

MERCEDES-BENZ AROCS 3348 6x4

TIPPER TRUCK



TR MIGHTY TUNED MOTOR (35T) Included
TR MIGHTY TUNED MOTOR (35T) Included

AROCS 3348 6x4 1/14スケール電動ダンプトラック (ITEM 65657)

※FOR SAFETY REASONS, TRUCK BED IS FIXED. SEPARATELY SOLD ELECTRIC ACTUATOR SET FOR 1/14th RC TIPPER TRUCK (ITEM 65645) IS REQUIRED FOR MOVEMENT.

1/14 電動RCピックアップトラックシリーズ

ピックアップトラックメルセデス・ベンツ アロクス 3348 6x4 ダンプトラック

※SERVO CONTROLLED CONSTANT MESH 3-SPEED TRANSMISSION ※LEAF SPRINGS ※LADDER TYPE FRAME ※HIGHLY DETAILED BODY
※FRONT MOUNTED MOTOR AND REAR WHEEL DRIVE ※CUSTOM PLATED WHEELS ※SSM PNEUMATIC TIRES

TecniModel.com

www.tecnimodel.com

mail: tecnimodel@tecnimodel.fr

tel: 04 75 03 13 87

MERCEDES-BENZ AROCS 3348 6x4 TIPPER TRUCK

●小学生や組立になれていない方は、保護者の方や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 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NÉCESSAIRE

《使用するプロボットについて》
RCトレーサートラック用4チャンネル2サーボ1ESC(スピードコントロール)のプロボットをご用意ください。
また、4チャンネルプロボットをお持ちの場合はバック付きESCを組み合わせて使用することができます。
※取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。
《走行用バッテリー・充電器》
このキットはタミヤ・バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

RADIO CONTROL UNIT (NOT INCLUDED)

This R/C model performs three operations: forward/reverse running, steering and gear changing. For optimum enjoyment and performance it is recommended to use a 4-channel, 2-servo digital proportional R/C unit combined with an electronic speed controller with variable forward and reverse function.

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT (NICHT ENTHALTEN)

Dieses R/C Auto hat drei Funktionsweisen: Vorwärts/Rückwärts-Fahren, Lenkung und Gangschaltung. Um den größten Spaß zu haben, wird eine 4-Kanal 2-Servo digital/proportional R/C Anlage zusammen mit einem elektronischen Fahrgregler mit variabler Vorwärts- und Rückwärts-Funktion empfohlen.

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

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDÉ (NON INCLUS DANS LE KIT)

Ce véhicule R/C peut effectuer: marche avant/arrière, direction et changement de vitesses. Pour des performances optimales, il est recommandé d'employer un ensemble de radiocommande 4 voies avec deux servos et un variateur de vitesse électronique marche avant/marche arrière variables.

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

BATTERIE DE PROPULSION

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

4チャンネルプロボット
(セルフニュートラル方式スティックタイプ)
4ch transmitter (self-neutral stick type)
4-Kanal Sender
(selbstneutralisierender Steuerknüppel)
Emetteur 4 voies
(retour au neutre)



送信機用バッテリー
Batteries for transmitter
Batterien für den Sender
Piles pour l'émetteur

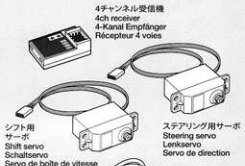
専用充電器

Compatible charger
Geignetes Ladegerät
Chargeur compatible



※マルチファンクションコントロールユニット(MFC)を使用する場合は、タミヤ製プロボットをお使いください。他のプロボット(2.4GHzプロボットを含む)では正常なコントロールができない場合があります。

※ Please use a Tamiya 4ch R/C system when installing separately available Multi-Function Control Unit (MFC). MFC functions cannot be normally operated with other R/C systems (including 2.4GHz).
※ Bitte verwenden Sie das Tamiya 4ch R/C system, wenn Sie den Multi-Funktions Control Unit (MFC) (separat erhältlich) installieren. MFC Funktion kann nicht mit anderen R/C systemen betrieben werden (einsch. 2.4GHz).
※ Utiliser l'ensemble R/C 4 voies Tamiya pour installer l'unité de contrôle Multi-Fonctions MFC optionnelle. Les fonctions de cette unité ne peuvent être activées normalement avec d'autres ensembles R/C (y compris 2.4GHz).



ESC (バック付)
Electronic speed controller
Elektronischer Fahrgregler
Variateur de vitesse électronique

※ マルチファンクションコントロールユニット(MFC)を使用する場合は不要です。

※ ESC is not required when using optional Multi-Function Control Unit.

※ Bei Anwendung der optionalen Multifunktions-Einheit ist kein elektronischer Fahrgregler erforderlich.

※ Un variateur de vitesse n'est pas nécessaire si une Unité Multi-Fonctions est employée.

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



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

- TS-4 (XF-63) ●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches Grau / Gris panzer
- TS-6 (XF-1) ●マットブラック / Matt black / Matt Schwarz / Noir mat
- TS-14 (X-1) ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- TS-17 ●アルミシルバー / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant
- TS-29 (X-18) ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- TS-42 ●ライトガンメタル / Light gun metal / Helles Gun Metall / Gris acier clair
- TS-68 ●木目灰色 / Wooden deck tan / Holzdeck-Braun / Bois clair
- TS-71 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
- X-26 ●クリアーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
- XF-18 ●ミディアムブルー / Medium blue / Mittelblau / Bleu moyen



- ★金属部品を塗装する前にメタルプライマーで下塗り塗装をします。
- ★ Apply metal primer before painting metal parts.
- ★ Vor dem Lackieren der Metallteile Metallgrundierung auftragen.
- ★ Appliquer de l'apprêt pour métal avant de peindre les pièces en métal.

タミヤメタルプライマー / Metal primer / Metallgrundierung / Apprêt pour metal

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

ドライバー (大, 小)
Screwdriver (large, small)
Schraubenzieher (groß, klein)
Tournevis (grand, petit)



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



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



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Pincettes



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



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



エッチングバサミ
Modeling scissors (for photo-etched parts)
Modellbauerschere (für fotogelatze Teile)
Ciseaux de modélisme (pour photo-découpe)



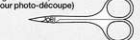
エッチングヤスリ
Diamond file (for photo-etched parts)
Diamantfeile (für fotogelatze Teile)
Lime diamant (pour photo-découpe)



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



エッチングバサミ
Modeling scissors (for photo-etched parts)
Modellbauerschere (für fotogelatze Teile)
Ciseaux de modélisme (pour photo-découpe)



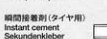
エッチングヤスリ
Diamond file (for photo-etched parts)
Diamantfeile (für fotogelatze Teile)
Lime diamant (pour photo-découpe)



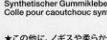
ピンバイス (1mm, 1.5mm, 2mm)
Pin vise
Schraubstock
Outil à percer



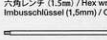
プラスチックモデル用接着剤
Plastic cement
Plastikkleber
Colle plastique



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



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



六角レンチ (1.5mm) / Hex wrench (1.5mm)
Imbusschlüssel (1.5mm) / Clé Allen (1.5mm)





●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.

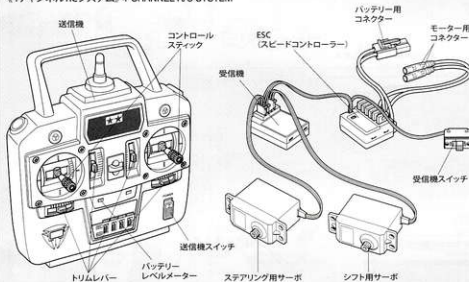
VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie die Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbauen 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 anzubringen.
- 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 vinyle sur la tête.

《4チャンネルRCシステム》4-CHANNEL R/C SYSTEM



《COMPOSITION OF 4 CHANNEL R/C UNIT》

A 4-channel R/C system consists of a transmitter, receiver, and servos. In addition, the model requires an electronic speed control with variable forward and reverse speed.

- Transmitter: Serves as a control box. Stick movements are transformed into radio wave signals which are transmitted through the antenna.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo. Neutral position refers to the state in which the car is still, wheels are in proper direction and the control sticks are centered when the radio unit is switched on.
- Level indicator: Indicates battery level of a transmitter.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

《ZUSAMMENSTELLUNG DER 4-KANAL R/C-EINHEIT》

Eine 4-Kanal R/C-Anlage besteht aus einem Sender, Empfänger und Servos. Zusätzlich benötigt das Modell einen variablen, elektronischen Vorwärts/Rückwärts-Fahrtregler.

- Sender: Hebelbewegungen werden in Funkwellen umgesetzt und geben über einen Empfänger Impulse an die im Auto eingebauten Servos.
- Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos. Die Servos sind dann in Neutralstellung, wenn bei eingeschalteter Fernsteuerung und Steuerknüppeln in Mittelstellung die Räder auf Geradeaus stehen und das Fahrzeug nicht losfährt.
- Spannungsanzeige: Zeigt den Ladezustand der Senderbatterien an.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Servo und den Fahrtregler um.
- Elektronischer Fahrtregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Servo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Signale in mechanische Bewegung um.

《4チャンネルRCシステムの名称》

RC装置は、送信機と受信機、サーボから成り立っています。さらにRCトラックでは、スピードコントロール用としてESC (スピードコントローラー・バック付き) を使用します。

- 送信機: コントロールボックスとなるもので、ステアリングやスピードコントロール、シフトチェンジなどのスティック操作を電波信号に変えて発信します。
- コントロールスティック: 車のステアリングやスピードコントロール、シフトチェンジにつながるサーボやESCを動かす。車をコントロールします。
- トリムレバー: サーボのニュートラル位置をずらすための調整用レバーです。ニュートラル位置は受信機の電源ONでコントロールスティックにさわらない状態のサーボの停止位置です。
- バッテリーレベルメーター: 送信機の電池の残量をチェックするためのメーターです。
- 受信機: 送信機からの電波信号を受け、それをサーボとESCに送る装置です。
- ESC (スピードコントローラー): 受信機が受けたスピードコントロールの信号を走行用バッテリーの電流量をコントロールしてモーターに送る装置です。RCトラックでは、バックのスピードコントロールもできるバック付ESCを使用します。
- サーボ: 受信機が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車のステアリングやシフトチェンジなどのコントロール部分を動かします。

《COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 4 VOIES》

Un ensemble R/C 4 voies comprend un émetteur, un récepteur et des servos. En plus, ce modèle nécessite l'utilisation d'un variateur de vitesse électronique avec marche avant et arrière variables.

- Emetteur: Il sert de "boîte de commande", les mouvements des manches génèrent des signaux diffusés par l'antenne.
- Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo. La position servos au neutre signifie que, radiocommande en marche, le véhicule est à l'arrêt, les roues en position de déplacement en ligne droite et que les manches de commande de l'émetteur sont centrées.
- Niveau de charge: indique le niveau de charge des accus de l'émetteur.
- Récepteur: Capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements (dudes) servos) et le variateur électronique.
- Variateur électronique de vitesse: Reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo: Convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をよくお確かめください。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。

このマークはクリスを通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 / SACHSET A

1

★RCメカの取り扱いについてはメカ付属の説明書を参照してください。

★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.

★ Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.

★Se reporter également aux manuels d'instructions de l'équipement RC pour l'installation.

Checking R/C equipment

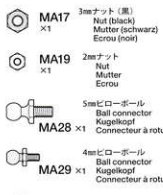
1. Install batteries.
2. Connect charged battery pack.
3. Switch on.
4. Switch on.
5. Reverse switches in "NOR." position.
6. Trims in neutral.
7. Keep sticks in neutral.
8. Servo in neutral position.

Kontrolle der R/C-Ausrüstung

1. Batterien einlegen.
2. Voll aufgeladenen Akku verbinden.
3. Schalter ein.
4. Schalter ein.
5. Reverse-Schalter auf "NOR."
6. Trimmhebel neutral stellen.
7. Hebel in Mittelstellung.
8. Dies ist die Neutralstellung des Servos.

Vérification de l'équipement R/C

1. Mettre en place les piles.
2. Charger complètement la batterie.
3. Mettre en marche.
4. Mettre en marche.
5. Inverseurs de rotation de servo sur "NOR."
6. Placer les trims au neutre.
7. Mettre les manches au neutre.
8. Le servo au neutre.



このマークはネジロックを塗る部分に指示しました。少量をうまくようし等で塗って組み立ててください。

Apply a small amount of Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.

Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Schraubensicherung auftragen. Appliquier du frein-fillet sur les zones repérées par cette icône.



★樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを傷ませずねがいます。

★Thread Lock may damage plastic. Avoid direct contact with plastic parts.

★Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.

★Le frein-fillet peut attaquer le plastique. Éviter de contact direct de pièces plastique avec du frein-fillet.

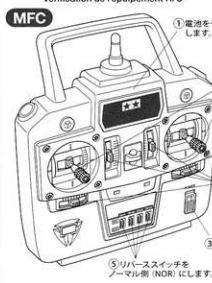
★図中の「MFC」「TROP」表記のある組み立ては1/14 RCビグトラックオプションパーツ (TROP) を組み込むことができます。TROP説明書を参照してください。

★TROP, MFC, TROP denotes instruction for option parts. Refer to instruction manual included with "TROP".

★MFC, TROP weist auf die Anleitung für Zubehörfälle hin. Beachten Sie und die bei "TROP" beiliegende Anleitung.

★MFC, TROP indique pièces optionnelles. Se référer au manuel inclus dans "TROP".

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

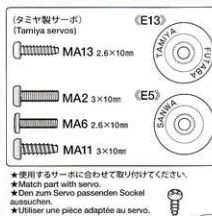
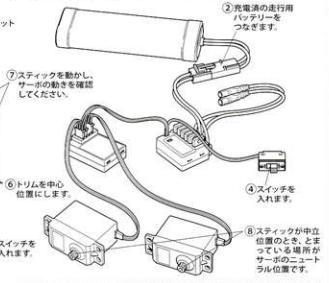


★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。

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

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.

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



★使用するサーボに合わせて取り付けてください。

★Match part with servo.

★Zum dem Servo passenden Sockel aussuchen.

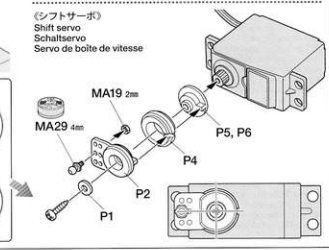
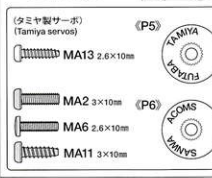
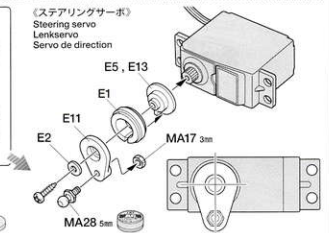
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。

★Examine screw and determine type.

★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.

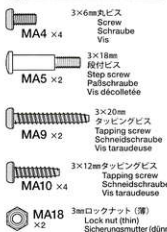
★Examiner la vis et déterminer le type.



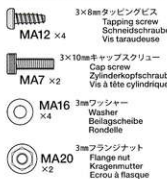
2



3

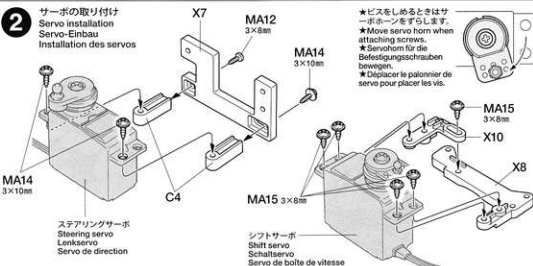


4



©

サーボの取り付け
Servo installation
Servo-Einbau
Installation des servos



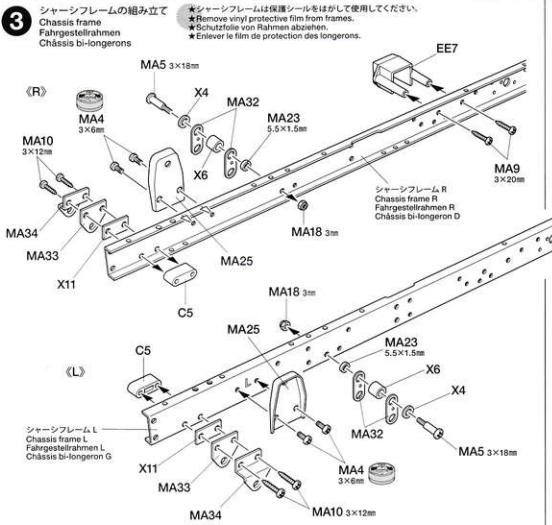
- ★ピスをしめるときはサーボホーンをずらしします。
- ★Move servo horn when attaching screws.
- ★Servohorn für die Befestigungsschrauben bewegen.
- ★Déplacer le palonnier de servo pour placer les vis.



2

シャーシフレームの組み立て
Chassis frame
Fahrgestellrahmen
Châssis bi-longerons

- ★シャーシフレームは保護シールをはがして使用してください。
- ★ Remove vinyl protective film from frames.
- ★ Schutzfolie von Rahmen abziehen.
- ★ Enlever le film de protection des longerons.

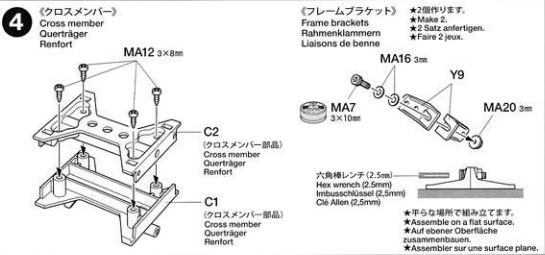


4

《クロスメンバー》
Cross member
Querträger
Renfort

《フレームブラケット》
Frame brackets
Rahmenklammern
Liaisons de benne

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



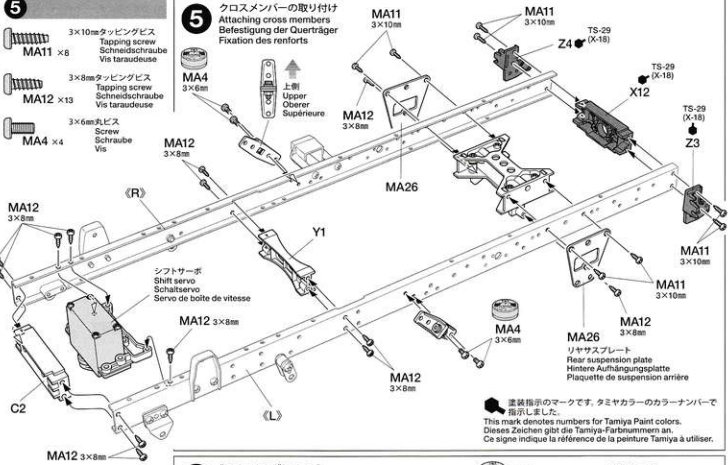
- ★平らな場所で組み立てます。
- ★Assemble on a flat surface.
- ★Auf ebener Oberfläche zusammenbauen.
- ★Assembler sur une surface plane.

5

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA11 ×6
- 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA12 ×13
- 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA4 ×4

5

- クロスメンバーの取り付け
Attaching cross members
Befestigung der Querträger
Fixation des renforts

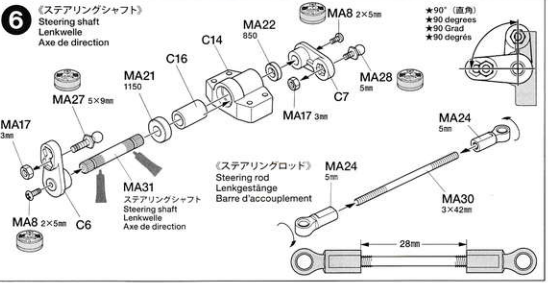


塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.
Dieses Zeichen gibt die Tamiya-Farbennummern an.
Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser.

6

- 2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA8 ×2
- 3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)
MA17 ×2
- 5×9mmビローボール
Ball connector
Kugelhkopf
Connecteur à rotule
MA27 ×1
- 5mmビローボール
Ball connector
Kugelhkopf
Connecteur à rotule
MA28 ×1
- 1150mmメタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
MA21 ×1
- 850mmメタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
MA22 ×1
- 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
MA24 ×2

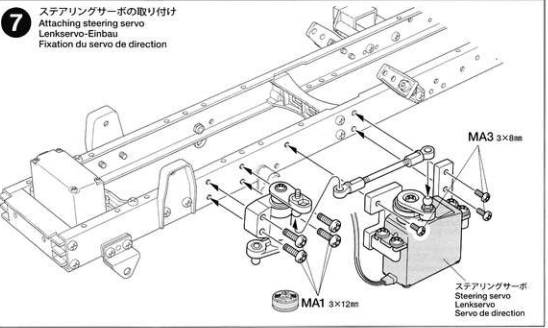
- 《ステアリングシャフト》
Steering shaft
Lenkwelle
Axe de direction



7

- 3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA1 ×4
- 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA3 ×3

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



B 8~11

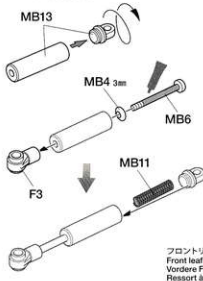
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHSET B

8

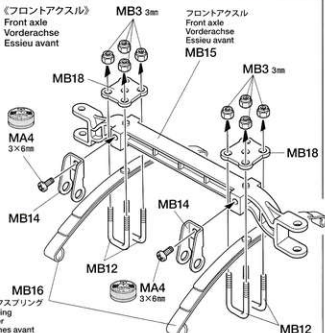
- MA4** ×2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MB3** ×8 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop
- MB4** ×6 3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
- MB6** ×6 ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpferstange
Axe d'amortisseur
- MB11** ×6 ダンパースプリング
Damper spring
Dämpfer-Feder
Ressort d'amortisseur
- MB12** ×4 Uボルト
U-Bolt
U-Bolzen
Boulon en U
- MB13** ×6 ダンパシリンダー
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur
- MB14** ×2 フロントダンパーステーB
Front damper stay B
Vordere Dämpferstrebe B
Support d'amortisseur avant B
- MB18** ×2 リーフシーター
Spring seat
Federsitz
Assise de ressort

8 《ダンパー》 Dampers Stoßdämpfer Amortisseurs

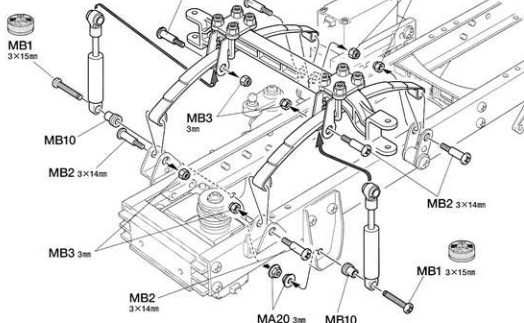
★6個作ります。
★Make 6.
★6 Satz anfertigen.



《フロントアックスル》 Front axle Vorderachse Essieu avant



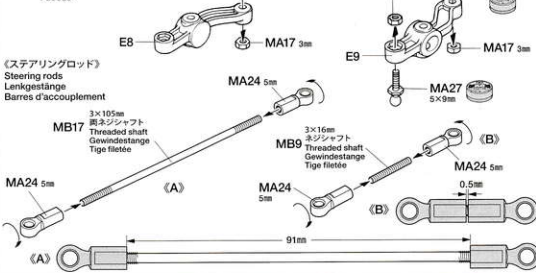
9 フロントアックスルの取り付け Attaching front axle Vorderachse-Einbau Fixation de l'essieu avant



9

- MB1** ×2 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MB2** ×6 3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte
- MB3** ×6 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop
- MA20** ×2 3mmフランジナット
Flange nut
Kragmutter
Ecrou à flasque
- MB10** ×2 ダンパーカラー
Damper collar
Dämpferkragen
Collier d'amortisseur

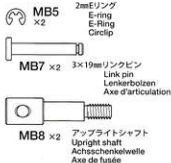
10 《アップライト》 Uprights Achsschenkel Fusées



10

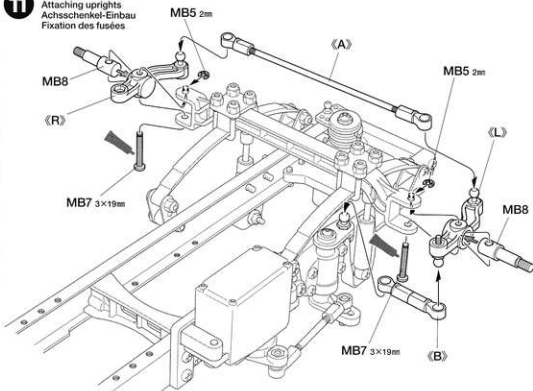
- MA17** ×3 3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)
- MA27** ×3 5×9mmボールジョイント
Ball connector
Kugelhkopf
Connecteur à rotule
- MA24** ×4 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

11

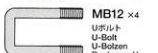


11

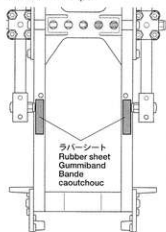
アップライトの取り付け
Attaching uprights
Achsschenkel-Einbau
Fixation des fusées



12



★ラバーシートを図の位置に取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

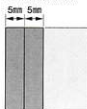


12

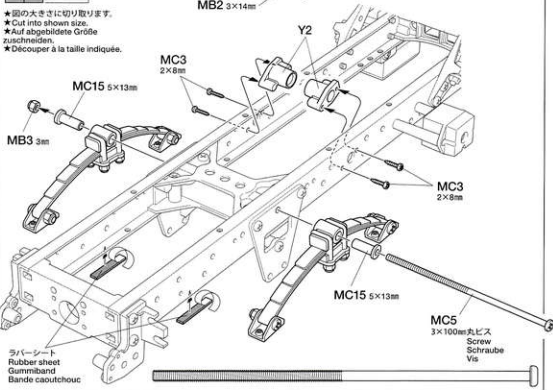
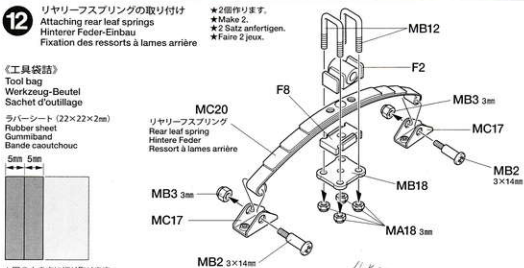
リヤリフスプリングの取り付け
Attaching rear leaf springs
Hinterer Feder-Einbau
Fixation des ressorts à lames arrière

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

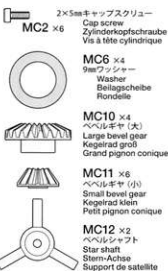
ラバーシート (22x22x2mm)
Rubber sheet
Gummiband
Bande caoutchouc



★図の大きさに切り取ります。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete Größe zuschneiden.
★Découper à la taille indiquée.



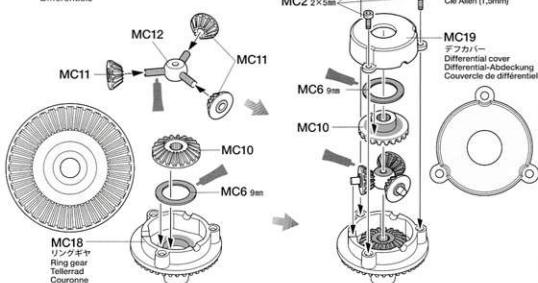
13



13

《デフギヤ》 Differential gears Differentialgetriebe Différentiels

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



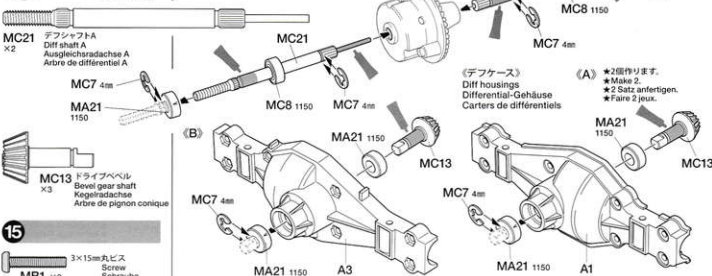
14



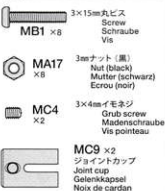
14

《デフシャフト》 Diff shafts Ausgleichsradachse Arbres de différentiel

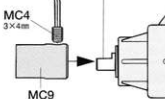
- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



15

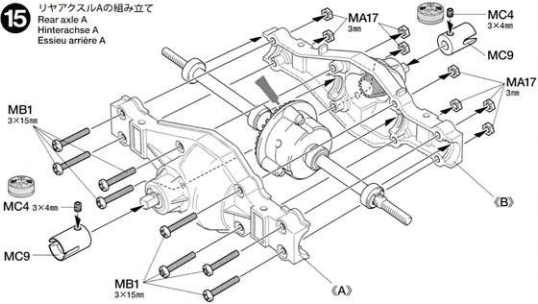


- ★平らな部分にあわせて締め込みます。
- ★Firmly tighten on shaft flat.
- ★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
- ★Bloquent sur le méplat de l'arbre.



15

リアアクスルAの組み立て Rear axlo A Hinterachse A Essieu arrière A

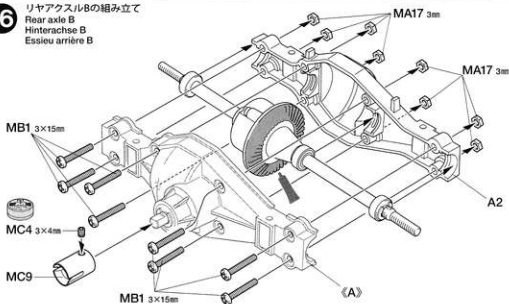


16



16

リアアクスルBの組み立て
Rear axle B
Hinterachse B
Essieu arrière B

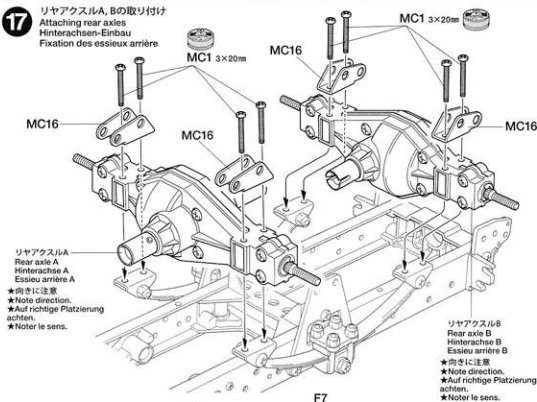


17



17

リアアクスルA, Bの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



注意!

CAUTION!

- ★MC14はF6、F7を固定する前に取り付けます。
- ★Attach MC14 before F6 and F7.
- ★MC14 vor F6 und F7 anbauen.
- ★Fixer MC14 avant F6 et F7.

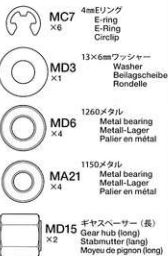
TAMIYA CATALOG
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

TAMIYA CRAFT TOOLS

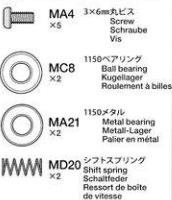
(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー-L (S×100)



ITEM 74006



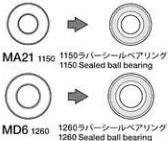
指示の部品を瞬間接着剤で固定します。
Apply instant cement.
Sekundenkleber auftragen.
Appliquer de la colle rapide
(cyanoacrylate).



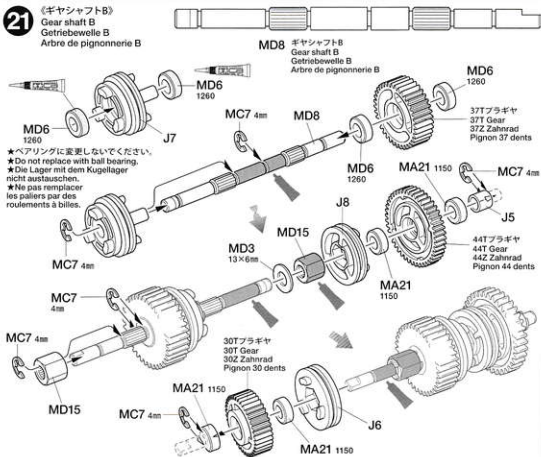
★ギヤの歯面には薄くグリスを塗ってください。
★Apply thin coat of grease on gears.
★Auf die Zahnräder dünn Fett auftragen.
★Appliquer une fine couche de graisse sur les pignons.

OPTIONS

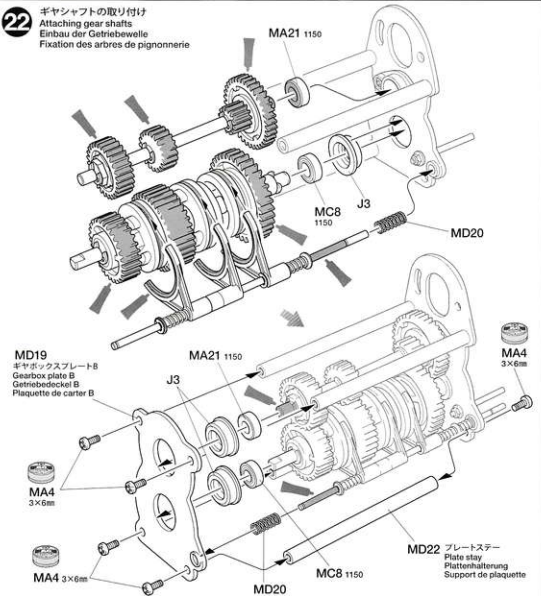
OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット
53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット
53065 1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)



《ギヤシャフトB》
Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B



ギヤシャフトの取り付け
Attaching gear shafts
Einbau der Getriebewelle
Fixation des arbres de pignonnement



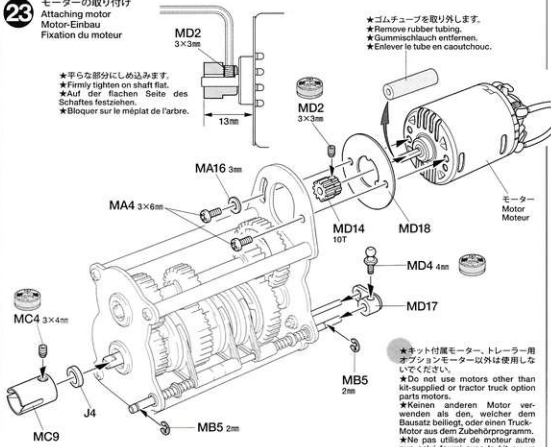
23

- MA4** 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MC4** 3×4mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MD2** 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MA16** 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- MB5** 2mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip
- MC9** ×1
ジョイントカップ
Joint cup
Gelenkkapsel
Noix de cardan
- MD4** ×1
4mmシフトボール
Shift ball
Kugelfopf
Rouleau de boîte
- MD14** ×1
10Tピニオンギヤ
10T Pinion gear
10Z Motorzahn
Pignon moteur 10 dents
- MD17** ×1
シフトアーム
Schaltarm
Renvoi de boîte



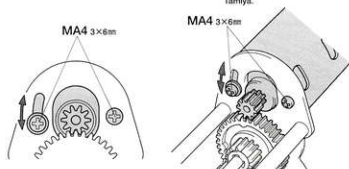
23

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



ギヤの調節 Gear adjustment Getriebe-Einstellung Adjustement du pignon moteur

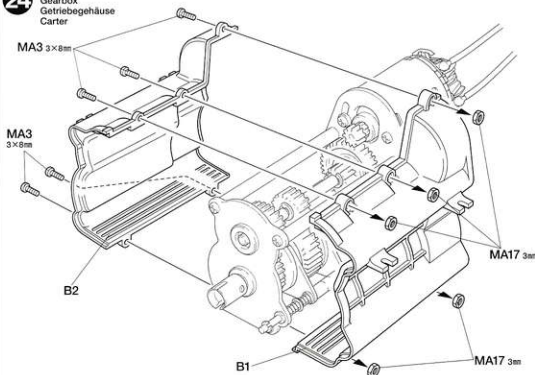
★ビスをゆるめてモーターを移動させて、ギヤが軽く回るようにすまを調整します。
★Loosen 3x6mm screws and adjust to run smoothly.
★Die 3x6mm Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.
★Desserrer les vis 3x6mm et régler pour un fonctionnement libre de la pignorie.



24

- MA3** 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA17** 3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)

ギヤボックス Gearbox Getriebegehäuse Carter



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本誌を
めざすモデラーにふさわしいタミヤ Craft Tools
が、耐久性能高く、使いやすいう品揃えな工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

側切ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONGNOSE w/ CUTTER

ラジオペンチ

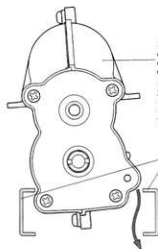
ITEM 74002

MA4 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD12 x1 2×45mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

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

MD5 x2



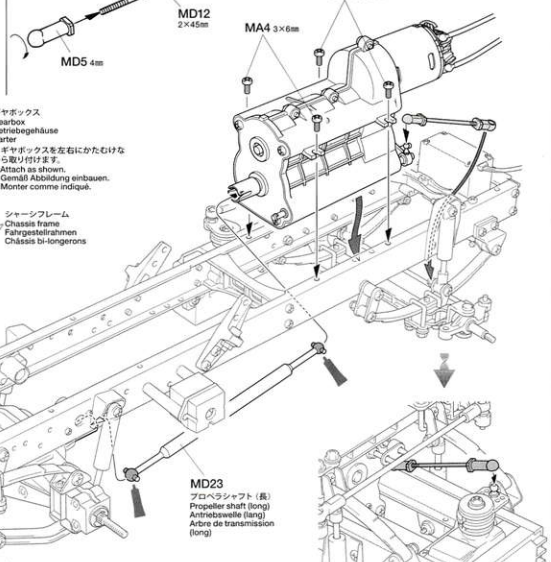
ギヤボックス
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

★ギヤボックスを左右にかたむけながら取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Monter comme indiqué.

シャシフレーム
Chassis frame
Fahrgestellrahmen
Châssis bi-longerons

ギヤボックスの取り付け
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter

《シフトロッド》
Shift rod
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse



MD23
プロペラシャフト (長)
Propeller shaft (long)
Antriebswelle (lang)
Arbre de transmission (long)

袋詰Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHSET E

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

MA12 x2

3mmワッシャー (大)
Washer (large)
Beilagscheibe (groß)
Rondelle (grand)

ME8 x2

六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

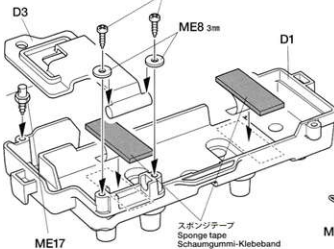
ME17 x1

スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstecker (groß)
Épingle métallique (grande)

ME16 x1

バッテリーホルダーの組み立て
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

MA12 3×8mm

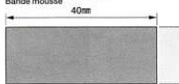


スポンジテープ
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

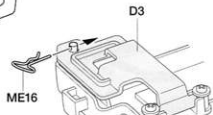
★バッテリーのサイズに合わせて取り付けます。
★Attach according to the battery size.
★Entsprechend der Batteriegöße anbringen.
★Fixer en fonction de la taille du pack.

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

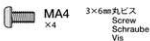
スポンジテープ (15×150mm)
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse



★図の大きさに切り取ります。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete Größe zuschneiden.
★Découper à la taille indiquée.



27



28

MFC-01

※J18 (バックランプ)には補助灯・夜用のe3 (白色)白・青コートLEDは使えません。
※For J18 (reverse light) use e3 (Whi) Whi-Blu cable. e3 (Whi) Whi-Gr cable is not used.
※Für J18 (Rückfahrlicht) eine weiße 3mm LED mit Kabel Whi-Blu benutzen. Kabel Whi-Gr wird nicht verwendet.
※Pour J18 (feu de recul), utiliser le câble e3 (Whi) Blanc-Bleu. Le câble e3 (Whi) Blanc-Gris n'est pas utilisé.

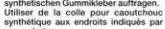
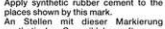
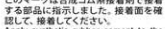
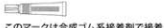
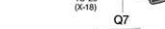
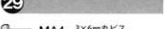
このマークは接着指示のマークです。接着面を確認して、プラスチックモデル用接着剤で接着してください。
Apply plastic cement to the place shown by this mark.

Auf die mit dieser Markierung angegebenen Stellen Plastikkleber auftragen.
Apposer de la colle pour maquettes plastique aux endroits indiqués par ce marquage.

(BB1, BB2)

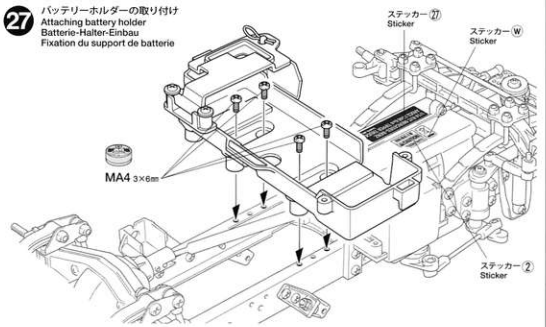


(R26, R27)



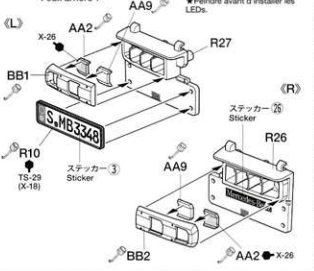
27

バッテリーホルダーの取り付け
Attaching battery holder
Batterie-Halter-Einbau
Fixation du support de batterie

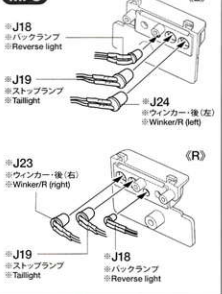


28

テールライトの組み立て 1
Taillights 1
Rücklicht 1
Feux arrière 1

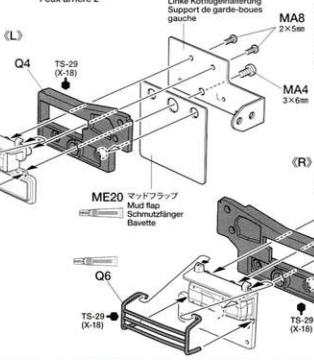


MFC

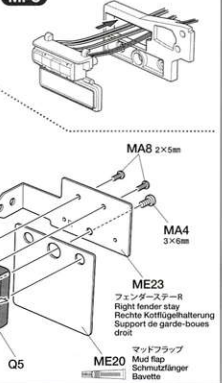


29

テールライトの組み立て 2
Taillights 2
Rücklicht 2
Feux arrière 2



MFC



30

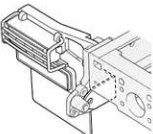
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA1 ×4

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

MA20 ×4

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



30

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

(L)

MA1
3×12mmステッカー
StickerMA20
3mmMA1
3×12mm

(R)

ステッカー
Sticker

31

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA3 ×2

3×10mm六角ボルト
Hex bolt
Sechskantschraube
Boulon hexagonal

ME5 ×2

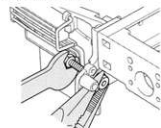
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrin à flasque

MA20 ×2

ME19 6×60mmシャーシステー
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support du châssis

×1

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



31

メンバーの取り付け
Attaching member
Befestigen des Stabs
Fixation de la triangulation

注意!
Caution

★MA20、ME5はME19を固定する前に取り付けます。
★Attach MA20 and ME5 before ME19.
★MA20 und ME5 vor ME19 anbauen.
★Fixer MA20 et ME5 avant ME19.

MA3
3×8mm

ME19

ME5 3×10mm

MA20 3mm

ME5 3×10mm

MA3
3×8mm

32

リアバンパーの組み立て
Rear bumper
Hinterer Stoßfänger
Pare-chocs arrière

(R)

Z6

MA18
3mmTS-29
(X-18)

(L)

TS-29
(X-18)MA18
3mm

Z7

(R)

MA3
3×8mm

(L)

MA3
3×8mm

Z8

TS-29
(X-18)MA3
3×8mm

32

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA3 ×2

3mmロックナット (薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrin de blocage (fin)

MA18 ×2

タミヤニュースを読もう

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

33



34



《エッチングパーツ》

①切りはなす時はエッチングパサミなどを使用してパーツを切りはなします。
②切り出した時、部品に出っ張った部分が残っている場合は、ヤスリなどで丁寧に削り落とします。

●エッチングパーツはたいへん薄く、手などを切る恐れがあります。取り扱いには十分注意してください。

PHOTO-ETCHED PARTS

①Cut out photo etched parts using modeling scissors for photo-etched parts.
②Carefully remove any excess using a file.

●Extra care should be taken to avoid personal injury when handling photo-etched parts.

FOTOGÉATZTE TEILE

①Die fotogéätzten Teile mit der Modellbauschere (für fotogéätzte Teile) schneiden.
②Überstände vorsichtig mit einer Feile entfernen.

●Beim Umgang mit fotogéätzten Teilen sollte man besondere Vorsicht walten lassen, um Verletzungen zu vermeiden.

PIÈCES PHOTO-DÉCOUPÉES

①Découper les pièces photo-découpées avec des ciseaux de modélisme (pour photo-découpe).
②Enlever les parties excédentaires en les limant soigneusement.

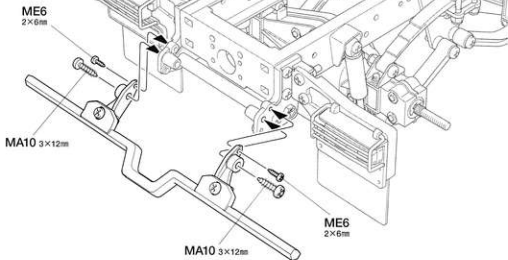
●Manipuler les pièces photo-découpées avec précaution pour éviter les blessures.

35



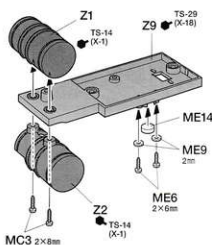
33

リヤバンパーの取り付け
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßängers
Fixation du pare-chocs arrière

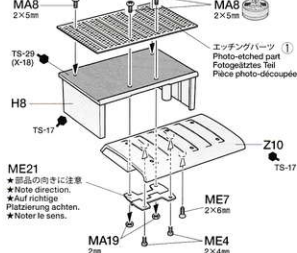


34

《エアタンク》
Air tanks
Lufttanks
Réservoirs d'air

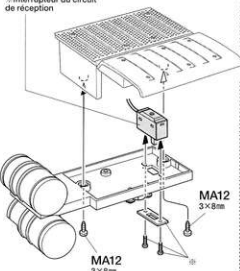


《スイッチボックス》
Switch box
Schaltkasten
Boîtier de commandes



35

《サイドタンクR》
Side tank (right)
Seitentank (rechts)
Réservoir latéral (droit)

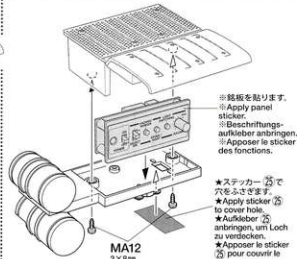


MFC

※MFCコントロールユニット (鋭板を貼ります。)

- ※Multi-Function Control Unit (apply panel sticker)
- ※Multifunktionseinheit (Beschriftungsaufkleber anbringen)
- ※Unité Multi-Fonctions (apposer le sticker des fonctions)

★組立済みのケースを分解して、必ずハーネスを接続してください。
★Disassemble the control unit and connect cables, then reassemble.
★Zerlegen Sie die Steuereinheit und schließen Sie die Kabel an, dann erneut zusammenbauen.
★Démonter l'unité de contrôle et connecter les câbles puis réassembler.



36

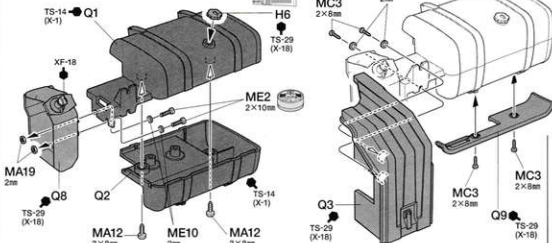
- ME2 ×2
Screw
Schraube
Vis
- MA12 ×2
3×8mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MC3 ×4
2×8mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- ME10 ×4
2mm Washer (small)
Beilagscheibe (klein)
Rondelle (petite)
- MA19 ×2
2mm Nut
Mutter
Ecrou

36

《サイドタンク》
Side tank (left)
Seitentank (links)
Réservoir latéral (gauche)



- ★Q8はQ2を固定する前に取り付けます。
★Attach Q8 before Q2.
★Q8 vor Q2 anbauen.
★Fixer Q8 avant Q2.

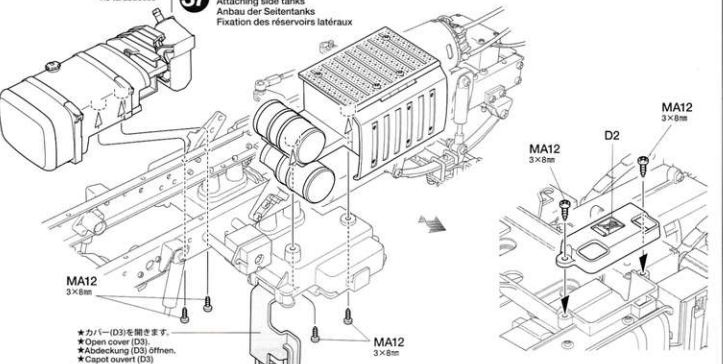


37

- MA12 ×6
3×8mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

37

サイドタンクの取り付け
Attaching side tanks
Anbau der Seitentanks
Fixation des réservoirs latéraux

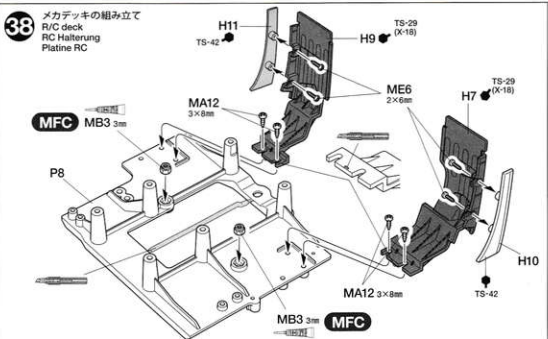


38

- MA12 ×4
3×8mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- ME6 ×4
2×6mm Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MFC
MB3 ×2
3mm Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

38

メカデッキの組み立て
R/C deck
RC Halterung
Platine RC

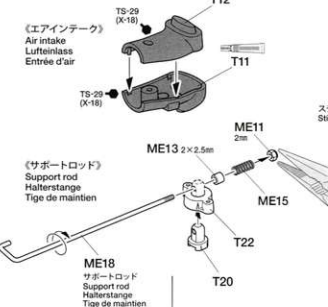


39

MA4 ×6

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MC3 ×1

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

ME11 ×1

2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Eccrou de blocage

ME15 ×1

スプリング (小)
Spring (small)
Feder (klein)
Ressort (petite)

ME13 ×1

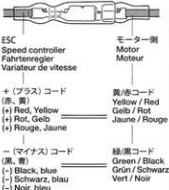
2×2.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

40

MA12 ×2

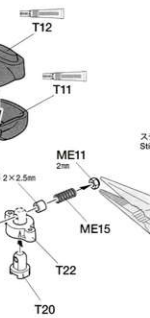
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MC4 ×1

3×4mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau《モーターコードのつなぎ方》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

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

39

メカデッキの取り付け
Attaching R/C deck
Einbau der RC Halterung
Fixation de la platine R/C注意!
NOTICE

MFC

★マルチファンクションユニットをお使いになる方は、20ページ、21ページにお読みください。
★If using MFC unit, proceed to pages 20 and 21.
★Bei Verwendung einer MFC Einheit weiter auf Seiten 20 und 21.
★Si on utilise une unité MFC, passer aux pages 20 et 21.

40

受信機の取り付け
Attaching receiver
Empfänger-Einbau
Fixation du récepteur

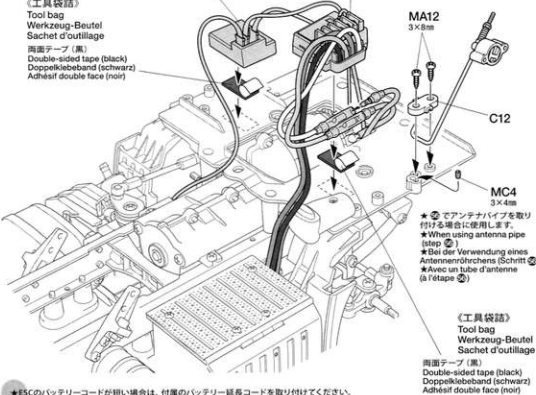
★各プロポの説明書に従って、サーボコネクタを差し込みます。
★Refer to the manual included with R/C unit.
★Gemäß der bei der R/C-Einheit enthaltenen Anleitung.
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

受信機
Receiver
Empfänger
Récepteur

ESC (スピードコントローラー)
Electronic speed controller
Elektronischer Fahrregler
Variateur de vitesse électronique

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

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



★アンテナパイプを取り付ける場合に使います。
★When using antenna pipe (step 21)
★Bei der Verwendung eines Antennenröhrchens (Schritt 21)
★Avec un tube d'antenne (à l'étape 21)

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

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

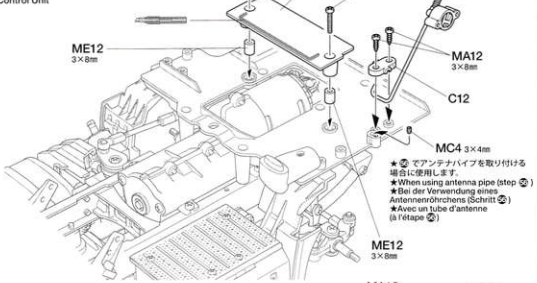
★ESCのバッテリーコードが短い場合は、付属のバッテリー延長コードを取り付けてください。
★Use included battery extension cable if ESC battery connector cable is too short.
★Beiliegendes Akku Verlängerungskabel nutzen, wenn das Kabel vom Fahrregler zum Akku zu kurz ist.
★Utiliser l'extension de câble de pack inclus si le câble de pack est trop court.

MFC

- ME1** ×2 3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA2** ×2 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MA12** ×8 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- ME3** ×2 2.6×3mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MC4** ×1 3×4mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MD2** ×2 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- MA20** ×2 3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque
- ME12** ×2 3×8mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

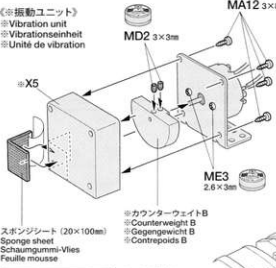
MFC

MFC
マルチファンクション
コントロールユニット
MFC
Multi-Function
Control Unit

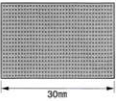


- ★アンテナパイプを取り付ける
場合に使用します。
★When using antenna pipe (step ⑤)
★Bei der Verwendung eines
Antennenröhrchens (Schritt ⑤)
★Avec un tube d'antenne
(à l'étape ⑤)

《振動ユニット》
Vibration unit
Vibrationseinheit
Unité de vibration



スポンジシート (20×100mm)
Sponge sheet
Schaumgummi-Vlies
Feuille mousse



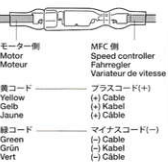
《工具袋》
Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage

- ★図の大きさに切り取ります。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete Größe
zuschneiden.
★Découper à la taille indiquée.

注意!
NOTICE

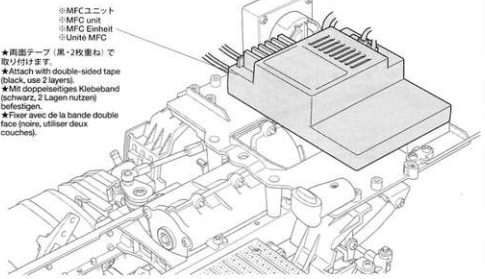
- ★MFCを取り付ける場合はシート、ダッシュボードは取り付けられません。
★Do not attach seats and dashboard when installing MFC unit.
★Sitze und Armaturenbrett nicht anbringen, wenn MFC eingebaut wird.
★Ne pas fixer les sièges ni le tableau de bord si l'unité multifonctions sont installés.

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



- モーター側
Motor
Moteur
- MFC 側
Speed controller
Fahrgeregler
Variateur de vitesse
- 黄コード
Yellow
Gelb
Jaune
- プラスコード (+)
(+) Cable
(+) Kabel
(+) Câble
- 緑コード
Green
Grün
Vert
- マイナスコード (-)
(-) Cable
(-) Kabel
(-) Câble

- ★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.



- ★両面テープ (黒・2枚重ね) で
取り付けます。
★Attach with double-sided tape
(black, use 2 layers).
★Mit doppelseitiges Klebeband
(schwarz, 2 Lagen nutzen)
befestigen.
★Fixer avec de la bande double
face (noire, utiliser deux
couches).

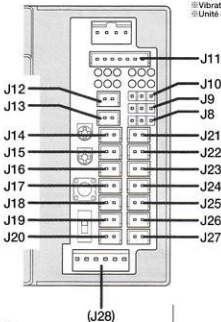
MFC

マルチファンクションコントロールユニット
Multi-Function Control Unit

《MFCの配置》

Positioning MFC unit
Einbau der MFC Einheit
Positionnement de l'unité MFC

MFC-03

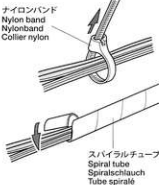


- ★配線はMFC説明書をご覧ください。
- ★Refer to the MFC unit instruction manual for handling/operation.
- ★Beachten Sie für Handhabung und Betrieb die MFC Anleitungen.
- ★Se reporter au manuel d'instruction MFC pour l'utilisation.

《配線コードのまとめ方》

Cables
Kabel
Câbles

- ★配線コードはジャマにならないように工具荷具のスパイラルチューブやナイロンバンドでまとめておきます。
- ★Secure cables with nylon band, spiral tube, etc.
- ★Kabel mit Nylonband, Spiralschlauch etc. zusammenbinden.
- ★Maintenir les câbles en place avec collier en nylon, tube spiralé, etc.



ELECTRIC ACTUATOR SET for 1/14 SCALE R/C TIPPER TRUCK
1/14 R/Cダンブトラック用電動アクチュエータセット



Item 56545

送信機の操作で荷台の上下をコントロール
Control truck bed motion via transmitter!



- ※振動ユニット
- ※Vibration unit
- ※Vibrationseinheit
- ※Unité de vibration

- ※受信機
- ※Receiver
- ※Empfänger
- ※Récepteur

- ※MFCユニット
- ※MFC unit
- ※MFC Einheit
- ※Unité MFC

- ※MFCコントロールユニット
- ※MFC Control unit
- ※MFC Steuereinheit
- ※MFC Unité de contrôle

- ※J25
- ※速度表示ランプ
(ルーフランプモード)
- ※Speed indicator
(Roof lamp mode)

- ★J25, J26は②で取り付けます。
- ★Attach J25 and J26 at Step ②.
- ★J25 und J26 in Schritt ② anbringen.
- ★Fixer J25 et J26 à l'étape ②.

- ※J26
- ※速度表示ランプ
(ルーフランプモード)
- ※Speed indicator
(Roof lamp mode)

注意!
NOTICE

- ★ライトケースには使用しない穴があります。
- ★Some light cases have unused holes.
- ★Einige Lampengehäuse haben ungenutzte Öffnungen.
- ★Certains logements de feux ont des trous inutilisés.

- ※J24
- ※ウィンカー・後(左)
- ※Winker/R (left)

- ※J23
- ※ウィンカー・後(右)
- ※Winker/R (right)

- ※J19
- ※ストップランプ
- ※Taillight

- ※J18
- ※バックランプ
- ※Reverse light

- ※J18
- ※バックランプ
- ※Reverse light

- ※J19
- ※ストップランプ
- ※Taillight

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION



走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクタをはずしてください。走行用バッテリーをつないだままでも、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 run away 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.

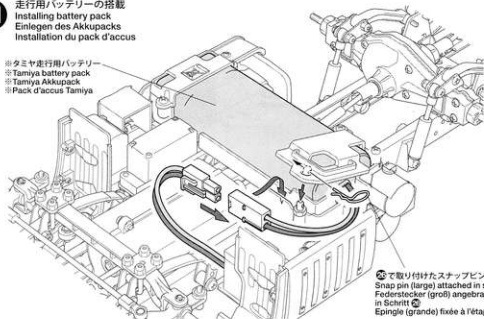
DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISE

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

走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

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



- 取り付けたスナップピン(大) Snap pin (large) attached in step 41
- Federstecker (groß) angebracht in Schritt 41
- Epingle (grande) fixée à l'étape 41



★ 走行中に地面に引きずらないように、コネクタコードをナイロンバンドなどでシャーシに固定してください。

★ Secure connectors using nylon band, ensuring they do not drag on surface while running.

★ Stecker mit Nylonband zusammenbinden und dabei sicherstellen, dass die Kabel beim Fahren nicht am Boden schleifen.

★ Maintenir les connecteurs avec un collier en nylon, en s'assurant qu'ils ne touchent pas le sol en roulant.

《ステアリングの調節》

Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

★ プロポのスティックが中立のとき、アップライトシャフトが一直線になるように調節します。

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

★ So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.

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



★ 少しのニュートラルのズレはトリムで調節できます。

★ Use trim lever for final adjustments.

★ Letzte Angleichungen mit Trimmhebel durchführen.

★ Utiliser le trim pour les réglages définitifs.

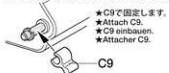
★ サーボは必ず、ニュートラルの状態でしておきます。

★ Make sure the servo is in neutral.

★ Servo soll in Neutralstellung sein.

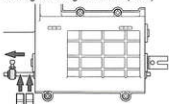
★ S'assurer que le servo est au neutre.

《2チャンネルプロポで走行させる時》
Bei Verwendung einer
2-Kanal-Funkfernsteuerung
Lors de l'utilisation d'une radio 2 voies

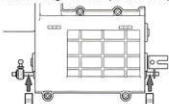


- ★ C9で固定します。
- ★ Attach C9.
- ★ Attacher C9.

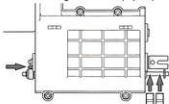
(ローギヤ) / Low gear
Niedrigster Gang / Première (lente)



(セカンドギヤ) / Second gear
Zweiter Gang / Seconde (intermédiaire)



(トップギヤ) / Top gear
Höchster Gang / Troisième (rapide)



《シフトの確認》

Shift
Schalten
Changement de vitesse



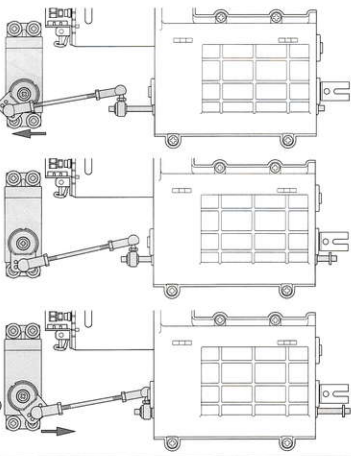
(ローギヤ)
Low gear
Niedrigster
Gang
Première (lente)



(セカンドギヤ)
Second gear
Zweiter Gang
Seconde
(intermédiaire)



(トップギヤ)
Top gear
Höchster Gang
Troisième (rapide)

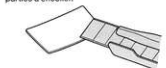


43

- ME4 ×8 2×4mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA19 ×4 2mmナット Nut Mutter Ecrou
MF8 ×4 ミラーホルダー Mirror holder Spiegelfhalterung Fixation de rétroviseur
MF9 ×2 ミラーステー Mirror stay Spiegelhalterung Support de rétroviseur



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



- 《X3 (2mmナット回し)》
Wrench
Mutternschlüssel
Clé

- ★十字レンチと共にナット回し(2mm)として利用してください。
★Use X3 when attaching 2mm nuts.
★Zum Befestigen der 2mm Mutter X3 verwenden.
★Utiliser X3 pour serrer les écrous de 2mm.

44

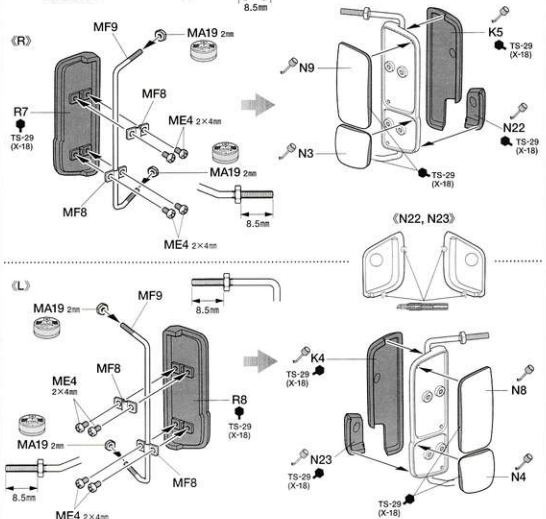
プラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体はタミヤカラー・スプレーで、窓枠などの細部はタミヤカラー・アクリル、エナメル塗料で仕上げてください。

Use Tamiya Color spray paints over the whole body. Finish window frames, etc. with Tamiya Color Acrylic or Enamel paint.

Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Die Fenster Rahmen usw. mit Tamiya Acrylfarbe oder Emailack fertigstellen.
Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Peindre les entourages de vitres, etc avec de la peinture acrylique ou enamel Tamiya.

43

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



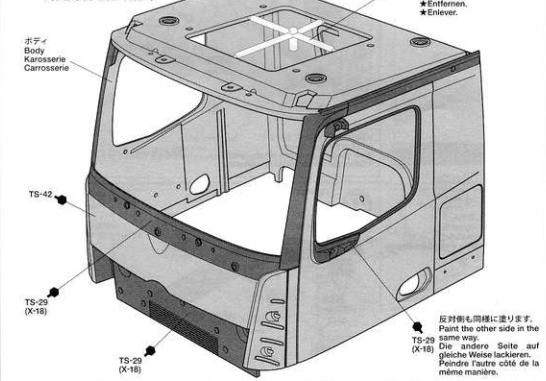
注意
NOTICE

MFC

- ★マルチファンクションユニットをお使いになる方は、37ページも参考にしてください。
★If using MFC unit, also refer to page 37.
★Bei Verwendung einer MFC Einheit auch Seite 37 berücksichtigen.
★Si on utilise une unité MFC, consulter également la page 37.

44

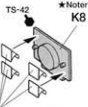
ボディの塗装
Painting body
Lackierung der Karosserie
Peinture de la carrosserie



45

MA19 2mm ナット
Nut
Mutter
Ecrou

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



13×114mm 両面テープ (白)
Double-sided tape (white)
Doppelseitigeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)

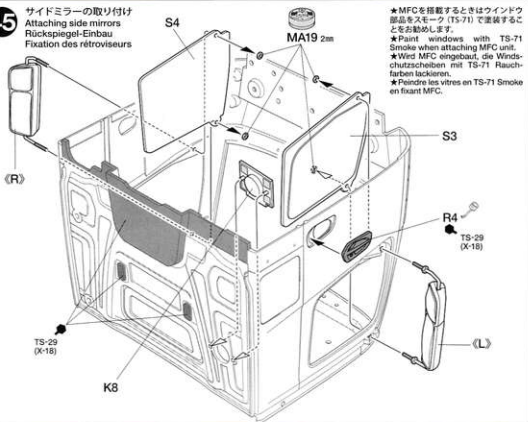
《工具袋》
Tool bag

Werkzeug-Beutel
Sacchet d'outillage

★図の大きさに切って使います。
★Cut to the size shown.
★Auf die gezeigte Größe zuschneiden.
★Découper aux dimensions indiquées.

45

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



★MFCを搭載するときはウィンドウ部品をスモーク (TS-71) で塗装することをお勧めします。
★Paint windows with TS-71 Smoke when attaching MFC unit.
★Wird MFC eingebaut, die Windschutzscheiben mit TS-71 Rauchfarben lackieren.
★Peindre les vitres en TS-71 Smoke en fixant MFC.

46

MA12 2×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MF1 2×8mm トラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

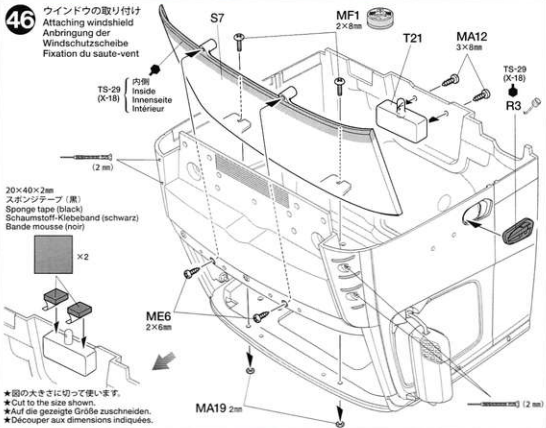
ME6 2×6mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA19 2mm ナット
Nut
Mutter
Ecrou

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

46

ウィンドウの取り付け
Attaching windshield
Anbringung der Windschutzscheibe
Fixation du saute-vent



★図の大きさに切って使います。
★Cut to the size shown.
★Auf die gezeigte Größe zuschneiden.
★Découper aux dimensions indiquées.

47

《N18》 《N17》

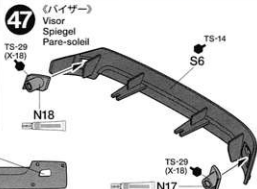
★表面は塗装しません。
★Do not paint top surface.
★Oberseite nicht bemalen.
★Ne pas peindre la surface supérieure.

★塗装しません。
★Do not paint indicated sections.
★Angezeigte Bereiche nicht bemalen.
★Ne pas peindre les sections indiquées.

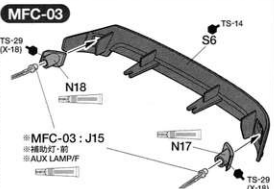


47

バイザー
Visor
Spiegel
Pare-soleil



MFC-03



48



49



MFC

- ※ (スピーカーユニット)
※ Speaker unit (in MFC unit)
※ Lautsprecherinheit (in der MFC Einheit)
※ Haut-parleur (de l'Unité MFC)

(ボディ取付タイプ②)
Body attachment type ②
Typ ② zur Befestigung an der Karosserie
Haut-parleur à fixer sur la carrosserie de type ②



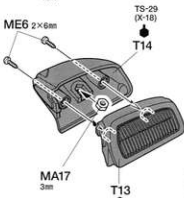
- ※スピーカーユニット
※ Speaker unit
※ Lautsprecherinheit
※ Haut-parleur

50



48

ルーフの組み立て
Roof
Dach
Toit



M1

(1.5 mm)

TS-42

TS-29 (X-18)



49

ルーフの取り付け
Attaching roof
Einbau des Daches
Fixation de toit

MFC

- ★バイザーにLEDを取り付ける時に切り取ります。
★Cut away when installing LEDs.
★Für den Einbau von LEDs abschneiden.
★Evider pour installer les LEDs.

MA19 2mm

TS-29 (X-18)

TS-29 (X-18)

MF1 2x8mm

MA12 3x8mm

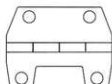
MA12 3x8mm

(1.5 mm)

- ★MFC説明書をご覧ください。
★Refer to instructions included with MFC unit.
★Anleitung der MFC Einheit beachten.
★Se référer aux instructions fournies avec l'Unité MFC.

50

ヒンジの取り付け
Attaching hinges
Scharnier-Einbau
Fixation des charnières



MF6 x2

ヒンジ (3ø70)
Hinge (3mm holes)
Scharnier (3mm Löcher)
Charnière (trous de 3mm)

MF10
バンパーステー-A
Bumper stay A
Stoßfängerhalter A
Support de pare-chocs A

T18

T19



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

51



52

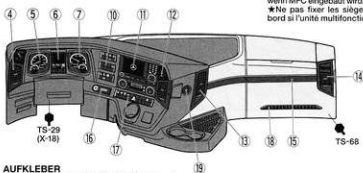
《ステッカーのはりかた》

- ①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたステッカーは切りとってしまおうとまちがえやすいので貼る順に切りとってください。
- ②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をつけたまま位置をあわせてください。
- ③少しづつ裏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ったりしないように注意しながら貼ってゆきます。

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

STICKERS

- ①Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.
- ②Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
- ③Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body. If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.



AUFKLEBER

- ①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ②An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Aufkleber richtig auf die Karosserie legen.
- ③Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Aufkleber nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftblasen. Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Aufkleber zusammenkleben.

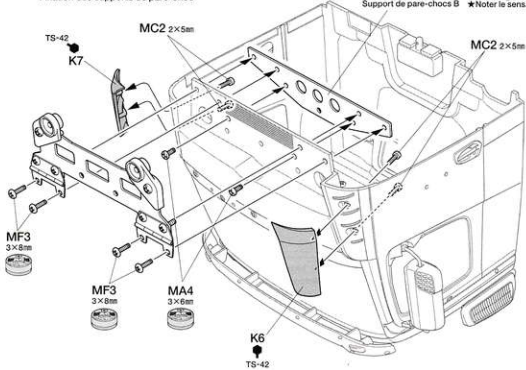
MOTIFS ADHESIFS

- ①Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ②Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- ③Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.



51

バンパーステーの取り付け Attaching bumper stays Anbau der Stoßfängerhalter Fixation des supports de pare-choc



MF11

バンパーステーB Bumper stay B Stoßfängerhalter B Support de pare-chocs B

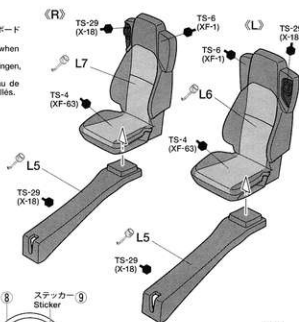
- ★表、裏に注意。
- ★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.

52

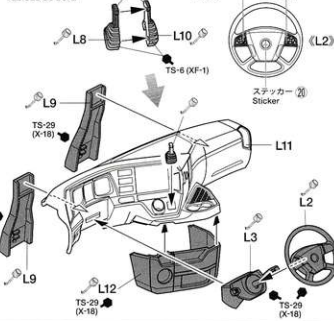
《シート》 Seats Sitz Sièges

MFC

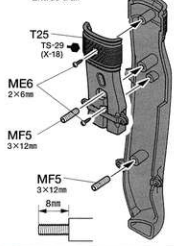
- ★MFCを搭載するときは、ダッシュボードとシートは取り付けません。
- ★Do not attach seats and dashboard when installing MFC unit.
- ★Sitz und Armaturenbrett nicht anbringen, wenn MFC eingebaut wird.
- ★No pas fixer les sièges ni le tableau de bord si l'unité multifonctions sont installés.



《ダッシュボード》 Dashboard Armaturenbrett Tableau de bord



《エアインテーク》 Air intake Lufteinlaß Entrée d'air



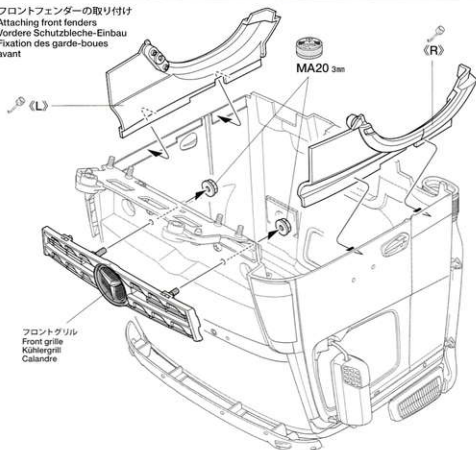
55



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

55

フロントフェンダーの取り付け
Attaching front fenders
Vordere Schutzbleche-Einbau
Fixation des garde-boues
avant



56



MA9 3×20mmタッピングビス
×2
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollante

★アンテナパイプは受信機アンテナ線の長さに合わせて切って使用してください。
★When using shorter antenna cables, cut antenna pipe as necessary.
★Bei der Verwendung eines kürzeren Antennenkabels kann das Antennenröhrchen gekürzt werden.
★Avec un câble d'antenne court, couper le tube d'antenne en conséquence.

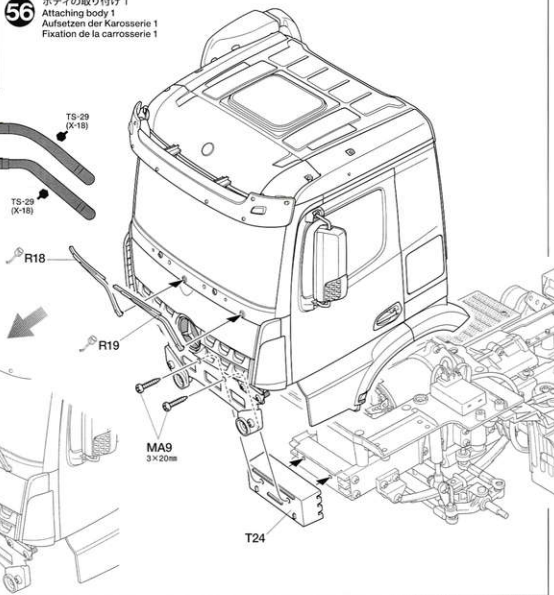
アンテナパイプ ★アンテナ線を通します。
Antenna pipe ★Pass antenna.
Antennenröhrchen ★Antennekabel durchführen.
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.



★MC4でアンテナパイプを固定します。
★If using antenna pipe, use MC4 to secure.
★Bei der Nutzung eines Antennenröhrchens benutzen Sie MC4 zur Sicherung.
★Si un tube d'antenne est utilisé, employer MC4 pour fixer.

56

ボディの取り付け 1
Attaching body 1
Aufsetzen der Karosserie 1
Fixation de la carrosserie 1





MG3 3×28mm キャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



MD6 1260
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



MA17 3mm
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)



MF3 3×8mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis



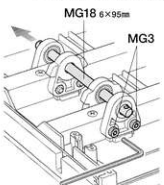
MF4 3×6mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis



MB3 3mm
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



MG10 3mm
3mm ワッシャー
(ステンレス / 硬い)
Stainless steel washer (hard)
Belagscheibe aus rostfreiem Stahl (hart)
Rondelle en acier inoxydable (dur)

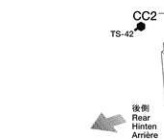


★シャフト(MG18)を通したフレームを取り付けたあとでMG3をしめ込みます。その後、シャフトは取り外してください。
★Insert shaft (MG18) before attaching bed frame and tightening MG3. Remove when finished.

★Welle MG18 einstecken, bevor der Rahmen der Lademulde angebau wird und MG3 angezogen wird. Nachher entfernen.
★Insérer l'axe (MG18) avant de fixer les longerons de benne et de serrer MG3. Enlever quand terminé.



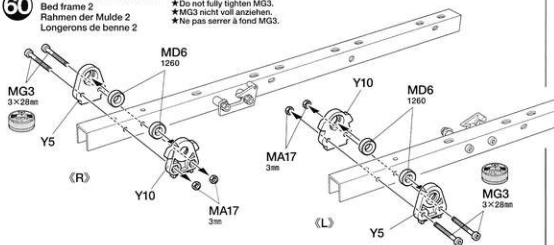
★CC2, CC3, CC5は合成ゴム系接着剤で接着してください。
★Attach CC2, CC3 and CC5 using synthetic rubber cement.
★Anbau von CC2, CC3 und CC5 mit synthetischem Gummikleber.
★Fixer CC2, CC3 et CC5 avec de la colle pour caoutchouc synthétique.



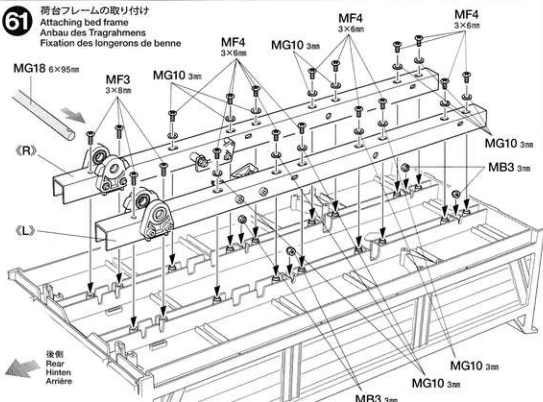
後側
Rear
Hinten
Arrière

荷台フレームの組み立て 2 Bed frame 2 Rahmen der Mulde 2 Longerons de benne 2

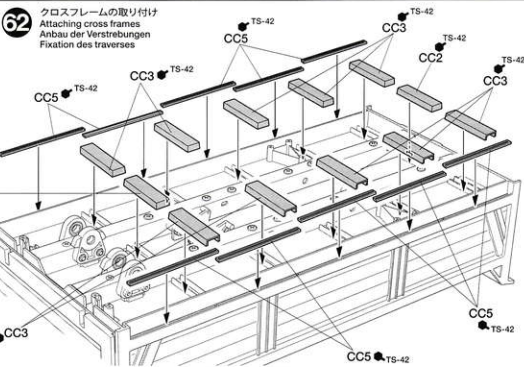
★MG3はゆるめにしめてください。
★Do not fully tighten MG3.
★MG3 nicht voll anziehen.
★Ne pas serrer à fond MG3.



荷台フレームの取り付け Attaching bed frame Anbau des Tragrahmens Fixation des longerons de benne



クロスフレームの取り付け Attaching cross frames Anbau der Verstrebrungen Fixation des traverses



63

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

MA7 ×4

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

MC3 ×4

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

MA20 ×4

3mmワッシャー
(ステンレス / 硬い)
Stainless steel washer (hard)
Belagscheibe aus rostfreiem Stahl (hart)
Rondelle en acier inoxydable (dur)

MG10 ×8

63

《スイッチステー》
Switch stay
Schalterabdeckung
Support de commutateur

MC3 2×8mm

Y3

EE5

MC3 2×8mm

Y3

EE8

《フレームブラケット》
Frame brackets
Rahmenklammern
Liaisons de benne

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

MA7 3×10mm

Y9

MA20 3mm

★平らな場所で組み立てます。
★Assemble on a flat surface.
★Auf ebener Oberfläche zusammenbauen.
★Assembler sur une surface plane.

64

64

サブフレームの組み立て
Subframe
Hilfsrahmen
Châssis auxiliaire

3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

ME1 ×2

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA3 ×4

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA4 ×12

2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD1 ×2

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

MA11 ×8

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

MA12 ×6

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

MG5 ×2

《メカボックス》
Unit case
Einheitskasten
Boîtier d'Unité

MA17 3mm

EE1

EE2

MG5 2×8mm

MA11 3×10mm

Y4

MA3 3×8mm

Y1

Y4

MA11 3×10mm

Y1

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

Y4

MA11 3×10mm

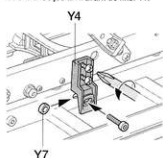
Y4

MA11 3×10mm

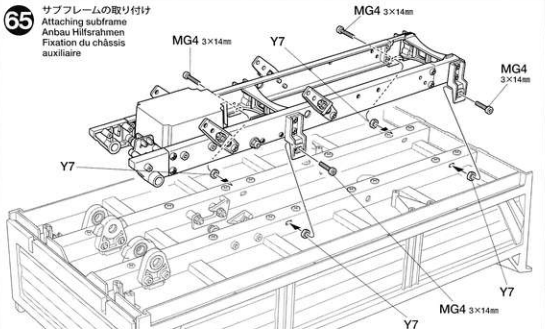


MG4 3×14mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

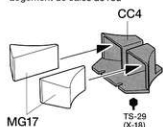
- ★Y4を緩めてからY7を取り付けてください。
- ★Loosen Y4 before attaching Y7.
- ★Y4 vor dem Anbau von Y7 lösen.
- ★Donner du jeu à Y4 avant de fixer Y7.



サブフレームの取り付け
Attaching subframe
Anbau Hilfsrahmen
Fixation du châssis
auxiliaire



《車輪止めホルダー》
Wheel chock holder
Halter für Rad-Bremsklotz
Logement de cales de roue



MA8 2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MG1 2×7mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

MG7 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MG14 3×14mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

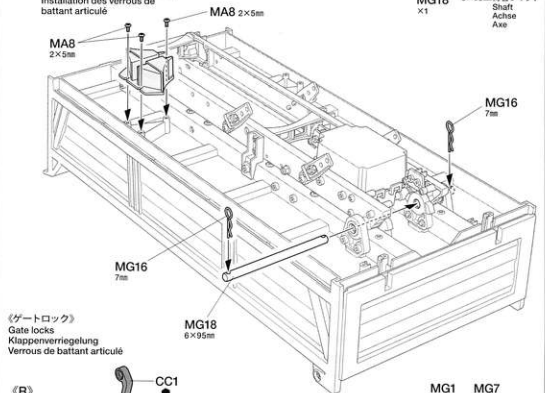
MG16 7mm
スナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

MG17 車輪止め
Wheel chock
Sicherheits-
Bremsblock
Gale

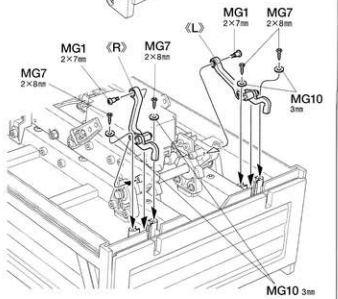
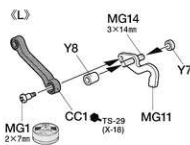
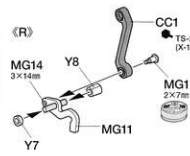
MG11 荷台ゲートロック
Gate lock
Klappenverriegelung
Verrou de battant

MG10 3mm
3mmワッシャー
Stainless steel washer (hard)
Beilagscheibe aus rostfreiem Stahl (hart)
Rondelle en acier inoxydable (dur)

荷台ゲートロックの取り付け
Attaching bed gate locks
Anbau der Klappenverriegelung
Installation des verrous de
battant articulé



《ゲートロック》
Gate locks
Klappenverriegelung
Verrous de battant articulé

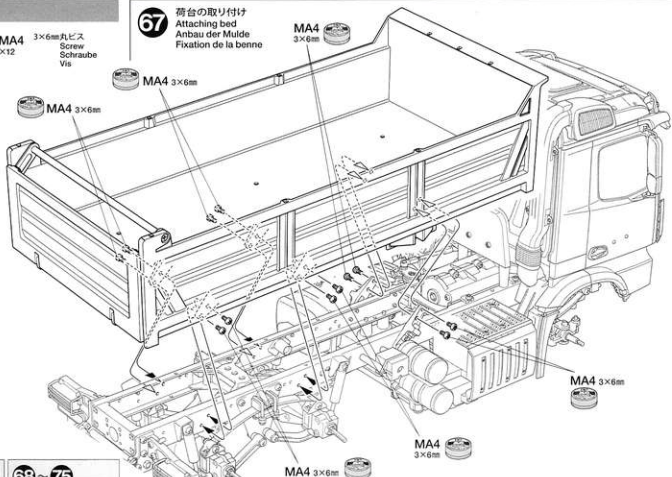


67

MA4 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

67

荷台の取り付け
Attaching bed
Anbau der Mulde
Fixation de la benne



H

68~75

袋詰Hを使用します
BAG H / BEUTEL H / SACHET H

68

MB1 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

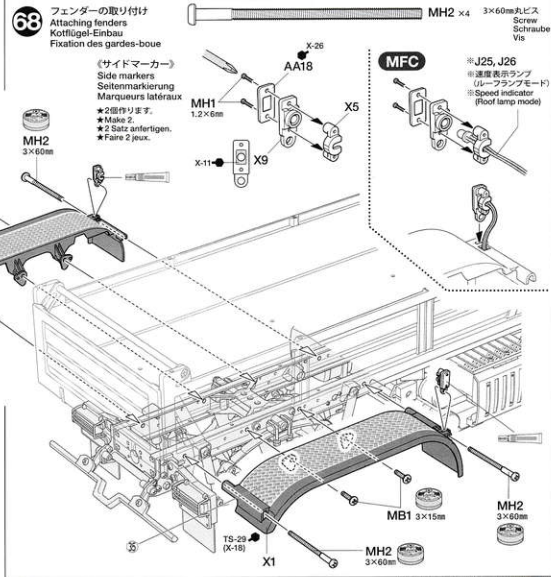
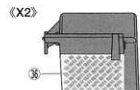
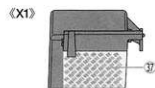
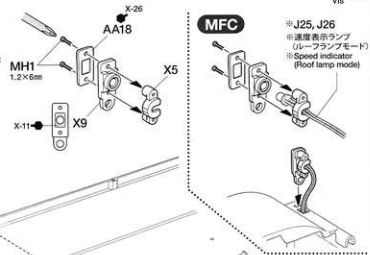
MH1 1.2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

68

フェンダーの取り付け
Attaching fenders
Kotflügel-Einbau
Fixation des gardes-boue

《サイドマーカー》
Side markers
Seitenmarkierung
Marqueurs latéraux
★2箇所作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

MH2 3×60mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MC2 ×12

2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

- ★フロントホイールだけ、瞬間接着剤をながし込み、ホイールとタイヤを接着します。
- ★Use instant cement on front wheels only.
- ★Sekundenkleber nur bei den Vorderrädern auftragen.
- ★Appliquer de la colle instantanée sur les roues avant seulement.



ホイールの組み立て
Wheels
Räder
Roues

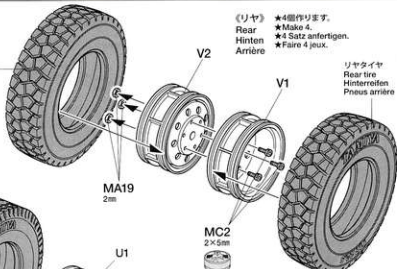
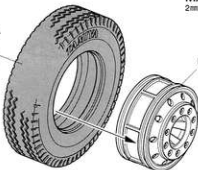
TROP.

リヤタイヤ
Rear tire
Hinterraden
Pneus arrière

《フロント》
Front
Vorne
Avant

フロントタイヤ
Front tire
Vorderraden
Pneus avant

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



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

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

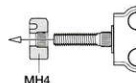
リヤタイヤ
Rear tire
Hinterraden
Pneus arrière

- ★リヤタイヤはTAMIYAのロゴがある側と、ない側があります。どちらか選んで取り付けてください。
- ★Rear tire has TAMIYA logo on one side. Attach with logos facing out or in, as you like.
- ★Der Hinterrreifen hat ein TAMIYA logo auf einer Seite. Je nach Wunsch kann der Reifen mit dem Logo nach innen oder Aussen montiert werden.
- ★Les pneus arrière ont un logo TAMIYA sur un côté. Installer avec le logo à l'intérieure ou à l'extérieure, au choix.

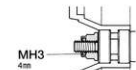
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

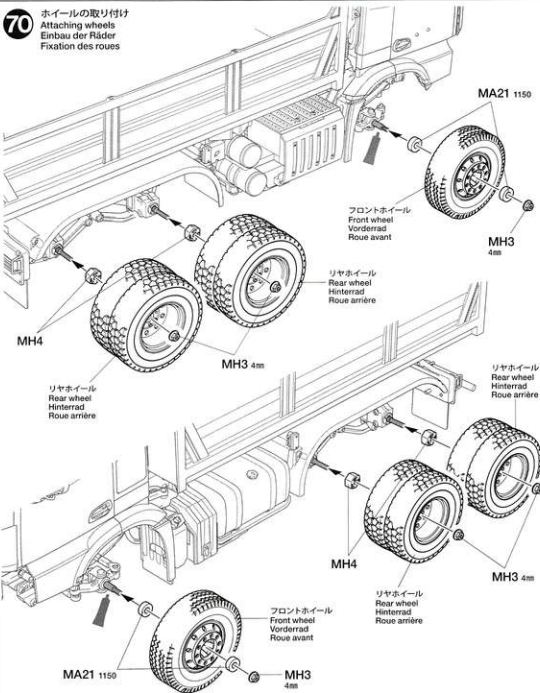


- ★取り付けの向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.



- ★ナイロン部分までしっかりめこみます。
- ★Tighten up into nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon Kunststoffteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

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



●タミヤ・ホームページアドレス
www.tamiya.com

TAMIYA
CA
CEMENT
(ゴムタイヤ用)
タミヤ瞬間接着剤

●RCカーのゴムタイヤ専用開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な粘着力はもとより、粘着が強いとめ回して時に接着剤が腐食まで行きたりしやすいものも稀です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することが出来ます。マイクロノズル2本付き

フロントバンパーの組み立て 2

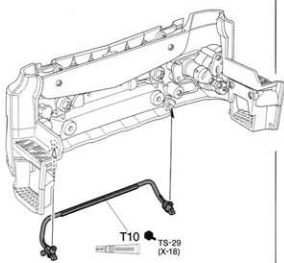
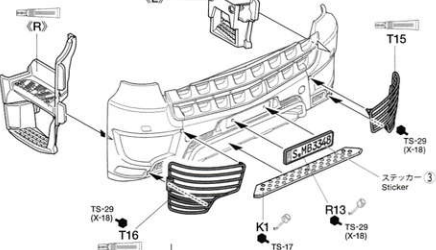
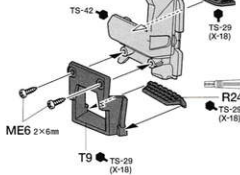
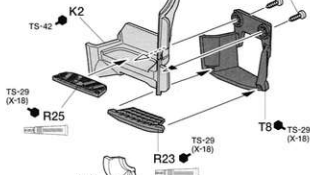
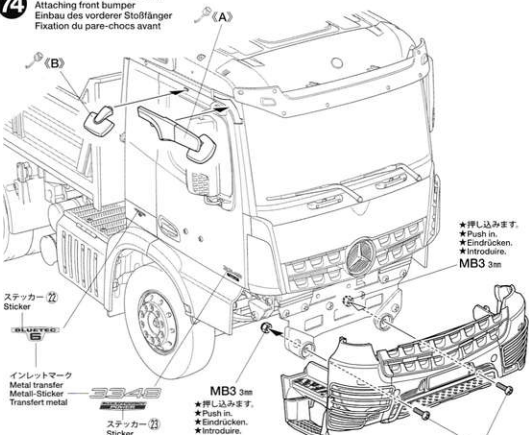
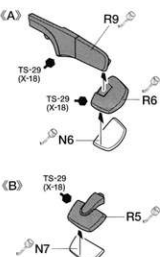
Front bumper 2
Vorderer Stoßfänger 2
Pare-chocs avant 2

《R》

《L》

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

ME6 ×4

フロントバンパーの取り付け
Attaching front bumper
Einbau des vorderen Stoßfänger
Fixation du pare-chocs avant3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MA2 ×23mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage
MB3 ×2★押し込みます。
★Push in.
★Eindrücken.
★Introduire.

MB3 3mm

★押し込みます。
★Push in.
★Eindrücken.
★Introduire.MA2
3×10mm★インレットマークのり方はP37を参考にしてください。
★Refer to page 37 for applying metal transfers.
★Um den Metall-Sticker anzubringen, bitte Seite 37 beachten.
★Se référer page 37 pour apposer les transferts métal.

MFC

※ボディ、フロントバンパーに取り付けたLEDの配線はP21、またはMFC説明書参照してください。

※When wiring body and front bumper LEDs, refer to page 21 and instructions included with MFC unit.

※Bei der Verkabelung der LEDs in der Karosserie und im Stoßfänger Seite 21 und die Anleitung der MFC Einheit beachten.

※Pour câbler les LEDs de carrosserie et de pare-choc avant, se référer page 21 et aux instructions fournies avec l'unité MFC.

インレットマークのはり方

- ① 貼りたいインレットマークを台紙ごと切り取ります。
- ② 台紙からインレットマークのついた透明シールをはかして、所定の位置に貼ります。
- ③ 透明シールの上からインレットマークを車体にごすりつけます。
- ④ 車体にインレットマークが確実に付いているか確かめながら、ゆっくり透明シールをはがします。

HOW TO APPLY METAL TRANSFERS

- ① Cut around metal transfer using a sharp modeling knife.
- ② Remove the metal transfer and transparent film from lining, using tweezers.
- ③ Place the film and metal transfer into position and rub the metal parts lightly.
- ④ Carefully peel away the transparent film from model and metal transfer, making sure the metal transfer stays on the model.

WIE METALL-STICKER ANGEBRACHT WERDEN

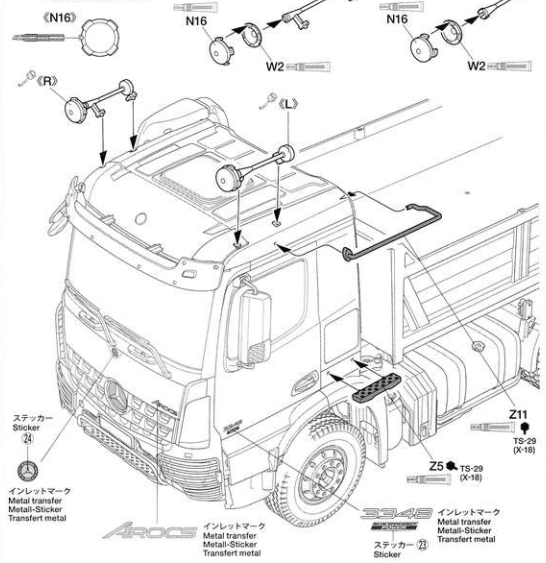
- ① Schneiden Sie mit einem scharfen Modellermesser um den Metall-Sticker herum.
- ② Entfernen Sie mit einer Pinzette den Metall-Sticker und die Transparentfolie von den Kennzeichnungslinien.
- ③ Die Folie und den Metall-Sticker an die entsprechende Stelle platzieren und festrubbeln.
- ④ Schaben Sie die Transparentfolie vorsichtig von dem Modell und dem Metall-Sticker ab und stellen Sie sicher, daß das Metall nicht mit abgezogen wird.

COMMENT APPLIQUER LES TRANSFERTS METAL

- ① Découper le motif à l'aide d'un couteau de modélisme pointu.
- ② Retirer le transfert métal et le film transparent du support à l'aide de pincettes.
- ③ Placer le film et le transfert métal à l'endroit souhaité puis frotter fermement.
- ④ Enlever délicatement le film transparent en s'assurant que le métal ne se décolle pas du modèle.

- ★ 余ったマークはご自由にお使いください。
- ★ Use extra sticker as you wish.
- ★ Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.
- ★ Apposer les stickers additionnels à votre gré.

ボディパーツの取り付け Attaching body parts Karosserieleiste-Einbau Fixation des accessoires



注意! NOTICE

- 荷台に荷物を載せた時は、トップギヤを使用しないでください。ギヤがこわれる場合があります。
- Do not use top gear when carrying loads in the bed, as it may damage the model.
- Benutzen Sie bei voller Beladung nicht den dritten Gang, das kann das Modell beschädigen.
- Ne pas utiliser le rapport haut quand la benne est chargée - risque d'endommager le modèle.

《オプション用品部》… P3 (for MFC)

For option parts
Für Zubehöriteile
Pour pièces optionnelles

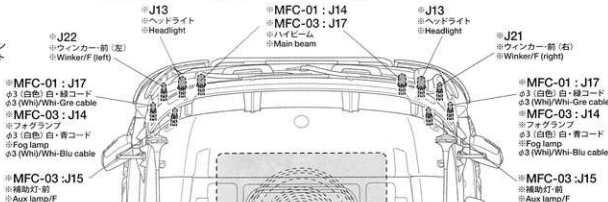
EE9, Y11, Y12, Y13 (for Item 56545)

- ★ 上記のパーツはなくさないでください。
- ★ Be careful not to lose the above parts.
- ★ Achten Sie darauf, daß die oberen Kleinteile nicht verloren gehen.
- ★ Veiller à ne pas perdre les pièces ci-dessus.

1/14 SCALE R/C TRACTOR TRUCKS OPTIONAL & SPARE PARTS

MFC

MFC
マルチファンクション
コントロールユニット
MFC
Multi-Function
Control Unit



- ★ 下記のLEDコードは使用しません。
- ★ J20 ルーフランプ用φ3 (黄色) 黄・青コード
- ★ J27 Speed indicator ①: φ3 (Yellow) 黄・黒コード
- ★ The following LED cables are not used:
- ★ Die nachstehenden LED Kabel werden nicht verwendet.
- ★ Les câbles de LED suivants ne sont pas utilisés:
- ★ J20 Roof lamp φ3 (Yellow) 黄・青コード
- ★ J27 Speed indicator ①: φ3 (Yellow) 黄・黒コード

- ★ スピーカーユニット
- ★ Speaker unit
- ★ Lautsprecherinheit
- ★ Haut-parleur
- ★ ボディ取り付けタイプ②
- ★ Type ② zur Befestigung an der Karosserie
- ★ Haut-parleur à fixer sur la carrosserie de type ②

MERCEDES-BENZ AROCS 3348 6×4 TIPPER TRUCK

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

●Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

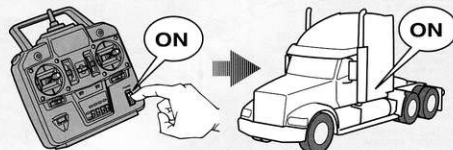
●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

- 1 Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.
- 2 Mettre en marche le récepteur.
- 3 Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- 4 Le trim de direction doit être réglé pour que marche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- 5 Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- 6 Assurez-vous que les batteries soient bien débarrassées et sortez-les du modèle.
- 7 Enlever sable, poussière, boue etc...
- 8 Graisser les pignons, articulations...
- 9 Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

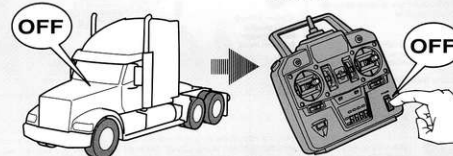
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



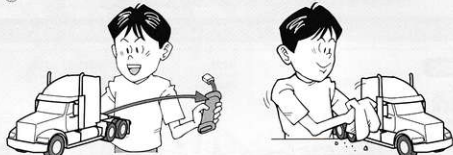
- 1 スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。
- 2 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



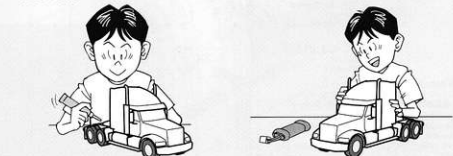
- 3 走らせる前にRCカーを台の上に置き、各部の動きをチェックします。
- 4 ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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 走せたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。
- 7 RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。

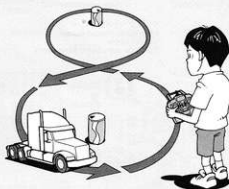


- 8 ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。
- 9 あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

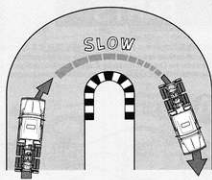


走行練習をしよう PRACTICING ÜBUNG ENTRAÎNEMENT

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



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



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

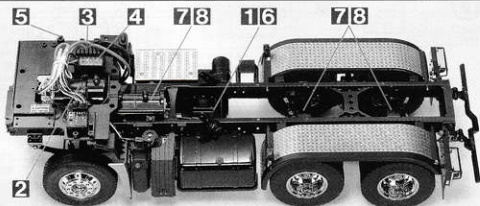
トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM PROBLÈME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack 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モーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニクススピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrgeregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池がなくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部 (ギヤなど) の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認。または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Reassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

シャーシフレーム LX1
Chassis frame L 14305668
Fahrgestellrahmen L
Chassis bi-longeron G

シャーシフレーム RX1
Chassis frame R 14305668
Fahrgestellrahmen R
Chassis bi-longeron D

サブフレーム LX1
Subframe L 14305667
Hilfsrahmen links
Chassis auxiliaire G

サブフレーム RX1
Subframe R 14305667
Hilfsrahmen rechts
Chassis auxiliaire D

★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.

シフトゲートH型X1

Stick guide (transmission)
Schaltkassse 14305531
Guide de manche (transmission)

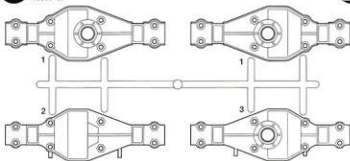
荷台フレームX2

Bed frame 19803090
Rahmen der Mulde
Chassis de benne

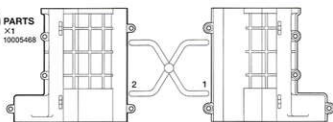
荷台X1

Bed 19335791
Mulde
Benne

A PARTS X1 10005467

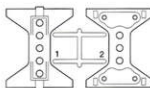


B PARTS X1 10005468



C PARTS X1 19008933

(クロスメンバー部品)
Cross member
Querträger
Renfort

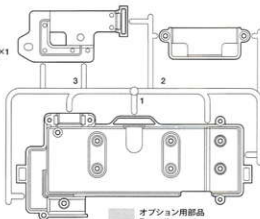


C PARTS X1 19008208

(シャーシ部品)
Chassis parts
Chassisteile
Pièces du chassis

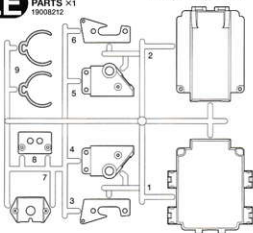


D PARTS X1 19008210

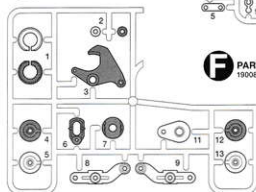


オプション用部品
For option parts
Für Zubehörteile
Pour pièces optionnelles

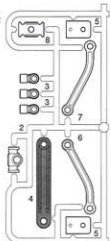
EE PARTS X1 19008212



E PARTS X1 19008211

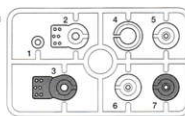


F PARTS X2 19008213

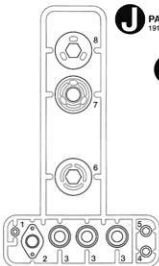


P PARTS X1 10115065

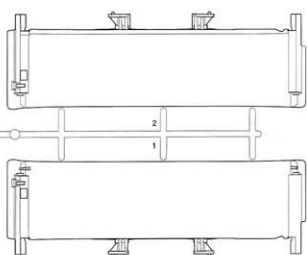
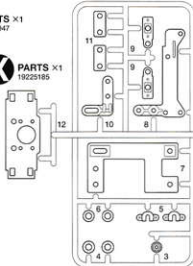
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisés.



J PARTS X1 19115047



X PARTS X1 19225185



PARTS

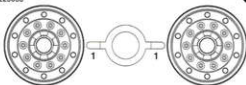
ボディX1
BodyX1
KarosserieX1
Carrosserie

エッチングパーツX1
Photo-etched partsX1
Fotogelätzten TeileX1
Pièces photo-découpées

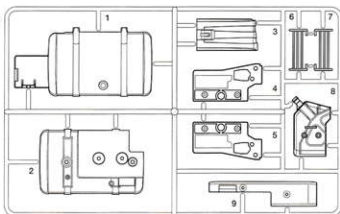
ステッカーX1
StickerX1
AufkleberX1
Autocollant

インレットマークX1
Metal transferX1
Metal-StickerX1
Transfert metal

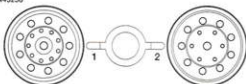
U PARTS ×1 19225053



Q PARTS ×1 19115476



V PARTS ×4 19445298

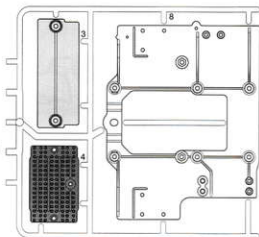


P PARTS ×1 19115458

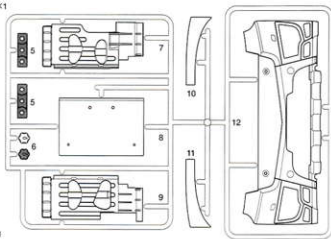
(メカプレート部品)
(R/C deck)
(RC Halterung)
(plate RC)

オプション用部品
For option parts
Für Zubehörteile
Pour pièces optionnelles

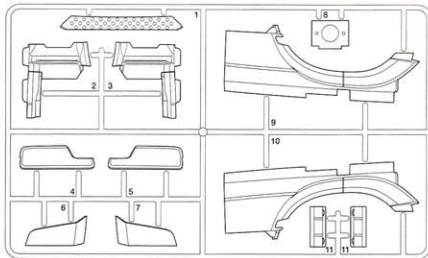
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.



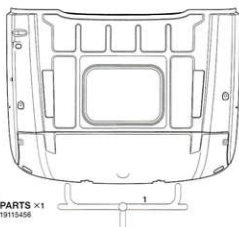
H PARTS ×1 19000958



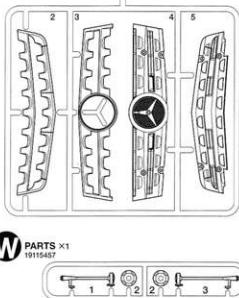
K PARTS ×1 19115454



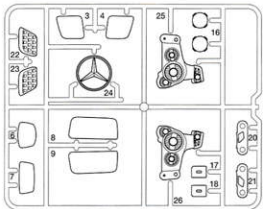
M PARTS ×1 19115456



W PARTS ×1 19115457

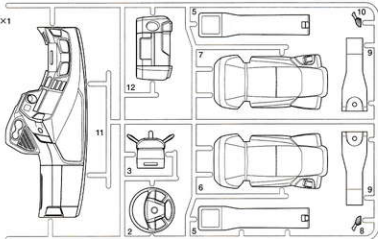
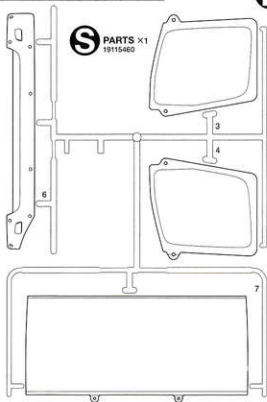


N PARTS ×1 19115457

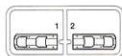


PARTS

L PARTS ×1
19115455

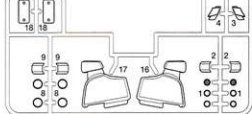


BB PARTS ×1
19000499

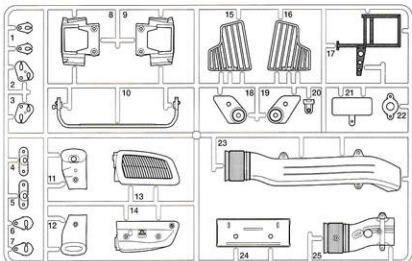


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

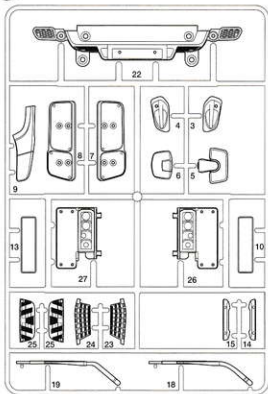
AA PARTS ×1
19000957



T PARTS ×1
19225180



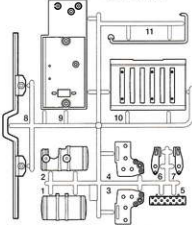
R PARTS ×1
19115477



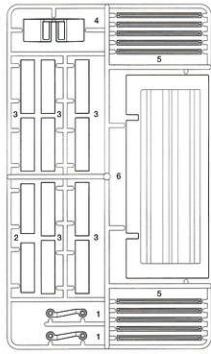
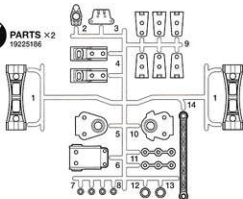
CC PARTS ×1
19006209

オプション用部品
For option parts
Für Zubehöerteile
Pour pièces optionnelles

Z PARTS ×1
19225187



Y PARTS ×2
19225186



★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

アンテナパイプX1

Antenna pipe

Antennenrohr
Gaine d'antenne

荷台ゲートフレーム.....X1

Gate frame

Küppenrahmen
Encadrement de battant

フロントタイヤ.....X2

Front tires

Vorderreifen
Pneus avant

バッテリー延長コードX1

Battery extension cable

Accu Verlängerungskabel
Câble d'extension de la batterie

荷台ゲートステー.....X1

Gate stay

Küppenhalterung
Support de battant

リヤタイヤ.....X8

Rear tires

Hinterreifen
Pneus arrière

モーターX1

Motor

Moteur

シフトロッドX1

Shift rod

Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse

プラグヤ袋詰 19335128

Gear bag
Zahnraderr-Begonerie
Sachet de pignonerie

27Tプラグヤ・X1

27T Gear

27Z Zahnrad

Pignon 27 dents



30Tプラグヤ・X1

30T Gear

30Z Zahnrad

Pignon 30 dents



36Tプラグヤ・X1

36T Gear

36Z Zahnrad

Pignon 36 dents



37Tプラグヤ・X1

37T Gear

37Z Zahnrad

Pignon 37 dents



44Tプラグヤ・X1

44T Gear

44Z Zahnrad

Pignon 44 dents



A ①~⑦
19403484

MA1 x4

19805898

3x12mm丸ビス

Screw

Schraube

Vis

MA2 x2

19804159

3x10mm丸ビス

Screw

Schraube

Vis

MA3 x3

19805853

3x8mm丸ビス

Screw

Schraube

Vis

MA4 x8

19805636

3x6mm丸ビス

Screw

Schraube

Vis

MA5 x2

19808291

3x18mm段付ビス

Step screw

Paßschraube

Vis décollée

MA6 x2

19804394

2.6x10mm/インボビス

Screw

Schraube

Vis

MA7 x2

19805612

3x10mmキャップスクリュー

Cap screw

Zylinderkopfschraube

Vis à tête cylindrique

MA8 x2

94802

2x5mmトラス丸ビス

Screw

Schraube

Vis

MA9 x2

19804855

3x20mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse

MA10 x4

19805629

3x12mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse

MA11 x10

19804392

3x10mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse

MA12 x18

19805754

3x8mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis décollée

MA13 x2

55575

2.6x10mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse

MA14 x3

19805662

3x10mmフランジタッピングビス

Flange tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse à flasque

MA15 x5

19804935

3x8mmフランジタッピングビス

Flange tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse à flasque

MA16 x4

50586

3mmワッシャー

Washer

Beilagscheibe

Rondelle

MA17 x3

19805896

3mmナット (黒)

Nut (black)

Mutter (schwarz)

Ecrou (noir)

MA18 x2

19805991

3mmロックナット (薄)

Lock nut (thin)

Sicherungsmutter (dünn)

Ecrou de blocage (fin)

MA19 x1

19804230

2mmナット

Nut

Mutter

Ecrou

MA20 x2

19805897

3mmフランジナット

Flange nut

Kragenmutter

Ecrou à flasque

MA21 x1

19805622

1150メタル

Metal bearing

Metal-Lager

Palier en métal

MA22 x1

19805185

850メタル

Metal bearing

Metal-Lager

Palier en métal

MA23 x2

53539

5.5x1.5mmスベーパー

Spacer

Distanzring

Entroise

MA24 x2

50596

5mmアジャスター

Adjuster

Einstellstück

Chape à rotule

MA25 x2

19804935

フロントダンパーステーA

Front damper stay A

Vordern Dämpferstrebe A

Support d'amortisseur avant A

MA26 x2

19804935

リアサスペンションプレート

Rear suspension plate

Hinterer Aufhängungsplatte

Plaquette de suspension arrière

MA27 x1

19805611

5x9mmビローボール

Ball connector

Kugelpkopf

Connecteur à rotule

MA28 x2

50582

5mmビローボール

Ball connector

Kugelpkopf

Connecteur à rotule

MA29 x1

50590

4mmビローボール

Ball connector

Kugelpkopf

Connecteur à rotule

MA30 x1

19805628

3x42mm異ネジシャフト

Threaded shaft

Gewindestange

Tige filetée

MA31 x1

13555110

ステアリングシャフト

Steering shaft

Lenkwell

Axe de direction

MA32 x4

19804921

シャックル

Shackle

Federbügel

Support de lames

MA33 x2

19804919

フロントサスペンションA

Front suspension stay A

Vordere

Aufhängungsstrebe A

Support de suspension avant A

MA34 x2

19804920

フロントサスペンションB

Front suspension stay B

Vordere

Aufhängungsstrebe B

Support de suspension avant B

B ⑧~⑪
19403485

MA17 x3

19805896

3mmナット (黒)

Nut (black)

Mutter (schwarz)

Ecrou (noir)

MA20 x2

19805897

3mmフランジナット

Flange nut

Kragenmutter

Ecrou à flasque

MA4 x6

84195

3mmOリング (黒)

O-ring (black)

O-Ring (schwarz)

Joint torique (noir)

MA5 x2

55988

2mmOリング

E-ring

E-Ring

Circlip

MA6 x6

19804923

ダンパーシャフト

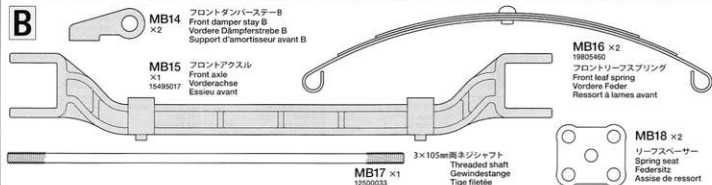
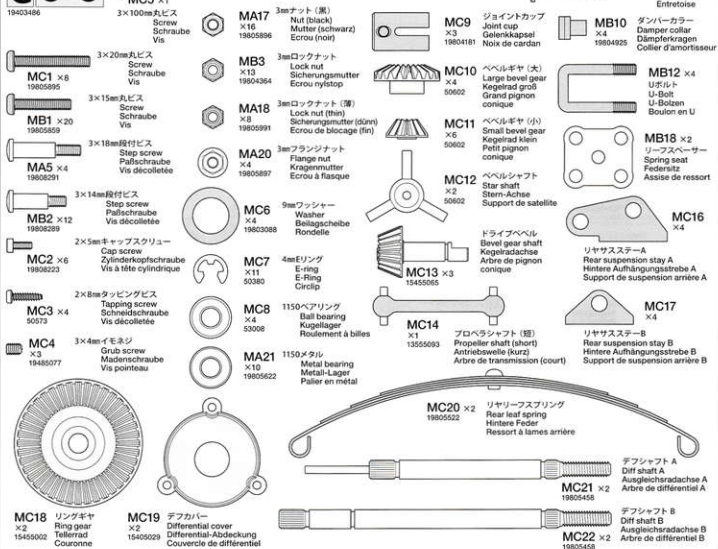
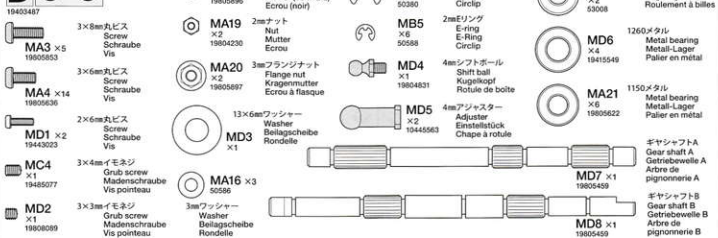
Damper shaft

Dämpferstange

Axe d'amortisseur

MA7 x2

12685035

B**C** **12~18****D** **19~25**

D

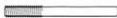
MC9 ×1
19804181
ジョイントカップ
Joint cup
Getrennkapsel
Noix de cardan



MD9 ×1
13545010
20Tミッションギヤ
20T Gear
20Z Zahnrad
Pignon 20 dents



MD10 ×1
13545009
13Tミッションギヤ
13T Gear
13Z Zahnrad
Pignon 13 dents



MD11 ×1
3×30mm片ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MD12 ×1
2×45mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MD13 ×3
シフトフォーク
Shift fork
Schaltgabel
Fourche de boîte de vitesse



MD14 ×1
13505039
10Tピニオンギヤ
10T Pinion gear
10Z Motorritzel
Pignon moteur
10 dents



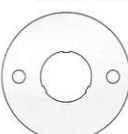
MD15 ×2
ギヤスベアー (長)
Gear hub (long)
Stabmutter (lang)
Moyeu de pignon (long)



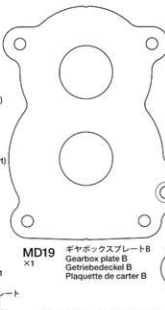
MD16 ×1
ギヤスベアー (短)
Gear hub (short)
Stabmutter (kurz)
Moyeu de pignon (court)



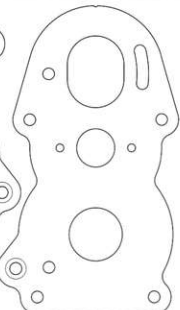
MD17 ×1
シフトアーム
Shift arm
Schaltarm
Renvoi de boîte



MD18 ×1
14305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur



MD19 ×1
ギヤボックスプレートB
Gearbox plate B
Getriebedeckel B
Plaque de carter B



MD21 ×1
ギヤボックスプレートA
Gearbox plate A
Getriebedeckel A
Plaque de carter A



MD20 ×4
19804659
シフトスプリング
Shift spring
Schaltfeder
Ressort de boîte de vitesse



MD22 ×4
プレートステー
Plate stay
Plattenhalterung
Support de plaque



MD23 ×1
13485227
プロペラシャフト (長)
Propeller shaft (long)
Antriebswelle (lang)
Arbre de transmission (long)

E 26~42

ME1 ×2
19805574
3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×4
19805596
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×4
19805596
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×2
19804158
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×3
19805593
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×12
19805536
2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×2
19805568
2.6×3mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×2
19804158
2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME1 ×8
94802
2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis



ME5 ×2
19804991
3×10mm六角ボルト
Hex bolt
Sechskantschraube
Boulon hexagonal



ME10 ×2
19805529
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée



MA12 ×24
19805754
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée



MC3 ×7
90573
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



ME6 ×8
19805056
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



ME7 ×1
19483006
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MC4 ×1
19485077
3×4mmイモネジ
Grub screw
Maderschraube
Vis pointeau



MD2 ×2
19808089
3×3mmイモネジ
Grub screw
Maderschraube
Vis pointeau



ME8 ×2
19805818
3mmワッシャー (大)
Washer (large)
Beilagscheibe (groß)
Rondelle (grand)



ME9 ×2
10309
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



ME10 ×4
19804508
2mmワッシャー (小)
Washer (small)
Beilagscheibe (klein)
Rondelle (petit)



MA19 ×4
19804230
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



MB3 ×2
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



MA18 ×2
19805991
3mmロックナット (薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



ME11 ×1
19805889
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



MA20 ×8
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



ME12 ×2
19808200
3×8mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



ME13 ×1
19808109
2×2.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



ME14 ×1
19804431
磁石
Magnet
Aimant



ME15 ×1
19808168
スプリング (小)
Spring (small)
Feder (klein)
Ressort (petite)



ME16 ×1
50197
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstecker (groß)
Epingie métallique (grande)



ME17 ×1
19805732
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal



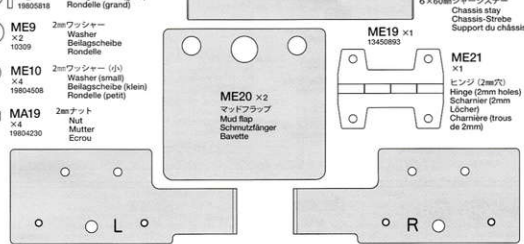
ME18 ×1
12925008
サポートロッド
Support rod
Haltestange
Tige de maintien



ME19 ×1
13450893
6×60mmシャーシステー
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support du châssis



ME21 ×1
ヒンジ (2mm穴)
Hinge (2mm holes)
Scharnier (2mm Löcher)
Charnière (trous de 2mm)



ME22 ×1
フェンダーステーL
Left fender stay
Linke Kotflügelhalterung
Support de garde-boue gauche

ME23 ×1
フェンダーステーR
Right fender stay
Rechte Kotflügelhalterung
Support de garde-boue droit

F 43~57

19403489

MA1 ×2
19805898
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA3 ×1
19805853
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA4 ×4
19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

ME4 ×8
19804158
2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MF1 ×4
19804929
2×8mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MC2 ×4
19808223
2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MF2 ×8
19805893
1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MF3 ×4
19808189
3×8mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MF4 ×4
19808228
3×6mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MA9 ×2
19804885
3×20mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MA12 ×10
19805754
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MC3 ×2
55573
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

ME6 ×6
19805058
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MF5 ×4
19805684
3×12mmロービス
Screw
Schraube
Vis

MA17 ×1
19805896
3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)

MA19 ×12
19804230
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA20 ×6
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

MF6 ×2
19805897
ヒンジ (3mm穴)
Hinge (3mm holes)
Scharnier (3mm Löcher)
Charnière (trous de 3mm)

20×40×2mmスポンジテープ (黒)X1
Sponge tape (black) 16295083
Schaumstoff-Klebeband (schwarz)
Bande mousse (noir)

MA17 ×1
19805896
3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)

MA19 ×12
19804230
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

MA20 ×6
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

MF6 ×2
19805897
ヒンジ (3mm穴)
Hinge (3mm holes)
Scharnier (3mm Löcher)
Charnière (trous de 3mm)

MF7 ×1
50197
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstecker (klein)
Epingle métallique (petite)

MF8 ×4
ミラーホルダー
Mirror holder
Spiegelhalterung
Fixation de rétroviseur

MF9 ×2
ミラーステー
Mirror stay
Spiegelhalterung
Support de rétroviseur

MF10 ×1
バンパーステーA
Bumper stay A
Stoßfängerhalter A
Support de pare-chocs A

MF11 ×1
バンパーステーB
Bumper stay B
Stoßfängerhalter B
Support de pare-chocs B

G 58~67

19403490

ME1 ×2
19805574
3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA3 ×4
19805853
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA4 ×24
19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD1 ×2
19403223
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

ME4 ×10
19804158
2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MG1 ×4
19801097
2×7mm除付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

MA8 ×3
94802
2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MG2 ×4
19804148
3×32mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MG3 ×4
19804175
3×28mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MG4 ×4
19804155
3×14mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA7 ×4
19805612
3×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MG5 ×2
19805831
2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MG6 ×2
19804608
3×12mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MF3 ×4
19808189
3×8mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MF4 ×14
19808228
3×6mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

MA11 ×8
19804392
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MA12 ×6
19805754
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MC3 ×4
55573
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MG7 ×4
50574
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MG8 ×2
19805759
5mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MG9 ×2
19804370
4mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA17 ×8
19805896
3mmナット (黒)
Nut (black)
Mutter (schwarz)
Ecrou (noir)

MA20 ×8
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

MB3 ×4
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

MG10 ×28
19804228
3mmワッシャー (ステンレス / 硬い)
Stainless steel washer (hard)
Beilagscheibe aus rostfreiem Stahl (hart)
Rondelle en acier inoxydable (dur)

MG11 ×2
19803589
8mmゲートロック
Gate lock
Klappenverriegelung
Verrou de battant

MA18 ×2
19805991
3mmロックナット (薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)

MG12 ×2
19805887
4mmオリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

MD6 ×4
19415549
1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MG13 ×10
53587
5×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale

MG14 ×2
19804496
3×14mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MG15 ×2
19804471
段付きカラー
Step collar
Stufenkragen
Bague à cran

MG16 ×2
50956
7mmスナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

MG17 ×2
車輪止め
Wheel chock
Rad-Bremsklotz
Cale de roue

MG18 ×1
13450894
6×95mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

H 68~75

19403491

MB1 ×4
19805859
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA2 ×2
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MC2 ×12
19808223
2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MF2 ×4
19805893
1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA1 ×4
1.2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA2 ×2
1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



《工具袋》 19403492

Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage

Grease
Fett
Graisse



ネジロック剤 X1 54032
Thread lock
Schraubensicherung
Frein-fret

1.2mm用ドライバー X1 1299007
+Screwdriver
+Schraubenzieher
+Tournevis

ナイロンバンド X1 5095
Nylon band
Nylonband
Collier en nylon

ラバーシート (22x22x2mm) X2
Rubber sheet
Gummiband
Bande caoutchouc

スポンジテープ (20x100mm) X1
Sponge sheet
Schaumgummi-Vlies
Feuille mousse

スポンジテープ (15x150mm) X1
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

20x120mm両面テープ (黒) X1
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

20x120mm両面テープ (白) X2
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)

13x114mm両面テープ (白) X1
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)

スパイラルチューブ (140mm) X2
Spiral tube
Spiralschlauch
Tube spirale

AFTER MARKET SERVICE

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.

KUNDENACHBEHEBUNGS-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

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 sur les caractéristiques, la disponibilité et le prix pouvant changer sans avis préalable.

PARTS CODE

- 19335774 Body
- 19335719 Ben
- 14305666 Chassis Frame (L, R)
- 19000047 A Parts
- 10005468 C Parts (Chassis Parts)
- 19005933 C Parts (Cross Member)
- 19008210 D Parts
- 19008211 E Parts
- 19008213 F Parts (x2)
- 19009958 H Parts
- 19115047 K Parts
- 19115454 L Parts
- 19115457 M Parts
- 19115459 N, W Parts
- 19115458 P Parts (R/C Deck)
- 19115065 Q Parts
- 19115477 R Parts
- 19115460 S Parts
- 19205186 T Parts
- 19225053 U Parts
- 19045258 V Parts (x1)
- 19225186 V Parts (x2)
- 19225187 Z Parts
- 19009957 AA Parts
- 19009959 BB Parts
- 19008209 CC Parts
- 19008212 EE Parts
- 19335126 Gear Bag
- 19335667 Subframe (L, R)
- 19030390 Bed Frame (x2)
- 19005456 Front Tire (x2)
- 19003091 F Rear Tire (x2)
- 17435116 Motor
- 19400572 Shift Rod
- 17175133 Battery Extension Cable
- 19403494 Gate Frame, Gate Stay
- 19403531 Shift Guide (H)
- 19403484 Metal Parts Bag A
- 2x610mm Binding Screw (MA6 x10)
- 19004885 3x20mm Tapping Screw (MA9 x10)
- 19004920 Front Suspension Stay B (MA34 x2)
- 19004919 Front Suspension Stay A (MA33 x2)
- 19005628 3x42mm Threaded Shaft (MA30 x2)
- 19005991 3mm Lock Nut (Thin) (MA18 x4)
- 19008997 3mm Flange Nut (MA20 x10)
- 19005511 3x6mm Ball Connector (MA27 x5)
- 1355110 Steering Shaft (MA31 x1)
- 19005636 3x6mm Screw (MA4 x2)
- 19005612 3x10mm Cap Screw (MA7 x5)
- 19004392 3x10mm Tapping Screw (Black) (MA11 x10)
- 19005662 3x10mm Flange Tapping Screw (MA14 x5)
- 19005661 3x10mm Flange Tapping Screw (MA14 x5)
- 19005754 3x6mm Tapping Screw (MA12 x10)
- 19004935 3x8mm Flange Tapping Screw (MA15 x10)

- 19005629 1x1 3x12mm Tapping Screw (MA10 x4)
- 19005696 3x12mm Screw (MA11 x10)
- 19005622 1x1 1150 Metal Bearing (MA21 x2)
- 19005185 850 Metal Bearing (MA22 x2)
- 19004921 Shackle (MA32 x4)
- 19008229 3x18mm Step Screw (MA5 x10)
- 19005633 3x6mm Screw (MC6 x5)
- 19005639 3x15mm Screw (MB1 x4)
- 19004230 2mm Nut (MA19 x10)
- 19005696 3mm Nut (Black) (MA17 x10)
- 19004385 Metal Parts Bag B
- 12500033 3x100mm Threaded Shaft (MB17 x1)
- 15450017 Front Axle (MB15)
- 19005193 3x16mm Threaded Shaft (MB9 x2)
- 15005067 5mm Damper Spring (MB11 x1)
- 19004925 2mm Damper Collar (MB10 x2)
- 19005269 3x14mm Step Screw (MB2 x10)
- 12685035 1x1 3x18mm Link Pin (MB7 x1)
- 19004922 Upright Shaft (MB8 x2)
- 19004922 3x25mm Damper Shaft (MB6 x2)
- 19004343 3mm Lock Nut (MB3 x10)
- 19445414 5mm Damper Cylinder (MB13 x4)
- 19005480 Front Leaf Spring (MB16 x2)
- 19004346 Metal Parts Bag C
- 15405029 1x1 Differential Cover (MC19 x1)
- 19005456 1x1 Differential Shaft (A, B) (MC21, MC22 x1 each)
- 15450021 1x1 Ring Gear (MC18 x1)
- 19004181 1x1 Joint Cup (MC9 x2)
- 15450062 1x1 Bevel Gear Shaft (MC13 x1)
- 19005522 Rear Leaf Spring (MC29 x2)
- 19008223 5x25mm Cap Screw (MC2 x5)
- 19485077 1x1 3x4mm Grub Screw (MC4 x8)
- 19005695 3x20mm Screw (MC1 x10)
- 1900368 9mm Washer (MC6 x2)
- 13555009 Propeller Shaft (Short) (MC14)
- 19004347 Metal Parts Bag D
- 19445563 2mm Adjuster (Bolt) (MD5 x3)
- 19415549 1x1 1260 Metal Bearing (MD6 x4)
- 19004659 Shift Spring (MD20 x4)
- 19005459 Gear Shaft (A, B) (MD7, MD8 x1 each)
- 13485227 Propeller Shaft (Long) (MD23)
- 19004831 4mm Ball Connector (MD04 x2)
- 19443022 2x6mm Screw (MD1 x2)
- 19005686 3x3mm Grub Screw (MD14 x2)
- 13550039 1x1 Pinion Gear (MD14)
- 13545010 20T Gear (MD9)
- 13545009 13T Gear (MD10)
- 19004348 Metal Parts Bag E
- 13540893 6x60mm Chassis Stay (ME19)
- 12525028 Support Rod (ME18)
- 19005622 1x1 Timing Spring (ME15 x1)
- 19004431 Magnet (ME14 x5)
- 19005686 2x10mm Screw (ME2 x10)
- 19004156 2x4mm Screw (ME4 x10)
- 19004991 3x10mm Hex Bolt (ME5 x10)
- 19005056 2x6mm Tapping Screw (ME6 x10)
- 19005626 2x6mm Countersink Head Tapping Screw (ME7 x2)
- 19005732 Hex Screw Mount (ME17 x4)
- 19008109 2x2.5mm Spacer (ME17 x2, etc.)

- 19005689 2mm Lock Nut (Small) (ME10 x10)
- 19004508 2mm Washer (ME11 x10)
- 19005618 3mm Washer (Large) (ME8 x10)
- 19005574 1x1 3x18mm Screw (Silver) (ME1 x2)
- 19000047 3x8mm Spacer (ME12 x4)
- 19004349 Metal Parts Bag F
- 19005693 1x1 3x4mm Cap Screw (MF2 x10)
- 19004923 2x8mm Truss Screw (MF1 x10)
- 19008228 3x6mm Flat Screw (MF4 x5)
- 19005684 3x12mm Socket Head Screw (MF5 x2)
- 19008169 1x1 3x8mm Flat Screw (MF3 x5)
- 19004340 Metal Parts Bag G
- 6x25mm Shaft (MG18)
- 19005687 4mm O-Ring (MG1 x2)
- 19003089 Gate Lock (MG11 x2)
- 19005631 2x6mm Cap Screw (MG5 x2)
- 19004155 3x14mm Cap Screw (MG4 x4)
- 19004175 1x1 3x28mm Cap Screw (MG3 x2)
- 19004148 1x1 3x32mm Cap Screw (MG2 x2)
- 19004228 2mm Washer (MG1 x2)
- 19004370 4mm Washer (MG10 x10)
- 19005759 5mm Washer (MG8 x8)
- 19004496 3x14mm Shaft (MG11 x2)
- 19004471 Damper Mount (Collar) (MG15 x4)
- 19001097 2x27mm Step Screw (MG2 x1, etc.)
- 19004608 3x12mm Flat Screw (MG6 x10)
- 19004349 Metal Parts Bag H
- 19008292 1x1 3x60mm Screw (MH2 x2)
- 19005567 1x1 4mm Flange Lock Nut (MH3 x4)
- 19005537 1x1 Wheel Hub (MH4 x2)
- 19004392 Tool Bag
- 19495932 Sticker, Metal Transfer
- 19403482 Photo Etched Parts
- 19005630 Instructions
- 50573 2x8mm Tapping Screw (MC3 x10)
- 50574 2x610mm Tapping Screw (MG7 x10)
- 50575 2x610mm Tapping Screw (MA13 x5)
- 50590 4mm Ball Connector (MA29 x5)
- 50592 5mm Ball Connector (MA28 x10)
- 50596 1x1 2.5x10mm Tapping Screw (MA13 x5)
- 50602 1x1 Differential Bevel Gear Set (MC10 x2, MC11 x2, MC12 x1, etc.)
- 53008 1150 Ball Connector (MC8 x4)
- 53539 5mm Spacer Set (MA23 x4, etc.)
- 53587 5mm Shim Set (MG3 x10, etc.)
- 10309 2x6mm Washer (ME9 x2)
- 94802 1x1 2x5mm Truss Screw (MA8 x10)

- *1 Requires 2 sets for one model.
- *2 Requires 3 sets for one model.
- *3 Requires 4 sets for one model.
- *4 Requires 5 sets for one model.
- *5 Requires 6 sets for one model.
- *6 Requires 7 sets for one model.
- *7 Requires 8 sets for one model.
- *8 Requires 9 sets for one model.
- *9 Requires 11 sets for one model.
- *10 Requires 37 sets for one model.

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、このステッカーがはられたカスタマーサービス取扱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ご連絡の場合は、右記の方法でご注文することができます。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。

①郵便物での利用法
郵便物の払込用紙の通欄欄に下リストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込住所欄にはお電話番号を記載してください。口座番号 00810-1118、加入者名 (株)タミヤをご記入ください。

②代金引換での利用法
バーコードに追加で付す手数料 (300円+税) をご負担いただくだけで、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③タミヤカードでの利用法
タミヤカードをご利用の場合、代金は指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

(住所) 〒422-8610 静岡県駿河区京田原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) ※電話受付は受付時間内のみとなります。
静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡・自動転送)

(カスタマーサービスアドレス)

http://tamiya.com/japan/customer/



1/4 R/C Big Trucks

ITEM 96357

ビッグトラック メルセデス・ベンツ アロクス 3348 6x4 ダンプトラック

★本体価格 (税別) は2018年4月現在のものです。諸事柄により変更となる場合もあります。
※ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下を四捨五入)

部品名	本体価格	送料	部品コード
ボディ (キヤブ).....	2,100円 + 税		19335774
荷台.....	4,000円 + 税		19335791
1/4シャーシ.....	2,200円 + 税		14305668
Aバース.....	970円 + 税		19005467
Bバース.....	1,000円 + 税		19005468
Cバース (シャーシ部品).....	640円 + 税		19008028
Cバース (クロスメンバー).....	570円 + 税		19005533
Dバース.....	1,220円 + 税		19008021
Eバース.....	600円 + 税		19008021
Fバース (x2).....	580円 + 税		19008213
Hバース.....	860円 + 税		19009058
Jバース.....	620円 + 税		19115047
Kバース.....	940円 + 税		19115454
Lバース.....	910円 + 税		19115455
Mバース.....	1,180円 + 税		19115456
N, Wバース.....	980円 + 税		19115457
Pバース (メカフレーム).....	720円 + 税		19115458
Pバース (ササボイヤー).....	320円 + 税		10115065
Qバース.....	1,480円 + 税		19115476
Rバース.....	1,000円 + 税		19115477
Sバース.....	820円 + 税		19115460
Tバース.....	1,060円 + 税		19225109
Uバース.....	680円 + 税		19225053
Vバース.....	660円 + 税		19005528
Xバース.....	1,800円 + 税		19225185
Yバース (x2).....	1,660円 + 税		19225186
Zバース.....	1,520円 + 税		19225187
AAバース.....	480円 + 税		19009857
BBバース.....	1,210円 + 税		19009858
CCバース.....	1,500円 + 税		19009829
EEバース.....	1,400円 + 税		19008212
ギヤボックス.....	470円 + 税		19335128
サブフレーム (L, R).....	1,140円 + 税		14305667
1/4シャフト.....	1,210円 + 税		19009829
フロントタイヤ (x2).....	720円 + 税		19005456
リヤタイヤ (x2).....	720円 + 税		19003091
モーター.....	3,000円 + 税		17435116
シフトロッド.....	400円 + 税		19405072
バッテリー延長コード.....	420円 + 税		17175133
荷台ゲートフレーム、ゲートステー.....	1,200円 + 税		19403494
シフトワッシャー.....	300円 + 税		13405531
金具接続A.....	1,400円 + 税		19403484
2.6x10mmハイビス (黒x5).....	260円 + 税		19403494
3x20mmタッピングビス (x10).....	260円 + 税		19008486
フロントサステイター (x2).....	400円 + 税		19004920
フロントサステイターA (x2).....	380円 + 税		19004919
3x4.2mmネジシャフト (x2).....	170円 + 税		19005628
3mmクックナット (薄型x4).....	230円 + 税		19005991
3x10mmタッピングビス (x10).....	260円 + 税		19005992
5.9mmピロホール (x5).....	350円 + 税		19005611
ステアリングシャフト (x1).....	320円 + 税		13555110
3x6mm丸ビス (x2).....	160円 + 税		19005636
3x10mmキャップスクリュー (x5).....	230円 + 税		19005612
3x12mmタッピングビス (x10).....	260円 + 税		19004925
3x10mmフランジタッピングビス (x5).....	200円 + 税		19005662
3x10mm丸ビス (黒x10).....	220円 + 税		19004159
3x8mmタッピングビス (黒x10).....	180円 + 税		19005754
3x8mmフランジタッピングビス (x10).....	240円 + 税		19004935
3x12mmタッピングビス (x10).....	260円 + 税		19005662
3x12mm丸ビス (黒x10).....	210円 + 税		19005688
1150メタル (x2).....	220円 + 税		19005622
850メタル (x2).....	120円 + 税		19005185
シャッフル (x4).....	400円 + 税		19004921
3x18mm丸ビス (黒x5).....	200円 + 税		19005991
3x8mm丸ビス (黒x5).....	200円 + 税		19005853
3x15mm丸ビス (黒x4).....	200円 + 税		19005859
2mmナット (x10).....	210円 + 税		19004023
3mmナット (黒x10).....	210円 + 税		19005896
金具接続B.....	260円 + 税		19004925
3x10.5mmネジシャフト (x1).....	280円 + 税		12500033
フロントアクスル.....	570円 + 税		15495017
3x16mmネジシャフト (x2).....	120円 + 税		19005193
ダンパーアスプリング (x2).....	200円 + 税		15005667
ダンパーコイル (x2).....	260円 + 税		19004925
ダンパーコイル (x2).....	260円 + 税		19008289
3x19mmリンクピン (x1).....	200円 + 税		12685035

アッパイトシャフト (x2).....	320円 + 税		19804922
ダンパーシャフト (x2).....	260円 + 税		19804923
3mmクックナット (黒x10).....	230円 + 税		19804364
ダンパーシリンダ (x4).....	300円 + 税		19804365
フロントアスプリング (x2).....	520円 + 税		19805460
金具接続C.....	5,000円 + 税		19403486
デフカバー (x1).....	290円 + 税		15405029
デフカバーA, B (各x1).....	420円 + 税		19805458
リンクギヤ (x1).....	170円 + 税		19805460
ジョイントカップ (x2).....	420円 + 税		19804181
ドライブベベル (x1).....	760円 + 税		15455005
リヤリフスプリング (x2).....	680円 + 税		19805522
2x5mmキャップスクリュー (黒x5).....	240円 + 税		19806223
3x5mmキャップスクリュー (黒x5).....	230円 + 税		19805522
3x20mm丸ビス (黒x10).....	210円 + 税		19805895
9mmワッシャー (x2).....	280円 + 税		19803088
プロペラシャフト (黒).....	270円 + 税		13555039
金具接続D.....	3,700円 + 税		19403487
4x4mmネジ (黒x3).....	170円 + 税		19405593
1260メタル (x4).....	440円 + 税		19415549
スプリング (x4).....	260円 + 税		19804659
ギヤシャフトA, B (各x1).....	420円 + 税		19805459
プロペラシャフト (黒).....	880円 + 税		13485227
2x4mmリンクピン (x2).....	260円 + 税		19804631
2x4mm丸ビス (x2).....	150円 + 税		19443023
3x3mmネジ (黒x5).....	250円 + 税		19806089
10T ニュートンギヤ.....	270円 + 税		13505039
20T ニュートンギヤ.....	320円 + 税		13545010
2x4mmキャップスクリュー (黒x5).....	240円 + 税		19805522
金具接続E.....	1,600円 + 税		19403488
シャーシステー.....	380円 + 税		13450893
ジョイントサポート.....	300円 + 税		19225008
タイミングスプリング (黒).....	290円 + 税		19806168
歯石 (x5).....	220円 + 税		19804631
2x4mm丸ビス (x10).....	220円 + 税		19805868
2x4mm丸ビス (x10).....	220円 + 税		19804158
3x10mm六角ボルト (x5).....	260円 + 税		19804991
2x6mmタッピングビス (x10).....	200円 + 税		19806058
2x4mmタッピングビス (x2).....	200円 + 税		19804991
六角ワッシャー (x4).....	300円 + 税		19805732
2x2.5mmスネーバー (x2) (他).....	300円 + 税		19806109
2mmクックナット (x10).....	310円 + 税		19805889
2mmワッシャー (小x10).....	200円 + 税		19804508
2x2mmネジ (黒x5).....	200円 + 税		19804991
3x18mm丸ビス (黒x4).....	150円 + 税		19805574
3x8mmスネーバー (x4).....	250円 + 税		19806200
金具接続F.....	1,700円 + 税		19403489
1.6x4mmキャップスクリュー (x10).....	280円 + 税		19805883
2x6mm丸ビス (黒x10).....	200円 + 税		19804991
3x6mmフラットビス (x5).....	160円 + 税		19808228
3x12mmフラットビス (x2).....	250円 + 税		19805684
3x8mmフラットビス (黒x5).....	210円 + 税		19808189
金具接続G.....	1,700円 + 税		19403490
2x6mm丸ビス (黒x10).....	200円 + 税		19804991
4mmOリング (黒x5).....	200円 + 税		19805687
荷台ゲートロック (x2).....	360円 + 税		19803089
2x8mmキャップスクリュー (x2).....	170円 + 税		19805831
3x14mmキャップスクリュー (x4).....	220円 + 税		19804155
2x8mmキャップスクリュー (x2).....	200円 + 税		19804991
3x32mmキャップスクリュー (x2).....	200円 + 税		19804148
3mmワッシャー (x10).....	250円 + 税		19804228
4mmワッシャー (x10).....	250円 + 税		19804370
5mmワッシャー (x5).....	210円 + 税		19805759
2x6mm丸ビス (黒x10).....	200円 + 税		19804991
ダンパーマウント (黒x4).....	400円 + 税		19804471
2x7mm段付ビス (x10).....	150円 + 税		19801097
3x12mmフラットビス (x10).....	260円 + 税		19804608
金具接続H.....	940円 + 税		19403491
3x60mm丸ビス (x2).....	200円 + 税		19804991
4mmラジナルコナット (x4).....	180円 + 税		19805557
ホルンハブ (x2).....	220円 + 税		19805337
工具接続.....	1,080円 + 税		19403492
ステッカー、インレットマーク.....	1,320円 + 税		19499932
エンジンカバー.....	200円 + 税		19403492
説明図.....	660円 + 税		11056530

この他に、在庫や運賃の都合のためR/Sバンプが販売されています。
お近くの模型店、または当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

部品名	本体価格	送料	部品コード
SP.573 2.8mmタッピングビス (x10).....	100円 + 税		50574
SP.575 2.8mmタッピングビス (x10).....	100円 + 税		50575
SP.575 2.6x10mmタッピングビス (x5).....	100円 + 税		50580
SP.590 4mmピロホール (x5).....	100円 + 税		50590
SP.592 5mmピロホール (x10).....	100円 + 税		50592
SP.596 5mmジャスタ (x6).....	100円 + 税		50596
SP.596 5mmジャスタ (小).....	100円 + 税		50598
OP.8 1150mmアスプリング (x2).....	1,200円 + 税		50598
OP.539 5.5x1.5mmスネーバー (x4) (他).....	600円 + 税		53539
OP.587 3x0.2mmシャフト (x10) (他).....	600円 + 税		53587
AO-1038 2mmワッシャー (x10).....	900円 + 税		10309
AO-1025 2x2mmスネーバー (x10).....	160円 + 税		94802

《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。