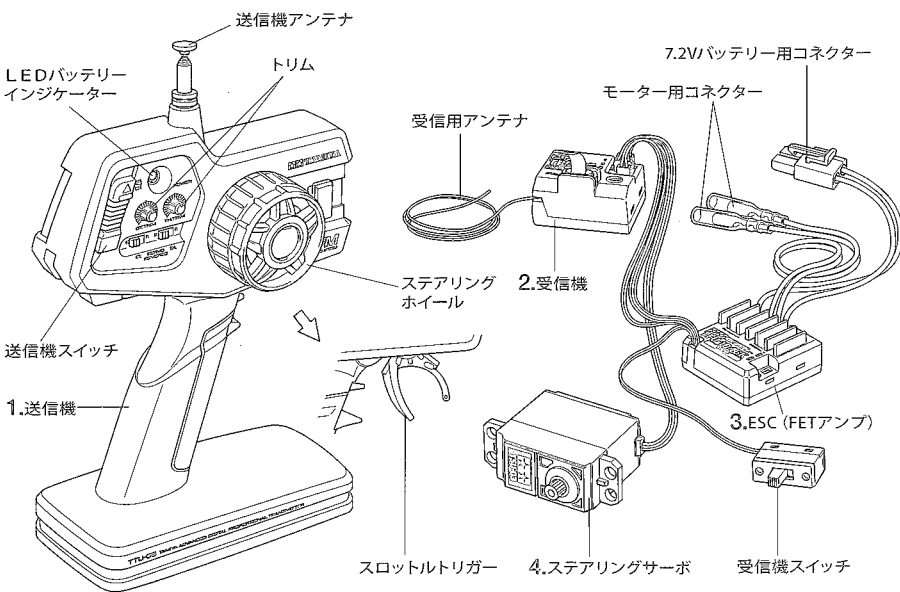


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

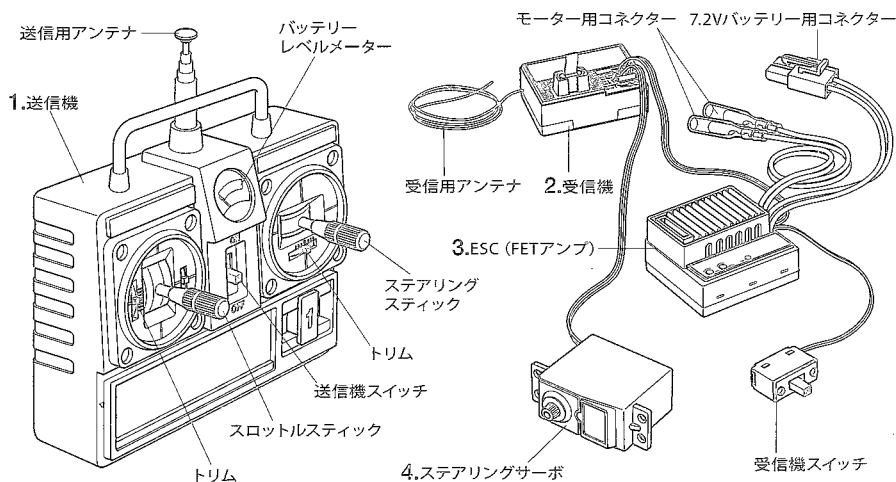


●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

《タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンプ) 付き》
TAMIYA FINESPEC FM 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機 / ESC (FETアンプ)・リバーススイッチ付き》
STICK TYPE TRANSMITTER (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER AND STEERING REVERSE SWITCH)



《2チャンネルプロポの名称》

1. ①送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
②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でステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ) をコントロールします。
2. ③受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつたえます。
3. ④ESC (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。
4. ⑤ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

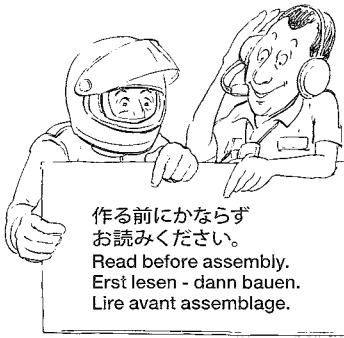
1. ①Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
②Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
2. ②Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
3. ③Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
4. ④Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

1. ①Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/- knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
②Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
2. ②Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
3. ③Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
4. ④Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

1. ①Emetteur: 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.
②Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
2. ②Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
3. ③Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
4. ④Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

★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。

★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.

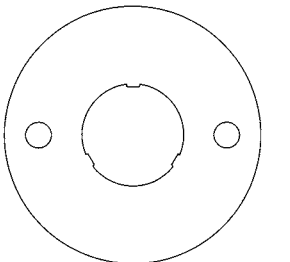
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

※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 ①~⑥
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

- ①**
- MA2 ×2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
 - MA6 ×1 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
 - MA18 ×1 16Tピニオンギヤ
16T Pinion gear
16Z Motorritzel
Pignon moteur 16 dents



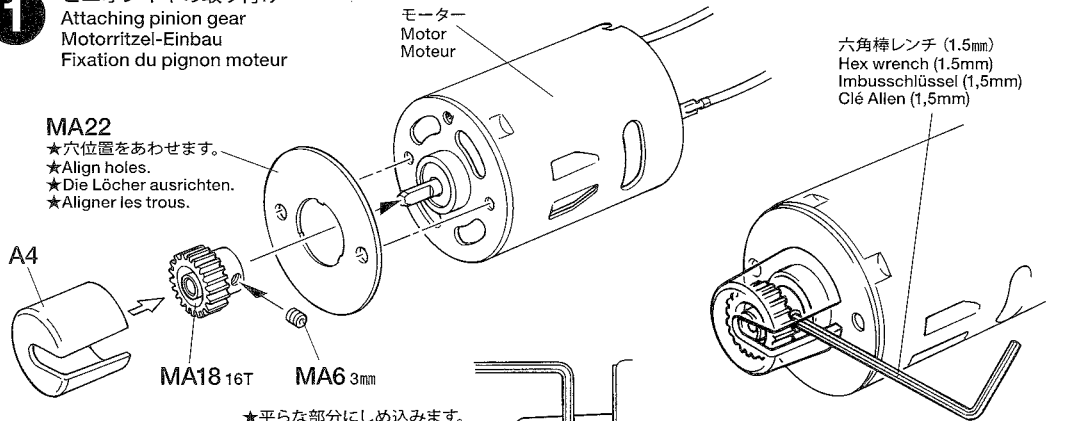
MA22 ×1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

OPTIONS

- SP.356 20T, 21T
AVピニオン
50356 20T & 21T
AV Pinion Gears

- ②**
- MA4 ×3 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
 - MA7 ×2 9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
 - MA19 ×1 ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite
 - MA20 ×2 ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique
 - MA21 ×3 ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

① ピニオンギヤの取り付け
Attaching pinion gear
Motorritzel-Einbau
Fixation du pignon moteur

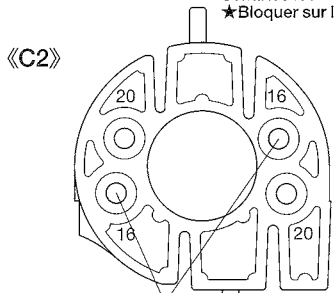


MA22
★穴位置をあわせませす。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.

★平らな部分にしめ込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

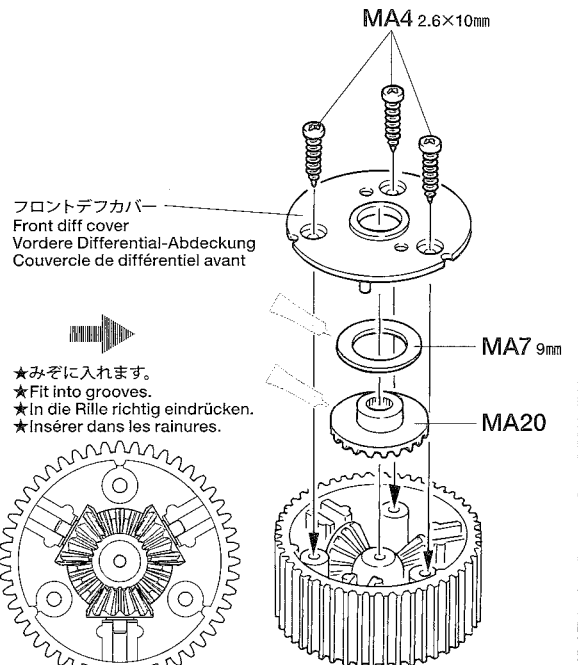
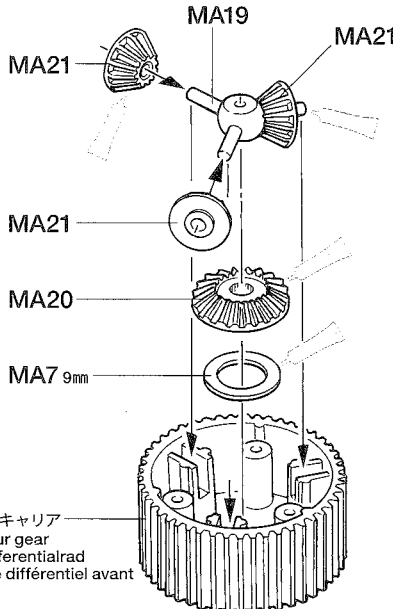
★MA6 (3mmイモネジ) をしめ込んでから必ずA4をはずしておきます。
★Tighten MA6, then remove A4.
★MA6 aufschrauben dann A4 abziehen.
★Serrer MA6 puis retirer A4.

《C2》



★ピニオンギヤの枚数にあわせた穴位置に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 permettre le réglage des différents rapports.

② フロントデフギヤ
Front differential
Vorderes Differentialgetriebe
Différentiel avant



★みぞに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Rille richtig eindrücken.
★Insérer dans les rainures.

3

- MA9 ×3 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- MA10 ×1 850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

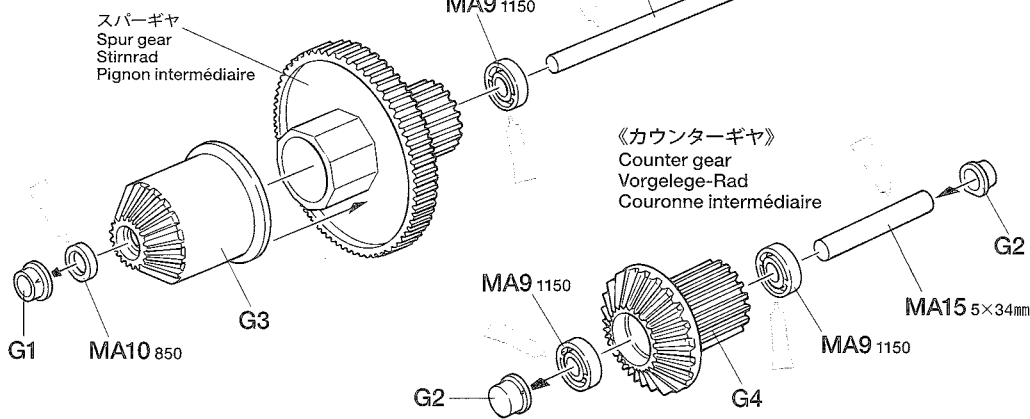


MA14 ×1 5×60mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



MA15 ×1 5×34mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

3 《スパーギヤ》
Spur gear
Stirnrad
Pignon intermédiaire

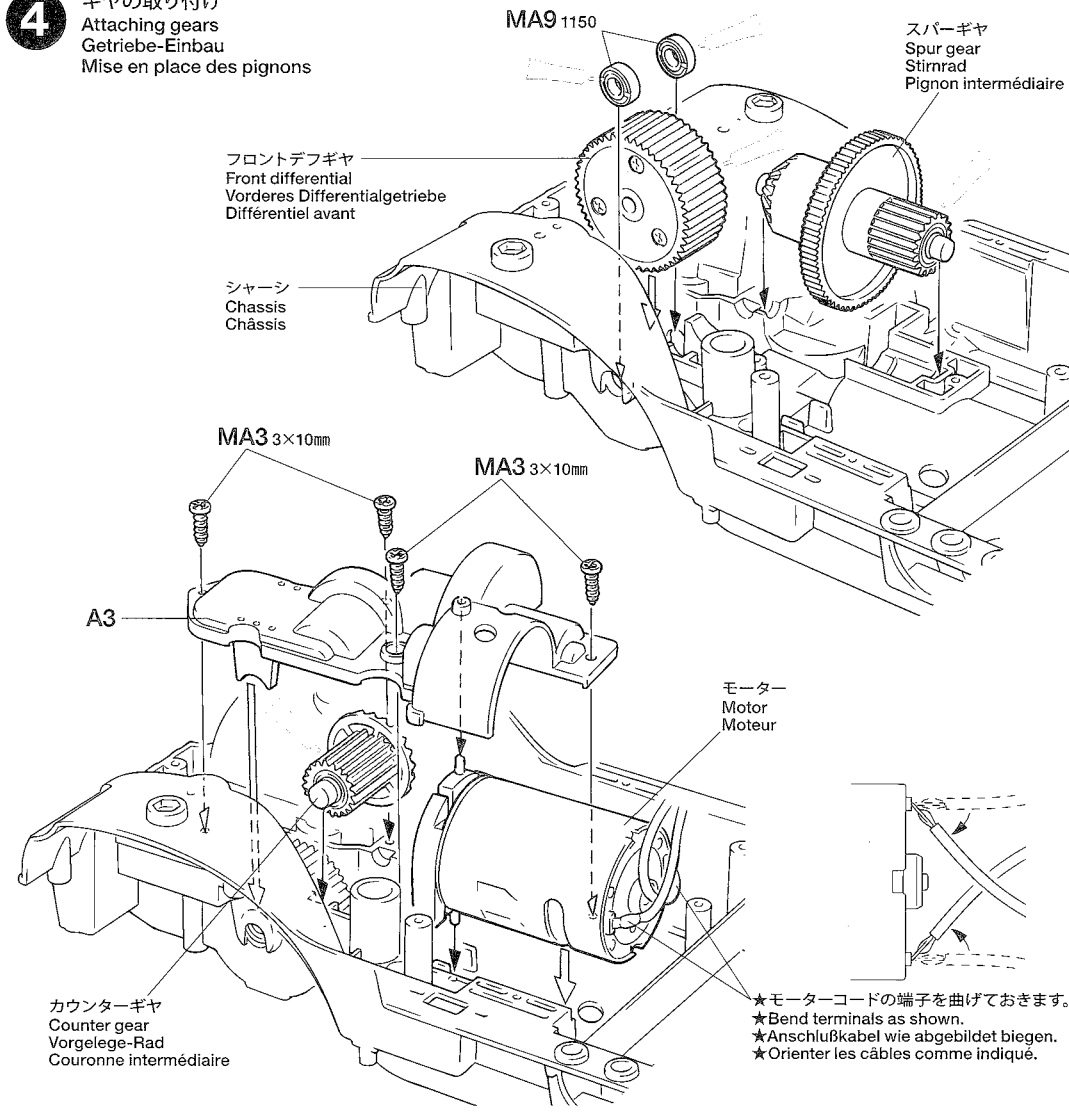


4

- MA3 ×4 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

- MA9 ×2 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

4 ギヤの取り付け
Attaching gears
Getriebe-Einbau
Mise en place des pignons



★モーターコードの端子を曲げておきます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.

5

- MA8 ×1 4mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip

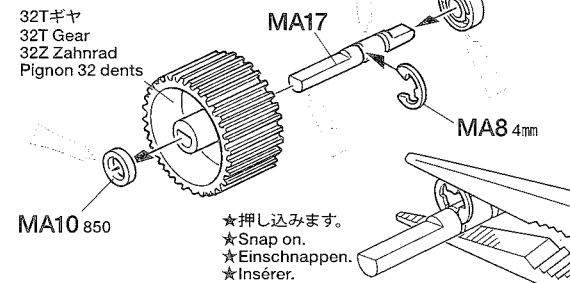
- MA9 ×1 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

- MA10 ×1 850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

- MA13 ×2 5mmビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

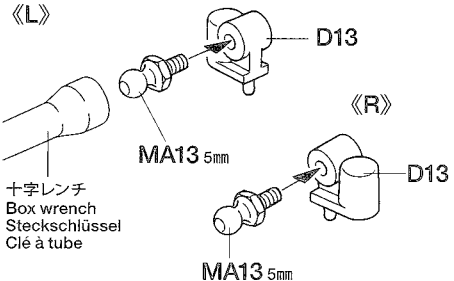
- MA17 ×1 フロントプロペラジョイント
Front propeller joint
Vorderes Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission avant

5 《ドライブギヤ》
Drive gear
Antriebsrad
Pignon d'entraînement



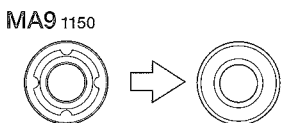
★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.

《フロントダンパマウント》
Front damper mount
Vorderes Dämpfer-Lager
Support d'amortisseur avant

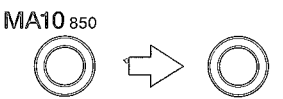


十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

OPTICS



OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット
53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット
53029 1150 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)



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

6



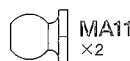
MA1 ×2 3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



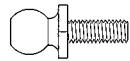
MA3 ×6 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



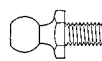
MA5 ×1 5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



MA11 ×2 6mmビローボールナット
Ball nut
Kugelpfummutter
Ecrrou-conncteur à rotule



MA12 ×2 6mmビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

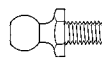


MA13 ×2 5mmビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

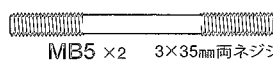


7~10
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

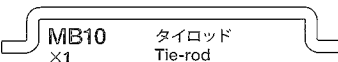
7



MA13 ×2 5mmビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule



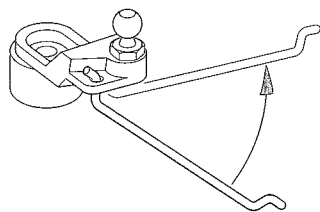
MB5 ×2 3×35mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MB10 ×1 タイロッド
Tie-rod
Zugstange
Barre d'accouplement

《タイロッド (MB10) の取り付け方》

Attaching MB10
Einbau von MB10
Fixation de MB10



GERMINE GREASE

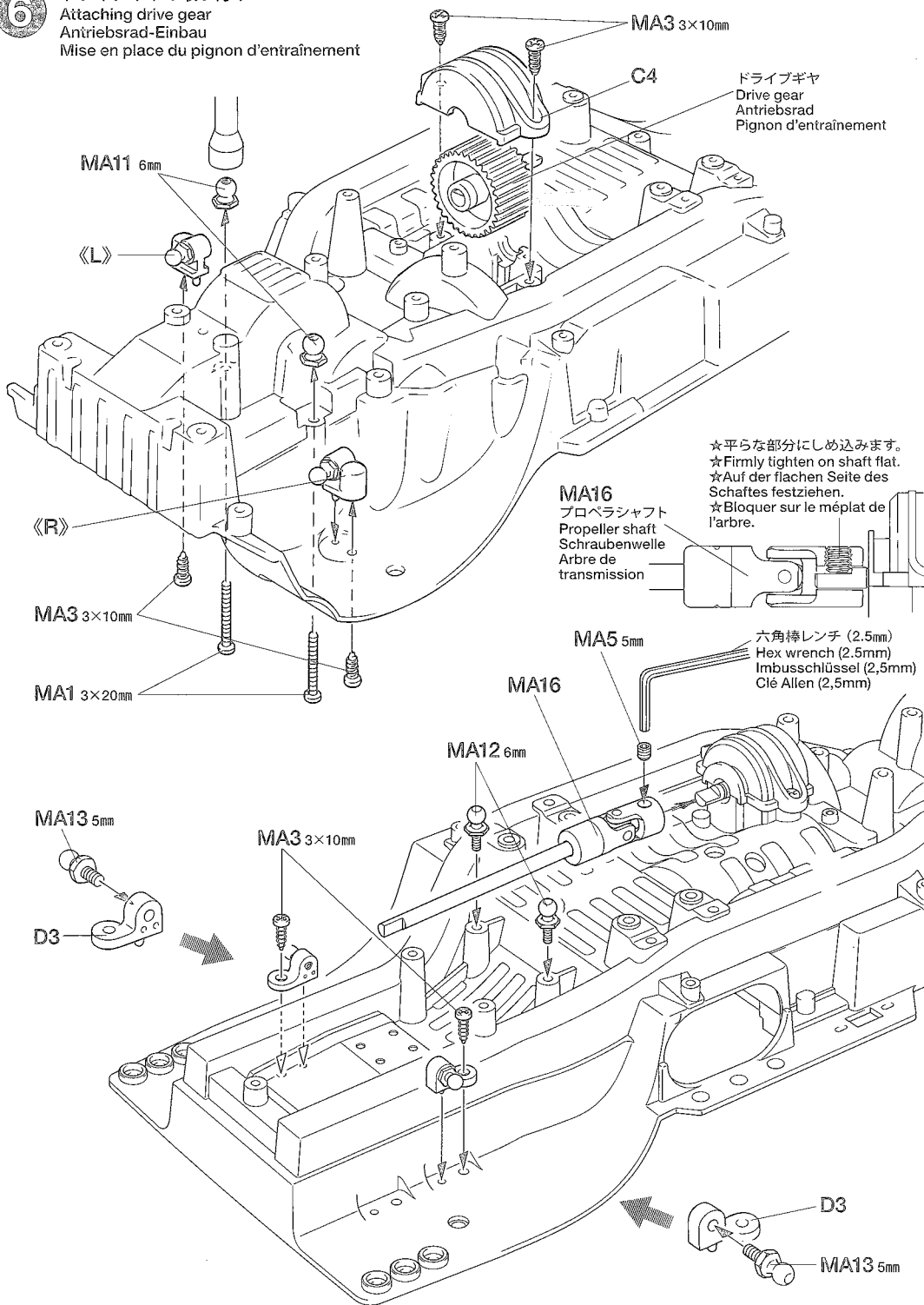
タミヤセラミックグリス

ファイナ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。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩擦をおさえます。

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.

6

ドライブギヤの取り付け
Attaching drive gear
Antriebsrad-Einbau
Mise en place du pignon d'entraînement



☆平らな部分にしめ込みます。
☆Firmly tighten on shaft flat.
☆Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
☆Bloquer sur le méplat de l'arbre.

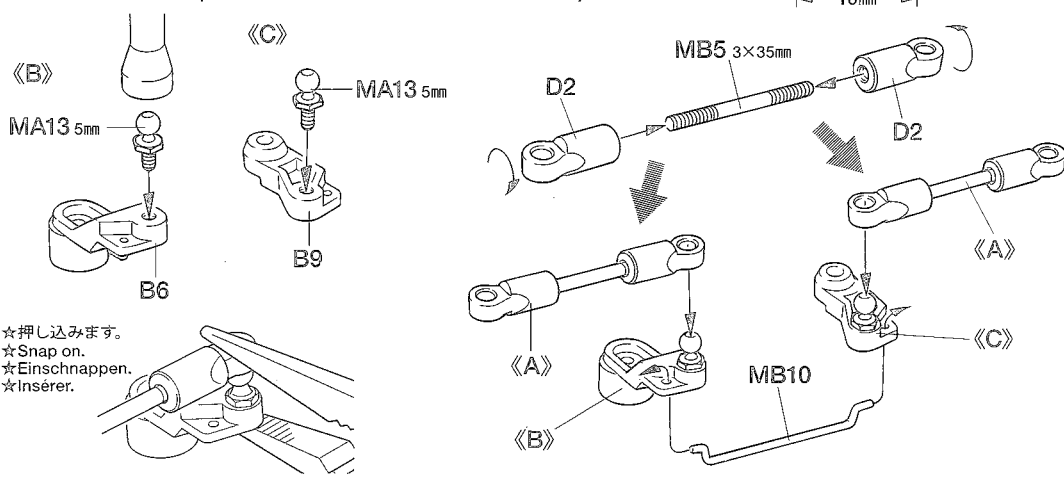
MA16
プロペラシャフト
Propeller shaft
Schraubenwelle
Arbre de transmission

六角棒レンチ (2.5mm)
Hex wrench (2.5mm)
Imbusschlüssel (2,5mm)
Clé Allen (2,5mm)

7

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

《A》 ☆2個作ります。
☆Make 2.
☆2 Satz anfertigen.
☆Faire 2 jeux.



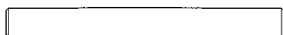
☆押し込みます。
☆Snap on.
☆Einschnappen.
☆Insérer.

8



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

MA3 × 4



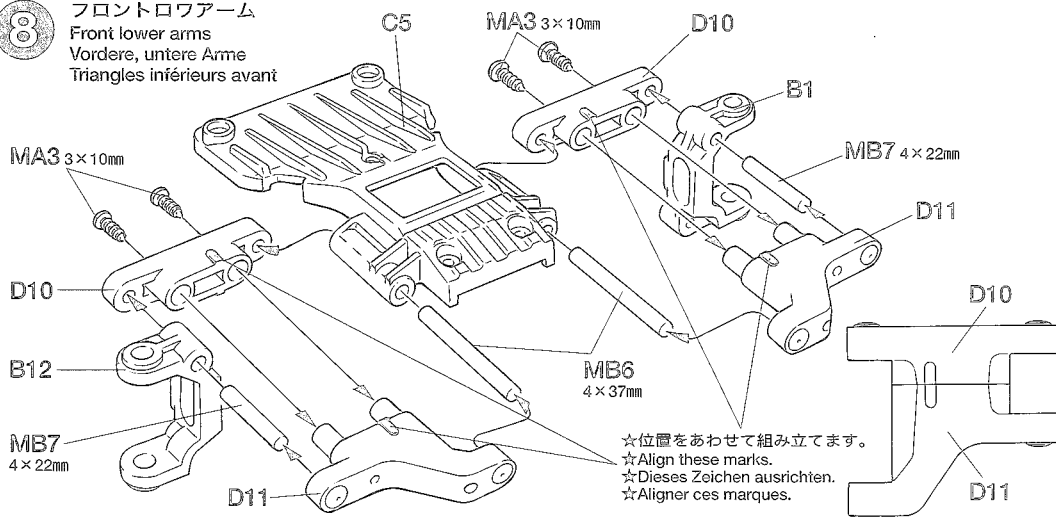
MB6 × 2 4×37mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



MB7 × 2 4×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

8

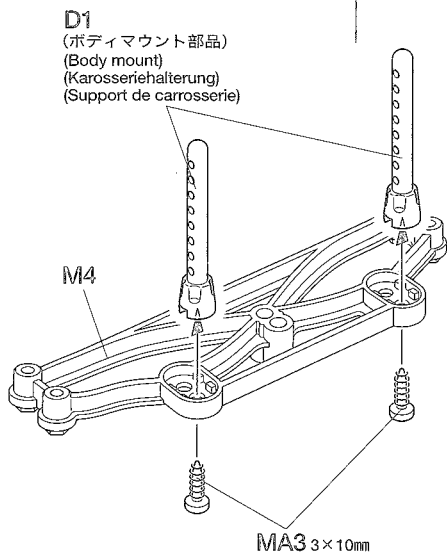
フロントロウアーム
Front lower arms
Vordere, untere Arme
Triangles inférieurs avant



☆位置をあわせて組み立てます。
☆Align these marks.
☆Dieses Zeichen ausrichten.
☆Aligner ces marques.

9

《フロントボディマウント》
Front body mount
Vordere Karosserieaufhängung
Support de carrosserie avant



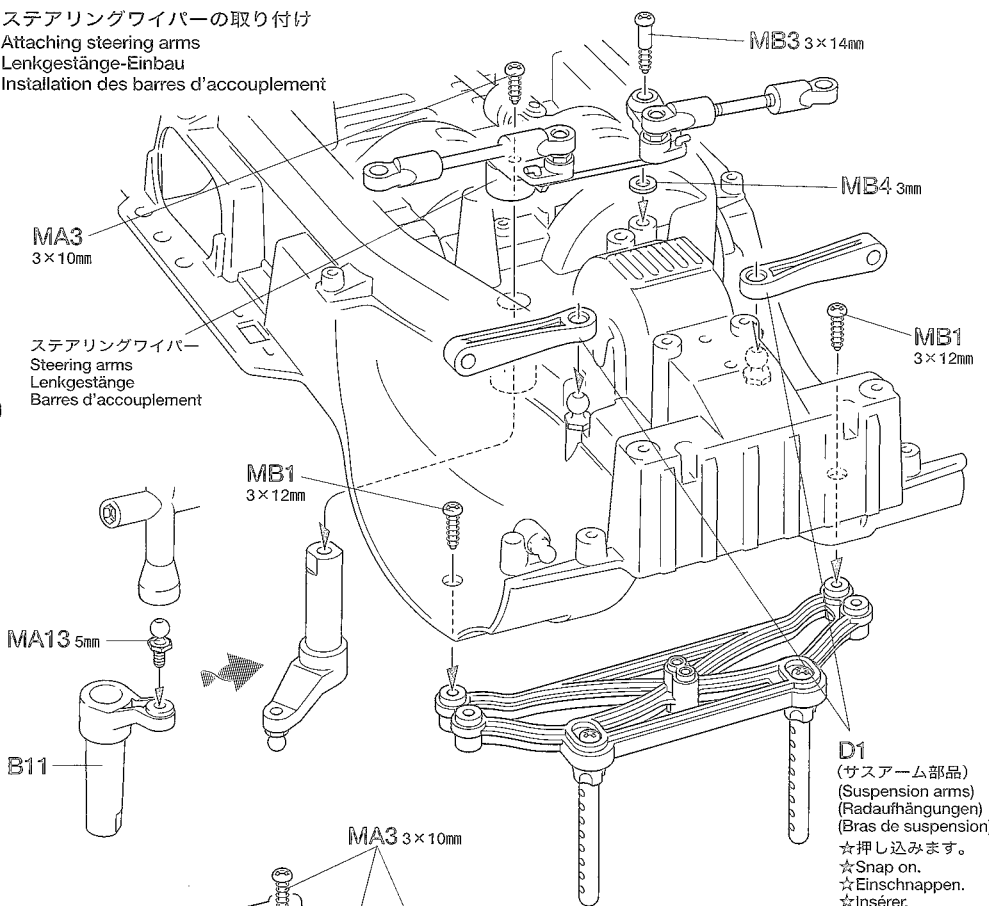
D1
(ボディマウント部品)
(Body mount)
(Karosseriehalterung)
(Support de carrosserie)

M4

MA3 3×10mm

9

ステアリングワイバーの取り付け
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement



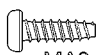
ステアリングワイバー
Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

MA13 5mm

B11

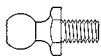
MA3 3×10mm

D1
(サスアーム部品)
(Suspension arms)
(Radabhängungen)
(Bras de suspension)
☆押し込みます。
☆Snap on.
☆Einschnappen.
☆Insérer.



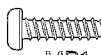
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA3 × 6



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

MA13 × 1



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

MB1 × 2



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

MB3 × 3



3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB4 × 3



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

MB12 × 1



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

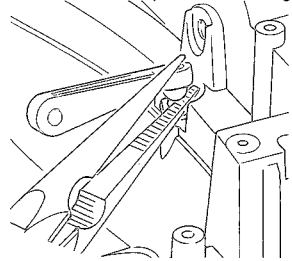
MB13 × 1

フロントロウアーム
Front lower arms
Vordere, untere Arme
Triangles inférieurs avant

MB4 3mm

MB13

☆ラジオベンチなどで
D1 (サスアーム部品) を押し込みます。
☆Snap on using long nose pliers.
☆Mit Flachzange einschnappen.
☆Insérer avec des pinces à becs longs.



MB4 3mm

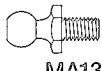
MB12

MB3 3×14mm

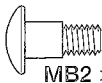
10



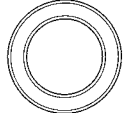
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



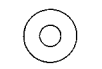
5mmビローボール
Ball connector
Kugelnkopf
Connecteur à rotule



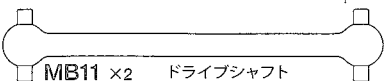
4×10mm段付きビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



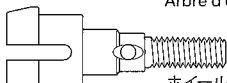
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



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



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

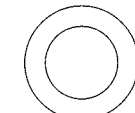


ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

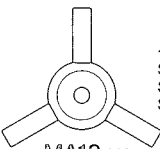


11~16
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

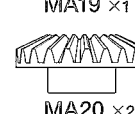
11



MA7 ×2
9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



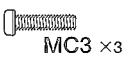
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



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

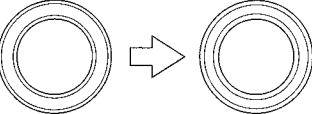


ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



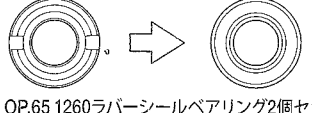
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB8 1510



OP.126 1510ボールベアリング2個セット
53126 1510 Ball Bearings (2 pcs.)

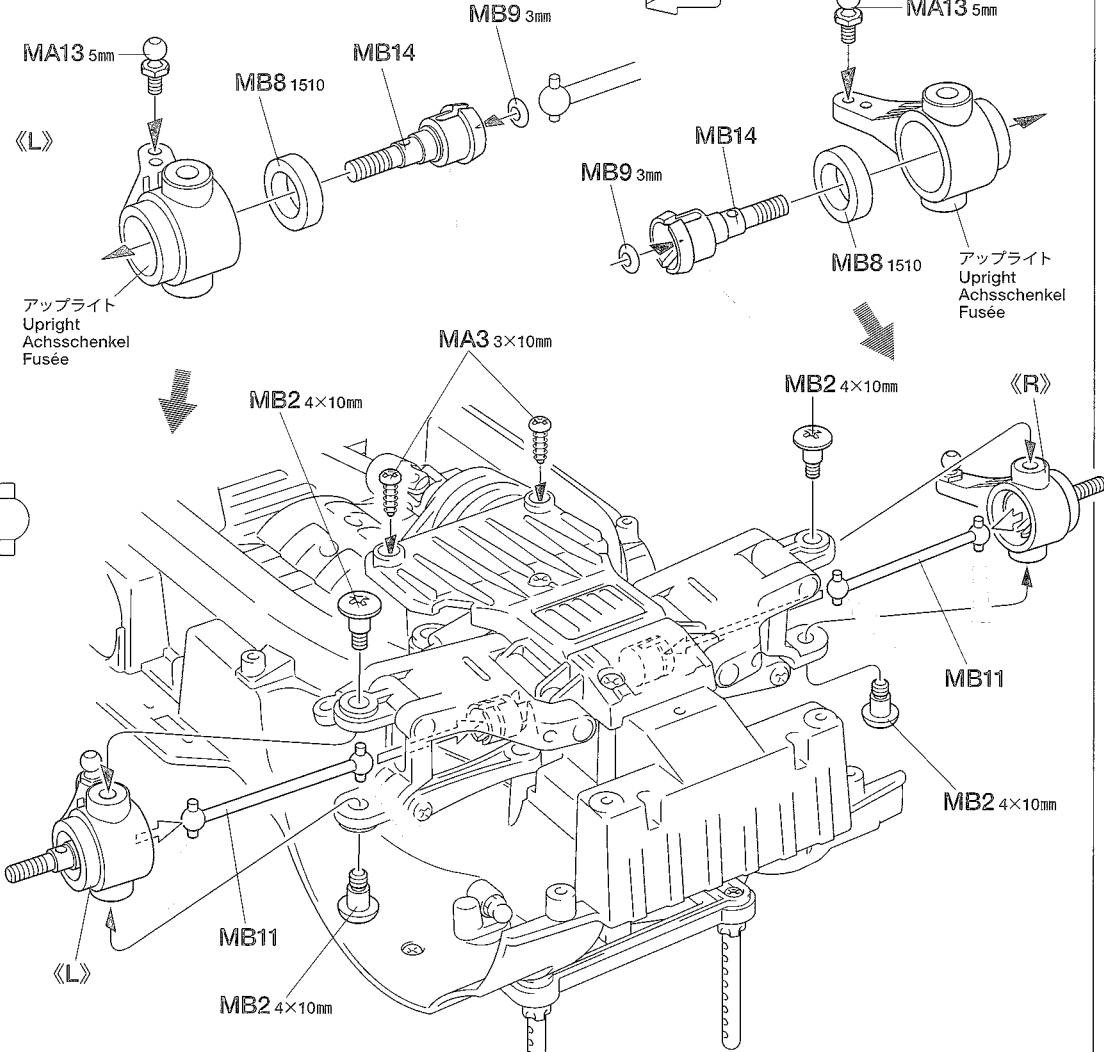
ME7 1260



OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット
53065 1260 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)

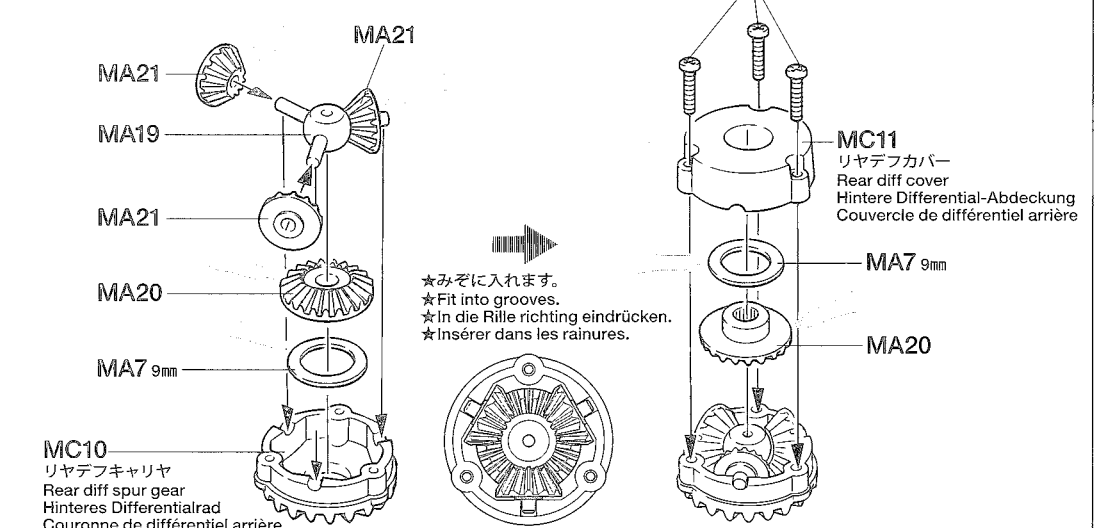
10

アップライトの組み立て
Front uprights
Vordere Achsschenkel
Fusées avant

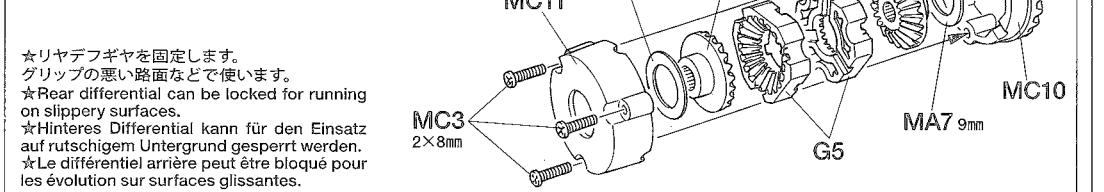


11

リヤデフギヤの組み立て
Rear differential
Hinteres Differentialgetriebe
Différentiel arrière



《デフロック状態の組み立て》
Diff-Lock
Differentialsperre
Blocage de différentiel



★リヤデフギヤを固定します。
グリップの悪い路面などで使います。
★Rear differential can be locked for running on slippery surfaces.
★Hinteres Differential kann für den Einsatz auf rutschigem Untergrund gesperrt werden.
★Le différentiel arrière peut être bloqué pour les évolution sur surfaces glissantes.

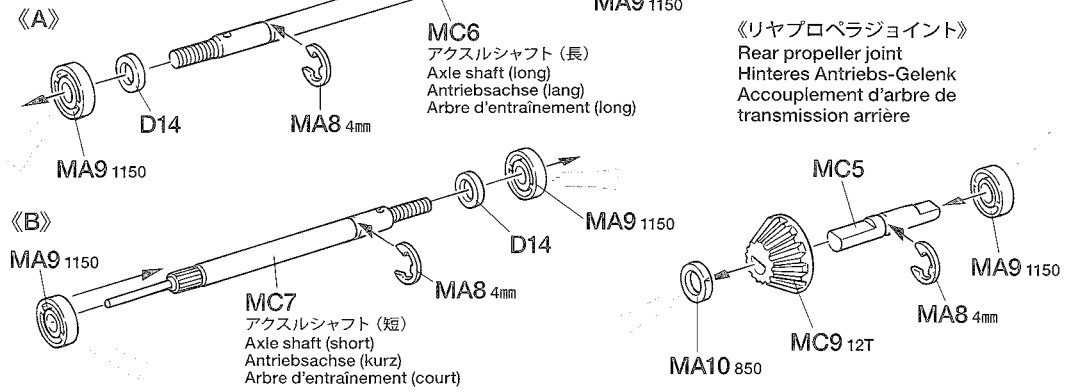
12

- MA8 4mm Eリング
E-ring
E-Ring
Circlip
- MA9 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- MA10 850 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

- MC5 x1 リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière

- MC9 x1 12Tベベルギヤ
12T Bevel gear
12Z Kegeelrad
Pignon conique 12 dents

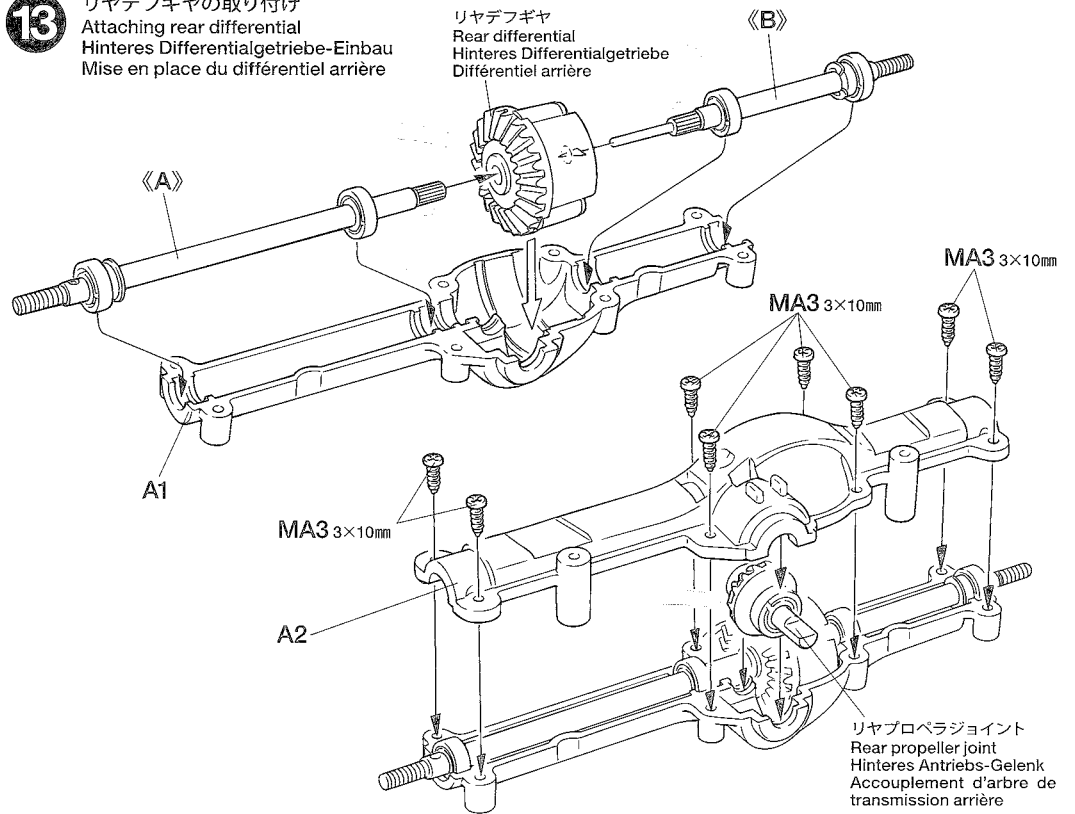
12 《アクスルシャフト》
Axle shafts
Antriebsachsen
Arbres d'entraînement



13

- MA3 x8 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

13 リヤデフギヤの取り付け
Attaching rear differential
Hinteres Differentialgetriebe-Einbau
Mise en place du différentiel arrière



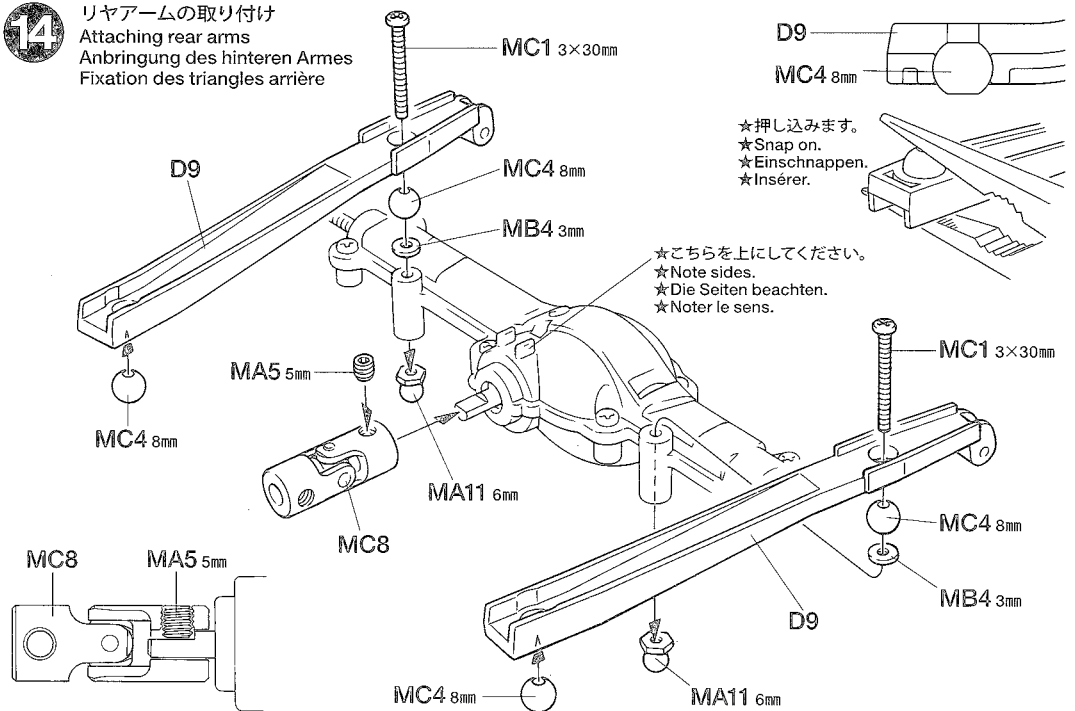
14

- MA5 x1 5mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MA11 x2 6mm ビローボールナット
Ball nut
Kugelpkopfmutter
Ecrou-connecteur à rotule

- MB4 x2 3mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- MC1 x2 3×30mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

- MC4 x4 8mm ボール
Ball
Kugel
Bille
- MC8 x1 ユニバーサルジョイント
Universal joint
Kreuzgelenk
Joint cardan

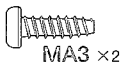
14 リヤアームの取り付け
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



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。

15



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



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

16



MA5 5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



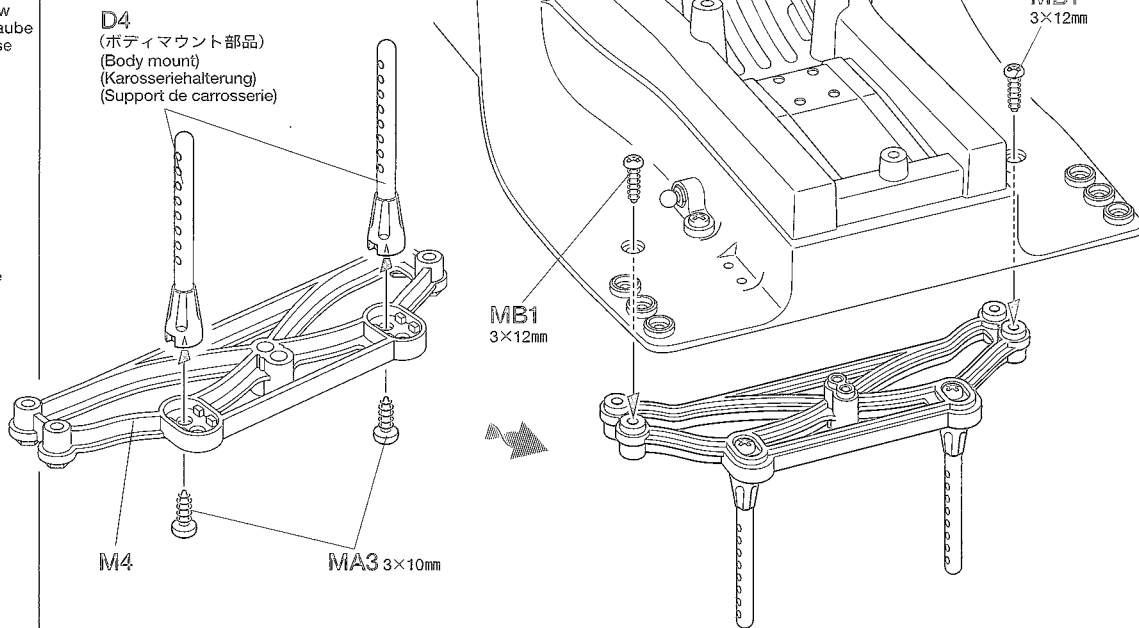
MB4 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MC2 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

15

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



17~20

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

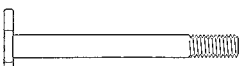
17



MB9 3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



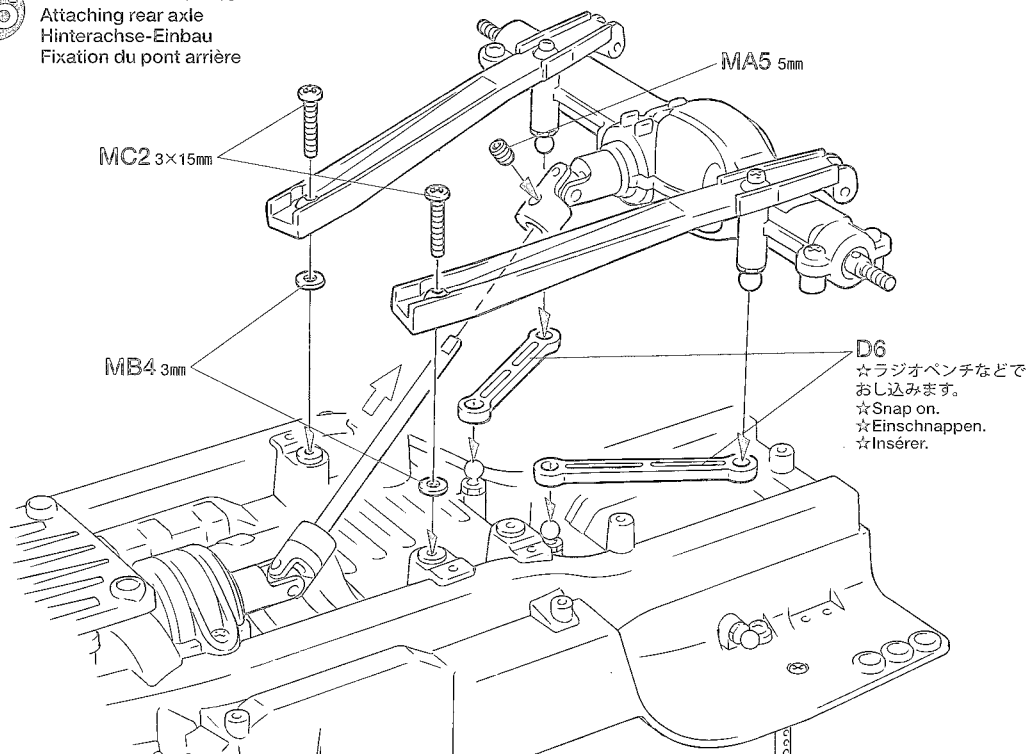
MD2 3mmOリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)



MD4 4 ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpferstange
Axe d'amortisseur

16

リヤアクスルの取り付け
Attaching rear axle
Hinterachse-Einbau
Fixation du pont arrière



《ダンパーオイルのセッティング》
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を提供。幅広いダンパーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil

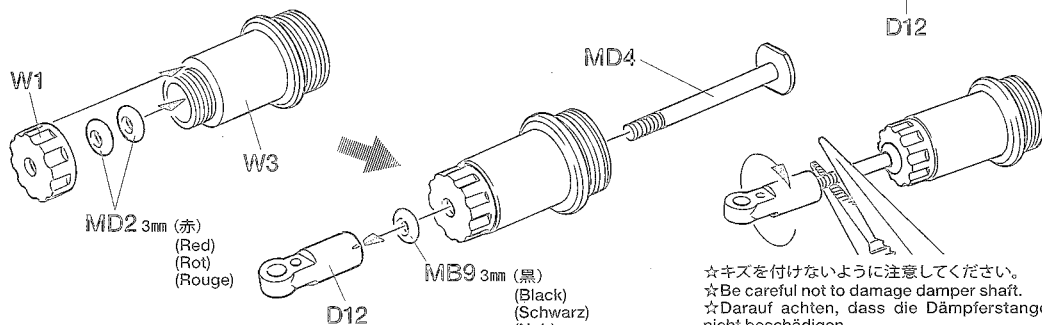
ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
	ピンク PINK	# 800
ハードセット HARD SET (53445)	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	#1000

17

ダンパーの組み立て
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

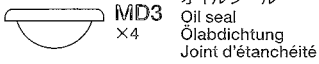
☆4個作ります。
☆Make 4.
☆4 Satz anfertigen.
☆Faire 4 jeux.

☆しっかり締め込みます。
☆Fully screw in.
☆Ganz einschrauben.
☆Visser à fond.

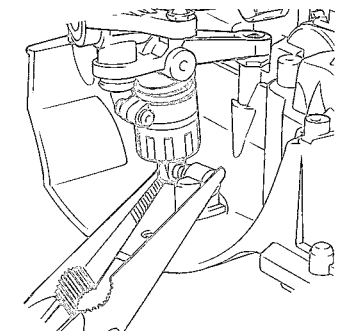
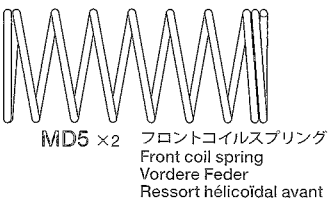
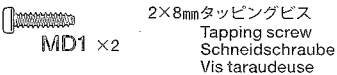
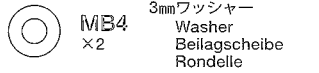
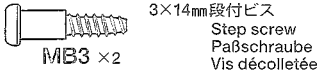


☆キズを付けないように注意してください。
☆Be careful not to damage damper shaft.
☆Darauf achten, dass die Dämpferstange nicht beschädigen.
☆Ne pas endommager l'axe de piston.

18

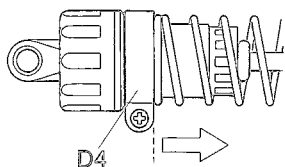


19



☆ラジオペンチなどで押し込みます。
☆Snap on using long nose pliers.
☆Mit Flachzange einschnappen.
☆Insérer avec des pinces à becs longs.

《スプリングの硬さ調整》
Adjusting damper
Einstellung des Dämpfers
Réglage des amortisseurs



☆D4を移動させることでスプリングの硬さを調整出来ます。
☆Loosen MD1 and slide down D4 to increase spring stiffness.
☆MD1 lockern und D4 hinunterschieben, um Federspannung zu verstärken.
☆Desserrer MD1 et descendre D4 pour augmenter la dureté du ressort.

◎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

18

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すいとります。

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

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

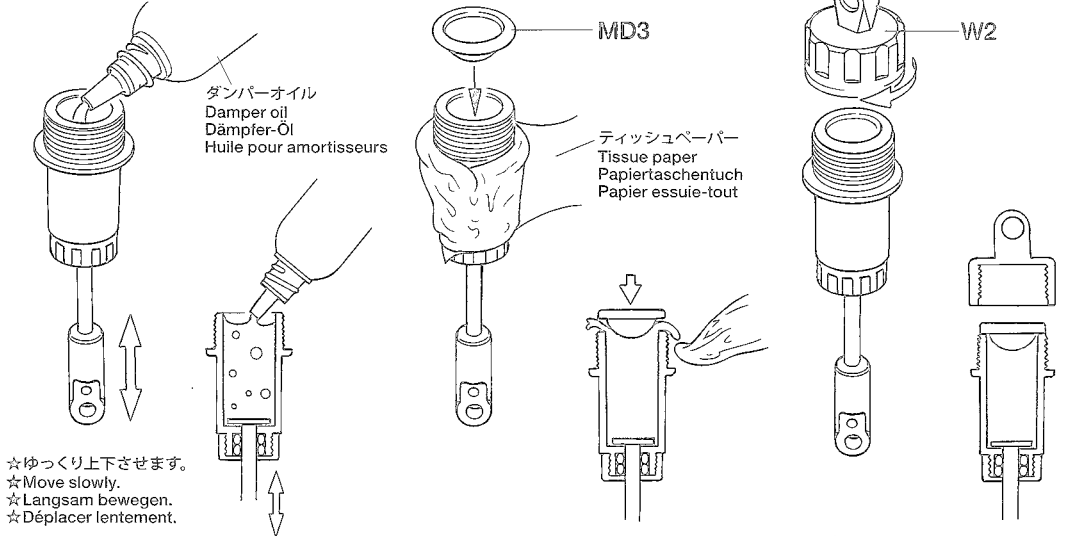
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.



19

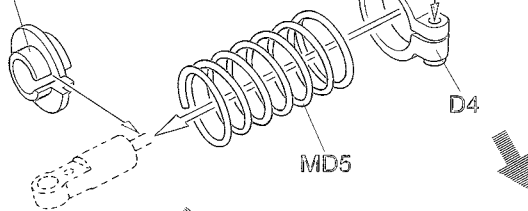
フロントダンパーの取り付け
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

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

D5
☆MD5をちぢめて取り付けます。
☆Compress spring to attach D5.
☆Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.
☆Comprimer le ressort pour attacher D5.

MD1 2×8mm

☆MB9を図の位置にして組み立てます。
☆Position MB9 as shown.
☆MB9 gemäß Abbildung anbringen.
☆Positionner MB9 comme indiqué.



MB4 3mm

MB3 3×14mm

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

MB4 3mm

MB3 3×14mm

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

20



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



3mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



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



MD6 ×2 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière



21~28

袋詰Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHET E

21



MA13 ×1 5mm ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



MA3 ×1 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA4 ×1 2.6×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



ME1 ×1 3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME2 ×1 2.6×10mm バインドビス
Screw
Schraube
Vis

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

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

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

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

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

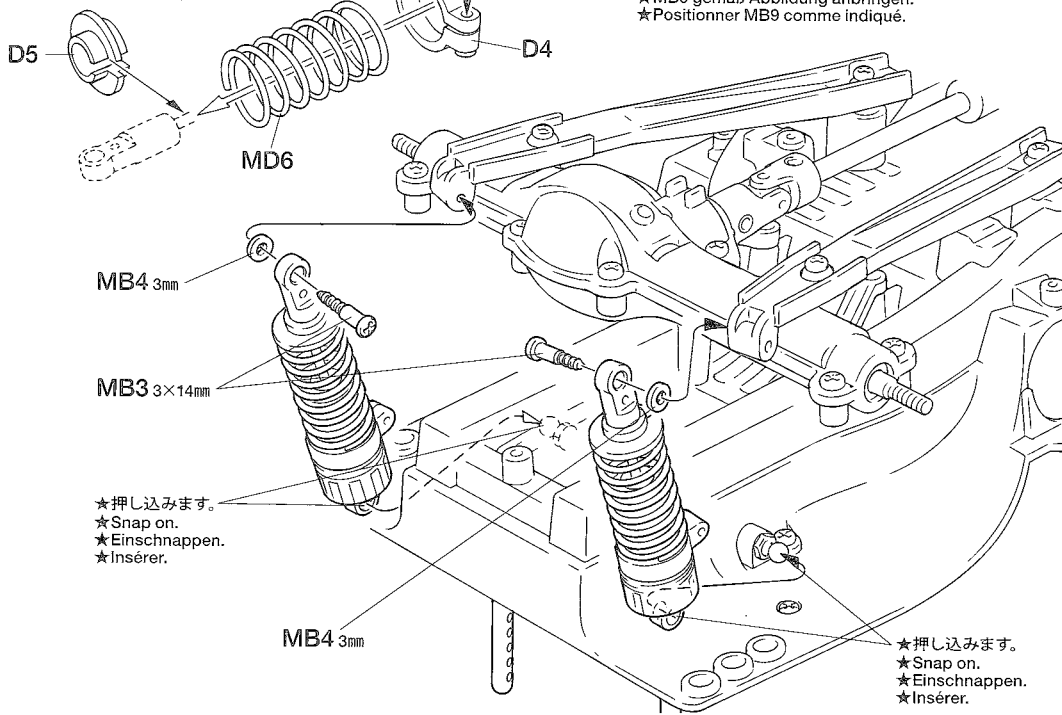
- 1 Mettre en place les piles.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Dérouler et déployer le fil.
- 4 Charger complètement la batterie.
- 5 Mettre en marche.
- 6 Mettre en marche.
- 7 Placer les trims au neutre.
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Le servo au neutre.

※の部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.

20

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

- ★MD6をちぢめて取り付けます。
★Compress spring to attach D5.
- ★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher D5.



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

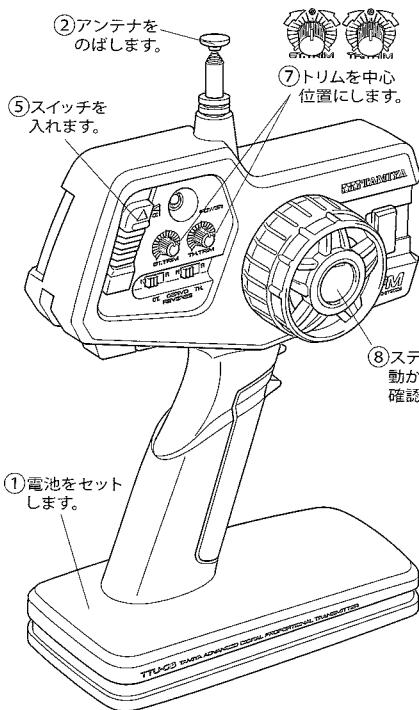
- ★MB9を図の位置にして組み立てます。
★Position MB9 as shown.
- ★MB9 gemäß Abbildung anbringen.
- ★Positionner MB9 comme indiqué.

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

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

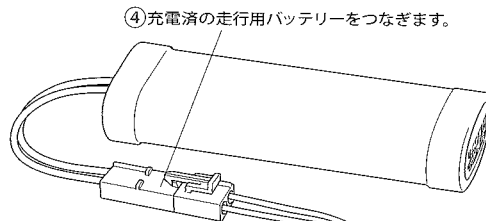
21

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

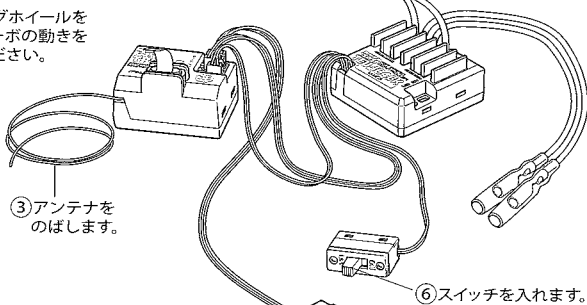


- ★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
★Refer to the manual included with R/C unit.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manual inclus avec l'équipement R/C.

- ★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.

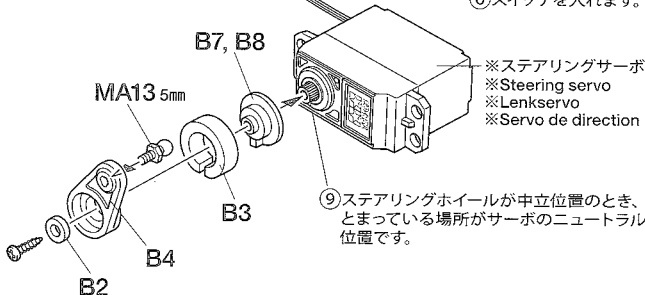


4 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



3 アンテナをのばします。

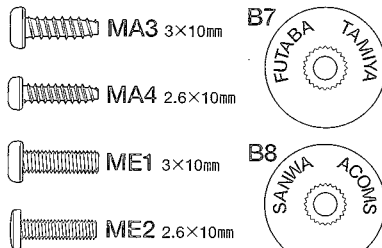
6 スイッチを入れます。



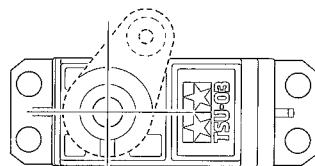
- ※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

9 ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。

- ★使用するサーボに合わせて取り付けます。
★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.

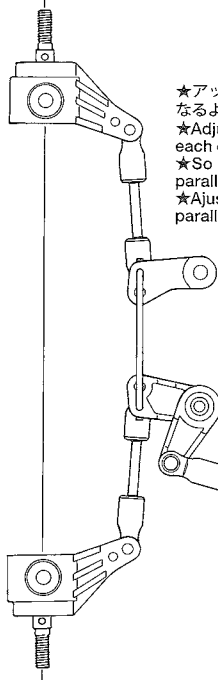


- ★サーボがニュートラルで左図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



22

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



★アップライト左右が図のように一直線になるように調節します。
★Adjust so that uprights are parallel to each other.
★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.
★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un l'autre comme indiqué.

★サーボは必ず、ニュートラルの状態にしておきます。
★Make sure the servo is in neutral.
★Servo in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre.

MA3 ×3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

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

ME5 ×1 3×50mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

MA3 ×3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MC3 ×2 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

ME3 ×2 2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

《モーターコードのつなぎ方》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



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) Yellow / Red
(+) Rot, orange, gelb
(+) Rouge, orange, jaune

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

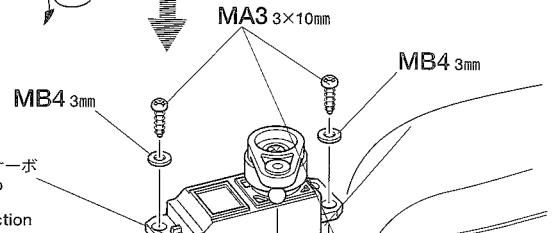
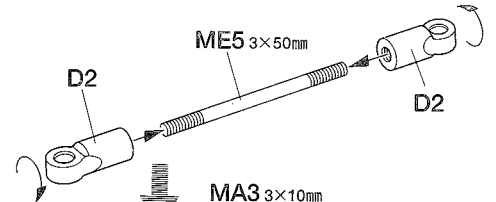
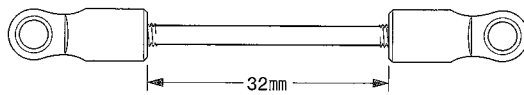
黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge

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、しっかりとないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

22

サーボの取り付け
Attaching servo
Servo-Einbau
Fixation du servo

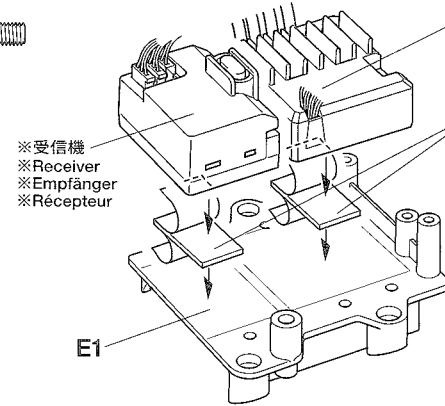


※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

D8 MB4 3mm

23

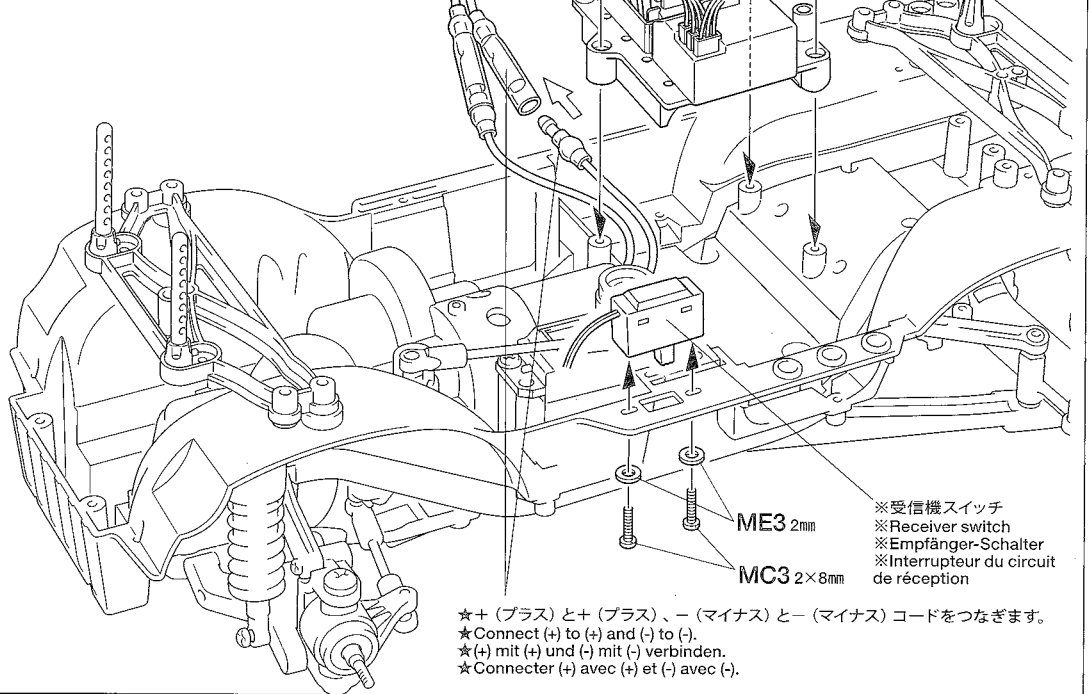
RCメカの取り付け
Installing R/C units
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C



※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

※FETアンプ
※FET speed controller
※FET Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

両面テープ (黒) で取り付けます。
Attach using double-sided tape (black).
Mit Doppelklebeband (schwarz) befestigen.
Attacher à l'aide d'adhésif double face (noir).



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

★+ (プラス) と+ (プラス)、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
★(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

24

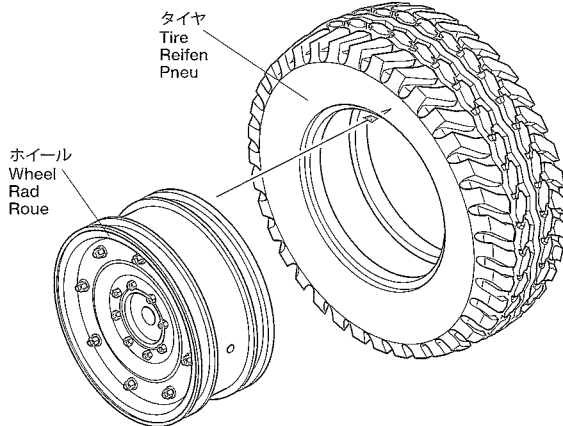
タミヤ瞬間接着剤
 (ゴムタイヤ用)
 タミヤ瞬間接着剤
 ◎RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き

24

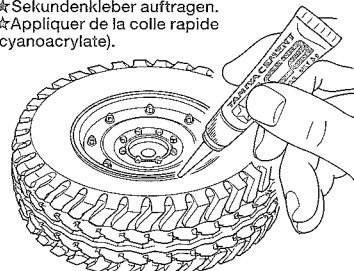
ホイールの組み立て
 Wheel assembly
 Rad-Zusammenbau
 Assemblage des roues

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

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



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



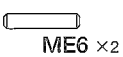
25



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



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



2×10mm シャフト
 Shaft
 Achse
 Axe

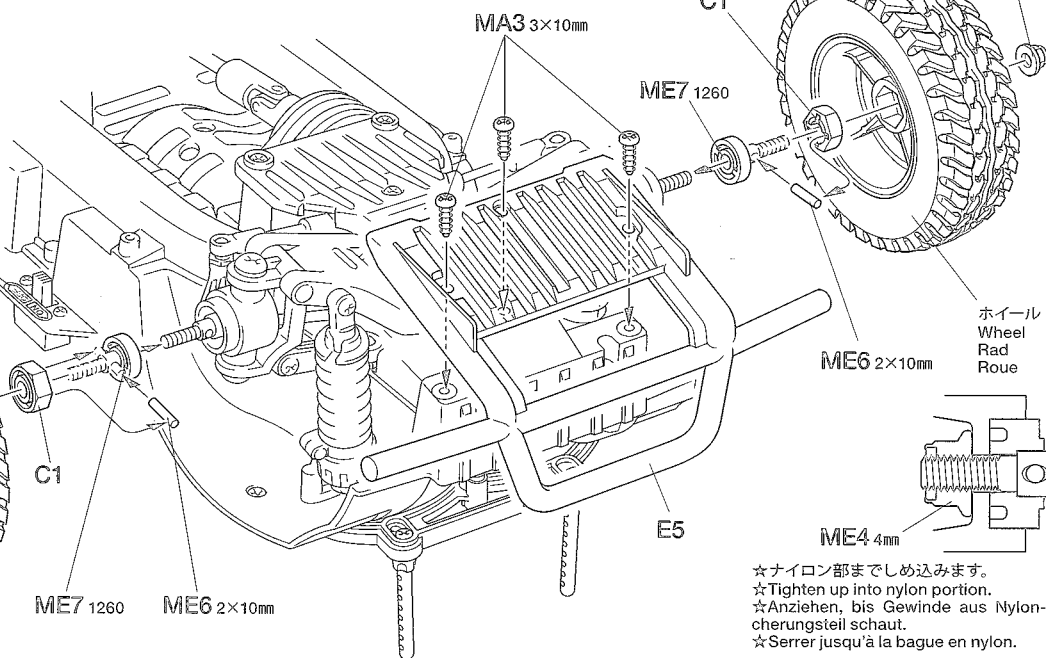
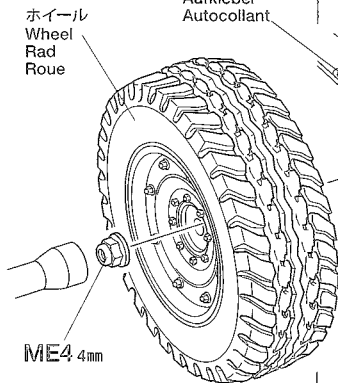


1260 プラベアリング
 Plastic bearing
 Plastik-Lager
 Palier en plastique

25

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

マーク A
 Sticker
 Aufkleber
 Autocollant



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

26



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

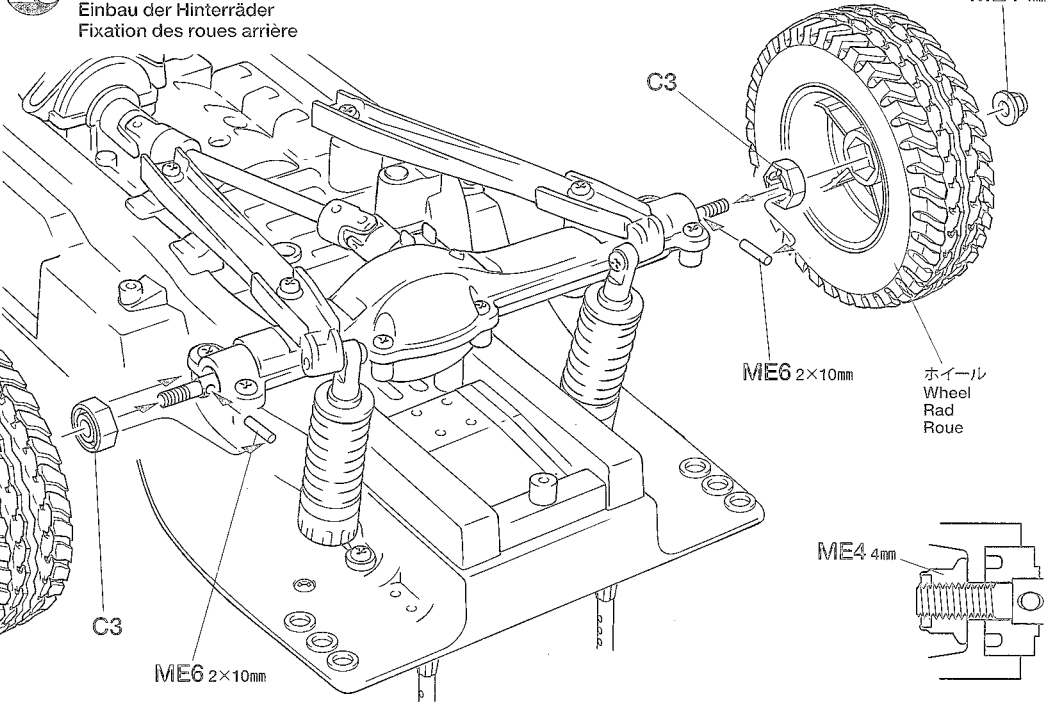
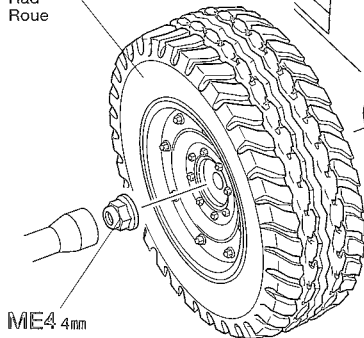


2×10mm シャフト
 Shaft
 Achse
 Axe

26

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

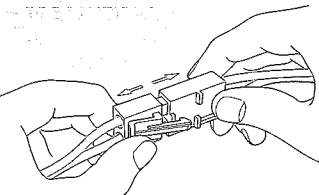
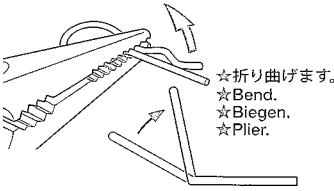
ホイール
 Wheel
 Rad
 Roue



ME4 4mm

27

ME8 x1
 スナップピン (大)
 Snap pin (large)
 Federstift (groß)
 Epingle métallique (grande)



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はずしてください。走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect 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

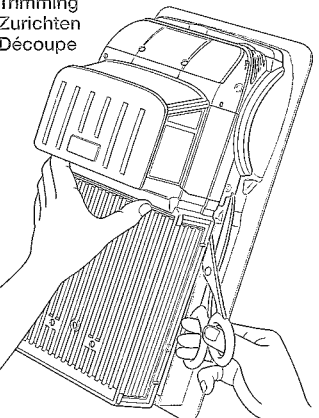
Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

28

**《切り取り》
 Trimming
 Zurichten
 Découpe**



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

27

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

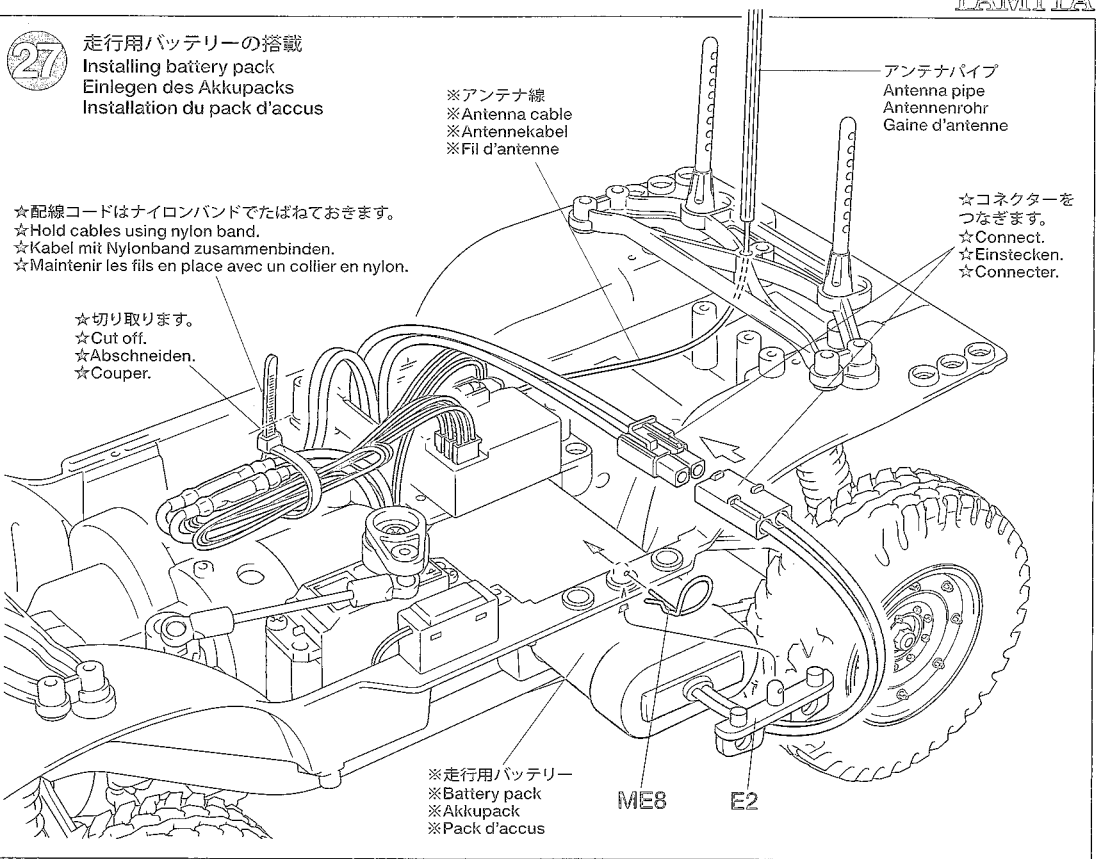
★配線コードはナイロンバンドでたばねておきます。
 ★Hold cables using nylon band.
 ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
 ★Maintenir les fils en place avec un collier en nylon.

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

※アンテナ線
 ※Antenna cable
 ※Antennenkabel
 ※Fil d'antenne

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

★コネクターをつなぎます。
 ★Connect.
 ★Einstecken.
 ★Connecter.



28

**ボディの切り取り
 Trimming body
 Zurichten der Karosserie
 Découpe de la carrosserie**

ボディ
 Body
 Karosserie
 Carrosserie

★5.5mm穴をあけます。
 ★Make 5.5mm holes.
 ★5,5mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 5,5mm.

★5.5mm穴をあけます。
 ★Make 5.5mm holes.
 ★5,5mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 5,5mm.

★4mm穴をあけます。
 ★Make 4mm holes.
 ★4mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 4mm.

★5.5mm穴をあけます。
 ★Make 5.5mm holes.
 ★5,5mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 5,5mm.

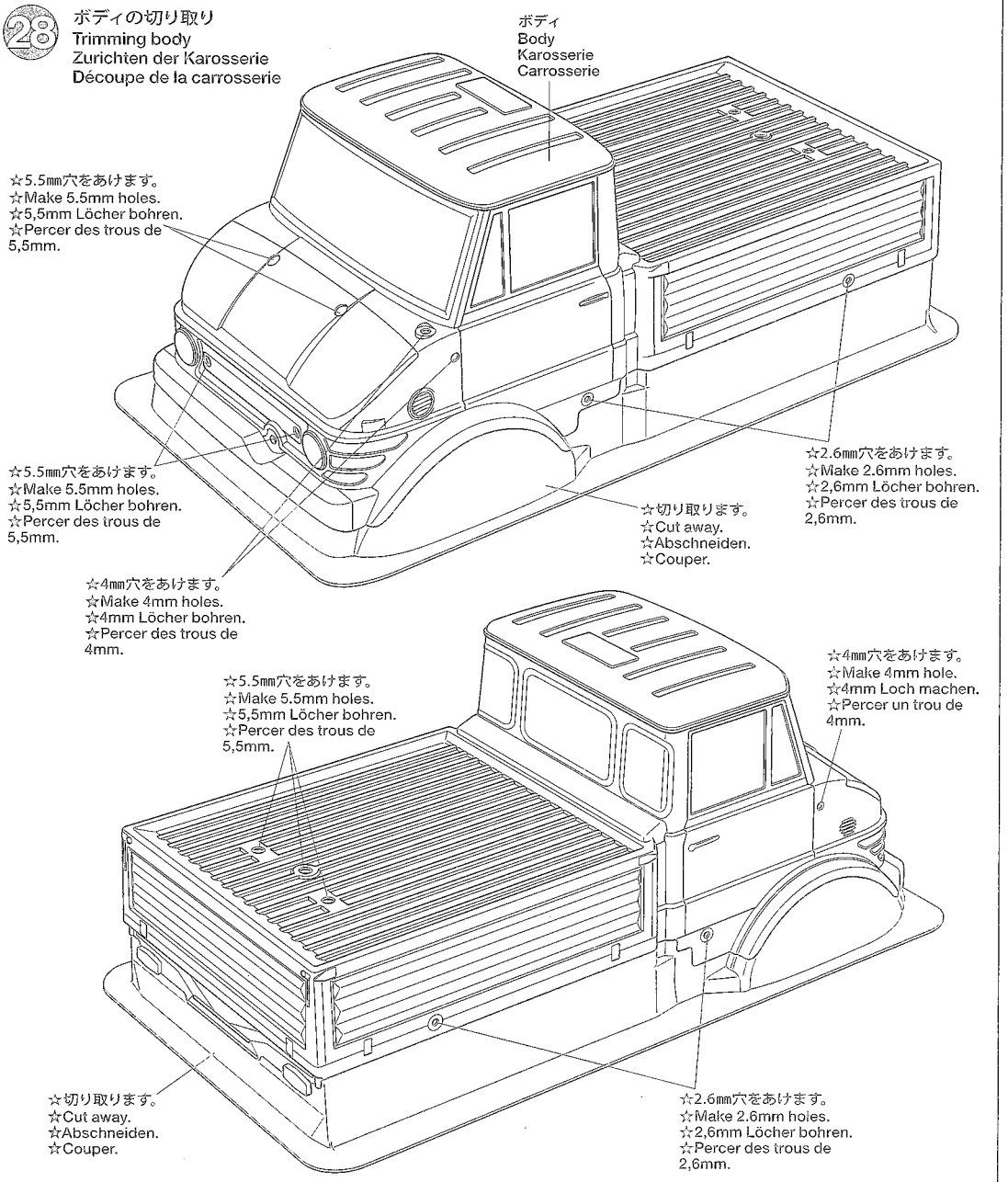
★2.6mm穴をあけます。
 ★Make 2.6mm holes.
 ★2,6mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 2,6mm.

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

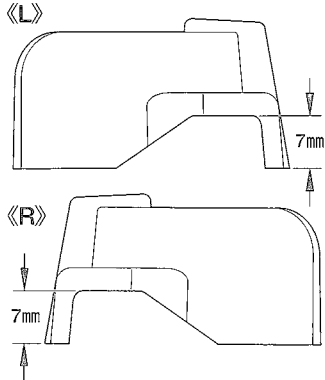
★4mm穴をあけます。
 ★Make 4mm hole.
 ★4mm Loch machen.
 ★Percer un trou de 4mm.

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

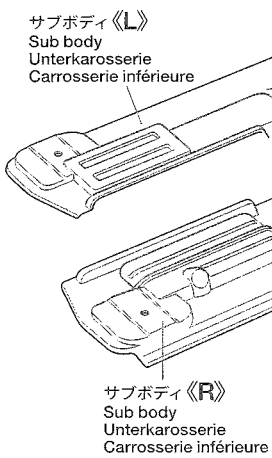
★2.6mm穴をあけます。
 ★Make 2.6mm holes.
 ★2,6mm Löcher bohren.
 ★Percer des trous de 2,6mm.



※スペアボディセットのサブボディは、シャーシにあたる部分を下図のように切り取って使用してください。
 ※When using sub bodies from the body parts set, cut off sections that come in contact with chassis as shown below.
 ※Werden Unterkarosserien aus dem Karosserieteile-Set verwendet, wie unten abgebildet diejenigen Bereiche wegschneiden, welche mit dem Chassis in Berührung kommen.
 ※Si on utilise les parties inférieures de carrosserie, découper les portions en contact avec le châssis comme montré ci-dessous.



《ボディの塗装について》
 このマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート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.



⊗ Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnennungen an. Karosserie von innen mit Polykarbonat-Farben bemalen.
 ⊗ Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

《塗装する前に》
 ☆塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。

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

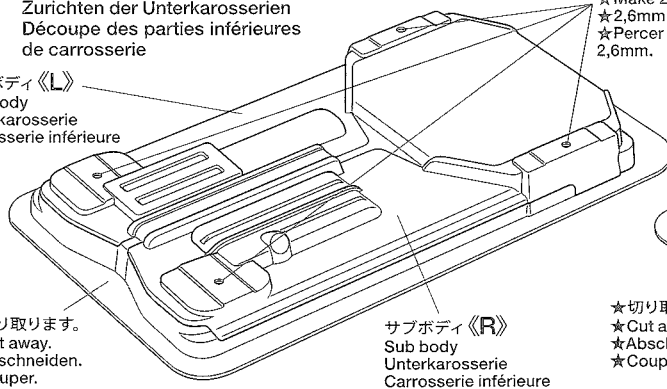
VORBEREITUNG DER KAROSSERIE FÜR BEMALUNG
 ☆Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

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

サブボディの切り取り
 Trimming sub bodies
 Zurichten der Unterkarosserien
 Découpe des parties inférieures de carrosserie

サブボディ《L》
 Sub body
 Unterkarosserie
 Carrosserie inférieure

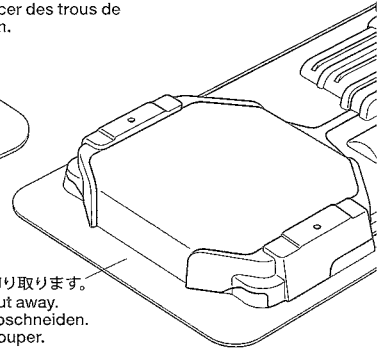
☆切り取ります。
 ☆Cut away.
 ☆Abschneiden.
 ☆Couper.



☆2.6mm穴をあけます。
 ☆Make 2.6mm holes.
 ☆2,6mm Löcher bohren.
 ☆Percer des trous de 2,6mm.

サブボディ《R》
 Sub body
 Unterkarosserie
 Carrosserie inférieure

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



ボディの塗装
 Painting body
 Bemalung der Karosserie
 Peinture de la carrosserie

PS-22
 レーシンググリーン
 Racing green
 Renn-Grün
 Vert Racing

PS-5
 ブラック
 Black
 Schwarz
 Noir

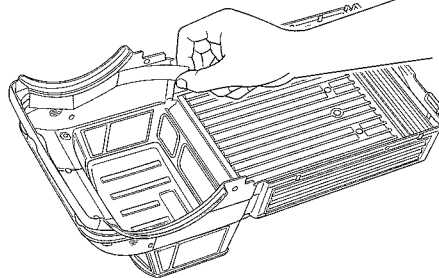
PS-5
 ブラック
 Black
 Schwarz
 Noir

PS-5
 ブラック
 Black
 Schwarz
 Noir

PS-5
 ブラック
 Black
 Schwarz
 Noir

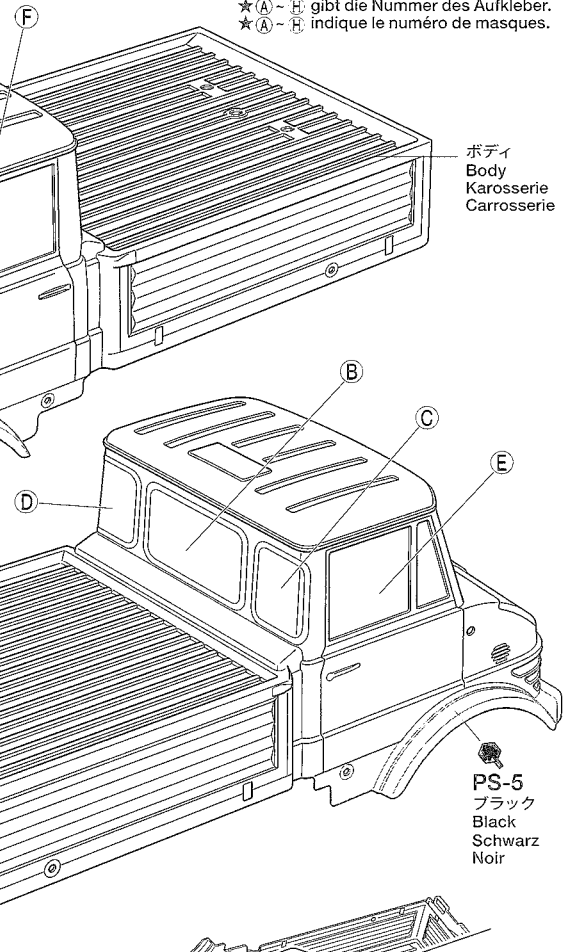
《塗装の仕方》
 How to paint
 Lackier-Anweisung
 Comment peindre

① ☆ウィンドウ部分、ライト部分にマスクシールを貼ります。
 ☆Mask off windows and lights using masking seal.
 ☆Die Fenster und Lichter mit Abklebeband abkleben.
 ☆Cacher les vitres et feux avec le masquage fourni.

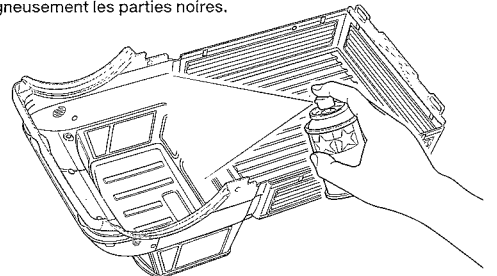
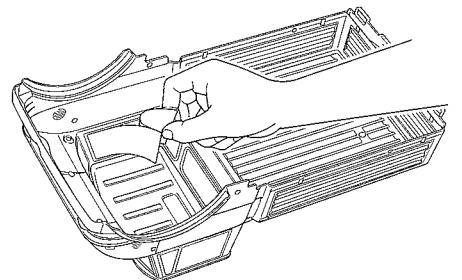


③ ☆ブラックの塗料が乾いたらマスクングをはがして、グリーンを塗装します。塗料が乾いたらマスクシールをはがし、ウィンドウ部分に内側からPS-31 スモークで塗装をします。
 ☆After black paint has cured, remove masking tapes and paint green areas. After green paint has cured, remove masking seals and paint windows with PS-31 smoke.
 ☆Wenn die schwarze Farbe getrocknet ist, die Abklebebänder entfernen und die grün Bereiche lackieren. Sobald die grün Farbe trocken ist, die Abkleber entfernen und die Fenster mit PS-31 rauchfarben lackieren.
 ☆Après séchage de la peinture, enlever les masques et peindre les parties vert. Après séchage complet de la peinture vert, enlever les masques et peindre les vitres en PS-31 Smoke.

☆A~Hはマスクシールの番号です。
 ☆A~H denotes number of masking seal.
 ☆A~H gibt die Nummer des Aufkleber.
 ☆A~H indique le numéro de masques.



② ☆マスクングテープでグリーン部分をマスクングします。ポリカーボネート塗料でブラックの部分塗料がはみ出さないように塗ります。
 ☆Mask off the areas of body to be painted green. Paint black areas carefully.
 ☆Die grün zu lackierenden Teile der Karosserie abkleben. Die schwarzen Bereiche vorsichtig lackieren.
 ☆Masquer les parties de la carrosserie à peindre en vert. Peindre soigneusement les parties noires.



31

《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まちがえやすいのは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は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残った台紙を少しずつはがしながら、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。

台紙は一度は全部はがさないでください。しわがでたり気泡が残る原因になります。

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

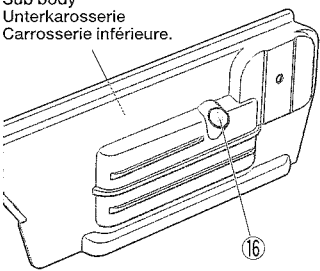
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

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.

サブボディ《R》

Sub body
Unterkarosserie
Carrosserie inférieure.



★番号のないマーク、余ったマークはご自由にお貼りください。

★Use extra stickers as you wish.
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.
★Apposer les stickers additionnels à votre gré.

32

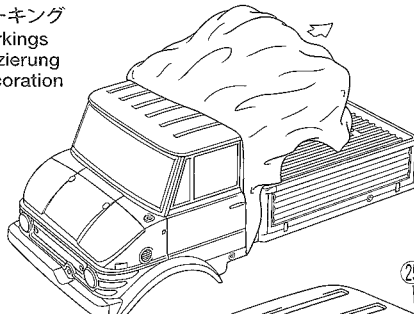
MF2 2×6mm
2×6mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

※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.

TAMIYA COLOR
ポリカーボネートスプレー(ミニ)
クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにははがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りができます。

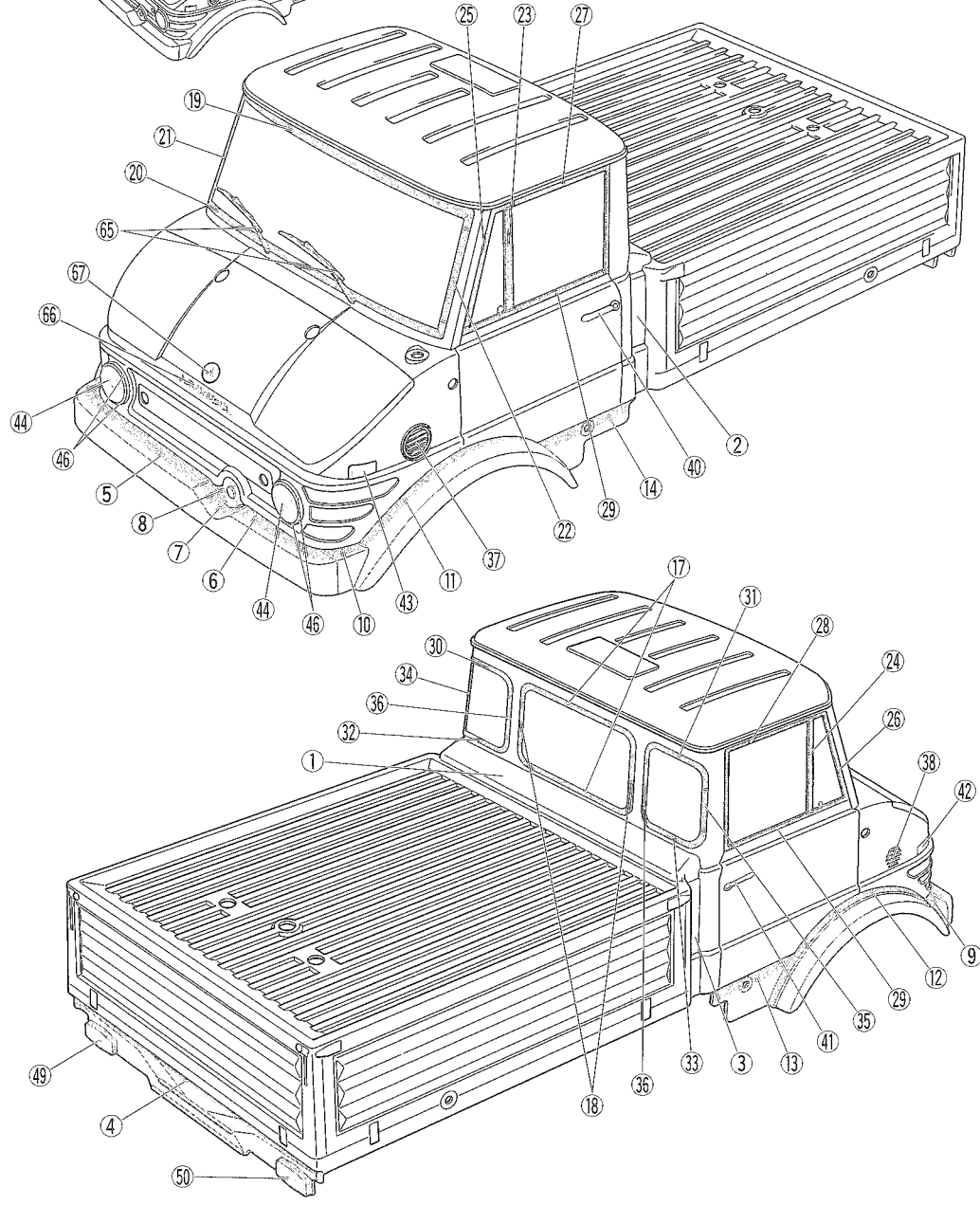
31

マーキング
Markings
Verzierung
Décoration



★ステッカー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 anbringung des Stickers.
★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

★マークは番号順に貼ってください。
★Apply stickers in numbered order.
★Abkleber der Reihenfolge nach anbringen.
★Apposer les autocollants dans l'ordre numérique.



32

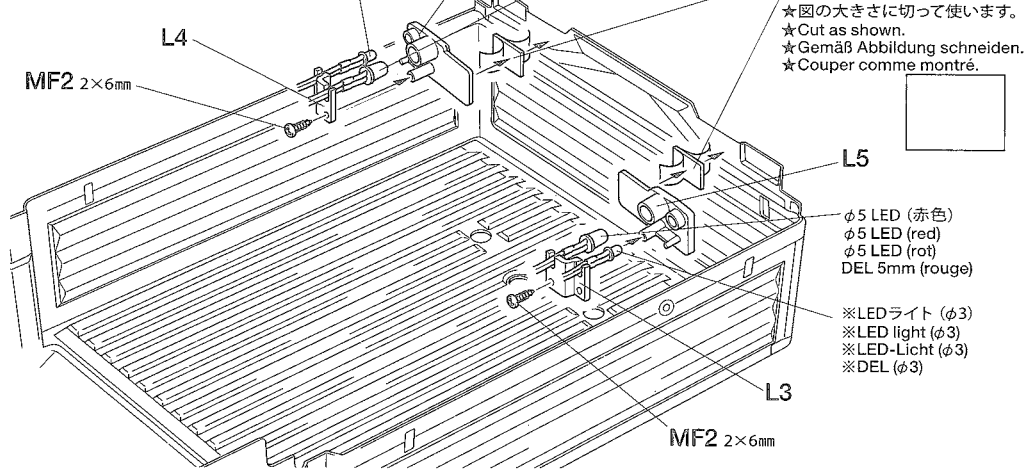
テールライトの取り付け
Attaching taillights
Rücklicht-Einbau
Fixation des feux arrière

※LEDライト (φ3)
※LED light (φ3)
※LED-Licht (φ3)
※DEL (φ3)

φ5 LED (赤色)
φ5 LED (red)
φ5 LED (rot)
DEL 5mm (rouge)

両面テープ (黒)
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

★図の大きさに切ってください。
★Cut as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme montré.



φ5 LED (赤色)
φ5 LED (red)
φ5 LED (rot)
DEL 5mm (rouge)

※LEDライト (φ3)
※LED light (φ3)
※LED-Licht (φ3)
※DEL (φ3)

33

MA4 ×2
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

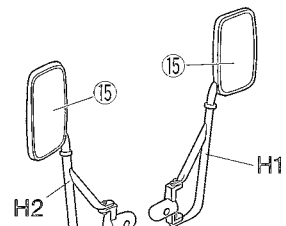
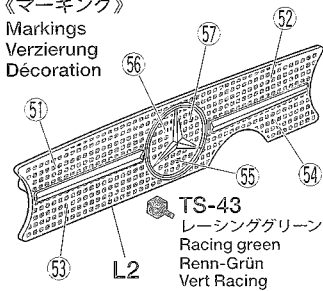
MB9 ×2
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

MF1 ×4
2.6×6mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MF2 ×3
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MF3 ×2
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration

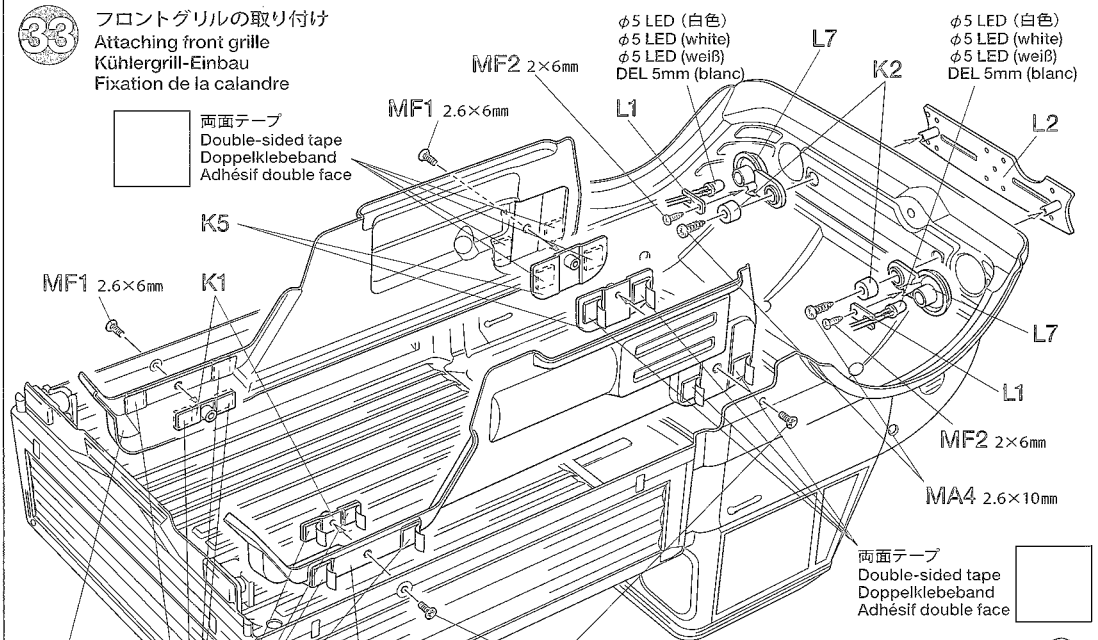


★H1、H2は塗装できません。
★Do not paint H1 and H2.
★H1 und H2 nicht bemalen.
★Ne pas peindre H1 et H2.

LEDライトユニット
LED Light Unit
LED Beleuchtungs-Einheit
Unité d'éclairage LED

33

フロントグリルの取り付け
Attaching front grille
Kühlergrill-Einbau
Fixation de la calandre



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

サブボディ《R》
Sub body
Unterkarosserie
Carrosserie inférieure

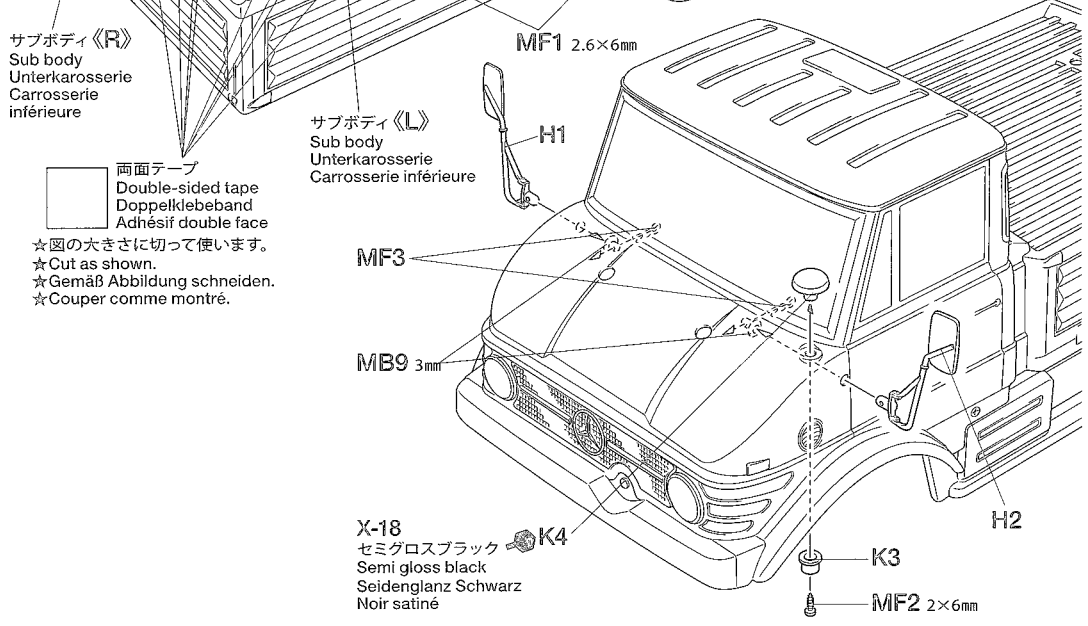
サブボディ《L》
Sub body
Unterkarosserie
Carrosserie inférieure

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

★図の大きさに切って使います。
★Cut as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme montré.

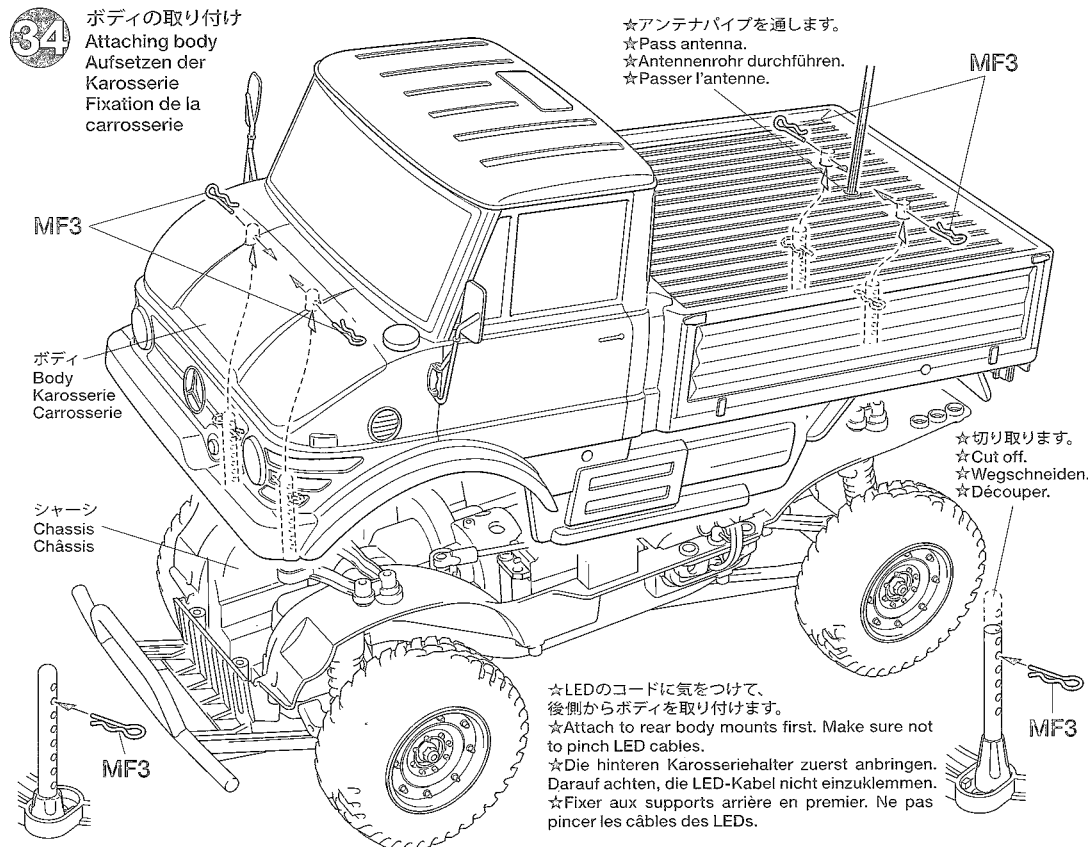
φ5 LED (白色)
φ5 LED (white)
φ5 LED (weiß)
DEL 5mm (blanc)

φ5 LED (白色)
φ5 LED (white)
φ5 LED (weiß)
DEL 5mm (blanc)



34

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



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

ボディ内側
Body underside
Karosserie-Unterseite
Dessous de carrosserie

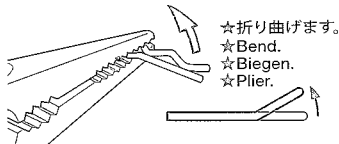
ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

シャーシ
Chassis
Châssis

★切り取ります。
★Cut off.
★Wegschneiden.
★Découper.

34

MF3 ×8
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)



★折り曲げます。
★Bend.
★Biegen.
★Plier.

★LEDのコードに気をつけて、後側からボディを取り付けます。
★Attach to rear body mounts first. Make sure not to pinch LED cables.
★Die hinteren Karosseriehalter zuerst anbringen. Darauf achten, die LED-Kabel nicht einzuklemmen.
★Fixer aux supports arrière en premier. Ne pas pincer les câbles des LEDs.

MERCEDES-BENZ UNIMOOG 406 SERIES U900

CC-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

◎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

①Extend antenna and switch on transmitter.

②Switch on receiver.

③Inspect operation using transmitter before running.

④Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤Reverse sequence to shut down after running.

⑥Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨Store 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

①Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

②Empfänger einschalten.

③Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

◎Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

◎Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

◎Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

②Mettre en marche le récepteur.

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

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

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

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

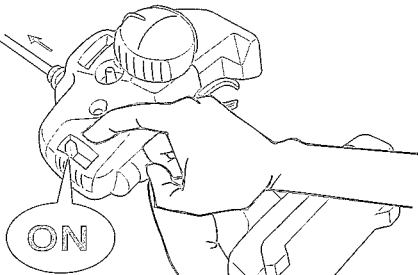
⑦Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧Graisser les pignons, articulations...

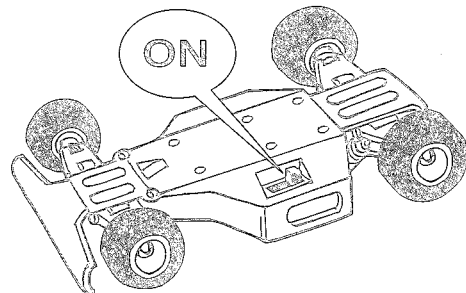
⑨Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

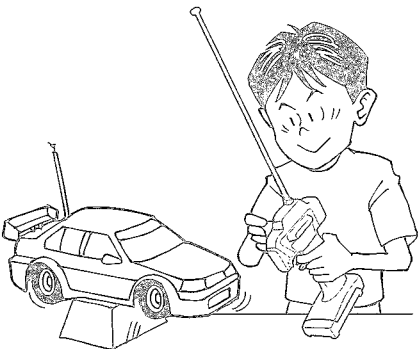
☆この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



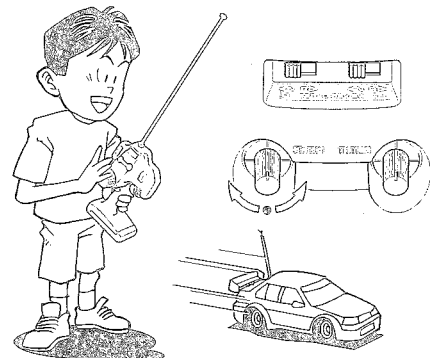
①送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



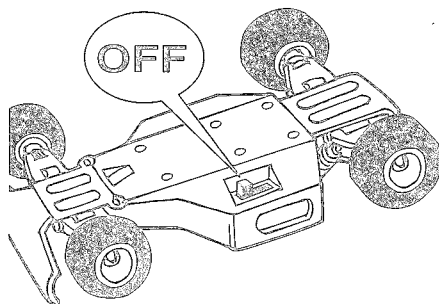
②次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



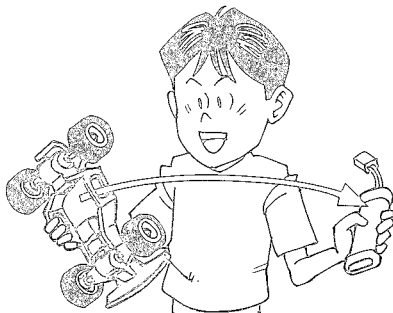
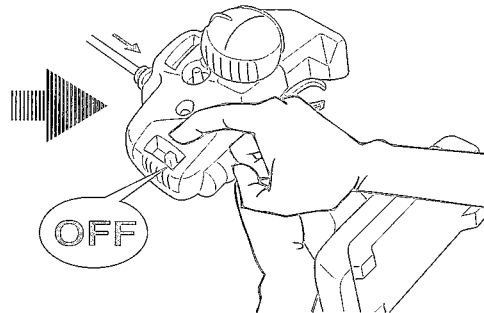
③走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



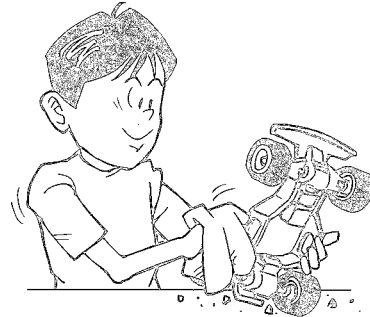
④ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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ます。



⑥走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



⑦RC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。

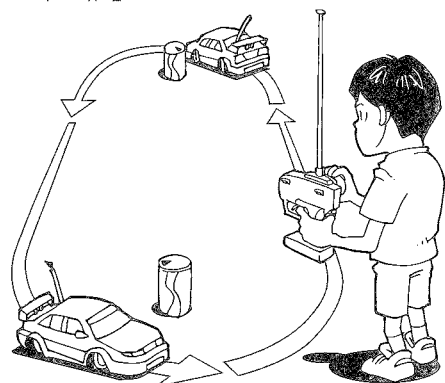


⑧ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

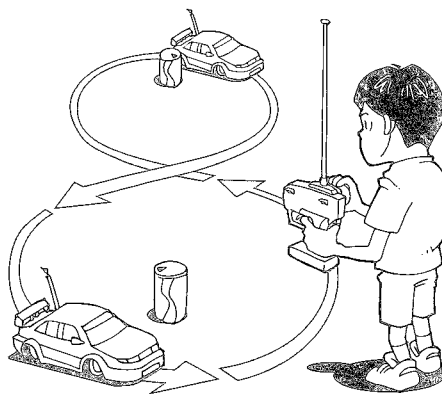


⑨あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

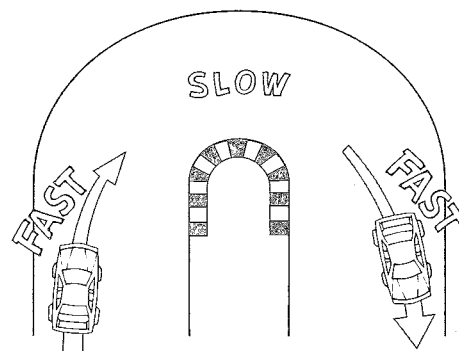
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 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.



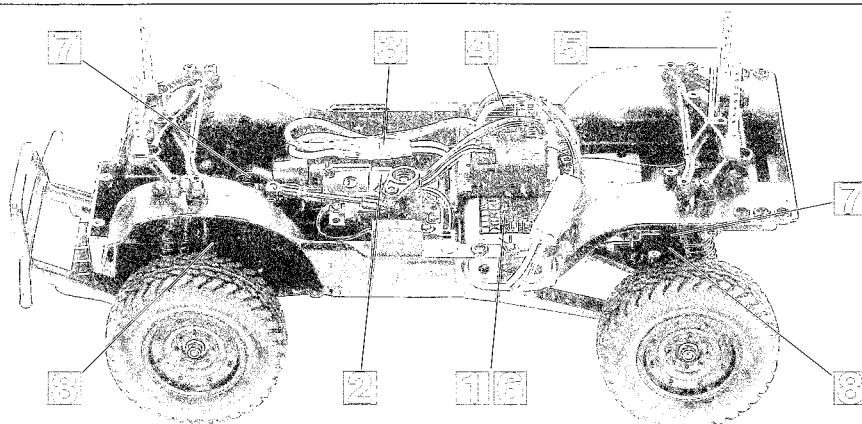
- ◎空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- ◎Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- ◎Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- ◎Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- ◎コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといでしょう。
- ◎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 R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.

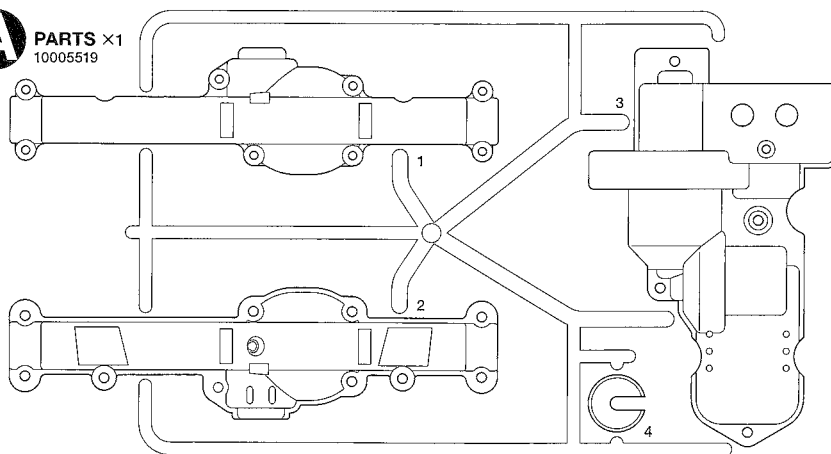


車の異常 PROBLEM PROBLÈME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack of propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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. Verschlissene 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 (エレクトロニクス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 rechargés 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. Auseinandernehmen 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. Fetten. 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.	

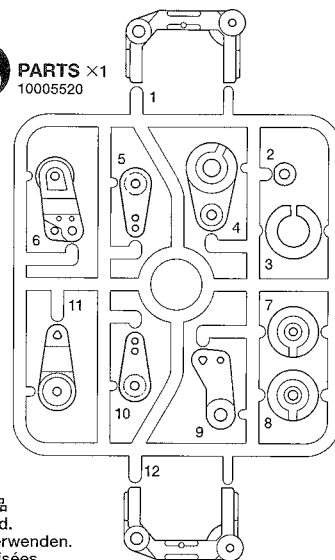
PARTS

★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.

A PARTS ×1
10005519

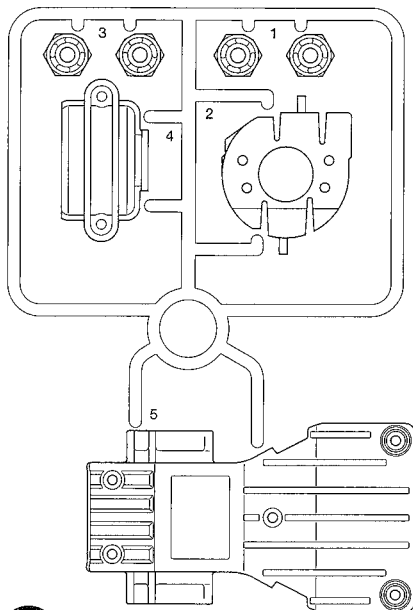


B PARTS ×1
10005520

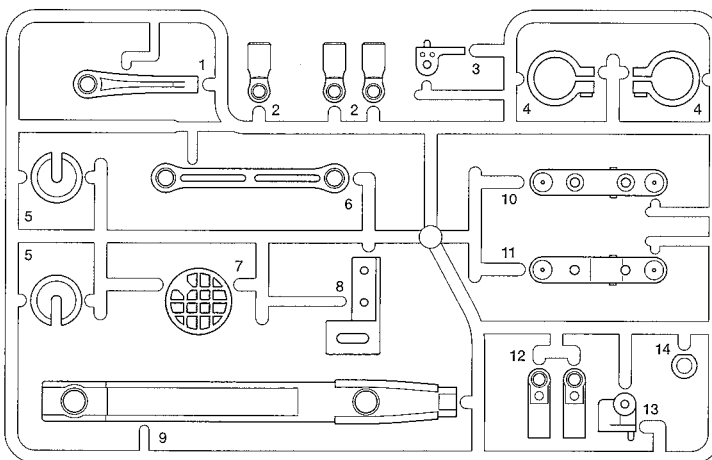


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

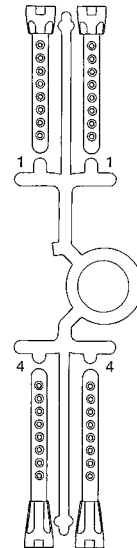
C PARTS ×1
10005521



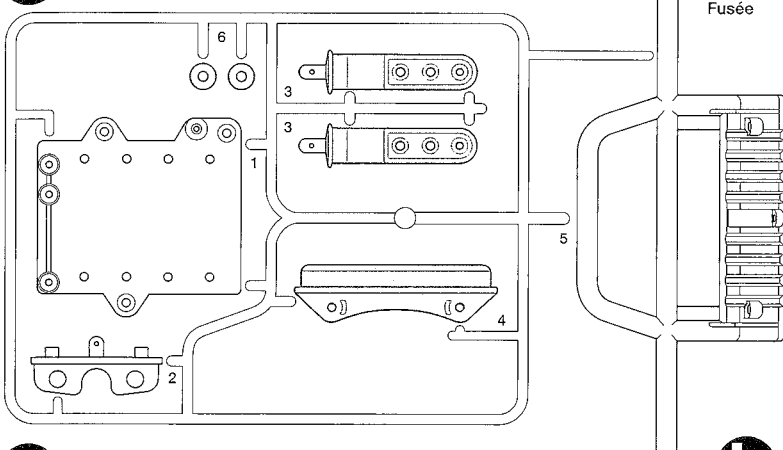
D PARTS ×2
10005522 (サスアーム部品)
(Suspension arms)
(Radaufhängungen)
(Bras de suspension)



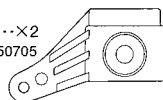
D PARTS ×1
19005741 (ボディマウント部品)
(Body mounts)
(Karosseriehalterung)
(Supports de carrosserie)



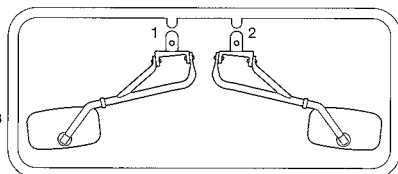
E PARTS ×1
10005523



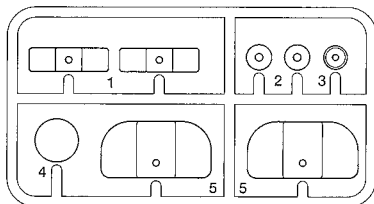
アップライト ……×2
Upright 50705
Achsschenkel
Fusée



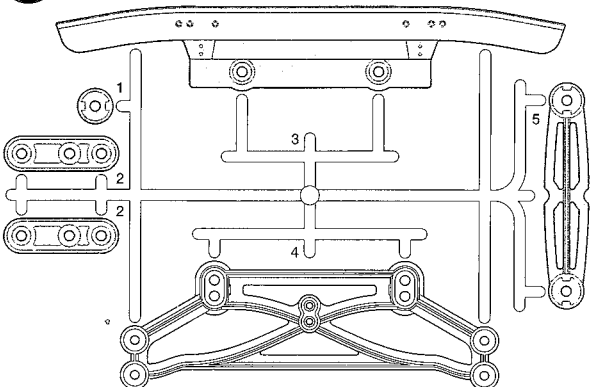
H PARTS ×1
19005908



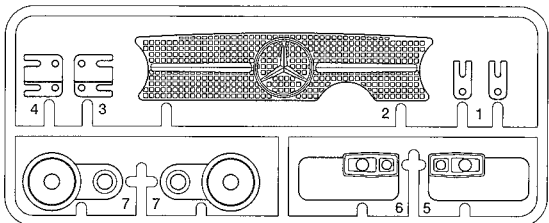
K PARTS ×1
19005908



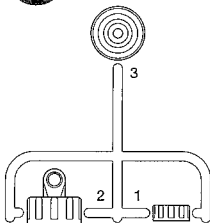
M PARTS ×2
19115264



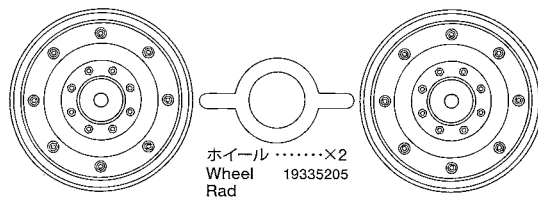
L PARTS ×1
19115225



W PARTS ×4
50599



ホイール ……×2
Wheel 19335205
Rad
Roue



PARTS

☆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。
 ☆Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ☆Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ☆Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

ボディ×1 Body 11825537 Karosserie Carrosserie	ステッカー×1 Sticker 19495556 Aufkleber Autocollant
シャーシ×1 Chassis 10335134 Châssis	サブボディ×1 Sub body 11825538 Unterkarosserie Carrosserie inférieure
モーター×1 Motor 53689 Moteur	タイヤ×4 Tire 19445529 Reifen Pneu
	マスクシール×1 Masking seal 19495556 Aufkleber Cache
	アンテナパイプ×1 Antenna pipe 16095003 Antennenrohr Gaine d'antenne

ライトセット袋詰 53909 Light set bag Beutel Beleuchtungsset Sachet d'éclairage	両面テープ (黒:20×40mm) ...×2 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)
φ5 LED (白色)×1 φ5 LED (white) 53910 φ5 LED (weiß) DEL 5mm (blanc)	LEDライトユニット×1 LED Light Unit 17254340 LED Beleuchtungs-Einheit Unité d'éclairage LED
φ5 LED (赤色)×1 φ5 LED (red) 53911 φ5 LED (rot) DEL 5mm (rouge)	電源分岐コード×1 Branch cable 17254343 Verzweigungskabel Câble de branchement
	ワイヤーステッカー ...×4 Cable clip 19400429 Kabelclip Clip de câble
	ナイロンバンド×4 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon

PARTS ×1
19005422

32Tギヤ×1
32T Gear
32Z Zahnrad
Pignon 32 dents

フロントデフカバー×1
Front diff cover
Vordere Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel avant

フロントデフキャリヤ×1
Front diff spur gear
Vorderes Differentialrad
Couronne de différentiel avant

スパーギヤ×1
Spur gear
Stirnrad
Pignon intermédiaire

A ①~⑥

19401566

MA1 ×2
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805895

MA2 ×2
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805636

MA3 ×10
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
50577

MA4 ×3
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
50575

MA5 ×1
5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
19808090

MA6 ×1
3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
50576

MA7 ×2
12300010
9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA8 ×1
50380
4mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip

MA9 ×6
10555015
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MA10 ×2
19805185
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MA11 ×2
19804345
6mmピローボールナット
Ball nut
Kugelpf Mutter
Ecou-connecteur à rotule

MA12 ×2
19805624
6mmピローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

MA13 ×4
50592
5mmピローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

MA14 ×1
13555099
5×60mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA15 ×1
19415009
5×34mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA16 ×1
14135043
プロペラシャフト
Propeller shaft
Schraubewelle
Arbre de transmission

MA17 ×1
13455324
フロントプロペラジョイント
Front propeller joint
Vorderes Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission avant

MA18 ×1
50354
16Tピニオンギヤ
16T Pinion gear
16Z Motorritzel
Pignon moteur 16 dents

MA19 ×1
50602
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

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

MA21 ×3
50602
ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

MA22 ×1
14305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

六角棒レンチ (2.5mm)×1
Hex wrench (2.5mm) 50038
Imbusschlüssel (2,5mm)
Clé Allen (2,5mm)

六角棒レンチ (1.5mm)×1
Hex wrench (1.5mm) 50038
Imbusschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)

グリス×1
Grease 87099
Fett
Graisse

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

B ⑦~⑩

19401456

MB1 ×2
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB2 ×4
50585
4×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

MB3 ×3
50582
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

MB4 ×3
50586
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB5 ×2
19415009
3×35mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

MB6 ×2
19415009
4×37mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



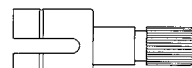
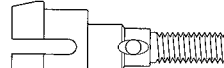
MB7 ×2
19415009
4×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MB8 ×2
15725015
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MB9 ×2
19805240
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

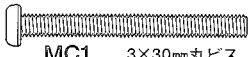


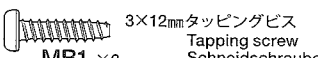
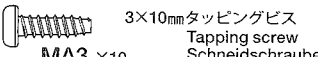

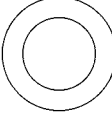







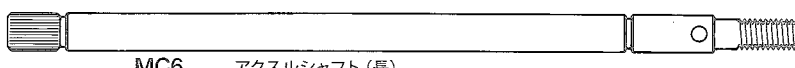
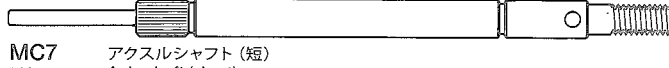
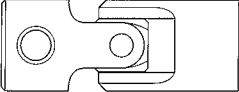
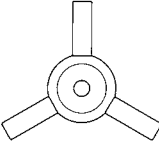
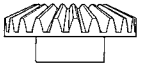

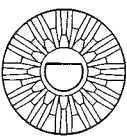
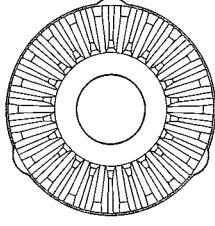
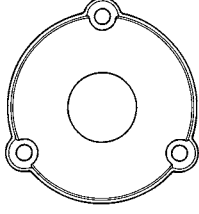
MB10 ×1
15305013
タイロッド
Tie-rod
Zugstange
Barre d'accouplement

B

	MB11 ×2 51216	ドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement
	MB12 ×1 19805368	ギヤボックスジョイント (長) Gearbox joint (long) Getriebegehäuse-Gelenk (lang) Accouplement de pont (long)
	MB13 ×1 19805368	ギヤボックスジョイント (短) Gearbox joint (short) Getriebegehäuse-Gelenk (kurz) Accouplement de pont (court)
	MB14 ×2 19808167	ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue




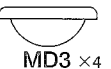

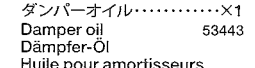

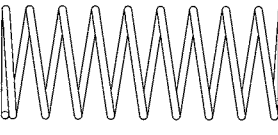
C 11~16

19401567

	MC1 ×2 19805664	3×30mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MC2 ×2 19805859	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MC3 ×3 19805556	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MB1 ×2 19805629	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MA3 ×10 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MA5 ×2 19808090	5mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	MA7 ×2 12300010	9mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	MB4 ×4 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	MA8 ×3 50380	4mmEリング E-ring E-Ring Circlip
	MA9 ×5 10555015	1150プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	MA10 ×1 19805185	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	MA11 ×2 19804345	6mmビローボールナット Ball nut Kugelpkopfmutter Ecrou-connecteur à rotule
	MC4 ×4 19805626	8mmボール Ball Kugel Bille
	MC5 ×1 13455325	リヤプロペラジョイント Rear propeller joint Hinteres Antriebs-Gelenk Accouplement d'arbre de transmission arrière
	MC6 ×1 19805483	アクスルシャフト (長) Axle shaft (long) Antriebsachse (lang) Arbre d'entraînement (long)
	MC7 ×1 19805483	アクスルシャフト (短) Axle shaft (short) Antriebsachse (kurz) Arbre d'entraînement (court)
	MC8 ×1 14135042	ユニバーサルジョイント Universal joint Kreuzgelenk Joint cardan
	MA19 ×1 50602	ベベルシャフト Star shaft Stern-Achse Support de satellite
	MA20 ×2 50602	ベベルギヤ (大) Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique
	MA21 ×3 50602	ベベルギヤ (小) Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique
	MC9 ×1 19805482	12Tベベルギヤ 12T Bevel gear 12Z Kegelrad Pignon conique 12 dents
	MC10 ×1 19805482	リヤデフキャリヤ Rear diff spur gear Hinteres Differentialrad Couronne de différentiel arrière
	MC11 ×1 19805482	リヤデフカバー Rear diff cover Hinteres Differential Abdeckung Couvercle de différentiel arrière






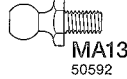
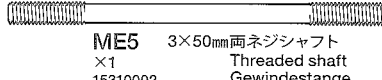
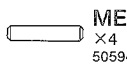


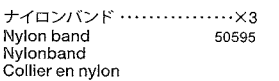
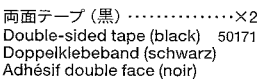
D 17~20

19415224


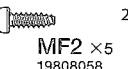


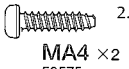
	MB4 ×4 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	MB9 ×4 19805240	3mmOリング (黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
	MD2 ×8 50597	3mmOリング (赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
	MD3 ×4 50600	オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
	MD4 ×4 13455323	ダンパーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur
	ダンパーオイル……………×1 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs 53443	
	MD5 ×2 19805485	フロントコイルスプリング Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant
	MD6 ×2 19805484	リヤコイルスプリング Rear coil spring Hintere Feder Ressort hélicoïdal arrière

E 21~28

19401458

	MA3 ×10 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MA4 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MB4 ×3 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	ME3 ×2 19805758	2mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	ME4 ×4 19805557	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	MA13 ×1 50592	5mmビローボール Ball connector Kugelpkopf Connecteur à rotule
	ME5 ×1 15310002	3×50mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
	ME6 ×4 50594	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe
	ME7 ×2	1260プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	ME8 ×1 50197	スナップピン (大) Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)
	ナイロンバンド……………×3 Nylon band Nylonband Collier en nylon 50595	
	両面テープ (黒)……………×2 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)	

ボディ金具袋詰 19401568
Body metal parts bag
Karosserie Metallteile-Beutel
Sachet des pièces métalliques de carrosserie

	MF1 ×4 19808125	2.6×6mmフラットビス Screw Schraube Vis
	MF2 ×5 19808058	2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MB9 ×2 19805240	3mmOリング (黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
	MF3 ×10 50197	スナップピン (小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
	MA4 ×2 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

AFter MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie TAMIYA-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES
Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner.

PARTS CODE

Table with columns for Part Name, Quantity, and Code. Includes items like Body, Chassis, A Parts, B Parts, C Parts, D Parts, E Parts, G Parts, LED Light Unit, etc.

Table with columns for Part Name, Quantity, and Code. Includes items like 3x20mm Screw, 3x6mm Screw, 3x10mm Tapping Screw, 2.6x10mm Tapping Screw, 5x5mm Grub Screw, etc.

Table with columns for Part Name, Quantity, and Code. Includes items like 3x30mm Screw, 3x15mm Screw, 2x8mm Screw, 8mm Ball, Rear Propeller Joint, etc.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。



①「郵便振替のご利用法」

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。

②「代金引換のご利用法」

パーツ代金に加えて代引き手数料 (315円) をご負担いただけます。電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③「タミヤカードのご利用法」

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恵田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係
《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▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00
《カスタマーサービスアドレス》
http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm



1/10 R/C 4WDオフロードカー(CC-01シャーシ)
メルセデス・ベンツ ウニモグ 406
ITEM 58457

★価格は2010年3月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承ください。

Table with columns: 部品名, 税込価格, 本体価格, 部品コード. Lists various parts like body, chassis, wheels, bearings, and their prices.

Table with columns: 部品名, 税込価格, 本体価格, 送料, 部品コード. Lists various parts like universal joints, ball joints, springs, and their prices.

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

Table with columns: 部品名, 税込価格, 本体価格, 送料, 部品コード. Lists various parts like motor, gears, bearings, and their prices.

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。