

FORD F-150 RANGER XLT

1/10 SCALE R/C PICK-UP TRUCK



Ford Motor Company
Trademarks and Trade Dress
used under license to Tamiya, Inc.



1/10 電動RCオフロードピックアップトラック
フォード F-150 レンジャー XLT

**ASSEMBLY
KIT** 組み立てキット

★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.

FORD F-150 RANGER XLT

●小学生や組み立てになれない方は、模型に詳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
REQUIRED ITEMS
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR
OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、2チャンネルプロポセット（送信機、受信機、ESC、サーボ）が必要です。（小型受信機、小型ESC、標準型サーボのセットがお勧めです。）

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LF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)専用です。LF1100-6.6Vレーシングパックは専用充電器とともにご用意ください。タミヤ製ESCを使用する場合は、LF6.6V-7.2V 変換コネクターもカスタマーサービスよりお求めください。

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

This kit is designed to use the Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). Charge battery pack according to manual supplied with it, and use an LF6.6V-7.2V adapter cable if employing a Tamiya ESC.

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

Dieser Bausatz ist für die Verwendung von Tamiya LF Akku LF1100-6,6V Racing Pack (Größe M) ausgelegt. Den Akku gemäß Anweisung aufladen. Nutzen Sie ein LF 6,6V - 7,2V Adapterkabel, wenn sie einen Tamiya Fahrregler verwenden.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

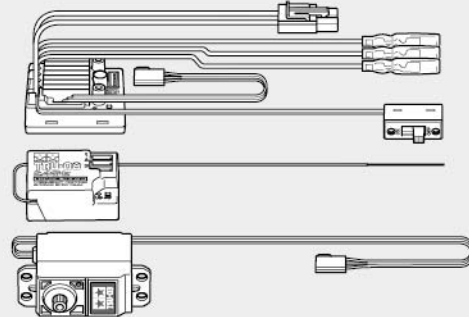
Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

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

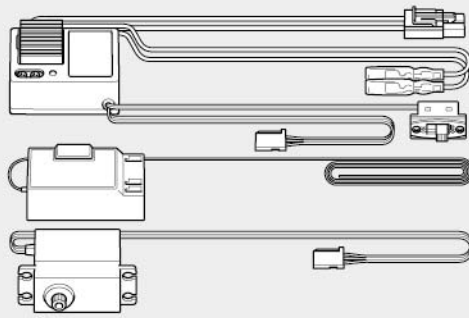
ALIMENTATION

Ce kit est conçu pour fonctionner avec le pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). Charger le pack en suivant ses instructions et utiliser un câble adaptateur si un ESC Tamiya est employé.

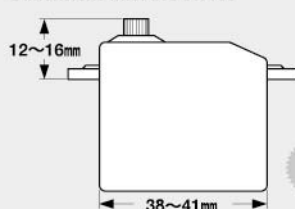
タミヤRC周辺機器 (送信機 / ESC / 受信機 / サーボ)
Tamiya R/C equipment (transmitter/ESC/receiver/servo)
Tamiya R/C Ausstattung (Sender/Fahrtregler/Empfänger und Servo)
Équipement RC Tamiya (émetteur/variateur/récepteur/servo)
(※ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)



ESC付き2チャンネルプロポセット
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique

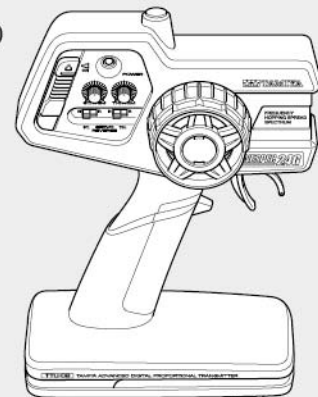


《使用できるサーボの大きさ》
Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos

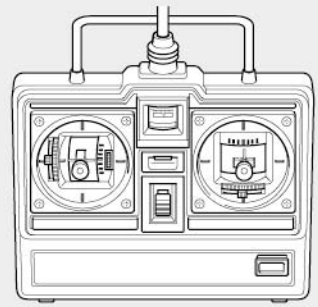


タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)
Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)
Tamiya LF Akku LF1100-6,6V Racing Pack (Größe M)
Pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)

専用充電器
Compatible charger
 Geeignetes Ladegerät
 Chargeur compatible



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。
★Small ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.



LF6.6V-7.2V 変換コネクター
LF6.6V-7.2V adapter cable
LF 6,6V - 7,2V Adapterkabel
Câble adaptateur LF6.6V-7.2V

★小型サーボは搭載出来ません。
★Small servos cannot be installed.
★Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.
★Un mini-servo ne peut pas être installé.

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

●下表の塗料をご用意ください。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。

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

- TS-15 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu
- TS-29 ●セミグロスブラック / Semi-gloss black / Seidenglanz Schwarz (X-18) / Noir satiné
- AS-16 ●ライトグレイ (USAF) / Light gray (USAF) / Hellgrau (USAF) / Gris clair (USAF)
- X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

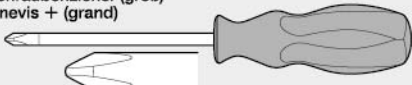


《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

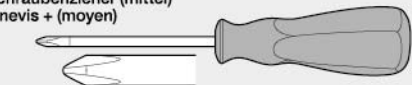
接着剤 (ABS用)
ABS Cement
ABS Kleber
Colle ABS



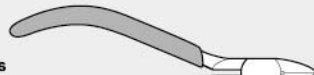
+ドライバー (L)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



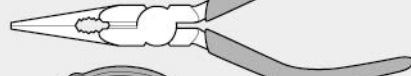
+ドライバー (M)
+ Screwdriver (medium)
+ Schraubenzieher (mittel)
Tournevis + (moyen)



ニッパー
Side cutters
 Seitenschneider
 Pinces coupantes



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



はさみ
Scissors
 Schere
 Ciseaux



カッター
Modeling knife
 Modellbaumesser
 Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
 Pinzette
 Précelles



合成ゴム系接着剤
Synthetic rubber cement
 Synthetischen Gummikleber
 Colle pour caoutchouc synthétique



ピンバイス (ドリル刃 2mm、3mm)
Pin vise (2mm, 3mm drill bits)
 Schraubstock (2mm, 3mm Spiralbohrer)
 Outil à percer (2mm, 3mm de diamètre)



★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。



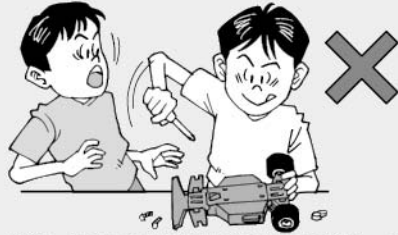
●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



●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。

! 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.

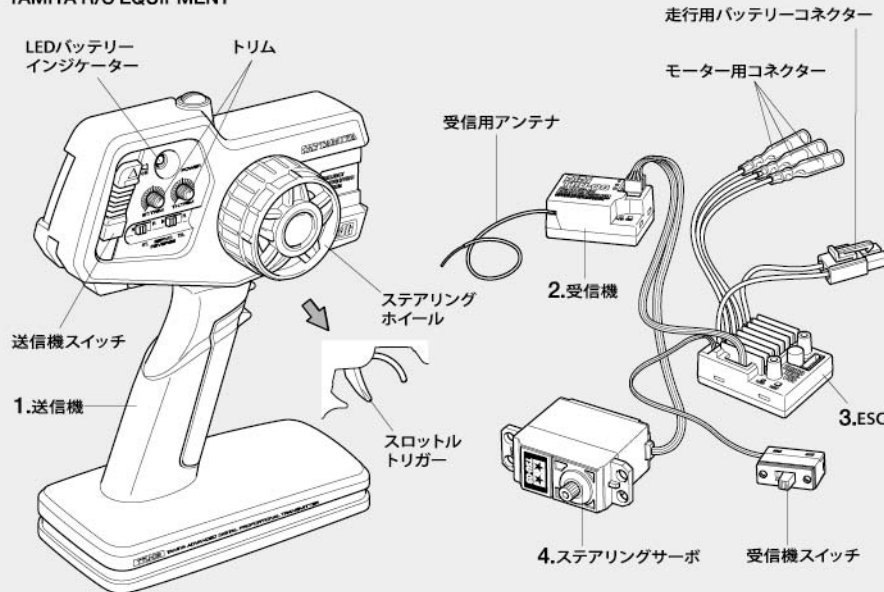
! VORSICHT

- 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.

《タミヤRC 周辺機器》 TAMIYA R/C EQUIPMENT



《2チャンネルプロポショナルシステムの名称》

- 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で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やサーボにつたえます。
※アンテナ線のない受信機もあります。
- ESC(スピードコントローラ)=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.

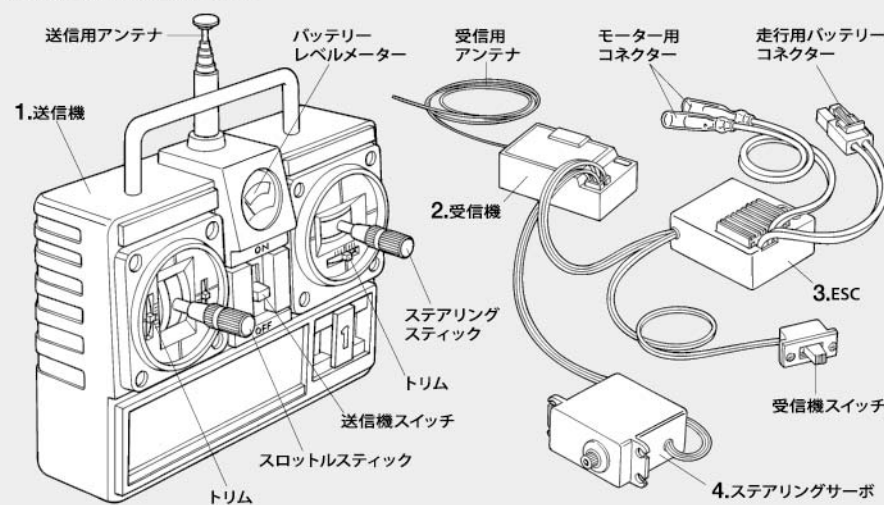
ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- 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: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE 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 respectivement 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.

《スティックタイプ送信機》 STICK TYPE TRANSMITTER





作る前には必ずお読みください。
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.

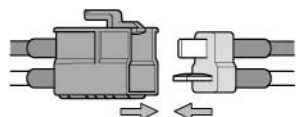
A

1~7

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

しっかり取り付けます。
Connect firmly.
Fest einstecken.
Connecter fermement.



2

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA9 ×6

MA13 ×1 5×26mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

3

MA2 3×18mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA7 5×5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。
★Apply a small amount of Thread Lock using an implement such as a toothpick.
★Mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Schraubensicherung auftragen.
★Appliquer une petite quantité de frein-filet à l'aide d'une pointe fine comme un cure-dent.



★樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを傷らす恐れがあります。
★Thread lock may damage plastic. Avoid direct contact with plastic parts.
★Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.
★Le frein-filet attaque le plastique. Ne jamais tremper les pièces plastique dans du frein-filet.

1 《走行用バッテリーの充電》

Charging battery pack
Aufladen des Akkupacks
Chargement de la pack d'accus

※タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)
※Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)
※Tamiya LF Akku LF1100-6.6V Racing Pack (Größe M)
※Pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)

※専用充電器
※Compatible charger
※Geeignetes Ladegerät
※Chargeur compatible

★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。
★When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.
★Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
★Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

2 ギヤの組み立て

Gears
Getriebe
Pignons

ファイナルギヤ
Final gear
Stirnrad
Couronne finale

MA9 1150

MA25 ファイナルシャフト
Final gear shaft
Stirnradwelle

MA9 1150

MA9 1150

MA13 5×26mm

MA9 1150

MA9 1150

MA16 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

MA9 1150

MA9 1150

MA9 1150

MA9 1150

★最後まで押し込みます。
★Push in fully.
★Voll eindrücken.
★Appuyer à fond.

3 ギヤケースの組み立て

Gear case
Getriebegehäuse
Carter de transmission

長 long lang long

短 short kurz court

注意! NOTICE

★カウンターギヤの向きに注意。
★Note counter gear direction.
★Ausrichtung des Vorgelege-Rades beachten.
★Attention au sens du pignon intermédiaire.

注意ステッカー
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

MA20

MA20 ×2 ユニバーサルジョイント
Universal joint
Kardangeln
Articulation de cardan

ギヤケース R
Gear case R
Getriebegehäuse R
Carter R

ギヤケース L
Gear case L
Getriebegehäuse L
Carter L

MA2 3×18mm

MA7 5×5mm

MA20

MA2 3×18mm

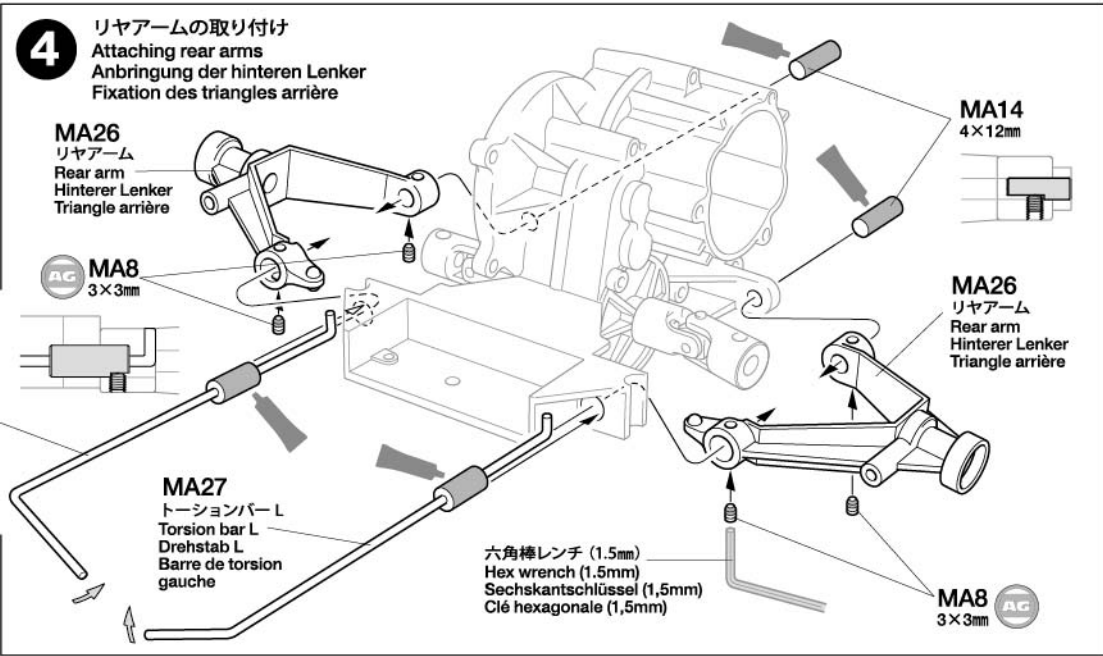
六角棒レンチ (2.5mm)
Hex wrench (2.5mm)
Sechskantschlüssel (2.5mm)
Clé hexagonale (2.5mm)

4

- MA8** 3×3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MA14** 4×12mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

- MA26** リヤアーム
Rear arm
Hinterer Lenker
Triangle arrière
- MA28** トーションバー R
Torsion bar R
Drehstab R
Barre de torsion droit

- MA27** トーションバー L
Torsion bar L
Drehstab L
Barre de torsion gauche



5

- MA2** 3×18mm キャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
- MA6** 3×12mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis

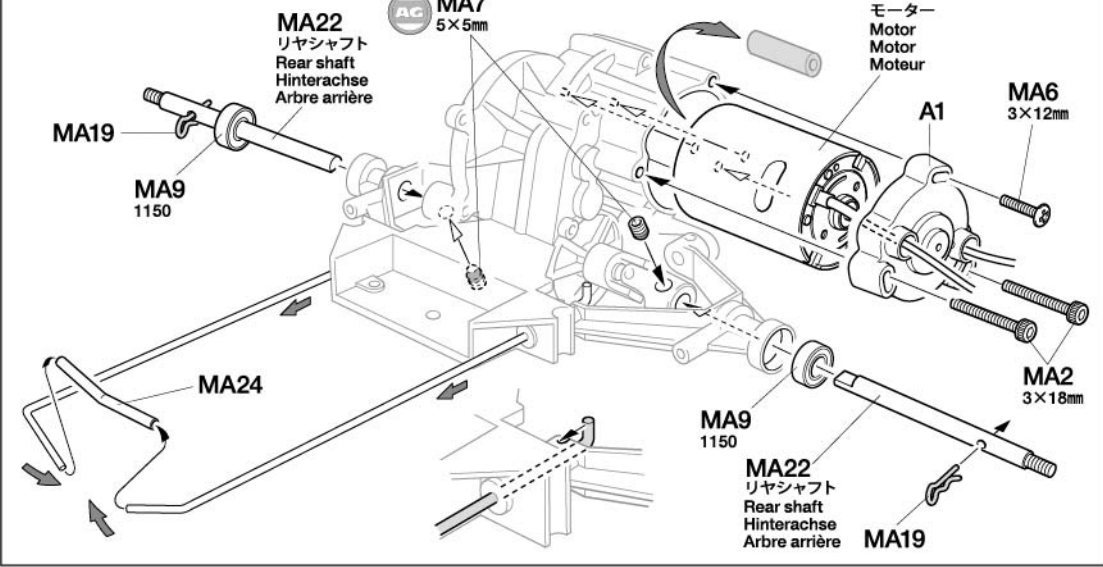
- MA7** 5×5mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

- MA19** ×2 スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique (petite)

- MA24** ×1 トーションバーパイプ
Torsion bar pipe
Drehstabverbindung
Tube de barre de torsion

- MA9** ×2 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

5



6

- MA3** ×2 3×10mm キャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

- MA5** ×3 3×6mm キャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

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

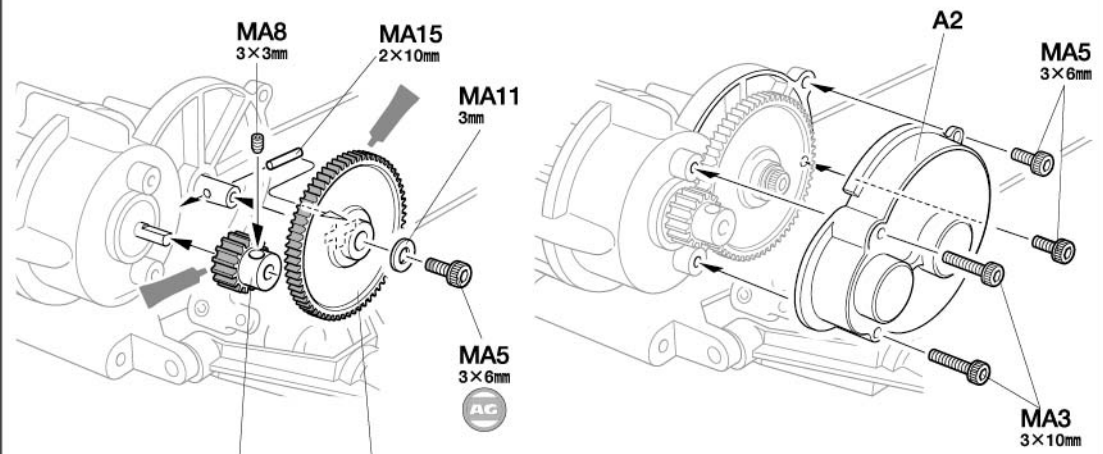
- MA11** ×1 3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

- MA15** ×1 2×10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

- MA17** ×1 20T ピニオンギヤ
20T Pinion gear
20Z Motorritzel
Pignon moteur
20 dents

- MA18** ×1 15T ピニオンギヤ
15T Pinion gear
15Z Motorritzel
Pignon moteur
15 dents

6



注意!
NOTICE
★どちらか選びます。
★Select either.
★Auswählen.
★Choisir l'une ou l'autre.

MA18 70T スパーギヤ
70T Spur gear
70Z Hauptzahnrad
Couronne 70 dents

または / or
oder / ou

MA17 65T スパーギヤ
65T Spur gear
65Z Hauptzahnrad
Couronne 65 dents

トルク重視
More torque
Mehr Drehmoment
Plus de couple

スピード重視
More speed
Mehr Geschwindigkeit
Plus de vitesse

★モーターシャフトの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.

7

MA1 ×2 3×22mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA3 ×4 3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA4 ×2 3×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA10 ×2 4mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

MA11 ×2 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA12 ×2 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

MA21 ×4
パイプジョイント
Pipe joint
Rohrverbindung
Tube de liaison

MA23 ×2
ボディマウント
Body mount
Karosserieaufhängung
Support de carrosserie

B **8~18**
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

8

MA8 ×2 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MB8 ×2 シリンダーエンド
Cylinder end
Zylinderende
Bouchon
d'amortisseur

MB10 ×2 3mmOリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

MB11 ×4 2mmEリング
E-Ring
Circlip

MB13 ×4 シリンダースペースャー
Cylinder spacer
Distanz-Zylinder
Entretroise de cylindre

MB14 ×2 ダンパーピストン
Piston
Kolben

MB16 ×2 ダンパーエンド
Damper end
Dämpferende
Bouchon
d'amortisseur

MB20 ×2 リヤダンパーシャフト (短)
Rear damper shaft (short)
Hinterer Dämpferstange (kurz)
Axe d'amortisseur arrière (court)

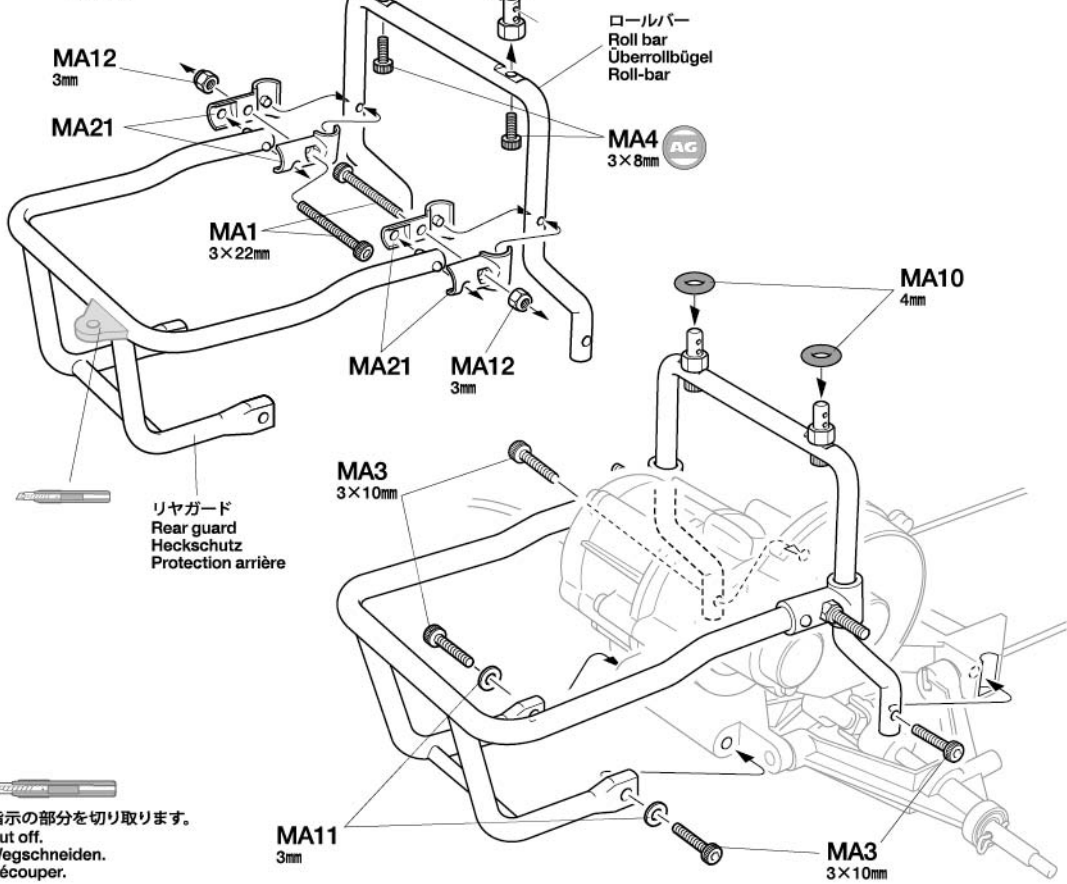
9

MB15 ×4 ダンパーブッシュ
Damper bushing
Dämpfer-Gummitülle
Bague caoutchouc
amortisseur

MB22 ×2 リヤダンパーシリンダー (短)
Rear damper cylinder (short)
Hinterer Dämpfer-Zylinder (kurz)
Corps d'amortisseur arrière (court)

7

ロールバーの組み立て
Roll bar
Überrollbügel
Roll-bar



指示の部分を切り取ります。
Cut off.
Wegschneiden.
Découper.

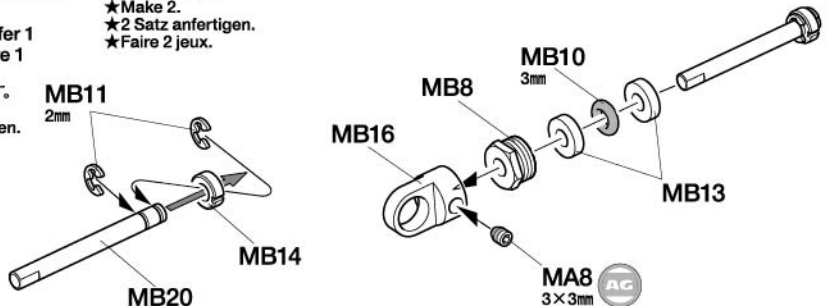
8

リヤダンパーの組み立て1
Rear dampers 1
Hinterer Stoßdämpfer 1
Amortisseurs arrière 1

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

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

※ラジオペンチ
※Long nose pliers
※Flachzange
※Pincettes à becs longs

**9**

リヤダンパーの組み立て2
Rear dampers 2
Hinterer Stoßdämpfer 2
Amortisseurs arrière 2

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

1. ダンパーシリンダー内側の段差まで、オイルを入れ、ダンパーピストンをゆっくり入れます。

1. Fill cylinder with oil up to the inside step and insert piston rod slowly.

1. Den Zylinder bis zum Absatz mit Öl füllen, dann die Kolbenstange langsam einführen.

1. Remplir le corps d'amortisseur avec de l'huile jusqu'au repère intérieur et insérer doucement l'axe de piston.

2. ピストンをおろし、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. Push piston rod down and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Die Kolbenstange einschieben, des überlaufende Öl mit einem Tuch beseitigen.

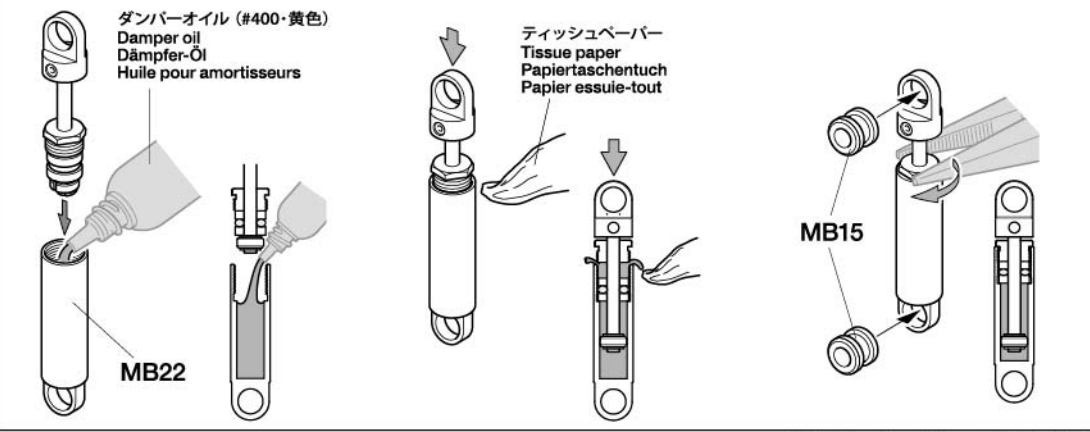
2. Appuyer sur l'axe de piston et absorber l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーエンドをしめ込み、ダンパーブッシュを取り付けて完了です。

3. Tighten cylinder end and attach damper bushings.

3. Das Zylinderende festziehen und die Dämpfertülle anbringen.

3. Serrer le bouchon d'amortisseur et fixer les bagues d'amortisseur.



10



MB5 3×12mmキャップスクリュー
×2
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



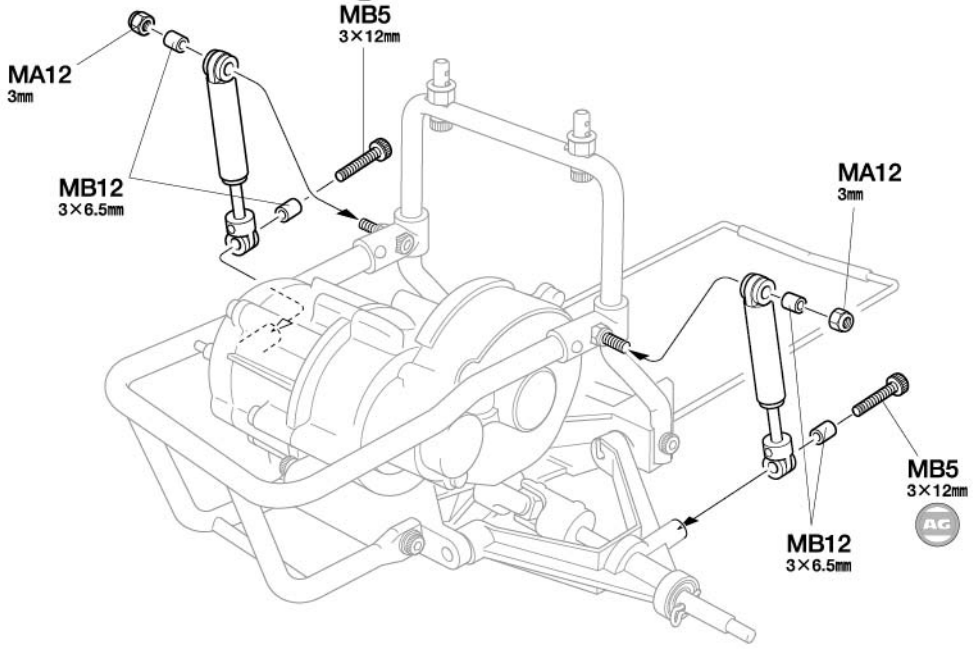
MA12 3mmロックナット
×2
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop



3×6.5mmスペーサー
MB12 ×4
Spacer
Distanzring
Entretoise

10

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



11



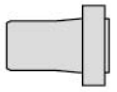
3×18mm六角皿ビス
MB2 ×1
Screw
Schraube
Vis



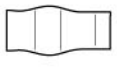
3×10mm六角皿ビス
MB3 ×2
Screw
Schraube
Vis



ロゼットワッシャー
MB9 ×3
Rosette washer
Rosetten-Beilagscheibe
Rondelle Belleville



ウィールナット
MB17 ×1
Well nut
Blindsteckmutter
Ecrou



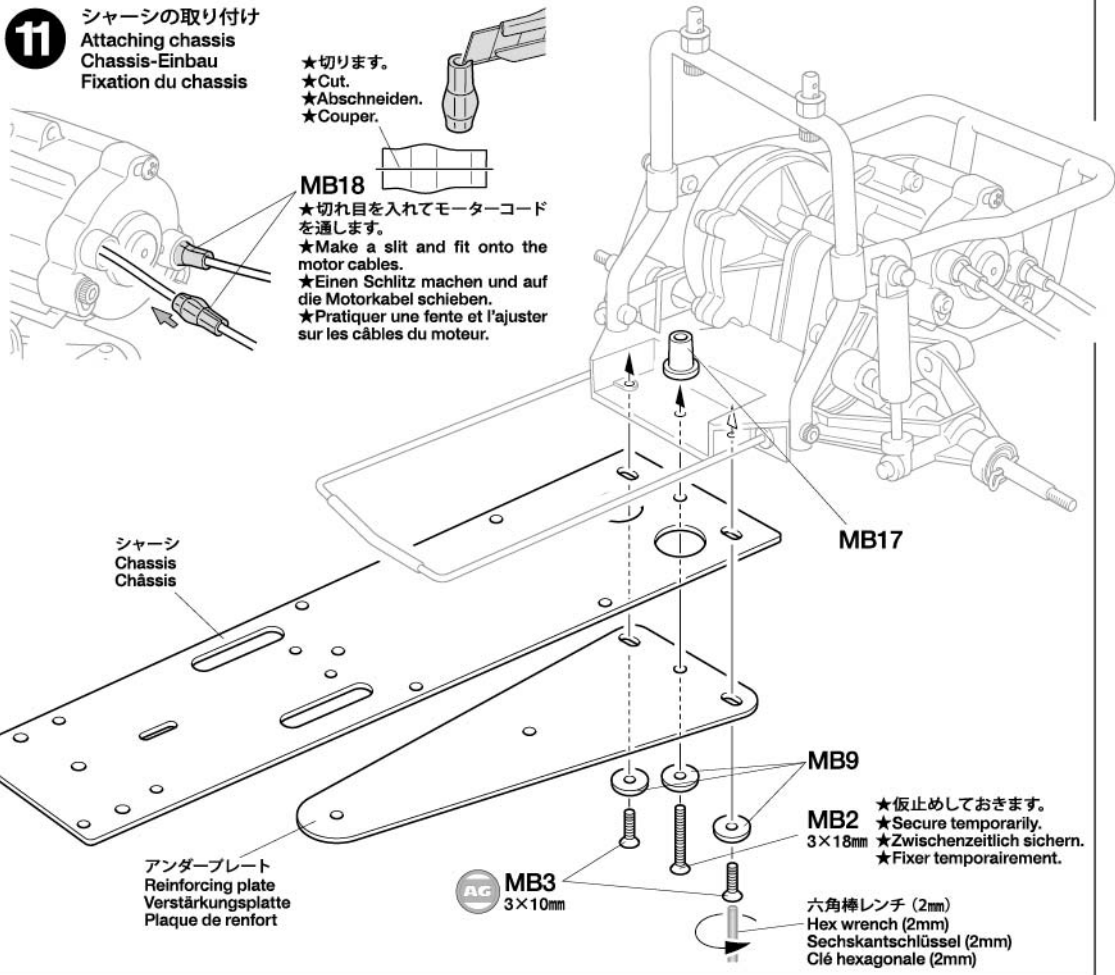
ゴムブッシュ
MB18 ×2
Rubber bushing
Gummihülse
Bague en caoutchouc

11

シャーシの取り付け
Attaching chassis
Chassis-Einbau
Fixation du chassis

★切ります。
★Cut.
★Abschneiden.
★Couper.

MB18
★切れ目を入れてモーターコードを通します。
★Make a slit and fit onto the motor cables.
★Einen Schlitz machen und auf die Motorkabel schieben.
★Pratiquer une fente et l'ajuster sur les câbles du moteur.



12



3×3mmイモネジ
MA8 ×2
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



シリンダーエンド
MB8 ×2
Cylinder end
Zylinderende
Bouchon d'amortisseur



3mmOリング (赤)
MB10 ×2
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)



2mmEリング
MB11 ×4
E-Ring
Circlip



シリンダースペーサー
MB13 ×4
Cylinder spacer
Distanz-Zylinder
Entretoise de cylindre



ダンパーピストン
MB14 ×2
Piston
Kolben



ダンパーエンド
MB16 ×2
Damper end
Dämpferende
Bouchon d'amortisseur

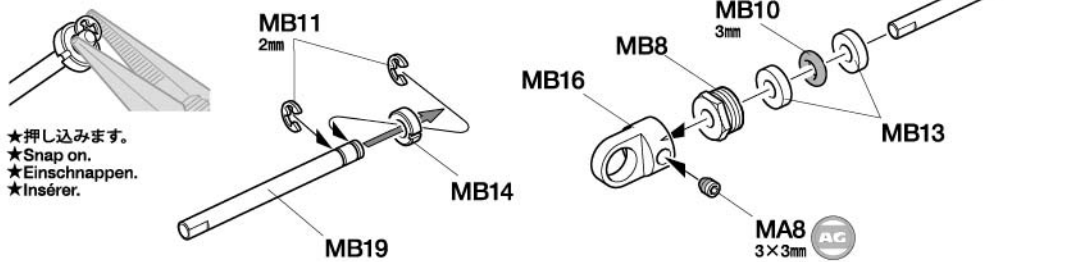


フロントダンパーシャフト (長)
MB19 ×2
Front damper shaft (long)
Vorderer Dämpferstange (lang)
Axe d'amortisseur avant (long)

12

フロントダンパーの組み立て 1
Front dampers 1
Vordere Stoßdämpfer 1
Amortisseurs avant 1

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



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

13

MB15 ダンパーブッシュ
Damper bushing
Dämpfer-Gummitülle
Bague caoutchouc
×4

MB21 フロントダンパーシリンダー (長)
Front damper cylinder (long)
Vorderer Dämpfer-Zylinder (lang)
Corps d'amortisseur avant (long)
×2

14

MA8 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
×4

MB23 フロントアームシャフト
Front arm shaft
Welle für vorderen Arm
Axe de bras avant
×4

MB31 フロントスプリング L
Front spring L
Vordere Feder L
Ressort avant gauche
×1

MB32 フロントスプリング R
Front spring R
Vordere Feder R
Ressort avant droit
×1

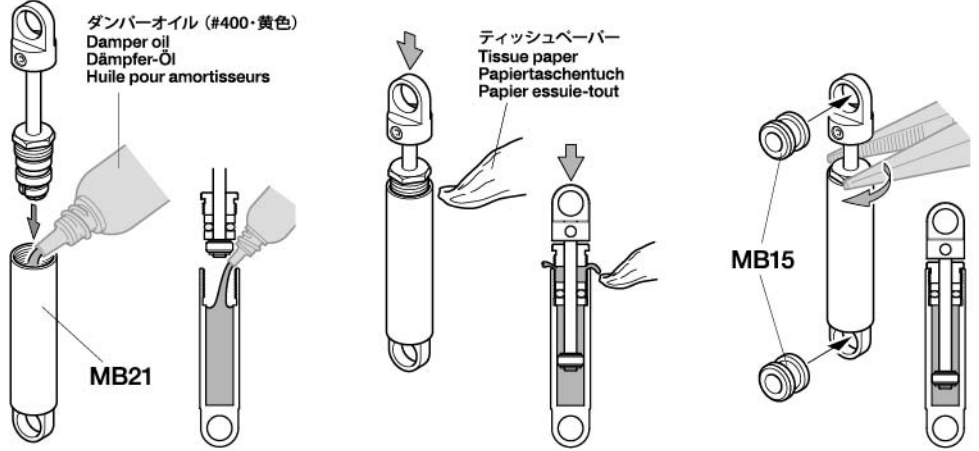
13 フロントダンパーの組み立て 2
Front dampers 2
Vordere Stoßdämpfer 2
Amortisseurs avant 2

1. ダンパーシリンダー内側の段差まで、オイルを入れ、ダンパーピストンをゆっくり入れます。
1. Fill cylinder with oil up to the inside step and insert piston rod slowly.
1. Den Zylinder bis zum Absatz mit Öl füllen, dann die Kolbenstange langsam einführen.
1. Remplir le corps d'amortisseur avec de l'huile jusqu'au repère intérieur et insérer doucement l'axe de piston.

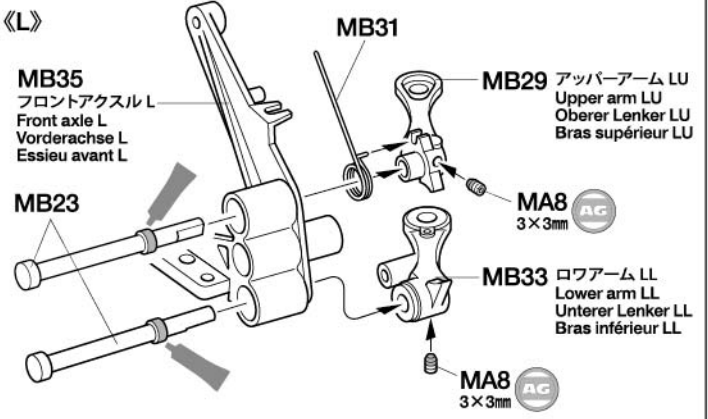
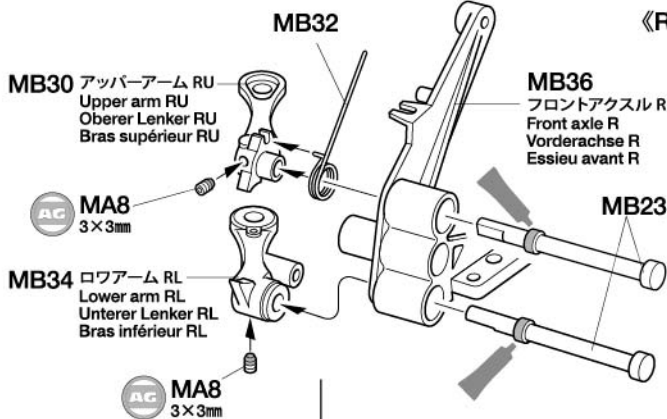
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

2. ピストンをおろし、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. Push piston rod down and absorb oil overflow with tissue paper.
2. Die Kolbenstange einschieben, das überlaufende Öl mit einem Tuch beseitigen.
2. Appuyer sur l'axe de piston et absorber l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーエンドをしめ込み、ダンパーブッシュを取り付けて完了です。
3. Tighten cylinder end and attach damper bushings.
3. Das Zylinderende festziehen und die Dämpfertülle anbringen.
3. Serrer le bouchon d'amortisseur et fixer les bagues d'amortisseur.



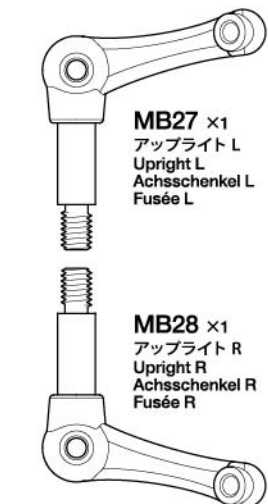
14 フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant



15

MB6 5×5mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
×4

MB7 4mmビローボール (2.6mm)
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
×2



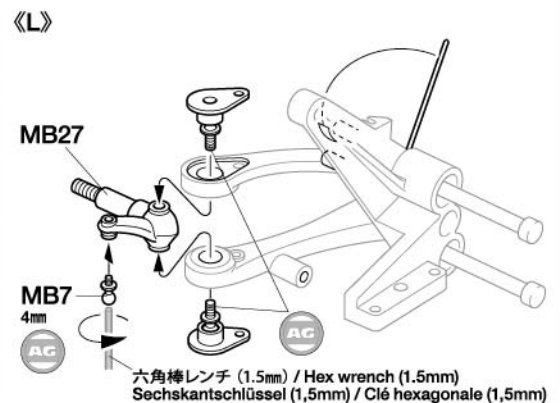
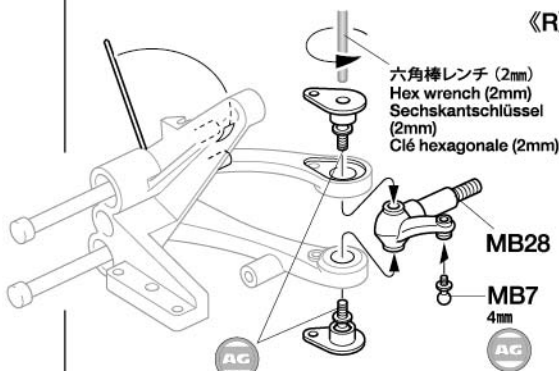
15 フロントアップライトの取り付け
Attaching front uprights
Einbau der Achsschenkel vorne
Installation des fusées avant

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

ボールシート ★押し込みます。
Ball plate ★Push in.
Kugelplatte ★Eindrücken.
Plaque de rotule ★Introduire.

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

★フロントスプリングは取り付け位置で硬さ調整ができます。
★Tension of the front spring can be adjusted by changing attachment position.
★Die Spannung der vorderen Feder kann durch Wechseln des Befestigungspunktes eingestellt werden.
★La tension du ressort avant peut être réglée en modifiant le point de fixation.



16

3×12mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MB5 ×2

2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MB1 ×4

3×6.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise
MB12 ×2

17

3×28mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MB4 ×2

3×18mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MA2 ×2

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MA11 ×6

3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecroû nylonstop
MA12 ×2

18

3×18mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MA2 ×2

3×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
MA5 ×2

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
MA11 ×4

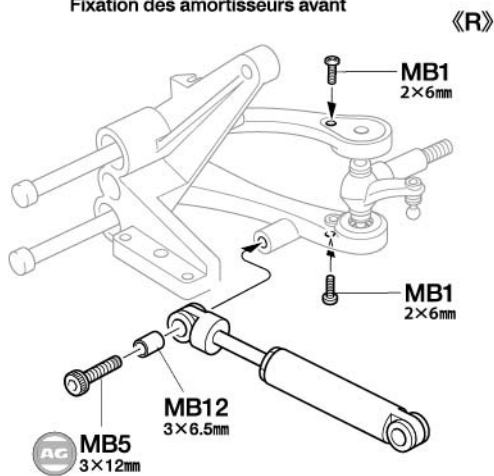
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecroû nylonstop
MA12 ×2

3×6.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise
MB12 ×2

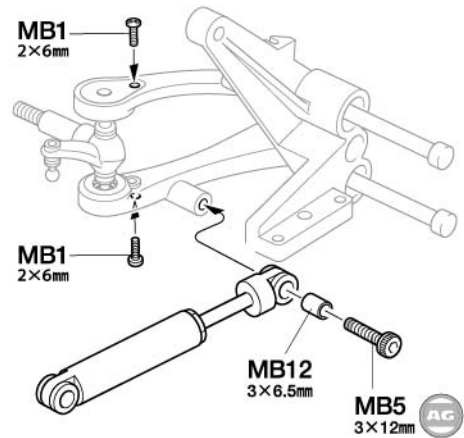
5×26mmパイプ
Pipe
Rohr
Tube
MB24 ×1

16

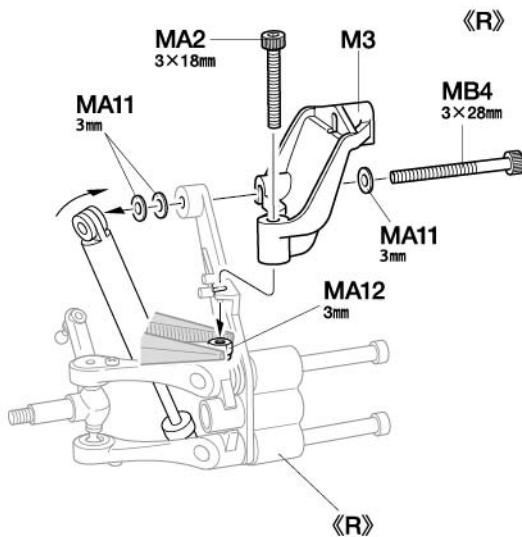
フロントダンパーの取り付け
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



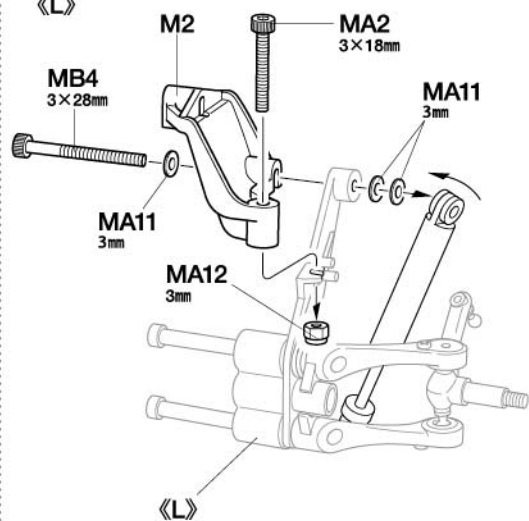
《L》

**17**

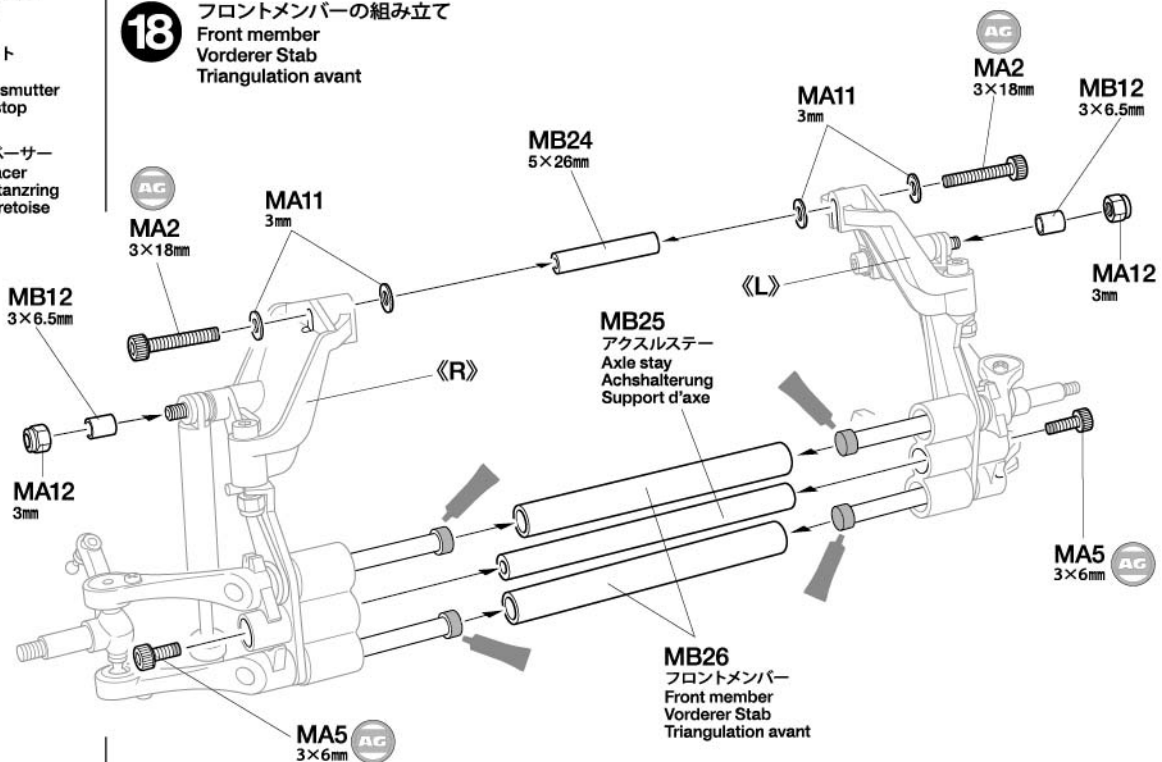
フロントボディマウントの取り付け
Attaching front body mounts
Anbringung der vorderen Karosseriehalterungen
Fixation des supports de carrosserie avant



《L》

**18**

フロントメンバーの組み立て
Front member
Vorderer Stab
Triangulation avant

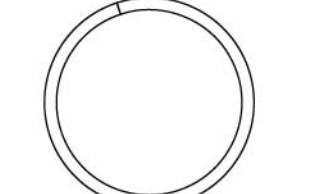


19

MC5 4mmビローボール (2mm)
 x3 Ball connector
 Kugelkopf
 Connecteur à rotule

MC9 2mmナット
 x3 Nut
 Mutter
 Ecrou

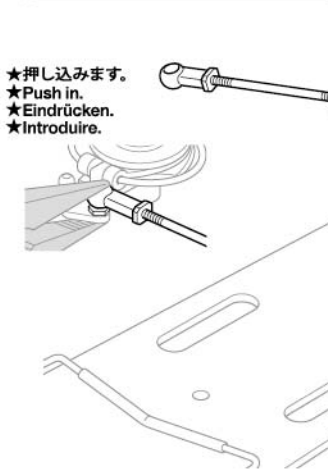
MC17 フロントポスト
 x1 Front post
 Vorderer Pfosten
 Support avant



MC21 サーボセイバースプリング
 x1 Servo saver spring
 Servo-Saver-Feder
 Ressort de sauve-servo

20

★押し込みます。
 ★Push in.
 ★Eindrücken.
 ★Introduire.



MC16 x2 2×54mm両ネジシャフト
 Threaded shaft
 Gewindestange
 Tige filetée

MC1 x1 4×12mm六角丸ビス
 Screw
 Schraube
 Vis

MA3 x4 3×10mmキャップスクリュー
 Cap screw
 Zylinderkopfschraube
 Vis à tête cylindrique

MC10 x4 4mmアジャスター
 Adjuster
 Einstellstück
 Chape à rotule

21

MC1 x2 4×12mm六角丸ビス
 Screw
 Schraube
 Vis

MC7 x2 4mmワッシャー
 Washer
 Beilagscheibe
 Rondelle

19 サーボセイバーの組み立て
 Servo saver
 Servo-Saver
 Sauve-servo

★MC21を取り付けます。
 ★Attach MC21.
 ★MC21 anbringen.
 ★Fixer MC21.

★MC21を引っ張って通します。
 ★Stretch and pass through the hole.
 ★Stretchen und durchführen.
 ★Ecarter et passer au travers du trou.

20 フロントメンバーの取り付け
 Attaching front member
 Befestigen des vorderen Stabs
 Fixation de la triangulation avant

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

★六角棒レンチを穴に差し込み、回らないようにします。
 ★Insert a hex wrench and prevent it from turning.
 ★Sechskantschlüssel einstecken und gegen Drehung sichern.
 ★Insérez une clé hexagonale et empêchez celle-ci de tourner.

36.5mm

21 バンパーの取り付け
 Attaching bumper
 Anbringung des Stoßfängers
 Fixation du pare-chocs

反転
 Reverse
 Rückseite
 Face arrière

22

- MC5** 4mmピローボール (2mm) ×1
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule
- MC9** 2mmナット ×1
Nut
Mutter
Ecrou

Checking R/C equipment

- ① Trims in neutral.
- ② Install batteries.
- ③ Extend receiver antenna.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on transmitter.
- ⑥ Switch on receiver.
- ⑦ Ensure reverse switches are in shown position.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Trimmhebel neutral stellen.
 - ② Batterien einlegen.
 - ③ Empfängerantenne ausrollen.
 - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - ⑤ Sender einschalten.
 - ⑥ Empfänger einschalten.
 - ⑦ Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Servo in Neutralstellung.
 - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

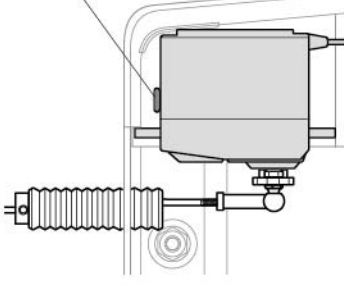
- ① Placer les trims au neutre.
- ② Mettre en place les piles.
- ③ Déployer l'antenne du récepteur.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Allumer l'émetteur.
- ⑥ Allumer le récepteur.
- ⑦ S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

23

- MA8** 3×3mmイモネジ ×1
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MC10** ×2
4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
- MC14** ×1
ロッドブーツ
Steering rod sleeve
Lenkgestänge-Buchse
Manchon de la biellette de direction
- MC19** ×1
ロッドストッパー
Rod stopper
Gestänge-Stellung
Bague de renvoi

★両面テープは部品のサイズに合わせて切り取ります。
★Cut double-sided tape into required sizes.
★Doppelkleband in den erforderlichen Größen zuschneiden.
★Découper la bande adhésive double face aux dimensions requises.

★取り付け位置に注意。
★Note attachment position.
★Die Befestigungs-Position beachten.
★Noter la position de fixation.



22

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!
NOTICE

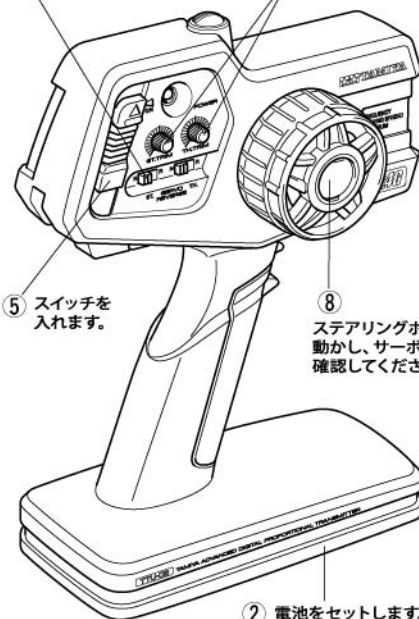
★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
★Refer to the manual included with R/C equipment.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

★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.

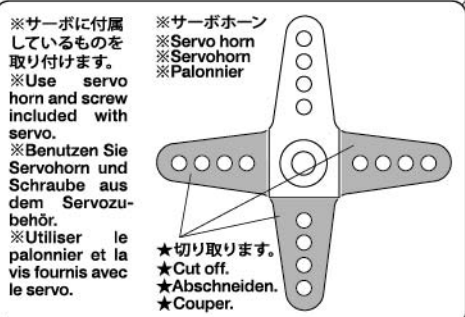
※LF6.6V-7.2V 変換コネクター
※LF6.6V-7.2V adapter cable
※LF 6,6V - 7,2V Adapterkabel
※Câble adaptateur LF6.6V-7.2V



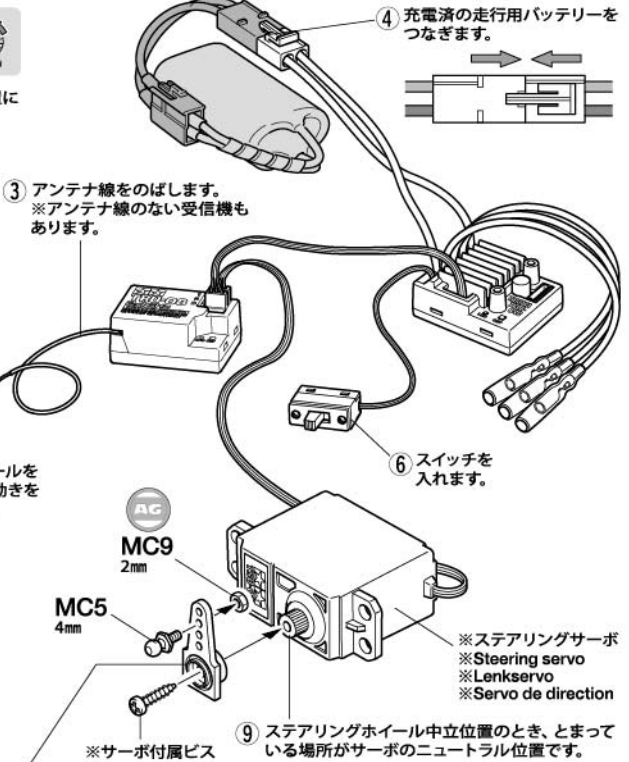
⑦ リバーススイッチを
図の位置にセットします。
① トリムを中心位置に
します。



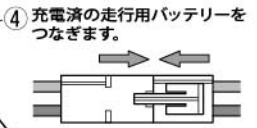
② 電池をセットします。



※サーボに付属しているものを取り付けます。
※Use servo horn and screw included with servo.
※Benutzen Sie Servohorn und Schraube aus dem Servozubehör.
※Utiliser le palonnier et la vis fournis avec le servo.
★切り取ります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.



③ アンテナ線をのばします。
※アンテナ線のない受信機もあります。



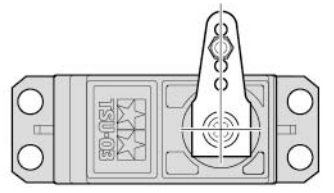
④ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。

⑤ スイッチを入れます。

⑥ スイッチを入れます。

⑨ ステアリングホイール中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。
※サーボ付属ビス
※Servo screw
※Schraube für Servo
※Vis de sauve-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。

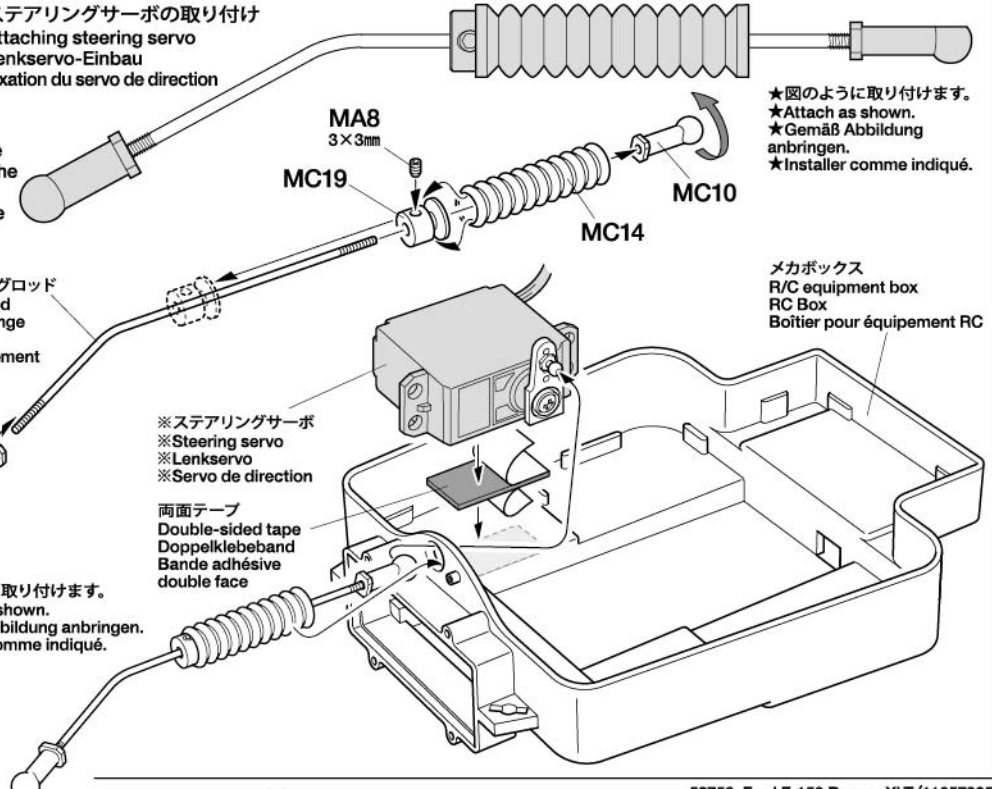
23

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

《原寸図》
Actual size
Tatsächliche
Größe
Taille réelle

MC22
ステアリングロッド
Steering rod
Lenkgestänge
Barre
d'accouplement

MC10



MA8 3×3mm
MC19
MC14
MC10

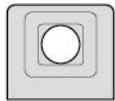
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

両面テープ
Double-sided tape
Doppelkleband
Bande adhésive
double face

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Installer comme indiqué.

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Installer comme indiqué.

メカボックス
R/C equipment box
RC Box
Boîtier pour équipement RC



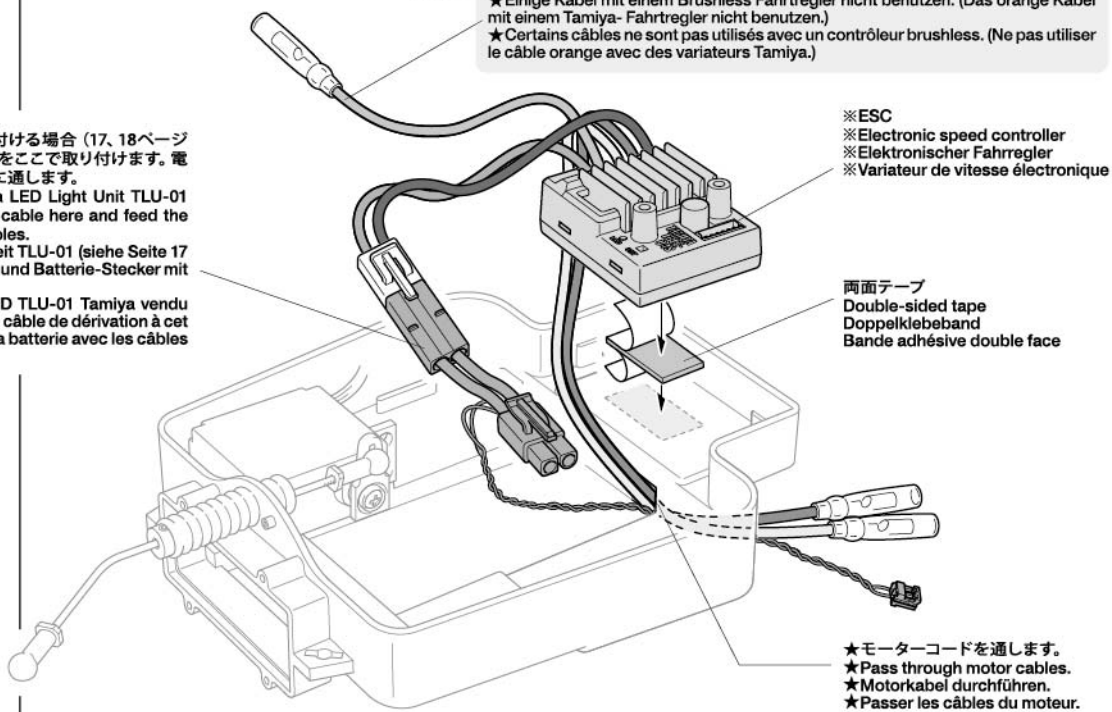
MC13 コードブッシュ
×1
Cable bushing
Kabelbuchse
Bague de câble

★ヘッドライトに別売のLEDライトを取り付ける場合 (17, 18ページ参照) は、LEDライトユニットの分岐コードをここで取り付けます。電源コネクタはモーターコードと同様に穴に通します。
★If installing the separately sold Tamiya LED Light Unit TLU-01 (see pages 17 and 18), attach its branch cable here and feed the battery connector through with motor cables.
★Beim Einbau der Tamiya LED Lichteinheit TLU-01 (siehe Seite 17 und 18) das Verzweigungskabel benutzen und Batterie-Stecker mit den Motorkabeln verbinden.
★Si vous installez le bloc d'éclairage LED TLU-01 Tamiya vendu séparément (voir pages 17 et 18), fixez son câble de dérivation à cet endroit et faites passer le connecteur de la batterie avec les câbles du moteur.

RCメカの取り付け 1
Attaching R/C unit 1
Einbau der RC-Einheit 1
Installation de l'ensemble R/C 1



★ブラシレスモーター用ESCの場合、使用しないコードがあります。(タミヤ製ESCはオレンジのコードを使用しません。)
★Some cables are not used with brushless ESCs. (Do not use orange cable with Tamiya ESCs.)
★Einige Kabel mit einem Brushless Fahrregler nicht benutzen. (Das orange Kabel mit einem Tamiya- Fahrregler nicht benutzen.)
★Certains câbles ne sont pas utilisés avec un contrôleur brushless. (Ne pas utiliser le câble orange avec des variateurs Tamiya.)



※ESC
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Bande adhésive double face

★モーターコードを通します。
★Pass through motor cables.
★Motorkabel durchführen.
★Passer les câbles du moteur.

RCメカの取り付け 2
Attaching R/C unit 2
Einbau der RC-Einheit 2
Installation de l'ensemble R/C 2



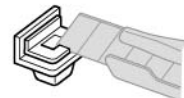
★ステッカーは19ページの《ステッカーの貼り方》を参照して貼ってください。
★Also refer to instructions on page 19 when applying stickers.
★Berücksichtigen Sie auch die Anleitung auf Seite 19 beim Anbringen der Aufkleber.
★Se reporter également aux instructions page 19 pour appliquer les stickers.

バッテリーガード
Battery guard
Akkuschutz
Protection de batterie

★RCメカにあたる部分は、切り取ってください。
★Cut off sections that obstruct R/C equipment.
★Bereiche wegschneiden, welche die RC-Einheit berühren könnten.
★Découper les parties en contact direct avec l'équipement RC.

★抜き取ります
★Cut out.
★Ausschneiden.
★Découper.

★切ります。
★Cut.
★Abschneiden.
★Couper.



★切れ目を入れてモーターコードを通します。
★Cut to allow motor cables through.
★Eine Öffnung zum Durchführen der Motorkabel schaffen.
★Faire une ouverture pour passer les câbles du moteur.

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

MC13

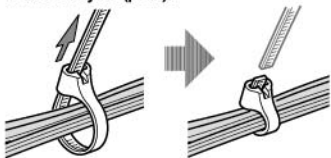
※LEDライトユニット電源コネクタ
※Battery connector (LED light unit)
※Batterie-Stecker (LED Lichteinheit)
※Connecteur de pack (bloc d'éclairage LED)

ステッカー W
Sticker
Aufkleber
Autocollant

★裏面
★Underside
★Unterseite
★Surface inférieure

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Bande adhésive double face

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンド (小) でたばねておきます。
★Secure cables using nylon band (small).
★Kabel mit Nylonband (klein) zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon (petit).



★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.



★RCメカの各コネクタの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。
★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.
★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.
★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.

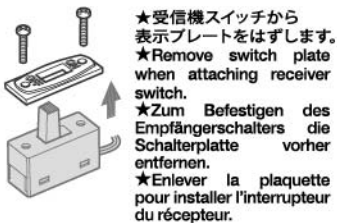
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

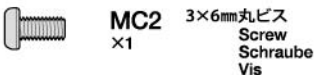
ナイロンバンド (小)
Nylon band (small)
Nylonband (klein)
Collier en nylon (petit)

※ESC
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

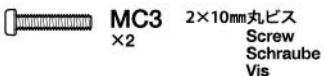
26



★受信機スイッチから表示プレートをはずします。
★Remove switch plate when attaching receiver switch.
★Zum Befestigen des Empfängerschalters die Schalterplatte vorher entfernen.
★Enlever la plaquette pour installer l'interrupteur du récepteur.



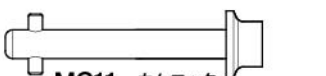
MC2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC3 2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC8 2mmワッシャー
Washer
Bellagscheibe
Rondelle



MC11 カムロック
Cam lock
Verriegelungsnocken
Pièce de verrouillage



MC12 カムロックスプリング
Cam lock spring
Feder des Verriegelungsnockens
Ressort de verrouillage

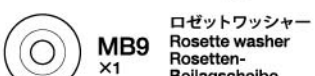
27



MB2 3×18mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



MB1 2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MB9 ロゼットワッシャー
Rosette washer
Rosetten-
Bellagscheibe
Rondelle Belleville



MB17 ウィールナット
Well nut
Blindsteckmutter
Ecou



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

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

★アンテナ線が外に出ないようにします。(アンテナ線保護用)
★Ensure antenna is contained fully within.
★Sicherstellen, dass die Antenne in voller Länge geschützt wird.
★Bien s'assurer que l'antenne soit protégée sur toute la longueur à l'intérieur du tube.

《モーターコードのつながり方》

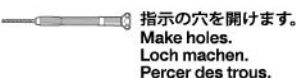
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側 ESC Fahrregler Variateur	モーター側 Motor Moteur
+ (プラス) コード (赤、黄) (+) Red, Yellow (+) Rot, Gelb (+) Rouge, Jaune	黄コード Yellow Gelb Jaune
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue (-) Schwarz, blau (-) Noir, bleu	緑コード Green Grün Vert

26

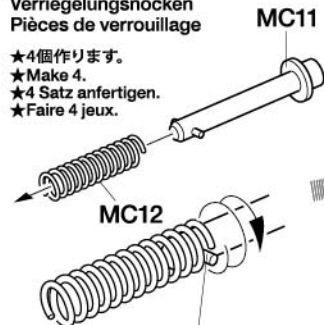
メカボックスリッドの組み立て
R/C equipment box lid
Deckel der RC Box
Couvercle de boîtier équipement RC



指示の穴を開けます。
Make holes.
Loch machen.
Percer des trous.

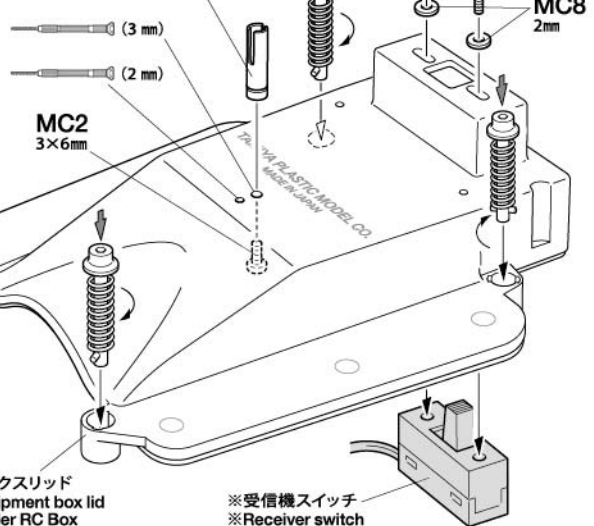
《カムロック》
Cam locks
Verriegelungsnocken
Pièces de verrouillage

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



★開いている方からねじ込みます。
★Fully screw on in shown direction.
★Ganz einschrauben in gezeigter Richtung.
★Visser à fond dans le sens indiqué.

MC18 アンテナホルダー
Antenna holder
Antennenhalterung
Support d'antenne

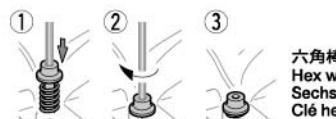


メカボックスリッド
R/C equipment box lid
Deckel der RC Box
Couvercle de boîtier
équipement RC

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

27

メカボックスの取り付け
Attaching R/C equipment box
Anbau der RC Box
Fixation du boîtier équipement RC



★カムロックを押し込みながら回し、メカボックスの下の溝にはめます。
★Push cam locks through the hole in the R/C equipment box tabs, then fit their end into the groove on the underside.
★Stecken Sie die Verriegelung durch die RC-Box und rasten Sie sie an der Unterseite ein.
★Enfoncez les pièces de verrouillage dans les logements du boîtier de l'équipement R/C, puis insérez leur extrémité dans la rainure située sur la face inférieure.

六角棒レンチ (2.5mm)
Hex wrench (2.5mm)
Sechskantschlüssel (2,5mm)
Clé hexagonale (2,5mm)

MB1 2×6mm

フロントメカボックス
Front R/C equipment box
Vorderseite der RC Box
Boîtier pour équipement
RC avant

★60mmに切ります。
★Cut to 60mm.
★Auf 60mm zuschneiden.
★Découper à 60mm.

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

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

ON OFF

MC15
スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur

★コネクター部はしっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

★押し込みます。
★Push in.
★Eindrücken.
★Introduire.

★MB17を取り付けた後、①で仮止めたビスをしっかり締め込みます。
★Attach MB17 then fully tighten screws from step ①.
★MB17 anbauen und dann die Schrauben aus Schritt ① festziehen.
★Fixer MB17 et visser à fond les vis de l'étape ①.

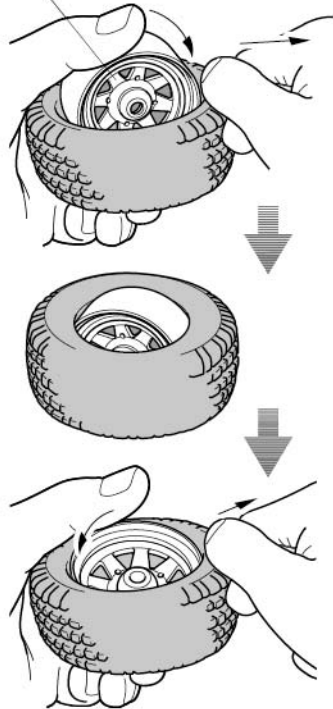
MB17
MB9
MB2 3×18mm

28

- 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MC4 ×16
- 2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
- MC9 ×16

★F3、R3は図のかたちで押し込み、ひねります。
★Insert and twist F3 and R3 parts as shown.
★Stecken Sie F3 und R3 ein und drehen Sie.
★Insérez et tournez F3 et R3 comme indiqué.

F3, R3



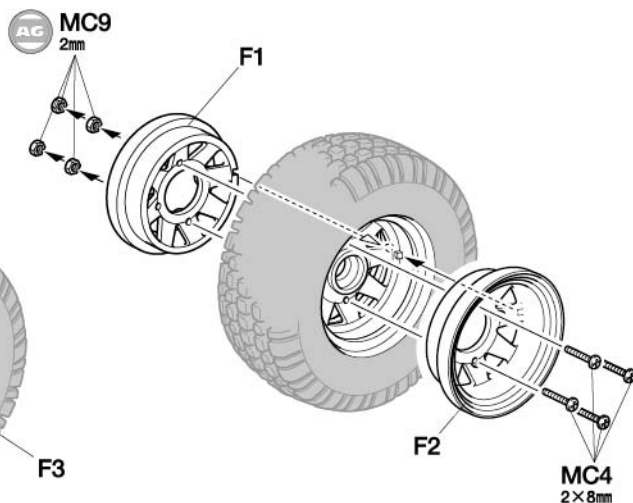
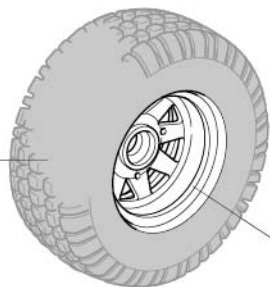
28

ホイールの組み立て
Wheels
Räder
Roues

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

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

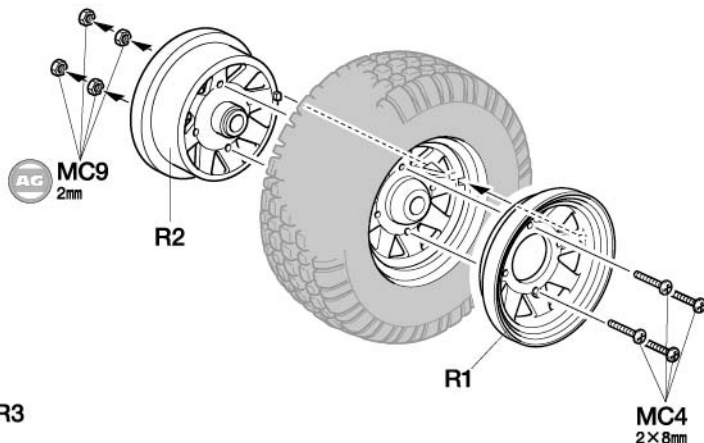
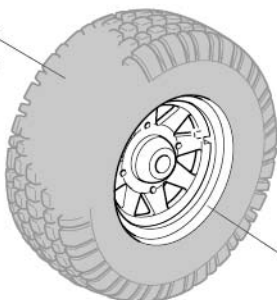
タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



《リアホイール》《R》
Rear wheels
Hinterräder
Roues arrière

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

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

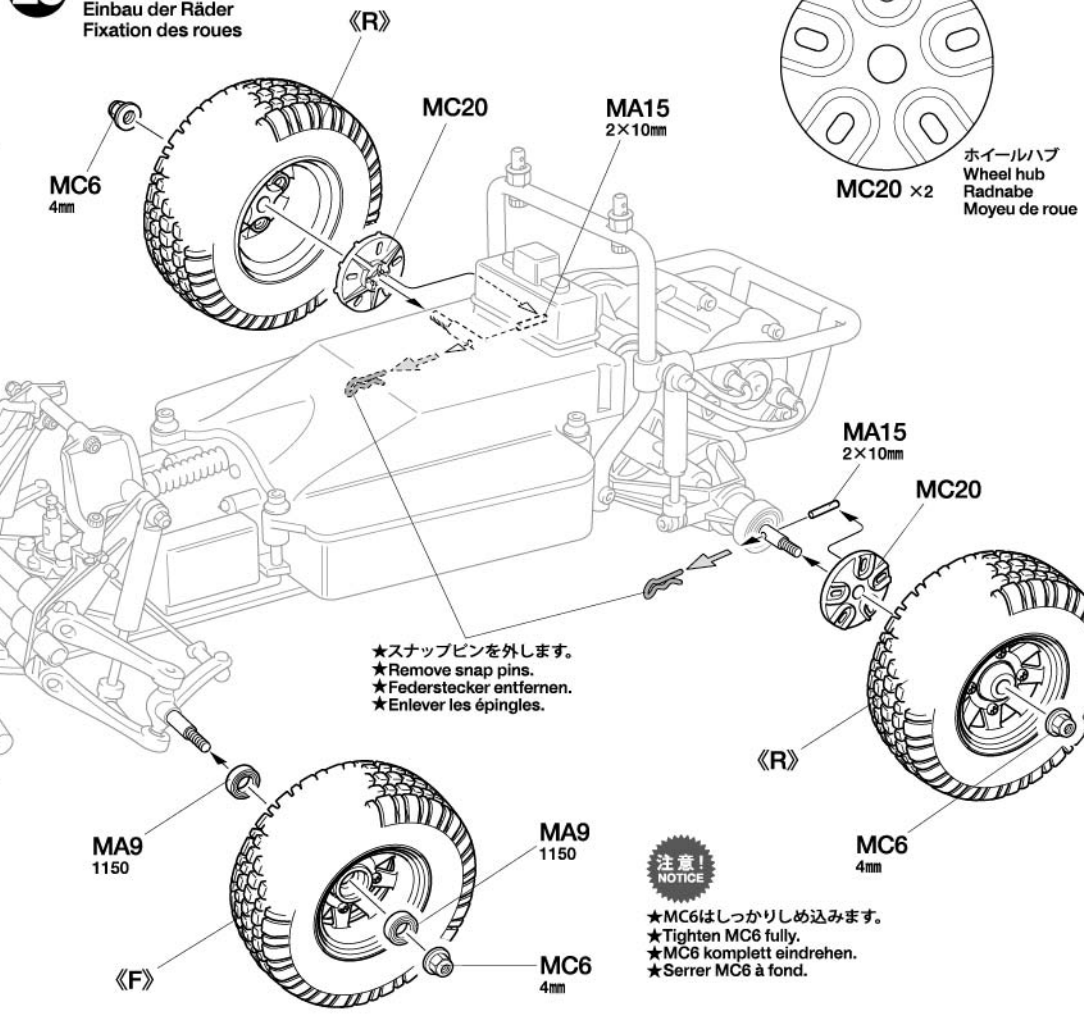
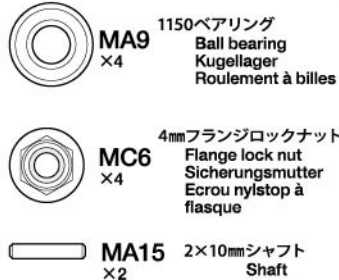
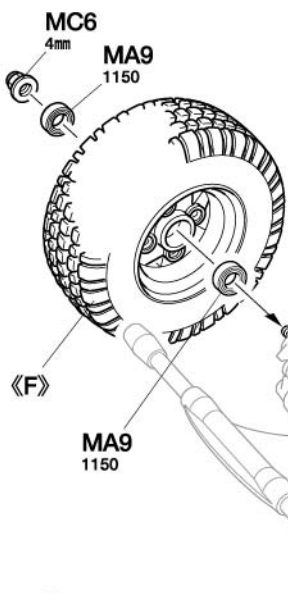


29

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

29

- MC6 4mm
- MA9 1150
- 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- MA9 ×4
- 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
- MC6 ×4
- 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- MA15 ×2



★スナップピンを外します。
★Remove snap pins.
★Federstecker entfernen.
★Enlever les épingles.

注意！
NOTICE

★MC6はしっかりしめ込みます。
★Tighten MC6 fully.
★MC6 komplett eindrehen.
★Serrer MC6 à fond.

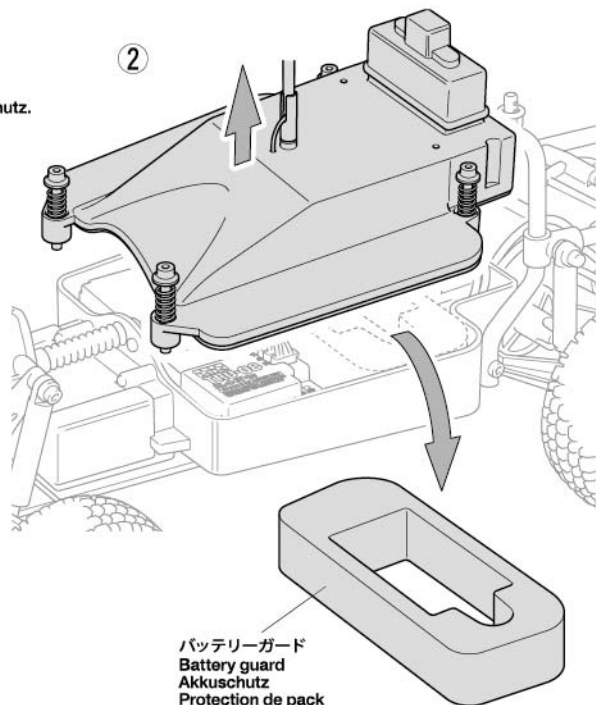
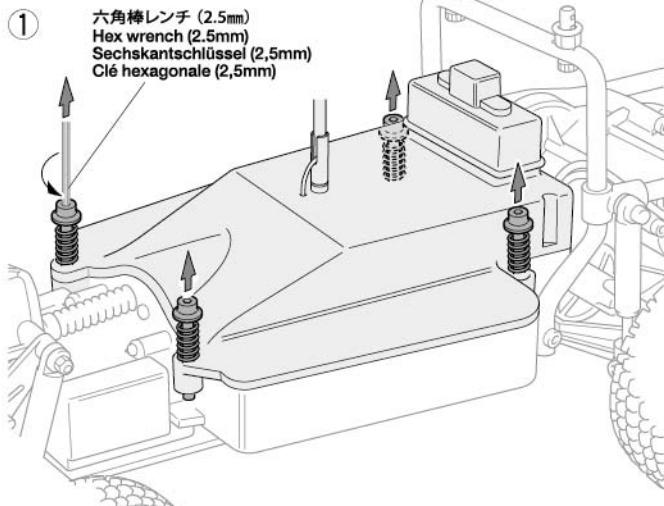
走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

★カムロックを回してメカボックスリッドを外します。その後バッテリーガードをはずします。

★Twist cam locks to remove the R/C equipment box lid, then remove battery guard.

★Drehen Sie die Verriegelungen der RC-Box und entfernen Sie den Deckel. Dann entfernen Sie den Accuschutz.

★Tournez les pièces de verrouillage pour retirer le couvercle du boîtier de l'équipement R/C, puis retirez le protège-batterie.



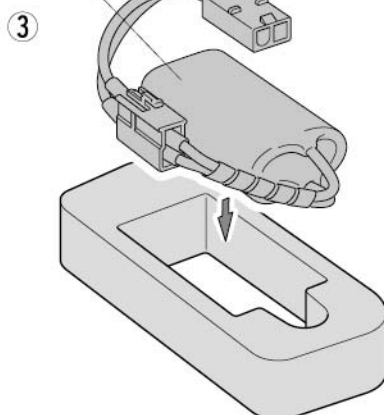
※タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)
※Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)
※Tamiya LF Akku LF1100-6.6V Racing Pack (Größe M)
※Pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)

★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.

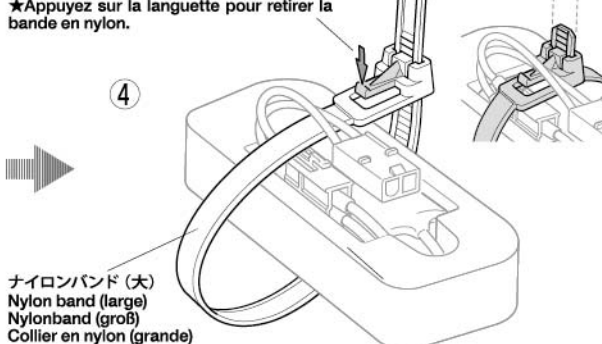


★はずすときはこの部分を押しします。

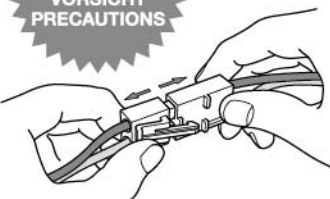
★Push the tab to remove the nylon band.

★Drücken Sie die Zunge, um das Nylonband zu entfernen.

★Appuyez sur la languette pour retirer la bande en nylon.



注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



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 MODEL

Disconnect battery when model is not being used, as it may result in a runaway model.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS MODELL NICHT IN BETRIEB IST

Akku abhängen, wenn das Modell nicht benutzt wird, da es sich sonst selbstständig machen kann.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISEE

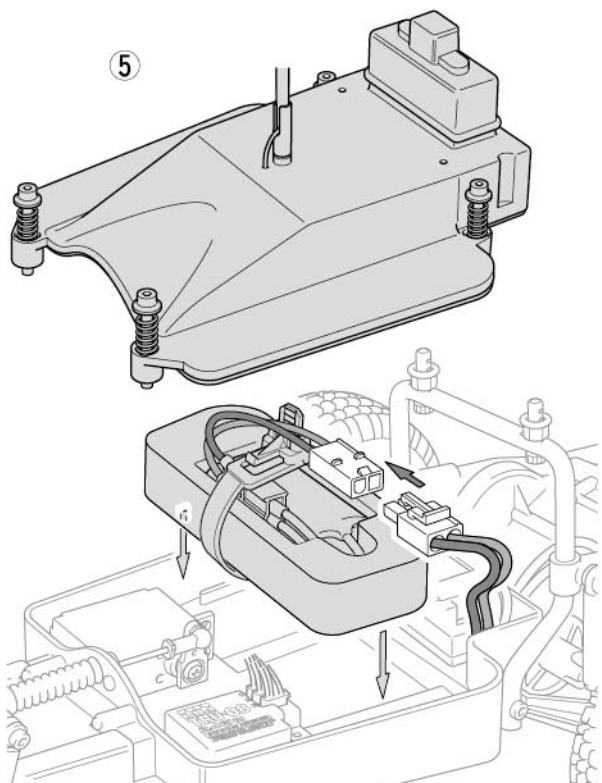
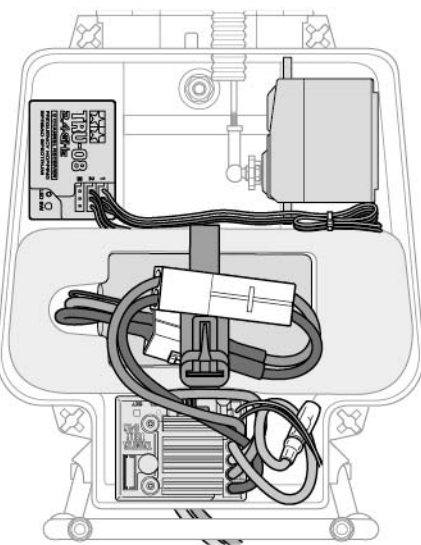
Déconnecter la batterie lorsque le modèle n'est pas utilisé pour éviter qu'il se déplace inopinément.

★配線コードをメカボックスとメカボックスリッドの間に挟まないように注意してください。

★Do not pinch cables between R/C equipment box and lid.

★Keine Kabel zwischen RC-Box und Deckel ein-klemmen.

★Ne pas coincer les câbles entre le boîtier équipement RC et le couvercle.



31 のマークは塗装指示のマークです。ボディはプラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体をスプレー塗料で塗装し、細部をエナメル塗料、アクリル塗料で仕上げます。

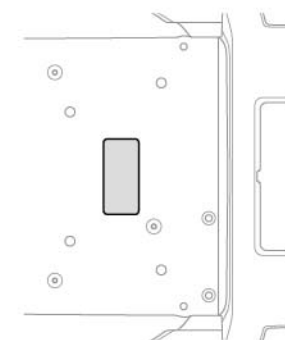
This mark denotes numbers for Tamiya Color paints. Use Tamiya Spray paints over whole body. Use Tamiya Acrylic or Enamel paints to paint details.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Tamiya Acryl oder Enamel Farben benutzen, um die Details zu bemalen.

Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en spray Tamiya pour peindre la carrosserie. Utiliser des peintures Tamiya pour les détails.

《プラスチック用タミヤカラー》
TAMIYA PLASTIC PAINTS

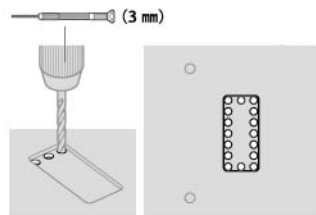
- TS-15 ●ブルー / Blue / Bleu / Bleu
- TS-29 ●セミグロスブラック / Semi-gloss black (X-18) / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- AS-16 ●ライトグレイ (USAF) / Light gray (USAF) / Hellgrau (USAF) / Gris clair (USAF)
- X-2 ●ホホワイト / White / Weiß / Blanc
- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat



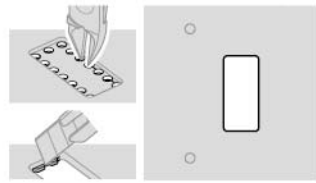
★裏側から穴を開けます。
★Make hole from inside.
★Von innen Loch bohren.
★Percer par l'intérieur.

《穴の開け方》
Making hole
Loch bohren
Perçer des trous

- 1 ★図のようにピンバイス (3mm) で穴を開けます。
★Make holes with a pin vise and 3mm drill.
★Loch Bohren mit 3mm Bohrer.
★Perçez des trous à l'aide d'un étai à broche et d'un foret de 3 mm.

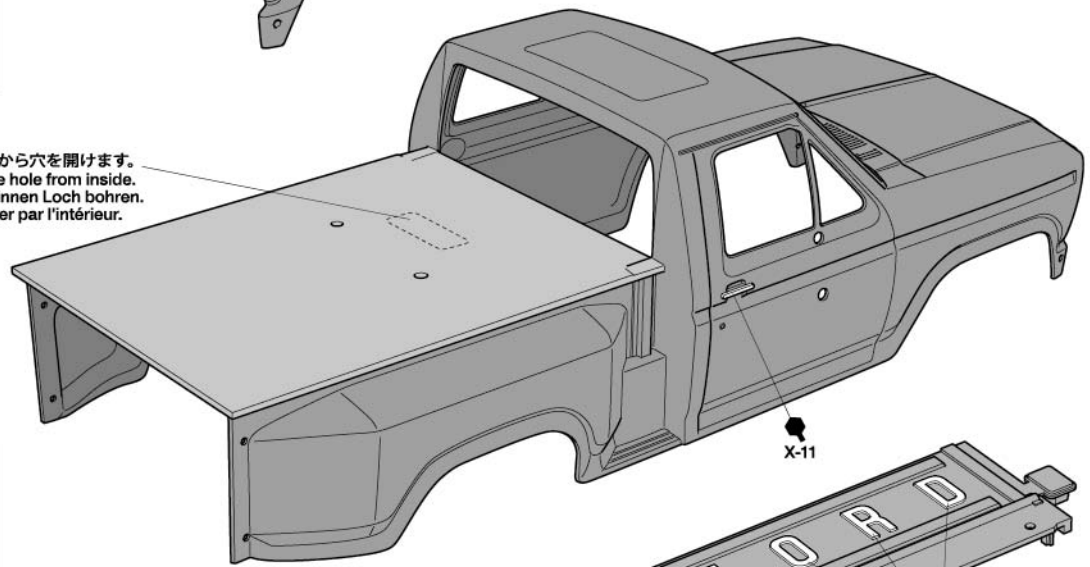
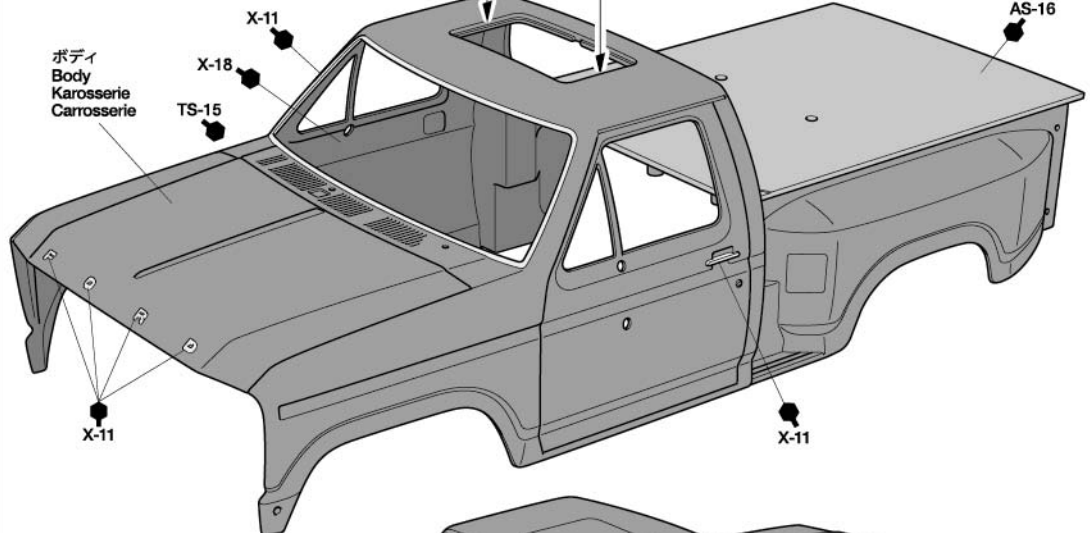


- 2 ★ニッパーで切り抜き、カッター等で穴の形を整えます。
★Cut using side cutters and smooth off edges with a modelling knife.
★Mit Seitenschneider abzwicken und Kanten mit einem Modellbau-messer abschaben.
★Couper à l'aide d'une pince coupante et lisser les bords avec un couteau de modéliste.

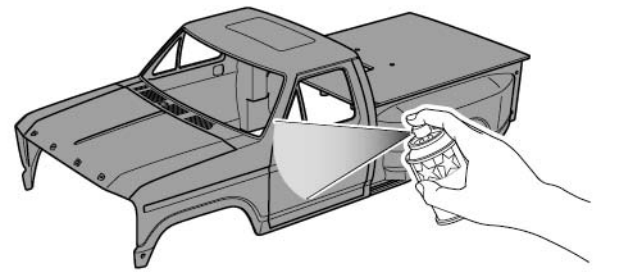


31 ボディの塗装
Painting body
Lackierung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

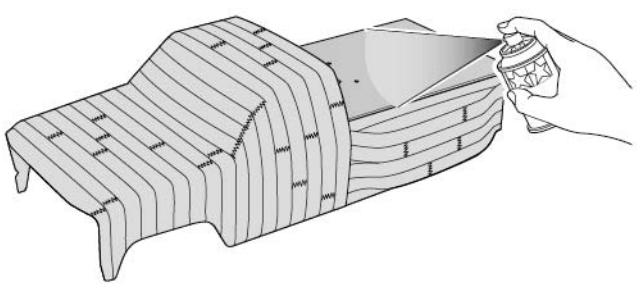
このマークは接着指示のマークです。接着面を確認して、ABS用接着剤で接着してください。
Apply ABS cement to the places shown by this mark.
Auf die mit dieser Markierung angegebenen Stellen ABS Kleber auftragen.
Appliquer de la colle ABS pour maquettes plastique aux endroits indiqués par ce marquage.



- 1 ★ブルー (TS-15) で全体を塗装します。塗料が乾いてから、ライトグレイ以外の部分を別売のマスクングテープでマスキングします。
★Paint body using Blue (TS-15). When paint has dried, use separately sold masking tape to mask off body except for areas to be painted Light gray (AS-16).
★Karosserie in Blau (TS-15) lackieren. Nach dem Trocknen der Farbe die Karosserie mit separat erhältlichen Maskierband abkleben ausser an den Stellen, welche mit Light gray (AS-16) lackiert werden.
★Peindre la carrosserie en Bleu (TS-15). Une fois la peinture sèche, utiliser de la bande cache (disponible séparément) pour masquer la carrosserie à l'exception des zones à peindre en Light gray (AS-16).



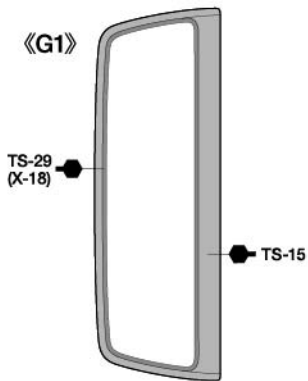
- 2 ★ライトグレイ (AS-16) で塗装し、塗料が乾いてから、マスクングテープを剥がして、ボディ裏側や窓枠等の細部をエナメル塗料、アクリル塗料で塗装します。
★Paint using Light gray (AS-16). When paint has dried, remove masking tape and use Tamiya Acrylic or Enamel paints to paint details.
★Mit Light gray (AS-16) bemalen. Wenn die Farbe trocken ist, das Abklebeband entfernen und Tamiya Acryl oder Enamel Farben benutzen, um die Details zu bemalen.
★Peindre en Light gray (AS-16). Une fois la peinture sèche, enlever la bande cache et peindre les détails avec des teintes acryliques ou enamels Tamiya.



32

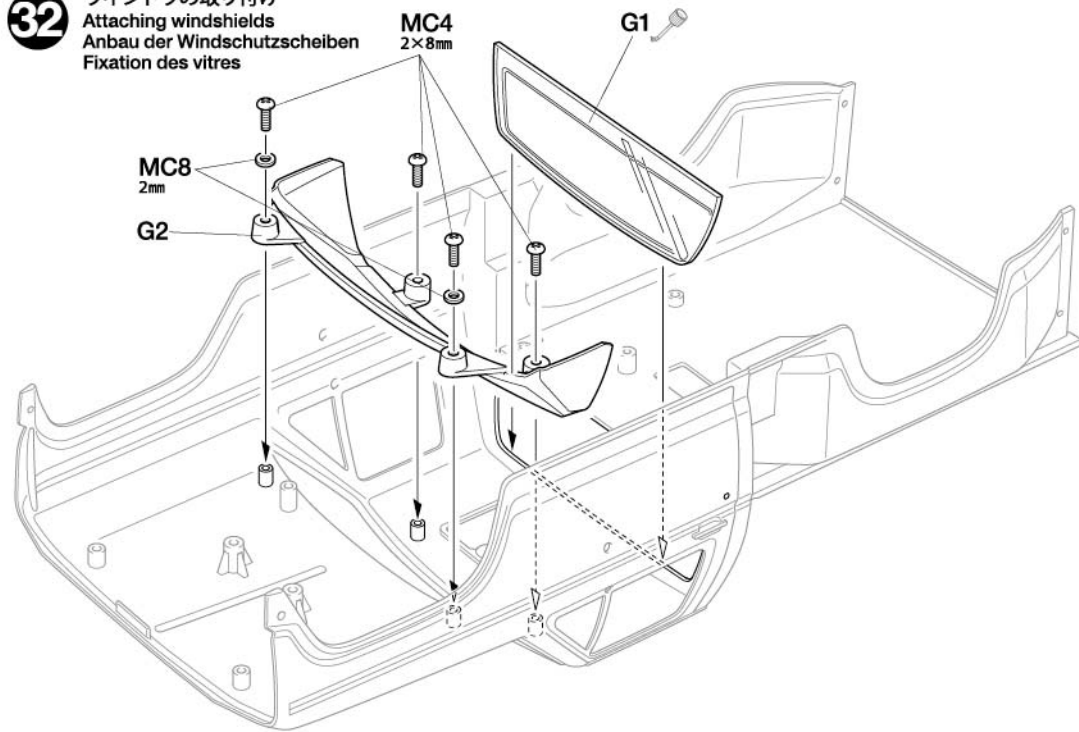
MC4 2×8mm丸ビス
X4 Screw
Schraube
Vis

MC8 2mmワッシャー
X2 Washer
Beilagscheibe
Rondelle



32

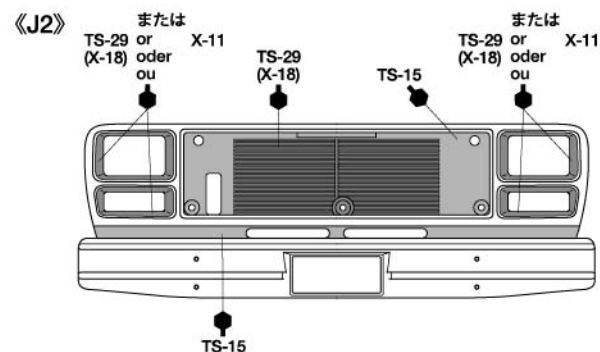
ウインドウの取り付け
Attaching windshields
Anbau der Windschutzscheiben
Fixation des vitres



33

33

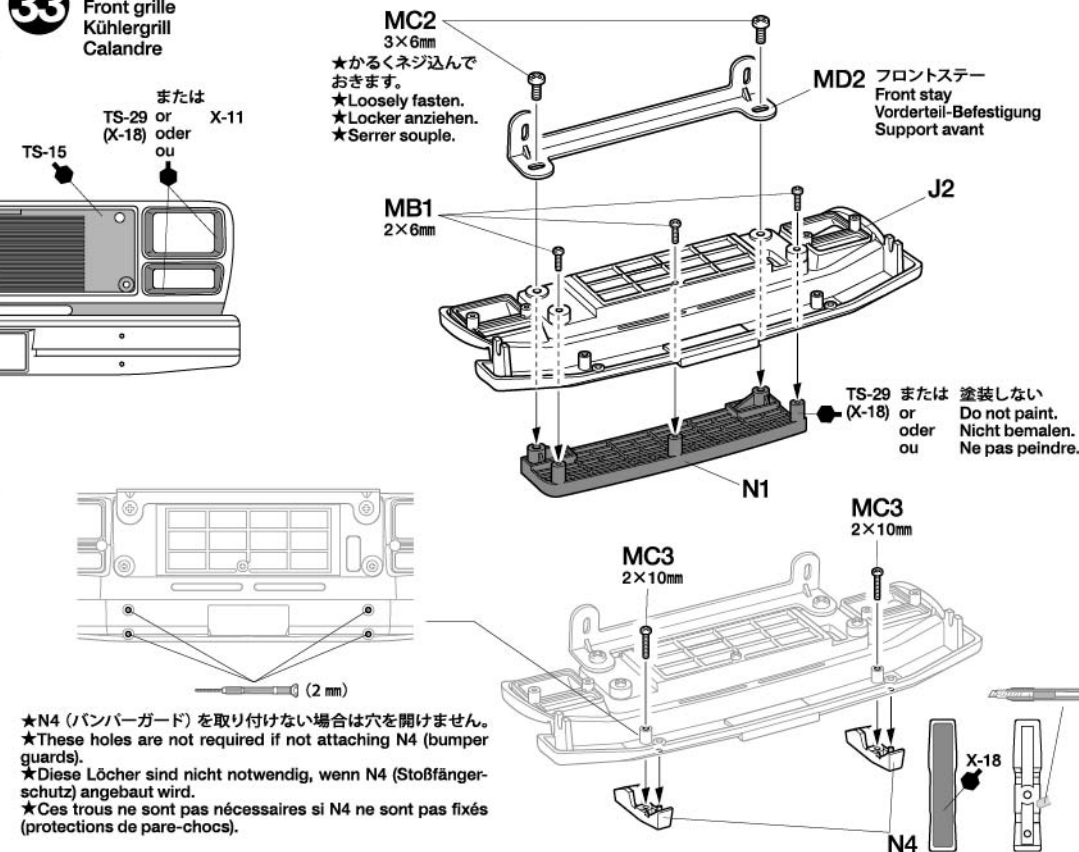
フロントグリルの組み立て
Front grille
Kühlergrill
Calandre



MC2 3×6mm丸ビス
X2 Screw
Schraube
Vis

MC3 2×10mm丸ビス
X2 Screw
Schraube
Vis

MB1 2×6mm丸ビス
X3 Screw
Schraube
Vis



34

34

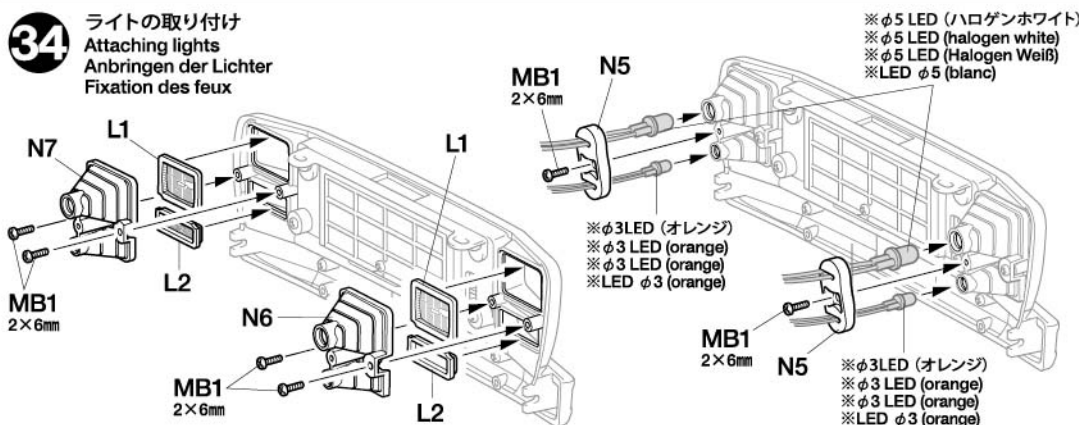
ライトの取り付け
Attaching lights
Anbringen der Lichter
Fixation des feux

MB1 2×6mm丸ビス
X6 Screw
Schraube
Vis







OPTIONS

●タミヤLEDライト (φ5 ハロゲンホワイト)
Tamiya LED Light (φ5 Halogen White)
(ITEM 54600)

●タミヤLEDライト (φ3 オレンジ)
Tamiya LED Light (φ3 Orange)
(ITEM 53912)

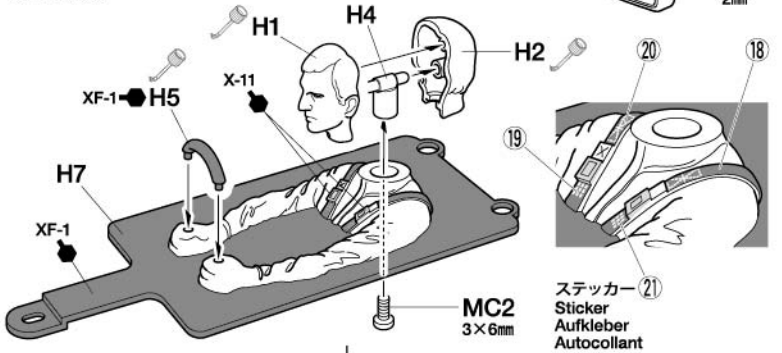


35

-  **MC2** 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MC4** 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
-  **MA11** 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MC8** 2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MC9** 2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

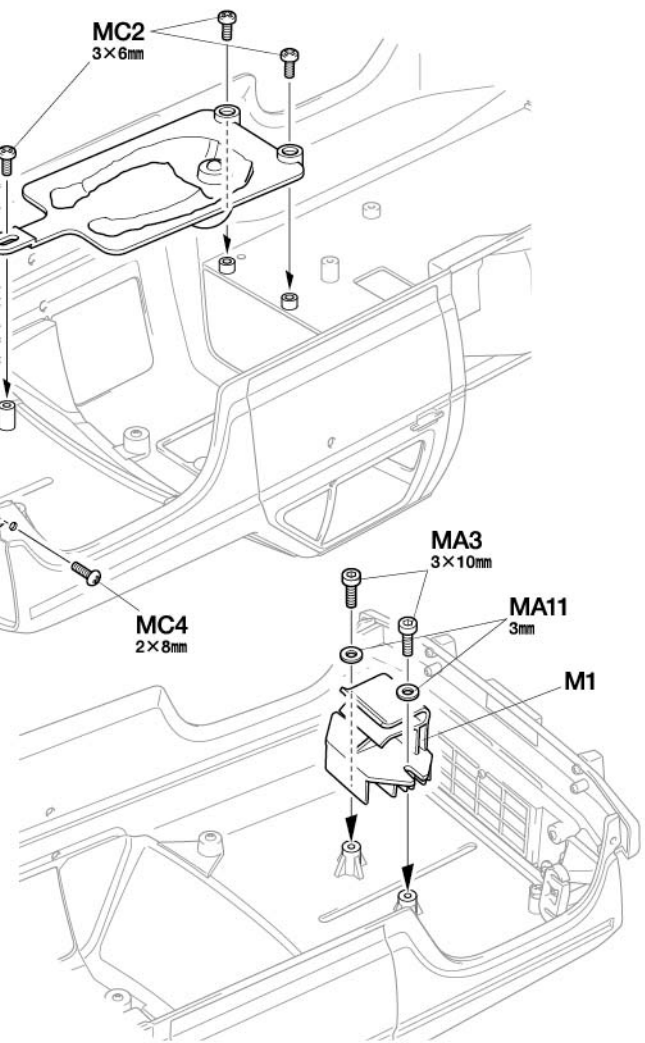
《ドライバー》
Driver figure
Fahrerfigur
Figurine du conducteur

★ドライバーは自由に塗装してください。
★Paint the figure as you like.
★Die Figur nach Belieben bemalen.
★Peindre la figurine comme on le désire.



35 グリルの取り付け
Attaching grille
Grill-Einbau
Fixation de la calandre

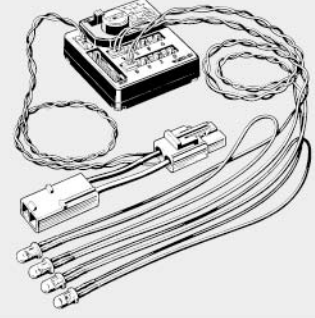
★各ビスをしっかり止めます。
★Fully tighten all screws.
★Alle Schrauben fest anziehen.
★Serrer à fond toutes les vis.



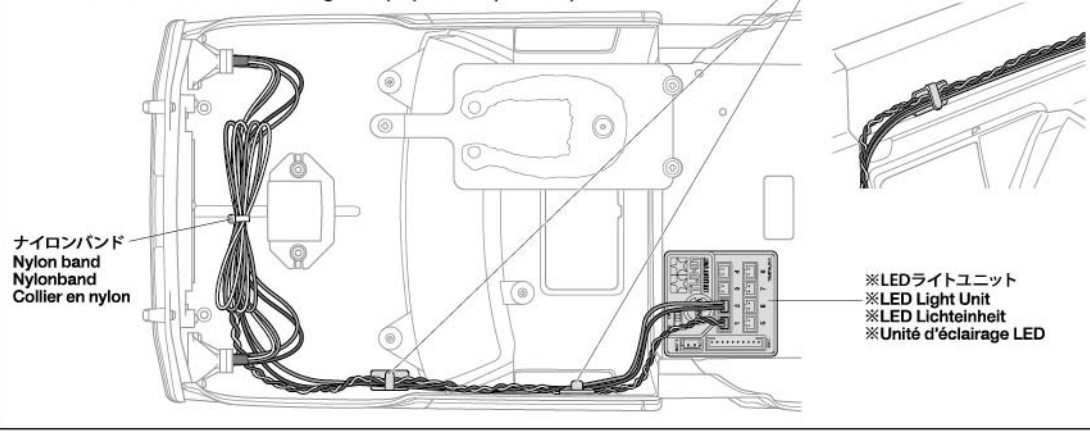
36

OPTIONS





●タミヤLEDライトユニット(TLU-01)
Tamiya LED Light Unit (TLU-01)
(ITEM 53909)



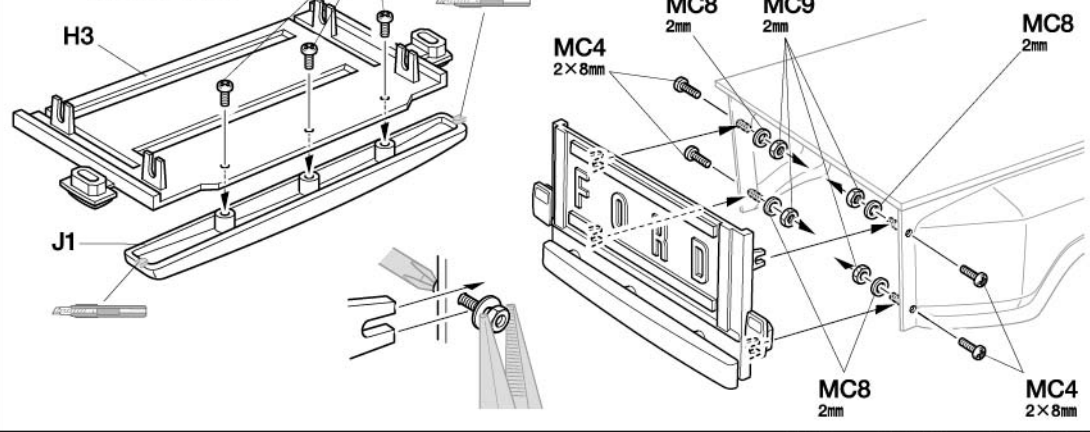
36 LEDライトユニット(別売)の配線
Connecting LED Light Unit (sold separately)
Verbinden der LED Lichteinheit (getrennt erhältlich)
Connexion de l'Unité d'Éclairage LED (disponible séparément)



37

-  **MC2** 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MC4** 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **MC8** 2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MC9** 2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

37 リヤパネルの取り付け
Attaching tailgate
Heckklappe-Einbau
Fixation du hayon



APPLYING STICKERS

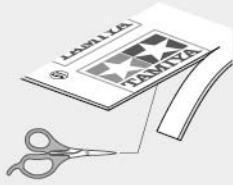
《ステッカーの貼り方》 / Stickers / Aufkleber / Autocollants

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。番号のついたステッカーは切り取ってしまうとまちがえやすいので貼る順に切り取ってください。

① Cut along the edges as close as possible to cut the sticker from the sheet. Cut out stickers in numbered order to prevent confusion.

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

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

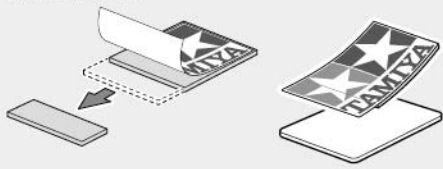


②台紙の端の部分の部分を少し切り取り、指定された場所に貼りあわせませ。台紙をつけたまま位置をあわせてください。

② Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.

②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.

②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.



③少しずつ台紙を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ながら貼っていきませ。

③台紙を一度に全部はがして貼ることは、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。

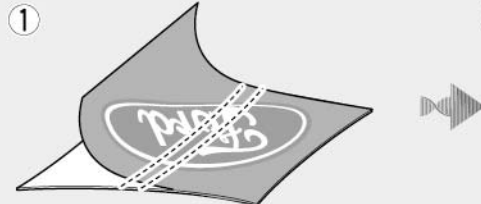
③ Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, daß der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

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.



《大きなステッカーを貼る場合》 / Applying larger stickers / Größere Aufkleber anbringen / Application des grands stickers

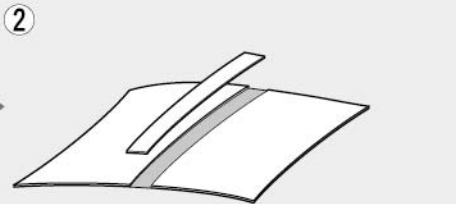


★大きなステッカーを貼る場合はステッカーを半分ほどめくった後で台紙の一部を切り取ります。

★When applying larger stickers: first, peel back around half of the backing paper then cut off a section.

★Beim Aufkleben der größeren Aufkleber: Zuerst die Rückseite etwa zur Hälfte abziehen und abschneiden.

★Pour appliquer les grands stickers: en premier, soulever le papier porteur et en découper une partie.



★切り取った後、台紙とステッカーを元の位置に戻します。

★Replace the first section(s) of the backing paper.

★Die erste Portion wieder aufkleben.

★Remplacer la première section du papier porteur.



★ボディ上でステッカーの位置決めをし、中心部分を先に貼ります。その後、台紙をはがして貼っていきます。

★Determine the sticker position on the model and apply the exposed center section of the sticker. Remove backing paper slowly, applying the sticker as you go.

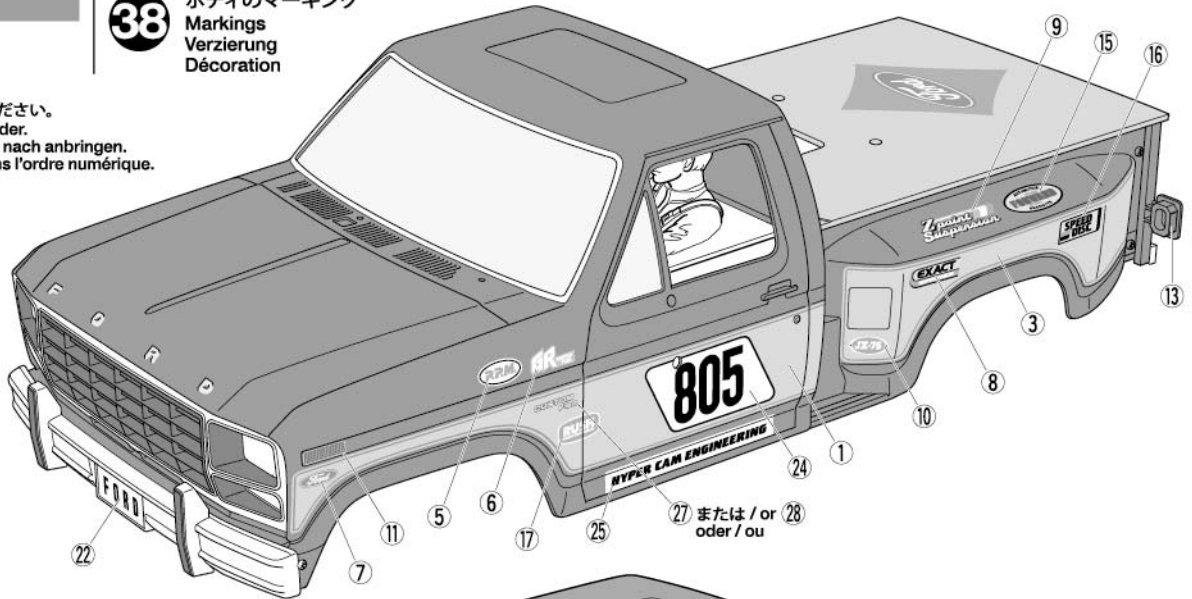
★Ermitteln Sie die genaue Position des Aufklebers auf dem Modell und befestigen Sie den Aufkleber mit dem freigelegten Mittelteil, dann eine Seite Trägerpapier ablösen und Aufkleber anbringen, dann ebenso mit der anderen Seite vorgehen.

★Déterminer la position du sticker sur le modèle et appliquer la section centrale exposée du sticker. Enlever le papier porteur et appliquer complètement le sticker.

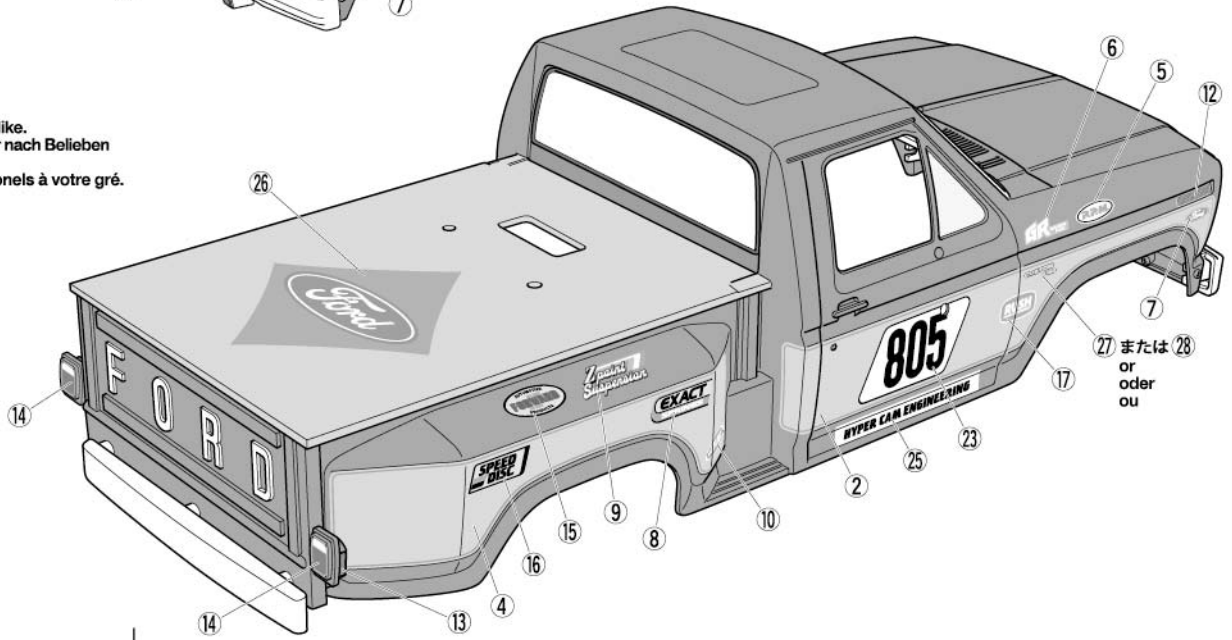
38

38 ボディのマーキング Markings Verzierung Décoration





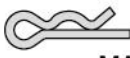
★ステッカーは番号順に貼ってください。
★Apply stickers in numbered order.
★Die Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.
★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.



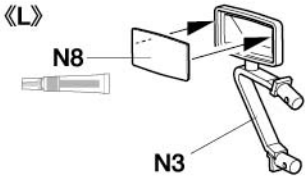
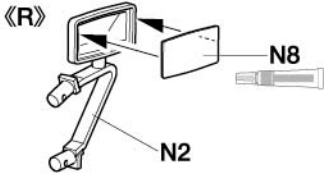
★29-36
★ご自由にお使いください。
★Use extra decals as you like.
★Zusätzliche Schiebbilder nach Belieben anbringen.
★Utiliser les decals additionnels à votre gré.



39

-  **MC2** 3×6mm丸ビス
×1 Screw
Schraube
Vis
-  **MD1** アンテナポスト
×1 Antenna post
Antennenstange
Mât d'antenne
-  **MA11** 3mmワッシャー
×1 Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **MA10** 4mmOリング (黒)
×4 O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique
(noir)
-  **MA19** スナップピン (小)
×4 Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique
(petite)

《サイドミラー》 / Side mirrors
Rückspiegel / Rétroviseurs

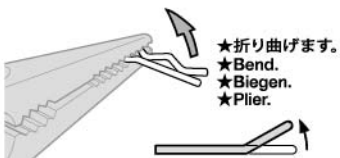


このマークは合成ゴム系接着剤で接着する部品に指示しました。
Apply synthetic rubber cement to the places shown by this mark.
An Stellen mit dieser Markierung synthetischen Gummikleber auftragen.
Utiliser de la colle pour caoutchouc synthétique aux endroits indiqués par ce symbole.

40

-  **MA19** スナップピン (小)
×2 Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique
(petite)

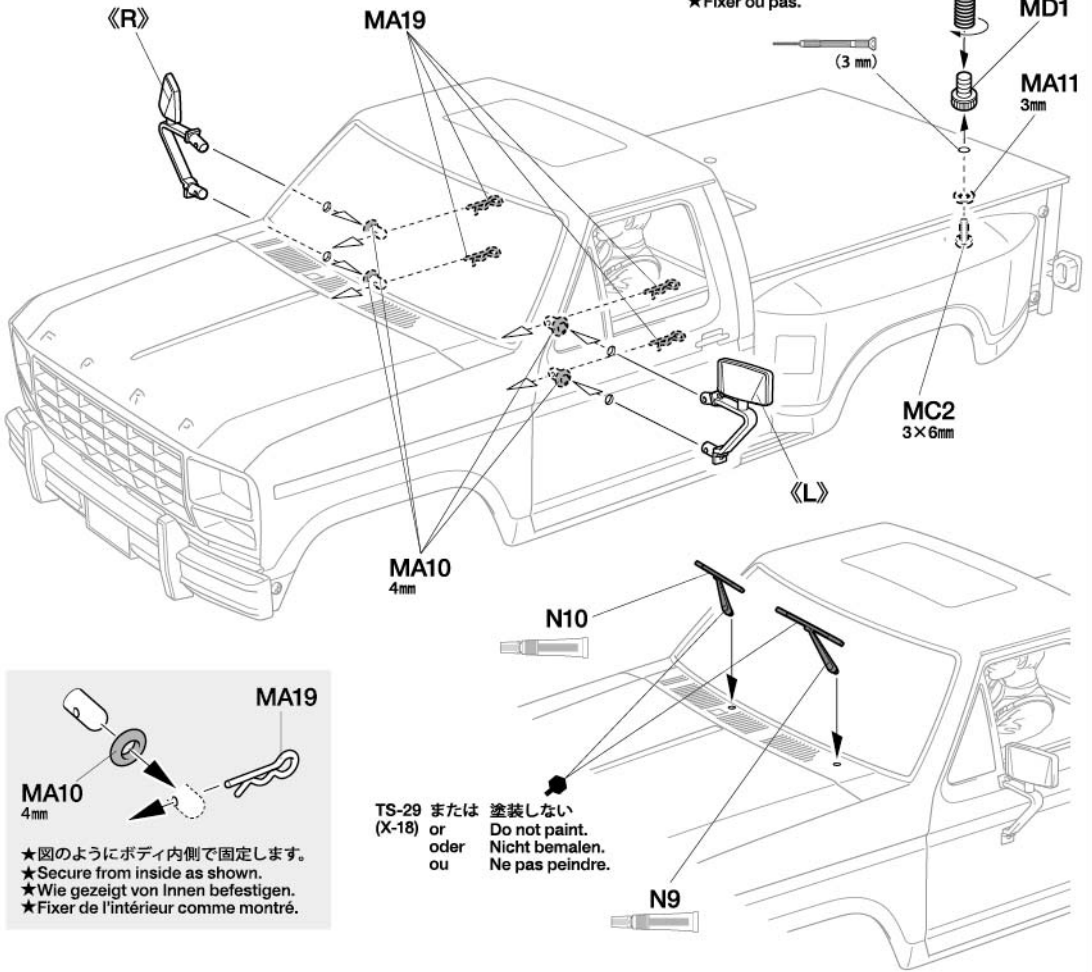
★ボディは前側からはめてください。
★Insert front hook first.
★Den vorderen Haken zuerst einsetzen.
★Insérer la patte avant en premier.



★ボディ取り外しに便利の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 / Abnehmen einfacher zu machen, die Federstecker wie abgebildet biegen.
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré.

39

サイドミラーの取り付け
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs



ダミーアンテナロッド
Dummy antenna
Rückspiegel-Antennenrohr
Antenne factice

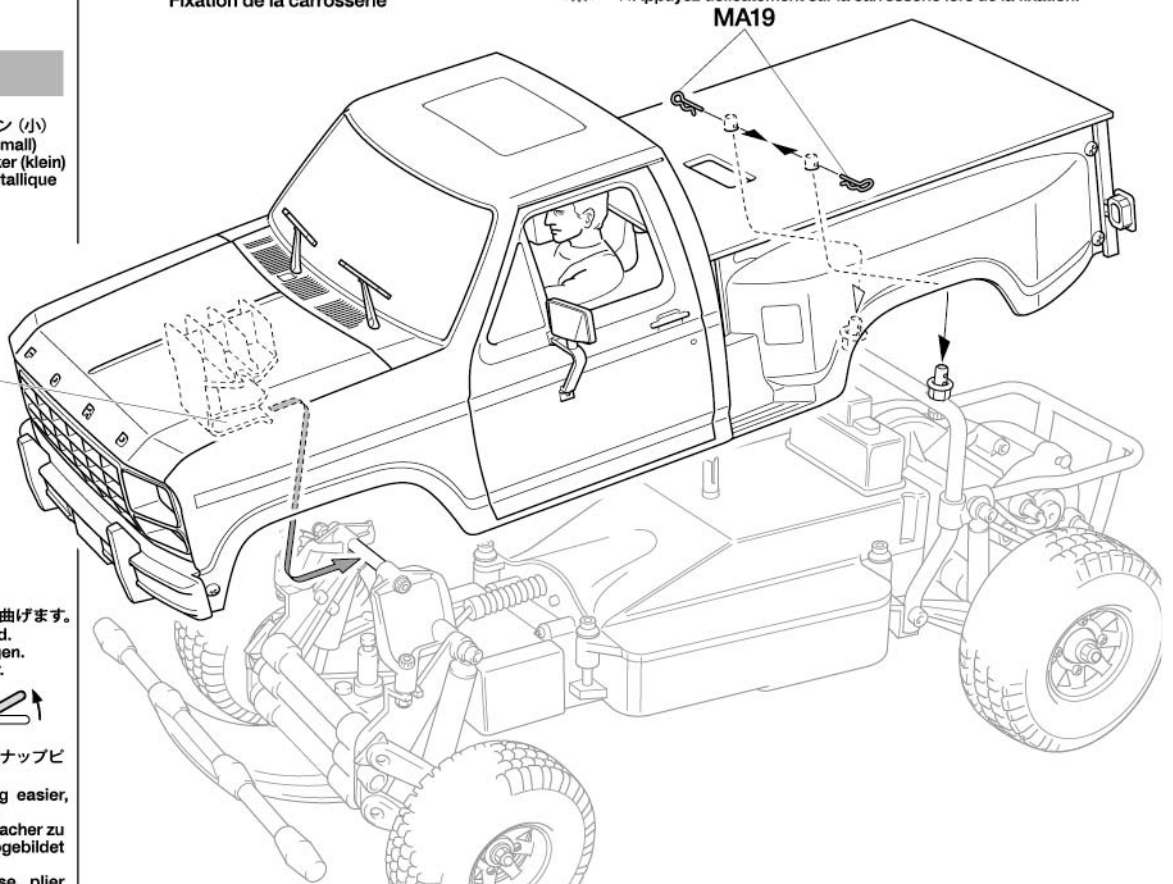
★お好みで取り付けてください。
★Choose to attach or not.
★Wahlweise anbringen.
★Fixer ou pas.

TS-29 または (X-18) or oder ou
塗装しない
Do not paint.
Nicht bemalen.
Ne pas peindre.

40

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

注意! ★ボディが傷つかないように押さえながら注意して取り付けてください。
NOTICE ★Push down on the body carefully when attaching it.
★Die Karosserie bei der Montage vorsichtig runterdrücken.
★Appuyez délicatement sur la carrosserie lors de la fixation.



FORD F-150 RANGER XLT

●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

- ①Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.
- 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 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

- ①Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.
- 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.

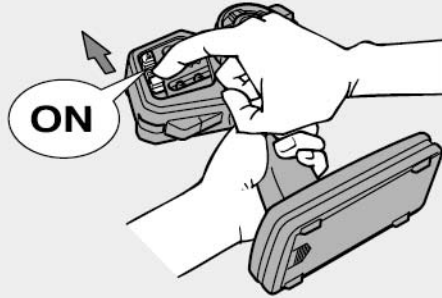
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

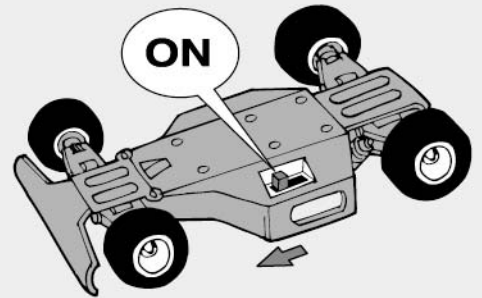
- ①Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les 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》

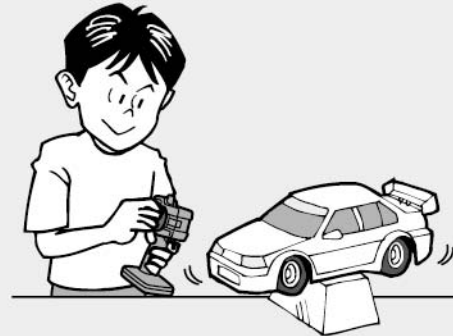
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



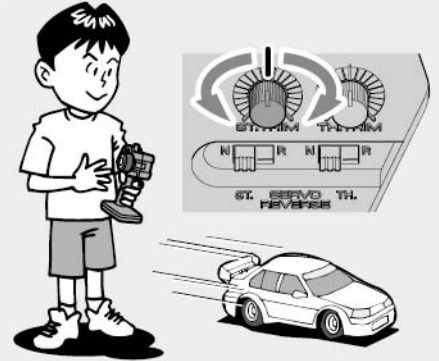
- ① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



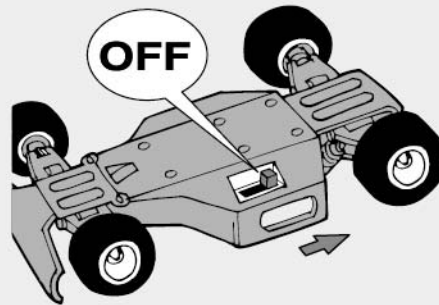
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



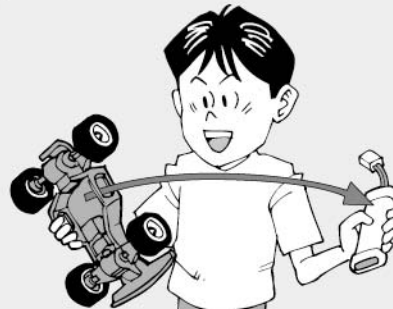
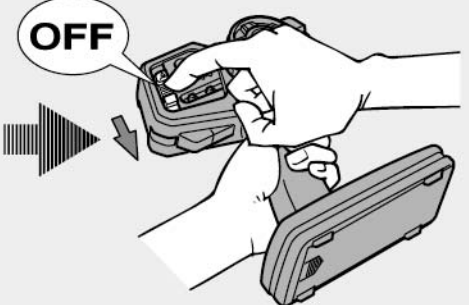
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



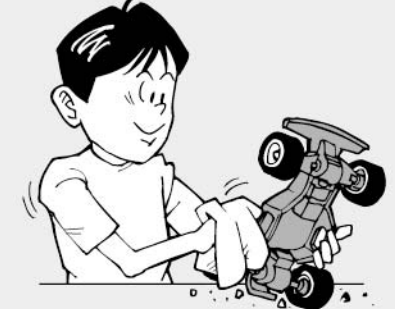
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



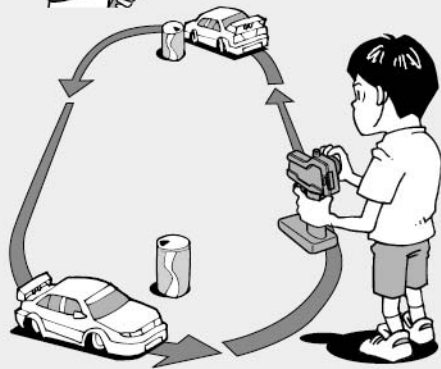
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



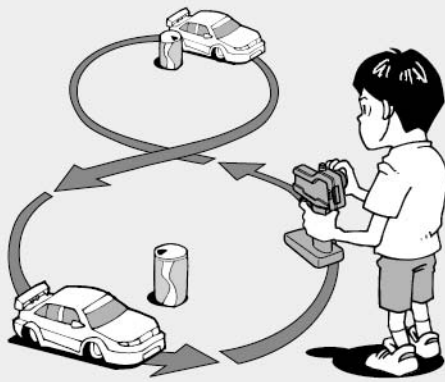
- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



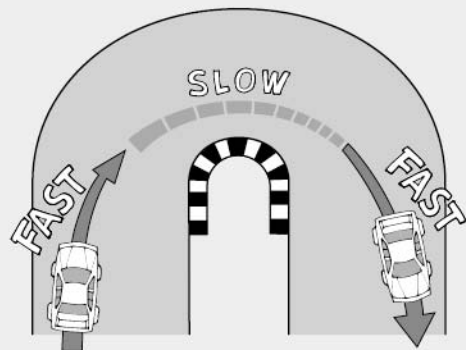
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 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.

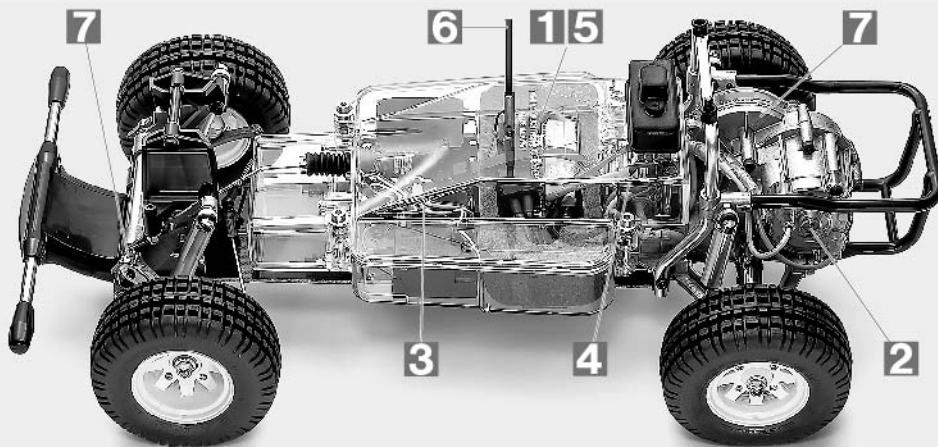
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★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.



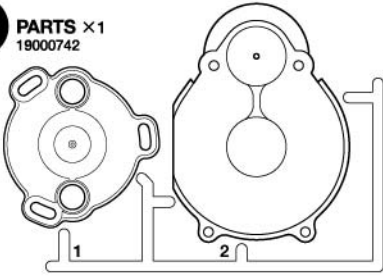
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	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.	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.	5
	受信機のアンテナはのびていますか? Antenna is not fully extended. Die Antenne ist nicht voll ausgezogen. L'antenne n'est pas complètement déployée.	アンテナをアンテナパイプに通して、ボディの外まで伸ばしてください。 Ensure antenna (fully contained in pipe) extends outside the body. Sicherstellen, dass die Antenne (komplett im Röhrchen vorhanden) außerhalb der Karosserie ausgezogen ist. S'assurer que l'antenne (entièrement dans le tube) est déployée hors de la carrosserie.	6
	可動部の組み立て、グリスアップがしっかり出来ていますか? Moving parts are incorrectly assembled or insufficiently lubricated. Die beweglichen Teile sind falsch zusammengebaut oder unzureichend geschmiert. Les pièces mobiles sont assemblées incorrectement ou insuffisamment lubrifiées.	説明図をよく見て可動部の確認、組み立て直し、グリスアップをしてください。 Check, reassemble and apply grease as necessary. Prüfen, erneut zusammenbauen und nötigenfalls fetten. Vérifier, réassembler et appliquer de la graisse si nécessaire.	7

PARTS

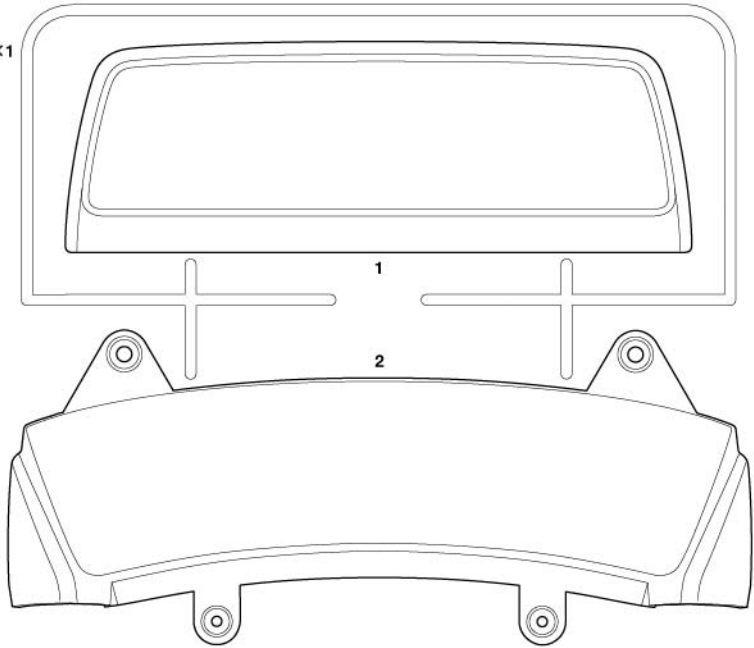
★部品は少し多めに入っています。予備としてお使いください。
 ★Extra parts are included. Use them as spares.
 ★Es liegen zusätzliche Teile bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ★Des pièces supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

★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.

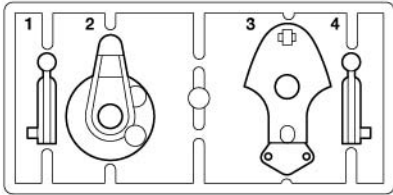
A PARTS ×1
1900742



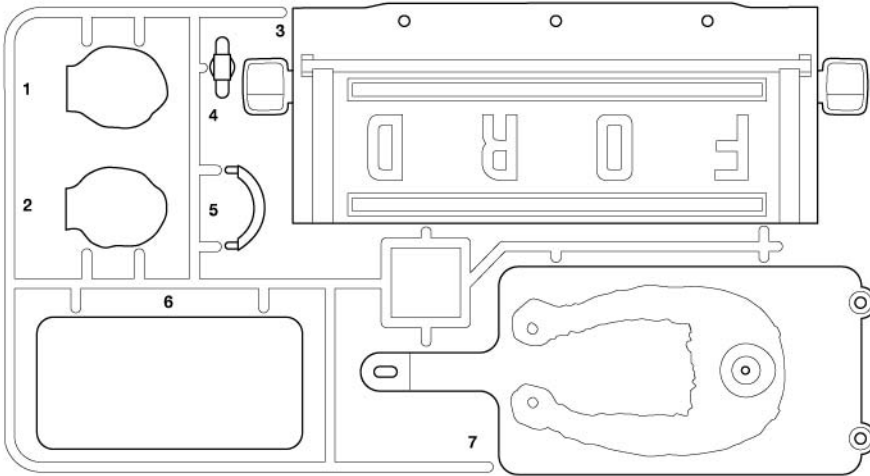
G PARTS ×1
19007825



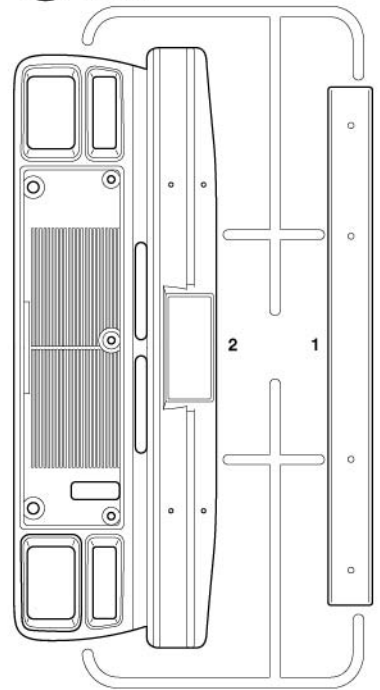
E PARTS ×1
10005128



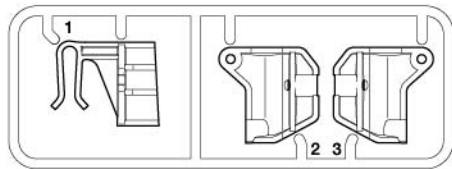
H PARTS ×1
19007826



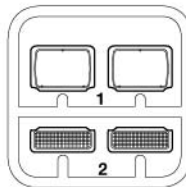
J PARTS ×1
19115608



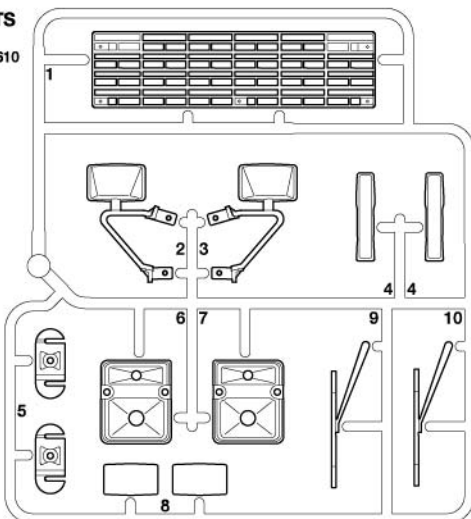
M PARTS ×1
19115609



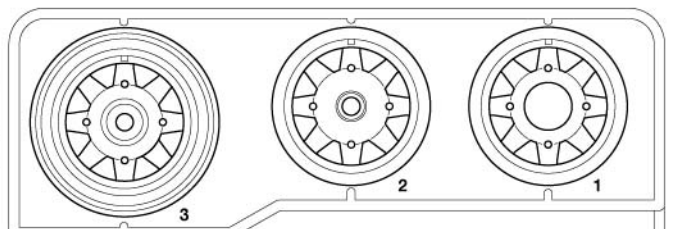
L PARTS ×1
19115606



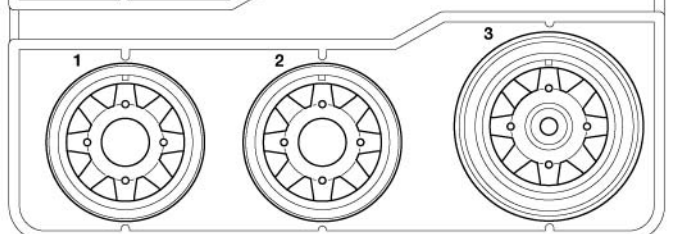
N PARTS ×1
19115610



R PARTS ×2
19005099



F PARTS ×2
19005099



ボディ.....×1 Body 19335923 Karosserie Carrosserie	シャーシ.....×1 Chassis 14005008 Châssis	メカボックス.....×1 R/C equipment box 19000742 RC Box Boîtier pour équipement RC	メカボックスリッド.....×1 R/C equipment box lid 19000742 Deckel der RC Box Couvercle de boîtier équipement RC	フロントメカボックス.....×1 Front R/C equipment box Vorderseite der RC Box Boîtier pour équipement RC avant 19000742
アンダープレート.....×1 Reinforcing plate 14015001 Verstärkungsplatte Plaque de renfort	リアガード.....×1 Rear guard 19335554 Heckschutz Protection arrière	ロールバー.....×1 Roll bar 14035069 Überrollbügel Roll-bar	バンパー.....×1 Bumper 19335553 Stoßfänger Pare-chocs	バッテリーガード.....×1 Battery guard 16295077 Akkuschutz Protection de batterie
タイヤ.....×4 Tire 19400554 Reifen Pneu	ギヤケース L.....×1 Gear case L 15405007 Getriebegehäuse L Carter L	ギヤケース R.....×1 Gear case R 15405006 Getriebegehäuse R Carter R	モーター.....×1 Motor 51673 Moteur	ナイロンバンド (大).....×1 Nylon band (large) 50170 Nylonband (groß) Collier en nylon (grand)
アンテナパイプ.....×1 Antenna pipe 16095010 Antennenrohr Tube d'antenne	ダミーアンテナロッド.....×1 Dummy antenna 15365001 Dummy Antennenrohr Antenne factice	ステッカー.....×1 Sticker 19490176 Aufkleber Autocollant	注意ステッカー.....×1 Caution sticker Vorsicht Sticker Sticker de precaution	

《ギヤ袋詰》
Gear bag
Zahnäder-Beutel
Sachet de pignonerie

70Tスパーギヤ.....×1
Spur gear 19808256
Hauptzahnrad
Couronne

65Tスパーギヤ.....×1
Spur gear 19808256
Hauptzahnrad
Couronne

ボールシート.....×1
Ball plate 10005038
Kugelplatte
Plaquette de rotule

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

ファイナルギヤ.....×1
Final gear 19808280
Stirnrad
Couronne finale

カウンターギヤ.....×1
Counter gear 19808280
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

A ①~⑦

MA1 ×2 3×22mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19804332

MA2 ×9 3×18mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19804331

MA3 ×6 3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19805612

MA4 ×2 3×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19805746

MA5 ×3 3×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19808013

MA6 ×1 3×12mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
19804608

MA7 ×4 5×5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
19808090

MA8 ×5 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
50576

MA9 ×8 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
54579

MA10 ×2 4mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
19805687

MA11 ×3 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
50586

MA12 ×2 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop
19803266

MA13 ×1 5×26mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
13550007

MA14 ×2 4×12mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
19808266

MA15 ×1 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
50594

MA16 ×1 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement
13565002

MA17 ×1 20Tピニオンギヤ
20T Pinion gear
20Z Motorritzel
Pignon moteur 20 dents
50356

MA18 ×1 15Tピニオンギヤ
15T Pinion gear
15Z Motorritzel
Pignon moteur 15 dents
13505023

MA19 ×2 スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique (petite)
50197

MA20 ×2 ユニバーサルジョイント
Universal joint
Kardangelen
Articulation de cardan
14135042

MA21 ×4 パイプジョイント
Pipe joint
Rohrverbindung
Tube de liaison
19808261

MA22 ×2 リヤシャフト
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière
19808265

MA23 ×2 ボディマウント
Body mount
Karosserieaufhängung
Support de carrosserie
19804402

MA24 ×1 トーションバーパイプ
Torsion bar pipe
Drehstabverbindung
Tube de barre de torsion
19808267

MA25 ×1 ファイナルシャフト
Final gear shaft
Stirnradwelle
Arbre de transmission final
13555020

MA26 ×2 リヤアーム
Rear arm
Hinterer Lenker
Triangle arrière
19808260

A

MA27 トーションバー L
Torsion bar L
Drehstab L
Barre de torsion gauche

MA28 トーションバー R
Torsion bar R
Drehstab R
Barre de torsion droit

セラミックグリス・・・×1
Ceramic grease 87099
Keramikfet
Graisse céramique



ネジロック剤・・・×1
Thread lock 54032
Schraubensicherung
Frein filet

B 8~18

MB1 ×4
19443023

2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB6 ×4
53968

5×5mm六角ビロボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

MB11 ×8
50588

2mmEリング
E-Ring
Circlip

MB19 ×2
19808274

フロントダンパーシャフト (長)
Front damper shaft (long)
Vorderer Dämpferstange (lang)
Axe d'amortisseur avant (long)

MB2 ×1
19805978

3×18mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

MB7 ×2
19803298

4mmビロボール (2.6mm)
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule

MB12 ×8
19804405

3×6.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

MB20 ×2
19808275

リアダンパーシャフト (短)
Rear damper shaft (short)
Hinterer Dämpferstange (kurz)
Axe d'amortisseur arrière (court)

MB3 ×2
51629

3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

MA8 ×8
50576

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

MB13 ×8
19808278

シリンダースペーサー
Cylinder spacer
Distanz-Zylinder
Entretoise de cylindre

MB21 ×2
19808272

フロントダンパーシリンダー (長)
Front damper cylinder (long)
Vorderer Dämpfer-Zylinder (lang)
Corps d'amortisseur avant (long)

MB4 ×2
19804175

3×28mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MB8 ×4
19808277

シリンダーエンド
Cylinder end
Zylinderende
Bouchon d'amortisseur

MB14 ×4
19808276

ダンパーピストン
Piston
Kolben

MB22 ×2
19808273

リアダンパーシリンダー (短)
Rear damper cylinder (short)
Hinterer Dämpfer-Zylinder (kurz)
Corps d'amortisseur arrière (court)

MA2 ×4
19804331

3×18mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MB9 ×3
19805631

ロゼットワッシャー
Rosette washer
Rosetten-Beilagscheibe
Rondelle Belleville

MB15 ×8
19808279

ダンパーブッシュ
Damper bushing
Dämpfer-Gummütülle
Bague caoutchouc amortisseur

MB23 ×4
19808259

フロントアームシャフト
Front arm shaft
Welle für vorderen Arm
Axe de bras avant

MB5 ×4
19804224

3×12mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA11 ×10
50586

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB16 ×4
19808271

ダンパーエンド
Damper end
Dämpferende
Bouchon d'amortisseur

MB24 ×1
19804569

5×26mmパイプ
Pipe
Rohr
Tube

MA5 ×2
19808013

3×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA12 ×6
19803266

3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop

MB17 ×1
19808257

ウィールナット
Well nut
Blindsteckmutter
Ecrou

MB18 ×2
19401430

ゴムブッシュ
Rubber bushing
Gummihülse
Bague en caoutchouc

MB25 ×1
19808268

アクスルステー
Axle stay
Achshalterung
Support d'axe

MB31 ×1
19808283

フロントスプリング L
Front spring L
Vordere Feder L
Ressort avant gauche

MB32 ×1
19808283

フロントスプリング R
Front spring R
Vordere Feder R
Ressort avant droit

MB26 ×2
19808268

フロントメンバー
Front member
Vorderer Stab
Triangulation avant

MB33 ×1
19808282

ロワアーム LL
Lower arm LL
Unterer Lenker LL
Bras inférieur LL

MB34 ×1
19808282

ロワアーム RL
Lower arm RL
Unterer Lenker RL
Bras inférieur RL

MB27 ×1
19808262

アップライト L
Upright L
Achsschenkel L
Fusée L

MB28 ×1
19808262

アップライト R
Upright R
Achsschenkel R
Fusée R

MB29 ×1
19808281

アッパーアーム LU
Upper arm LU
Oberer Lenker LU
Bras supérieur LU

MB30 ×1
19808281

アッパーアーム RU
Upper arm RU
Oberer Lenker RU
Bras supérieur RU

MB35 ×1
19805007

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

MB36 ×1
19805007

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

ダンパーオイル(#400)・・・×1
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs 54710

C 19~30

MC1 ×3
4×12mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19804404

MC2 ×1
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19803398

MC3 ×2
2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805868

MC4 ×16
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805556

MB1 ×4
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19443023

MB2 ×1
3×18mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis
19805978

MA3 ×4
3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19805612

MC5 ×4
4mmビローボール (2mm)
Ball connector
Kugelfopf
Connecteur à rotule
50590

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

MA9 ×4
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
54579

MB9 ×1
ロゼットワッシャー
Rosette washer
Rosetten-Beilagscheibe
Rondelle Belleville
19805631

MC6 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
19805557

MC7 ×2
4mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
19804370

MC8 ×2
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
19805758

MC9 ×20
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
19804230

MC10 ×6
4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
10445563

MA15 ×2
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
50594

MC11 ×4
カムロック
Cam lock
Verriegelungsnocken
Pièce de verrouillage
19808258

MC12 ×4
カムロックスプリング
Cam lock spring
Feder des Verriegelungsnockens
Ressort de verrouillage
19808263

MC13 ×1
コードブッシュ
Cable bushing
Kabelbuchse
Bague de câble
19401430

MC14 ×1
ロッドブーツ
Steering rod sleeve
Lenkgestänge-Buchse
Manchon de la biellette de direction
19808270

MB17 ×1
ウィールナット
Well nut
Blindsteckmutter
Ecrou
19808257



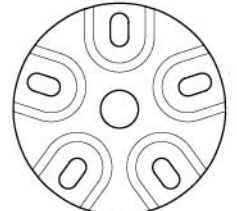
MC15 ×1
スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur
19401430

MC16 ×2
2×54mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige fileté
19808264

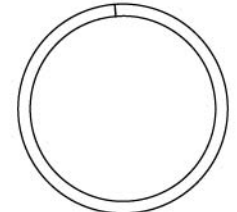
MC17 ×1
フロントポスト
Front post
Vorderer Pfosten
Support avant
13405003

MC18 ×1
アンテナホルダー
Antenna holder
Antennenhalterung
Support d'antenne
13455035

MC19 ×1
ロッドストッパー
Rod stopper
Gestänge-Stellring
Bague de renvoi
19808270



MC20 ×2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue
19401438



MC21 ×1
サーボセイバースプリング
Servo saver spring
Servo-Saver-Feder
Ressort de sauve-servo
15295004



ナイロンバンド (小)×5
Nylon band (small) 50595
Nylonband (klein)
Collier en nylon (petit)

両面テープ (黒・20×120mm)×1
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Bande adhésive double face (noir)



MC22 ×1
ステアリングロッド
Steering rod
Lenkgestänge
Barre d'accouplement
15335001

D 31~40

MC2 ×12
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19803398

MB1 ×9
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19443023

MC3 ×2
2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805868

MA3 ×2
3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19805612

MC4 ×10
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805556

MD1 ×1
アンテナポスト
Antenna post
Antennenstange
Mât d'antenne
13455048

MA11 ×3
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
50586

MC8 ×8
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
19805758

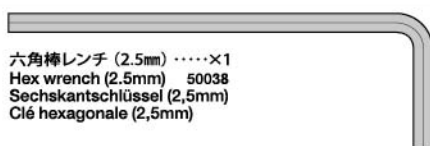
MC9 ×6
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
19804230

MA10 ×4
4mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
19805687

MD2 ×1
フロントステー
Front stay
Vorderteil-Befestigung
Support avant
14305048

MA19 ×6
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique (petite)
50197

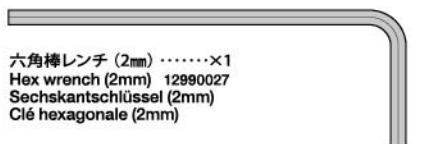
《工具袋詰》
Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage



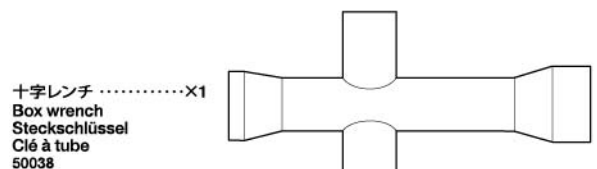
六角棒レンチ (2.5mm)×1
Hex wrench (2.5mm) 50038
Sechskantschlüssel (2,5mm)
Clé hexagonale (2,5mm)



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



六角棒レンチ (2mm)×1
Hex wrench (2mm) 12990027
Sechskantschlüssel (2mm)
Clé hexagonale (2mm)



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

1/10 SCALE R/C PICK-UP TRUCK

FORD F-150 RANGER XLT

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE 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. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

PARTS CODE

19335923	Body (Blue)
14005008	Chassis
14015001	Reinforcing Plate
19335553	Bumper (Black)
14035069	Roll Bar
19335554	Rear Guard
16295077	Battery Guard
10005038	Ball Plate
19000742	A Parts
10005128	E Parts
19007825	G Parts
19007826	H Parts
19115608	J Parts
19115606	L Parts
19115609	M Parts
19115610	N Parts
19005099	F, R Parts (x2)
19400554	Tire (x4)
15365001	Antenna Rod
15405007	Gear Case (L)
15405006	Gear Case (R)
19808256	Spur Gear (70T, 65T)
19808280	Final Gear, Counter Gear
14135042 *2	Universal Joint (MA20 x1)
19808267	Torsion Bar (L, R), Torsion Bar Pipe (MA24, MA27, MA28)
19808260	Rear Arm (MA26 x2)
19804608	3x12mm Flat Screw (MA6 x10)
19808013 *3	3x6mm Cap Screw (MA5 x2)
19805612 *3	3x10mm Cap Screw (MA3 x5)
19804331 *2	3x18mm Cap Screw (MA2 x10)
19808090	5x5mm Grub Screw (MA7 x5)
19808266	4x12mm Shaft (MA14 x2)
19805746	3x8mm Cap Screw (MA4 x2)
19804332	3x22mm Cap Screw (MA1 x10)
19803266	3mm Lock Nut (MA12 x10)
19804402	Body Mount (Black) (MA23 x2)
13505023	15T Pinion Gear (MA18)
19808265	Rear Shaft (MA22 x2)
13550007	5x26mm Shaft (MA13)

13555020	Final Gear Shaft (MA25)
13565002	Drive Shaft (MA16)
19808261	Pipe Joint (MA21 x4)
19805687 *2	4mm O-Ring (Black) (MA10 x5)
19808268	Front Member, Axle Stay (MB26 x2, MB25 x1)
19804224 *2	3x12mm Cap Screw (MB5 x2)
19804175	3x28mm Cap Screw (MB4 x2)
19805978	3x18mm Countersunk Head Screw (MB2 x5)
19805631	Rosette Washer (MB9 x4)
19804405	3x6.5mm Spacer (MB12 x10)
19443023 *10	2x6mm Screw (MB1 x2)
19808271	Damper End (MB16 x4)
19803298	4mm Ball Connector (2.6mm) (MB7 x10)
19804569	5x26mm Pipe (MB24 x4)
19808274	Front Damper Shaft (Long) (MB19 x2)
19808275	Rear Damper Shaft (Short) (MB20 x2)
19808273	Rear Damper Cylinder (Short) (MB22 x2)
19808272	Front Damper Cylinder (Long) (MB21 x2)
19808259	Front Arm Shaft (MB23 x4)
19808283	Front Spring (L, R) (MB31, MB32)
19808281	Upper Arm (LU, RU) (MB29, MB30)
19808282	Lower Arm (LL, RL) (MB33, MB34)
19805007	Front Axle (L, R) (MB35, MB36)
19808262	Upright (L, R) (MB27, MB28)
19808257	3mm Well Nut (MB17 x2)
19808279 *2	Damper Bushing (MB15 x8)
19808276	Damper Piston (MB14 x4)
19808277	Cylinder End (MB8 x4)
19808278	Cylinder Spacer (MB13 x8)
10445563 *2	4mm Adjuster (Black) (MC10 x3)
15335001	Steering Hub (MC22)
19401438	Wheel Hub (MC20 x2)
19401430	Rubber Parts Bag (MB15 x5, MB10 x5, MB18, MC13 x2, MC15 x1. etc.)
19805556 *3	2x8mm Screw (MC4 x10)
19804404	4x12mm Hex Screw (Black) (MC1 x5)
19804230 *3	2mm Nut (Silver) (MC9 x10)
19805868	2x10mm Screw (MC3 x10)
19805758 *3	2mm Washer (Large) (MC8 x5)
19804370	4mm Washer (MC7 x10)

19808258	Cam Lock (MC11 x4)
19808270	Rod Stopper, Steering Rod Sleeve (MC14, MC19)
19803398 *2	3x6mm Screw (Black) (MC2 x10)
19805557 *2	4mm Flanged Lock Nut (MC6 x4)
19808264	2x54mm Threaded Shaft (MC16 x2)
13405003	Front Post (MC17)
13455035	Antenna Holder (MC18)
19808263	Cam Lock Spring (MC12)
15295004	Servo Saver Spring (MC21)
14305048	Panel Stay (MD2)
13455048	Antenna Post (MD1)
12990027	2mm Hex Wrench
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
19490176	Stickers
11057935	Instructions

50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MA8 x4)
50170	Nylon Band Set (Large x2, Small x6, etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (Black)
50197	*2 Snap Pin Set (Large x10, MA19 x5)
50356	20T, 21T Pinion Gear (MA17, etc.)
50576	*2 3x3mm Grub Screw (MA8 x10)
50586	*2 3mm Washer (MA11 x15)
50588	2mm E-Ring (MB11 x15)
50590	4mm Ball Connector (2mm) (MC5 x5)
50594	2x10mm Shaft (MA15 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50597	3mm O-Ring (Red) (MB10 x10)
51629	3x10mm Countersunk Head Hex Screw (MB3 x10)
51673	Motor
53968	5x5mm Hex Ball Connector (Black) (MB6 x5)
54032	Anaerobic Gel Thread Lock
54579	1150 Ball Bearing (MA9 x16)
54710	Silicone Oil (#400)
87099	Cera-Grease HG

A number with the symbol(*) shows the quantity of that Parts Code required to fully kit out one model.



1/10 SCALE R/C PICK-UP TRUCK

FORD F-150 RANGER XLT

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。また、当社カスタマーサービスに直接注文する場合は、右記の方法でお願いします。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



《ご注文とお支払い方法》

お支払い方法にはタミヤカード（クレジットカード）と代金引換（代引き）の2通りがあります。どちらの方法もタミヤホームページ内、カスタマーサービスのページにご注文フォームがありますので、そちらからご注文できます。また、電話でもお受けいたします。代金引換の場合は、パーツ代金に加えて代引き手数料をご負担いただけます。

《カスタマーサービスアドレス》

www.tamiya.com/japan/customer/

「タミヤ カスタマーサービス」で検索!!

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原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）

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

送料、タミヤカード入会、代引き手数料についてはホームページをご確認ください。



ITEM 58759

www.tamiya.com

★本体価格（税抜き）は2026年3月現在のものです。諸事情により変更する場合があります。
★購入の際は、本体価格に消費税を加えてください（小数点以下を切り捨て）。

部品名	本体価格	送料	部品コード
ボディ(青).....	2,500円 +税	-	19335923
シャーシ.....	1,020円 +税	-	14005008
アンダープレート.....	560円 +税	-	14015001
バンパー(黒).....	700円 +税	-	19335553
ローバー.....	1,200円 +税	-	14035069
リヤガード.....	530円 +税	-	19335554
バッテリーガード.....	480円 +税	-	16295077
ボールシート.....	460円 +税	-	10005038
A/パーツ、メカボックス、メカボックスリッド、フロントメカボックス(透明黄).....	1,160円 +税	-	19000742
E/パーツ(黒).....	460円 +税	-	10005128
G/パーツ.....	780円 +税	-	19007825
H/パーツ.....	760円 +税	-	19007826
J/パーツ.....	780円 +税	-	19115608
L/パーツ.....	660円 +税	-	19115606
M/パーツ.....	800円 +税	-	19115609
N/パーツ.....	920円 +税	-	19115610
F、R/パーツ(各x2).....	1,200円 +税	-	19005099
タイヤ(x4).....	1,500円 +税	-	19400554
アンテナロード.....	370円 +税	-	15365001
ギヤケースL.....	1,200円 +税	-	15405007
ギヤケースR.....	1,200円 +税	-	15405006
スパーギヤ(70T、65T各x1).....	460円 +税	-	19808256
ファイナルギヤ、カウンターギヤ(各x1).....	480円 +税	-	19808280
ユニバーサルジョイント(x1).....	880円 +税	-	14135042
トーションバー-L、R、トーションバーパイプ(各x1).....	640円 +税	-	19808267
リヤアーム(x2).....	1,280円 +税	-	19808260
3x12mmフラットビス(x10).....	260円 +税	-	19804608
3x6mmキャップスクリュー(x2).....	200円 +税	-	19808013
3x10mmキャップスクリュー(x5).....	230円 +税	-	19805612
3x18mmキャップスクリュー(x10).....	280円 +税	-	19804331
5x5mmイモネジ(黒x5).....	230円 +税	-	19808090
4x12mmシャフト(x2).....	480円 +税	-	19808266
3x8mmキャップスクリュー(x2).....	180円 +税	-	19805746
3x22mmキャップスクリュー(x10).....	290円 +税	-	19804332
3mmロックナット(x10).....	310円 +税	-	19803266
ボディマウント(黒x2).....	460円 +税	-	19804402
15Tピニオンギヤ.....	420円 +税	-	13505023
リヤシャフト(x2).....	560円 +税	-	19808265
5x26mmシャフト(x1).....	500円 +税	-	13550007
ファイナルシャフト.....	580円 +税	-	13555020
ドライブシャフト.....	580円 +税	-	13565002
パイプジョイント(x4).....	960円 +税	-	19808261
4mmOリング(黒x5).....	200円 +税	-	19805687
フロントメンバー(x2)、アクスルステア(x1).....	660円 +税	-	19808268
3x12mmキャップスクリュー(x2).....	200円 +税	-	19804224
3x28mmキャップスクリュー(x2).....	180円 +税	-	19804175
3x18mm六角皿ビス(黒x10).....	250円 +税	-	19805978
ロゼットワッシャー(x4).....	170円 +税	-	19805631
3x6.5mmスパーサー(x10).....	420円 +税	-	19804405
2x6mm丸ビス(x2).....	150円 +税	-	19443023

ダンパーエンド(x4).....	740円 +税	-	19808271
4mmビロボール(2.6mm)(x10).....	540円 +税	-	19803298
5x26mmパイプ.....	440円 +税	-	19804569
フロントダンパーシャフト(長x2).....	480円 +税	-	19808274
リヤダンパーシャフト(短x2).....	480円 +税	-	19808275
リヤダンパーシリンダー(短x2).....	720円 +税	-	19808273
フロントダンパーシリンダー(長x2).....	720円 +税	-	19808272
フロントアームシャフト(x4).....	740円 +税	-	19808259
フロントスプリングL、R(各x1).....	450円 +税	-	19808283
アッパーアームLU、RU(各x1).....	840円 +税	-	19808281
ロワアームLL、RL(各x1).....	900円 +税	-	19808282
フロントアクスルL、R(各x1).....	1,240円 +税	-	19805007
アップライトL、R(各x1).....	1,200円 +税	-	19808262
ウィールナット(x2).....	500円 +税	-	19808257
ダンパーブッシュ(x8).....	520円 +税	-	19808279
ダンパーピストン(x4).....	580円 +税	-	19808276
シリンダーエンド(x4).....	550円 +税	-	19808277
シリンダースパーサー(x8).....	640円 +税	-	19808278
4mmアジャスター(黒x3).....	170円 +税	-	10445563
ステアリングロード.....	440円 +税	-	15335001
ホイールハブ(x2).....	720円 +税	-	19401438
スイッチカバー(x1)、コードブッシュ、ゴムブッシュ(各x2)、他.....	860円 +税	-	19401430
2x8mm丸ビス(x10).....	170円 +税	-	19805556
4x12mm六角丸ビス(黒x5).....	340円 +税	-	19804404
2mmナット(銀x10).....	210円 +税	-	19804230
2x10mm丸ビス(x10).....	220円 +税	-	19805868
2mmワッシャー(x5).....	200円 +税	-	19805758
4mmワッシャー(x10).....	250円 +税	-	19804370
カムロック(x4).....	1,040円 +税	-	19808258
ロッドストッパー、ロッドブーツ.....	520円 +税	-	19808270
3x6mm丸ビス(黒x10).....	240円 +税	-	19803398
4mmフランジロックナット(x4).....	180円 +税	-	19805557
2x54mm両ネジシャフト(x2).....	440円 +税	-	19808264
フロントポスト.....	520円 +税	-	13405003
アンテナホルダー.....	320円 +税	-	13455035
カムロックスプリング(x4).....	420円 +税	-	19808263
サーボセイバースプリング.....	420円 +税	-	15295004
フロントステア(x1).....	270円 +税	-	14305048
アンテナポスト.....	420円 +税	-	13455048
2mm六角レンチ.....	200円 +税	-	12990027
アンテナパイプ黒(30cm).....	270円 +税	-	16095010
ステッカー.....	1,100円 +税	-	19490176
説明図.....	600円 +税	-	11057935

この他にも修理や整備のためのRCスベアパーツ、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。

部品名	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3mmイモネジ(x4).....	200円 +税	要	50038
SP.170 ナイロンバンド(大x2)、他.....	200円 +税	要	50170
SP.171 耐熱両面テープ.....	300円 +税	要	50171
SP.197 スナップピン(大x10、小x5).....	200円 +税	要	50197
SP.356 20Tピニオンギヤ、他.....	350円 +税	要	50356
SP.576 3mmイモネジ(x10).....	200円 +税	要	50576
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	100円 +税	要	50586
SP.588 2mmEリング(x15).....	100円 +税	要	50588
SP.590 4mmビロボール(x5).....	150円 +税	要	50590
SP.594 2x10mmシャフト(x10).....	150円 +税	要	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10).....	150円 +税	要	50595
SP.597 Oリング赤(x10).....	150円 +税	要	50597
SP.1629 3x10mm六角皿ビス(x10).....	200円 +税	要	51629
SP.1673 モーター.....	1,200円 +税	要	51673
OP.968 5x5mm六角ビロボール(黒x5).....	800円 +税	要	53968
OP.1032 ネジロック剤.....	400円 +税	要	54032
OP.1579 1150ベアリング(x16).....	1,600円 +税	要	54579
OP.1710 シリコンオイル(#400).....	700円 +税	要	54710
セラグリスHG.....	480円 +税	要	87099

(送料について) 送料の欄に「要」と記された品目には、別途送料が必要ですが、タミヤホームページ、カスタマーサービスの「送料について」をご確認ください。