

ITEM 56357  
1/14th SCALER R/C

# MERCEDES-BENZ AROCS 3348 6x4 TIPPER TRUCK



MIGHTY TUNED MOTOR (35T) included  
TR22041-1/14th Scale RC Tipper Truck (11065)

1/14 電動RCピックトラックシリーズ  
ピックトラックメルセデス・ベンツアロクス3348 6×4 タンクトラック

1/14 RC Tipper Truck (11065)

※車体の運転は自己責任でお願いします。車体に付属する電動モーターは、車体の運転を目的としたものではありません。

※安全上の理由から、車体に付属する荷台は別途購入して下さい。荷台は車体に固定されています。

SET FOR 1/14 RC TIPPER TRUCK (ITEM 56357) IS REQUIRED FOR MOVEMENT.

\* SERVO CONTROLLED CONSTANT MESH 5-SPEED TRANSMISSION \* LEAF SPRINGS \* HIGHLY DETAILED BODY  
\* FRONT MOUNTED MOTOR AND REAR WHEEL DRIVE \* CUSTOM PLATED WHEELS \* SEMI-PNEUMATIC TIRES

© 2016 TAMIYA

# MERCEDES-BENZ AROCS 3348 6x4 TIPPER TRUCK

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

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

### 《使用するプロボセットについて》

RCトレーラー用トランシーバー(チャンネル2) ESC (スピードコントローラー) のプロボセットをご用意ください。また、4チャンネルプロボをお持ちの場合はバッテ付き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.  
★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

### POWER SOURCE

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

### 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 Fahrtregler mit variabler Vorwärts- und Rückwärts-Funktion empfohlen.

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beigelegende 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 radio-commande à 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.

### 《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 ●アルミニウムバー / 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 / Helle Gun Metal / Gris acier clair

TS-68 ●木目板色 / Wooden deck tan / Holzdeck-Braun / Bois clair

TS-71 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

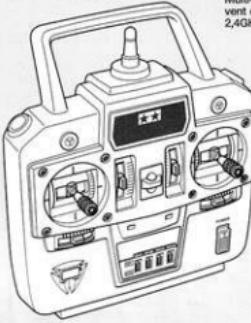
※マルチファンクションコントロールユニット(MFC)を使用する場合は、タミヤプロボセットをお使いください。他のプロボセット(2.4GHzプロボ)を含む)では正常な操作ができない場合があります。

●Please use Tamiya's Tech Radio Unit instead. Multi-Function Control Unit (MFC) including 2.4GHz.

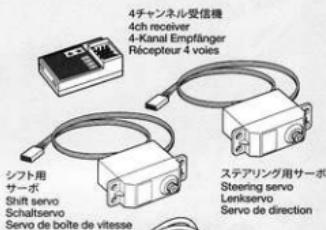
●Bitte verwenden Sie das Tamiya 4ch RC System, wenn Sie den Multi-Funktions Control Unit (MFC) (separat erhältlich) installieren. MFC Funktion kann nicht mit anderen RC System betrieben werden (einschl. 2.4GHz).

●Utilisez l'ensemble Tamiya 4c 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 RC (y compris 2,4GHz).

4チャンネルプロボ:  
(セミ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)

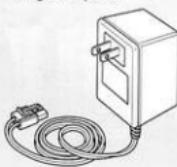


送信機用バッテリー  
Batteries for transmitter  
Batterien für den Sender  
Piles pour l'émetteur



4チャンネル受信機  
4ch receiver  
4-Kanal Empfänger  
Récepteur 4 voies  
シフト用サーボ  
Shift servo  
Schalt servo  
Servo de boîte de vitesse  
ステアリング用サーボ  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

専用充電器  
Compatible charger  
Gegieltes Ladegerät  
Chargeur compatible



ESC (バッケ付)  
Electronic speed controller  
Elektronischer Fahrtregler  
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.

※Der Antrieb der optionalen Multifunktionseinheit ist kein elektronischer Fahrtregler erforderlich.

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

タミヤ充電用バッテリー<sup>1</sup>  
Tamiya battery pack  
Tamiya AkkuPack  
Pack d'accus Tamiya



X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé  
X-26 ●クリヤーオレンジ / 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 métal

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

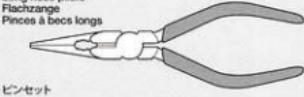
+ドライバー (大, 小)  
+ Screwdriver (large, small)  
+ Schraubenzieher (groß, klein)  
Tournevis + (grand, petit)



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Princes coupantes



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

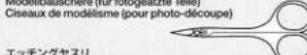


ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles

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



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



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



エッティングヤスリ  
Diamond file (for photo-etched parts)  
Diamantfile (für fotogesetzte Teile)  
Lime diamant (pour photo-découpe)



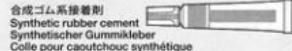
ビンバイス (1mm, 1.5mm, 2mm)  
Pin vice  
Schraubstock  
Outil à percer



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  
Sekundenkleber  
Colle rapide



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

★この他に、ノギスや柔らかな布があると便利です。  
★A soft cloth and caliper will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können ein weiches Tuch und ein Messschieber hilfreich sein.  
★Un chiffon et un pied à coulisser seront également utiles.

六角ナット (1.5mm) / Hex wrench (1.5mm)  
Imbuschlüssel (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、保護者の方もお読みください。



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

## CAUTION

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).

●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.

## VORSICHT

●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.

●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.

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

## PRECAUTIONS

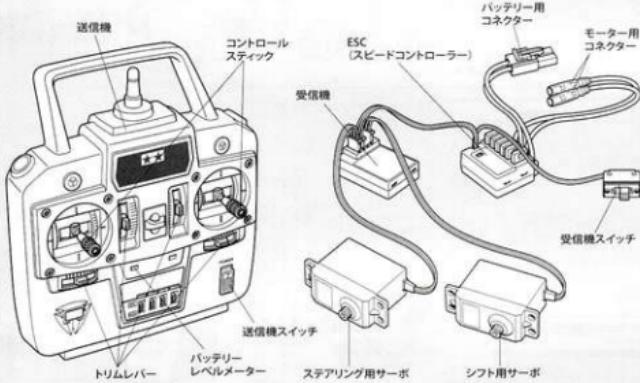
●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

### 《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 speeds.

●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: Hebellbewegungen werden in Funkwellen umgesetzt und geben über einen Empfänger Impulse an die im Auto eingebauten Servos.

●Trimme: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos. Die Servos sind dann in Neutralstellung, wenn bei eingeschalteter Fernsteuerung und Steuerradkörnchen 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 Motor für den Betrieb.

●Servo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Signale in mechanische Bewegung um.

#### 《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 électrique avec marche avant et arrière variables.

●Émetteur: 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, radiocommandé 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 centrés.

●Niveau de charge: indique le niveau de charge des accus de l'émetteur.

●Récepteur: Capté les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(s) servo(s) et le variateur électrique.

●Variateur électrique 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.



作る前には必ず  
お読みください。

Read before assembly.  
Avant de commencer à assembler.

**A**

**1 ~ 7**

袋Aを使用します  
Bag A / BEUTEL A / SACHET A

**1**

★RCマウス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 reporte 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 Reverse switches in "NOR." position.

⑤ Trim in neutral.

⑥ Keep sticks in neutral.

⑦ Servo in neutral position.

Kontrolle des R/C-Ausrüstung

① Batterien einlegen.

② Gelaadte batterij aansluiten.

③ Schalter ein.

④ Reverse-Schalter auf "NOR."

⑤ Trimmen neu tral stellen.

⑥ Sticks in Mittelposition.

⑦ 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 Réglage des curseurs de rotation de servo sur "NOR".

⑥ Placer les trim au neutre.

⑦ Mettre les manches au neutre.

⑧ Le servo au neutre.

Verificazione dell'equipaggiamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursori di rotazione del servo su "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Colocar as pilhas.

② Carregar completamente a bateria.

③ Ligar.

④ Ligar.

⑤ Ajustar os cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posicionar os trim no neutro.

⑦ Posicionar as manetas no neutro.

⑧ O servo no neutro.

Verificazione dell'equipaggiamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursori di rotazione del servo su "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Colocar as pilhas.

② Carregar completamente a bateria.

③ Ligar.

④ Ligar.

⑤ Ajustar os cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posicionar os trim no neutro.

⑦ Posicionar as manetas no neutro.

⑧ O servo no neutro.

Verificazione dell'equipaggiamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Colocar as pilhas.

② Carregar completamente a bateria.

③ Ligar.

④ Ligar.

⑤ Ajustar os cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posicionar os trim no neutro.

⑦ Posicionar as manetas no neutro.

⑧ O servo no neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

⑧ Il servo al neutro.

Verificação do equipamento R/C

① Mettere in posto le pile.

② Ricaricare completamente la batteria.

③ Accendere.

④ Mettere in marcia.

⑤ Regolare i cursoris de rotação do servo para "NOR".

⑥ Posizionare i trim al neutro.

⑦ Posizionare le manopole al neutro.

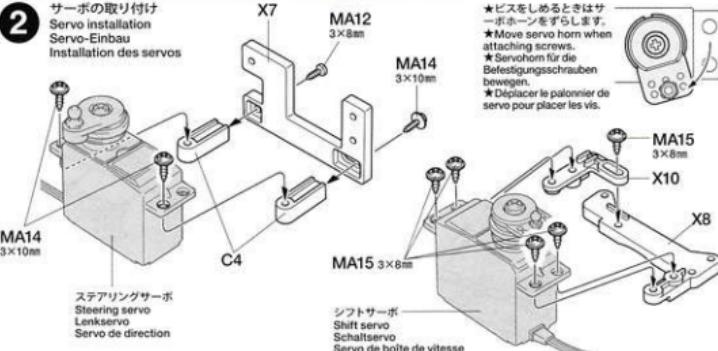
⑧ Il servo al neutro.

&lt;

2

- 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
MA12 ×1  
  
3×10mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw  
Kragenschraube  
Vis taraudeuse à flasque  
MA14 ×3  
  
3×8mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw  
Kragenschraube  
Vis taraudeuse à flasque  
MA15 ×5

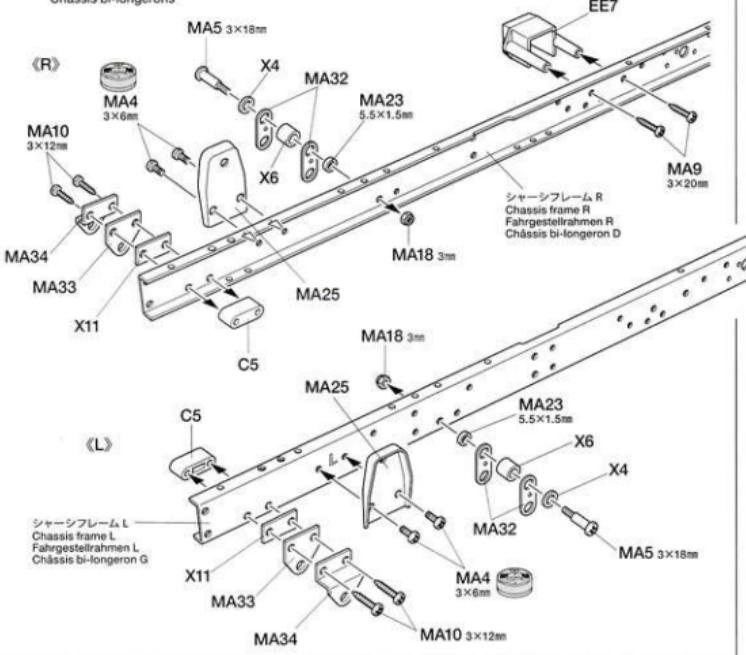
## 2 サーボの取り付け Servo installation Servo-Einbau Installation des servos



3

- 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×4  
  
3×18mm  
段付ビス  
Step screw  
Pfilschraube  
Vis décalée  
MA5 ×2  
  
3×20mm  
タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
MA9 ×2  
  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
MA10 ×4  
  
3mmロックナット(薄)  
Lock nut (thin)  
Sicherungsmutter (dünn)  
Ecrou de blocage (fin)  
MA18 ×2  
  
MA23 5.5×1.5mmスペーサー<sup>1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entfernose  
MA32 ×4  
シャックル  
Shackle  
Federbügel  
Support de lames  
  
MA33 ×2  
フロントサスステーA  
Front suspension stay A  
Vordere Aufhängungsstrebe A  
Support de suspension avant A  
  
MA34 ×2  
フロントサスステーB  
Front suspension stay B  
Vordere Aufhängungsstrebe B  
Support de suspension avant B

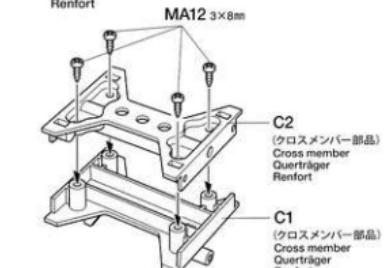
## 3 シャーシフレームの組み立て Chassis frame Fahrgestellrahmen Châssis bi-longeron



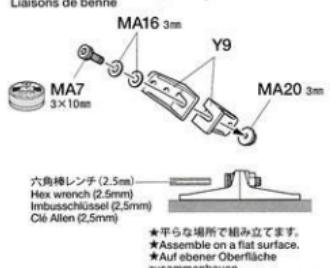
- MA25 フロントダンパーステーA  
Front damper stay A  
Vordere Dämpferschiene A  
Support d'amortisseur avant A  
X2

- 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
MA12 ×4  
  
3×10mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
MA7 ×2  
  
MA16 ×4  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle  
  
MA20 ×2  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenschraube  
Ecrou à flasque

## 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.



5

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

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

クロスメンバーの取り付け  
Attaching cross members  
Befestigung der Querträger  
Fixation des renforts  
**5**

**MA4**  
3×6mm

**MA12**  
3×8mm

上側  
Upper  
Oberer  
Supérieure

**MA11**

3×10mm

**MA12**  
3×8mm

**MA26**

**MA11**

3×10mm

**Z4** (X-18)

TS-29 (X-18)

TS-29  
(X-18)

X12

TS-29  
(X-18)

**Z3**

TS-29  
(X-18)

**MA11**  
3×10mm

**MA12**  
3×8mm

《R》

**Y1**

シフトサーボ  
Shift servo  
Schalt servo  
Servo de boîte de vitesse

**MA12**  
3×8mm

**MA12**  
3×8mm

**MA12**  
3×8mm

**C2**

**MA12**  
3×8mm

6

**MA8** ×2  
2×5mmタッピングビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA17** ×2  
3mmナット(黒)  
Nut (black)  
Mutter (schwarz)  
Ecrou (noir)

**MA27** ×1  
5×9mmローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roule

**MA28** ×1  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roule

**MA21** ×1  
1150ミタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en métal

**MA22** ×1  
850ミタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en métal

**MA24** ×2  
5mmジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette

**MA30** ×1  
3×42mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

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

**MA27** 5×9mm

**MA17** 3mm

**C16**

**MA21** 1150

**MA8** 2×5mm

**C6**

**MA31**

ステアリングシャフト  
Steering shaft  
Lenkwellen  
Axe de direction

**MA22** 850

**C14**

**MA28** 5mm

**C7**

**MA17** 3mm

**MA24** 5mm

**B****8~11**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**8**

MA4 3×6mm丸ビス  
×2 Screw Schraube Vis

MB3 3mmロックナット  
×8 Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock

MB4 3mmOリング(黒)  
×6 O-ring (black) Sicherungsring (schwarz) Joint torique (noir)

MB6 3×6 ダンバーシャフト  
Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur

MB11 3×6 ダンバースプリング  
Damper spring Dampfer-Feder Ressort d'amortisseur

MB12 3×4  
Uボルト  
U-Bolt U-Bolzen Bouton en U

MB13 3×6 ダンバーシリンダー  
Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur

MB14 フロントダンバーステーB  
×2 Front damper stay B Vordere Dämpferstrebe B Support d'amortisseur avant B

MB18 3×2 リーフセーバー<sup>×</sup>  
Spring seat Federstütz Assise de ressort

**9**

MB1 3×15mm丸ビス  
×2 Screw Schraube Vis

MB2 3×14mm段付ビス  
Step screw Palhschraube Vis décolletée

MB3 3mmロックナット  
×6 Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock

MA20 3mmフランジナット  
×2 Flange nut Kragennutte Ecrou à flasque

MB10 ダンパークリーカー<sup>×</sup>  
×2 Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur

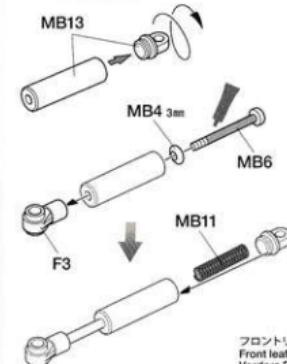
MA17 3mmナット(黒)  
×3 Nut (black) Mutter (schwarz) Ecrou (noir)

5×9mmビローボール  
MA27 ×3 Ball connector Kugelkopf Connecteur à roulette

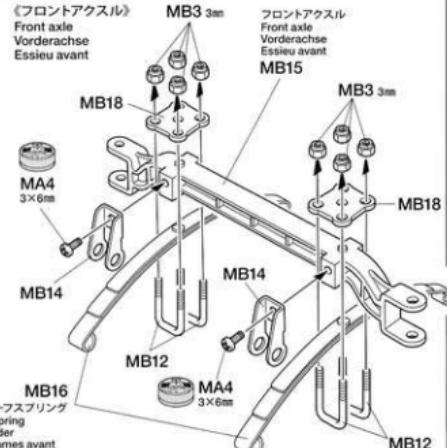
MA24 3mmアジャスター<sup>×</sup>  
×4 Adjuster Einstellstück Chape à roulette

**8**

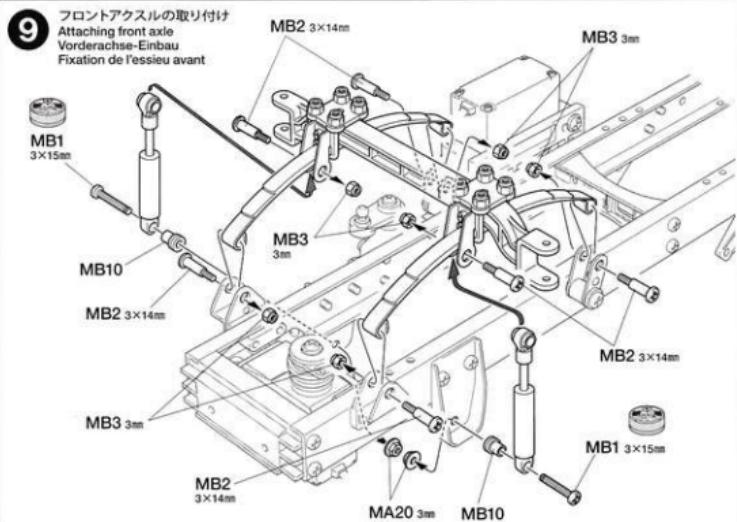
『ダンパー』  
Dampfers Stoßdämpfer Amortisseurs  
★6個作ります。  
★Make 6.  
★6 Satz anfertigen.  
★Faire 6 jeux.



『フロントアクスル』  
Front axle Vorderachse Essieu avant  
MB15

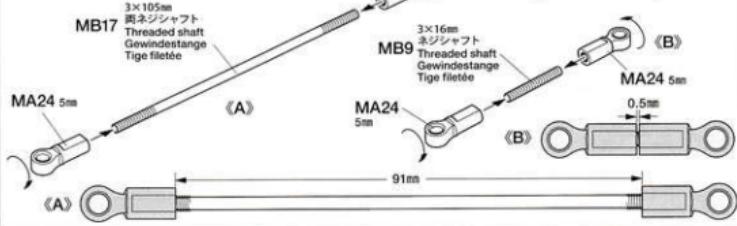
**9**

『フロントアクスルの取り付け』  
Attaching front axle Vorderachse-Einbau Fixation de l'essieu avant

**10**

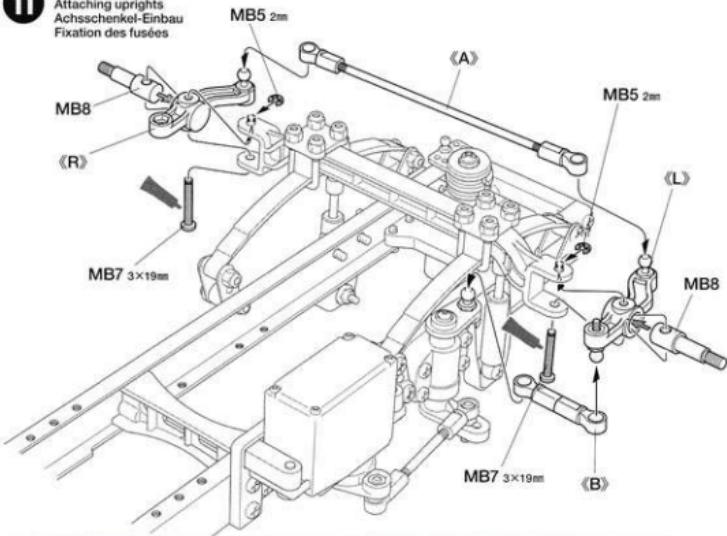
『アップライト』  
Uprights Achsenstiel Fusées  
E8 MA27 5×9mm 《R》 《L》 MA17 3mm MA27 5×9mm

『ステアリングロッド』  
Steering rods Lenkgestänge Barres d'accouplement  
MA17 3mm MA17 3mm MA24 5mm MA27 5×9mm



11

MB5 x2	2mmEリング E-ring E-Ring Circlip
MB7 x2	3×19mmリンクピン Link pin Lenkerbolzen Axe d'articulation
MB8 x2	アップライト shaft Upright shaft Achsschenkelwelle Axe de fusée

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

12

MC3 x4 50573	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis taraudeuse
MB2 x4	3×14mm段付ビス Step screw Paltschraube Vis décalée
MB3 x5	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop
MA18 x8	3mmロックナット (厚) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünne) Ecrou de blocage (fin)
MC15 x2	5×13mm丸ブッシュ Round bushing Kreisluftung Entretien
MB12 x4	Uボルト U-Bolt U-Bolzen Boulon en U
MB18 x2	リヤスペーサー Spring seat Federstift Assise de ressort
MC17	Rear suspension stay B Hintere Aufhängungsstrebe B Support de suspension arrière B

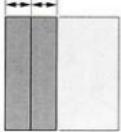
12 リヤリーススプリングの取り付け  
Attaching rear leaf springs  
Hintere Feder-Einbau  
Fixation des ressorts à lames arrière

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

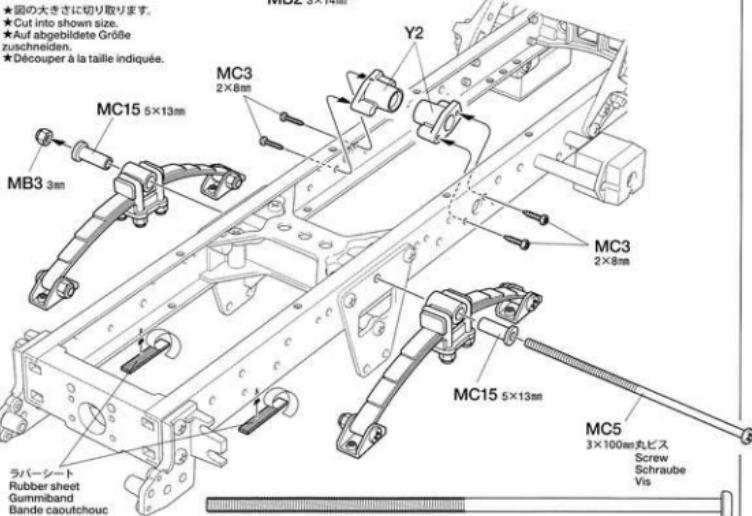
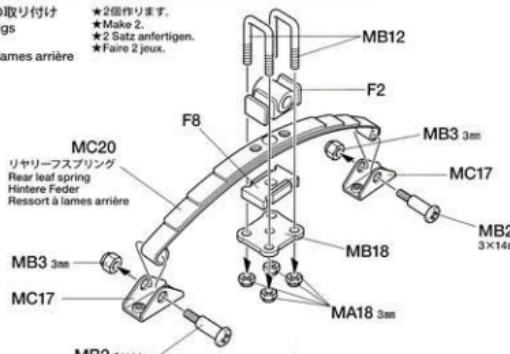
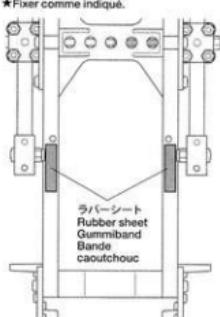
## 《工具袋詰》

Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet d'outillageラバーシート (22×22×2mm)  
Rubber sheet  
Gummiband  
Bande caoutchouc

5mm 5mm



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

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

13

2×Smsキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
MC2 ×6



MC6 ×4  
9mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle



MC10 ×4  
ペヘルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegeirad groß  
Grand pignon conique



MC11 ×6  
ペヘルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



MC12 ×2  
ペヘルシット  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

14

MC7 4mmEリング  
E-ring  
E-Ring  
Circlip



MC8 ×4  
1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MA21 1150メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palle en métal



MC21 デフシャフトA  
Diff shaft A  
Ausgleichsrachadache A  
Arbre de différentiel A



MC7 4mm  
MA21 1150



MC13 ベベルギヤ軸  
Bevel gear shaft  
Kegelradachse  
Arbre de pignon conique

15

MB1 3×15mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis



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



MC4 3×4mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



MC9 3×4mmジョイントカップ  
Joint cap  
Gelenkkappe  
Noix de cardan

★平らな部分にあわせてめ込みます。  
★Finally tighten on shaft flat.  
★Auf den flachen Seite des Schafes festziehen.  
★Bloquer sur le mplat de l'arbre.



MC4 3×4mm  
MC9

13

《デフギヤ》  
Differential gears  
Differentialgetriebe  
Differentiels

★2個あります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

14

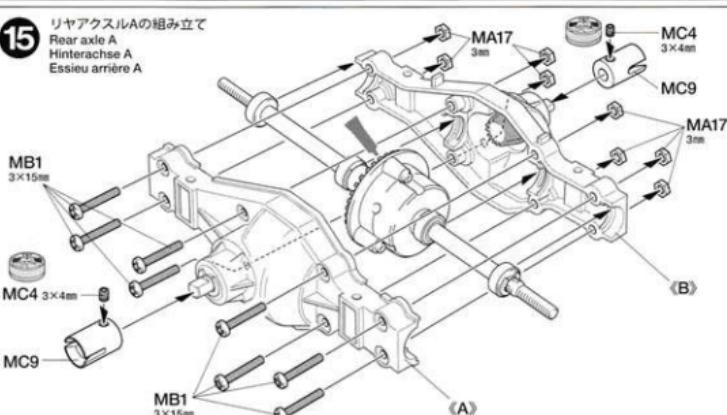
《デフシャフト》  
Diff shafts  
Ausgleichsrachadache  
Arbes de différentiel

★2倍あります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

15

リヤアクスルAの組み立て  
Rear axle A  
Hinterachse A  
Essieu arrière A

(B)



(A)

(B)

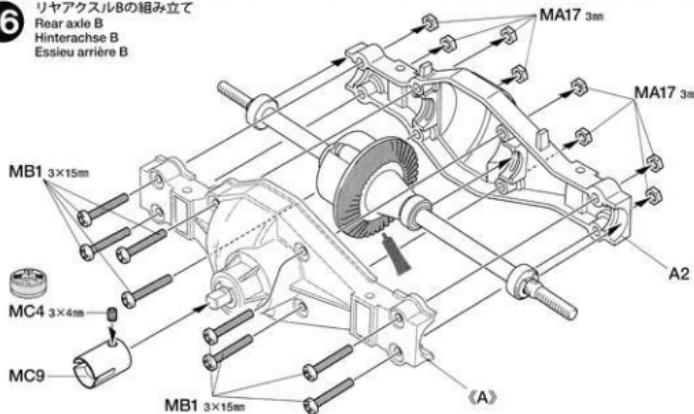
9

16

MB1 × 8	3×15mmねじ Screw Schraube Vis
MC4 × 1	3×4mmモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointée
MA17 × 8	3mmナット(黒) Nut (black) Mutter (schwarz) Ecrou (noir)

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

リヤアクスルBの組み立て  
Rear axle B  
Hinterachse B  
Essieu arrière B



17

MC1 × 8	3×20mmねじ Screw Schraube Vis
MA5 × 4	3×18mm段付ビス Step screw Pâlschraube Vis décollante
MB2 × 4	3×14mm段付ビス Step screw Pâlschraube Vis décollante

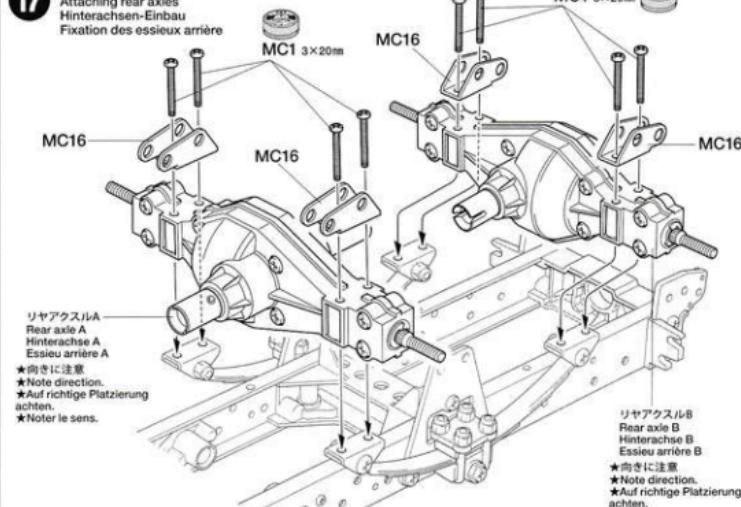
MB3 × 4  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylopst

MA20 × 4  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragensicherung  
Ecrou à flasque

MC14 プロペラシャフト(短)  
×1 Propeller shaft (short)  
Antriebswelle (kurz)  
Arbre de transmission (court)

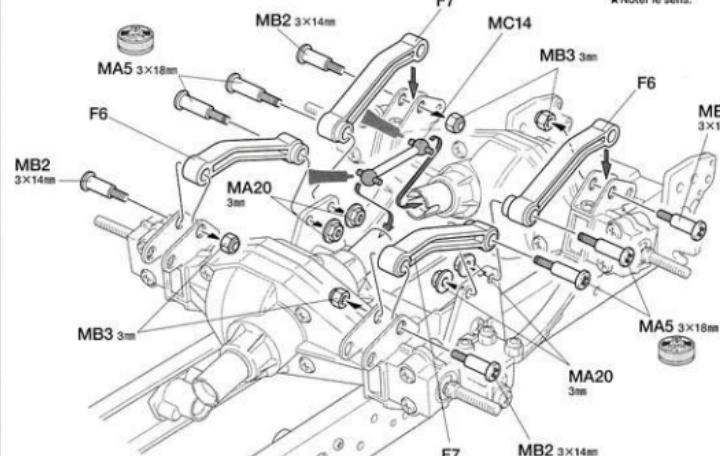
MC16 リヤサスペンションA  
×4 Rear suspension stay A  
Hintere Aufhängungsstrebe A  
Supporte de suspension arrière A

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



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

リヤアクスルB  
Rear axle B  
Hinterachse B  
Essieu arrière B  
★向きに注意  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.



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 anbringen.  
★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(L5×160))

ITEM 74006

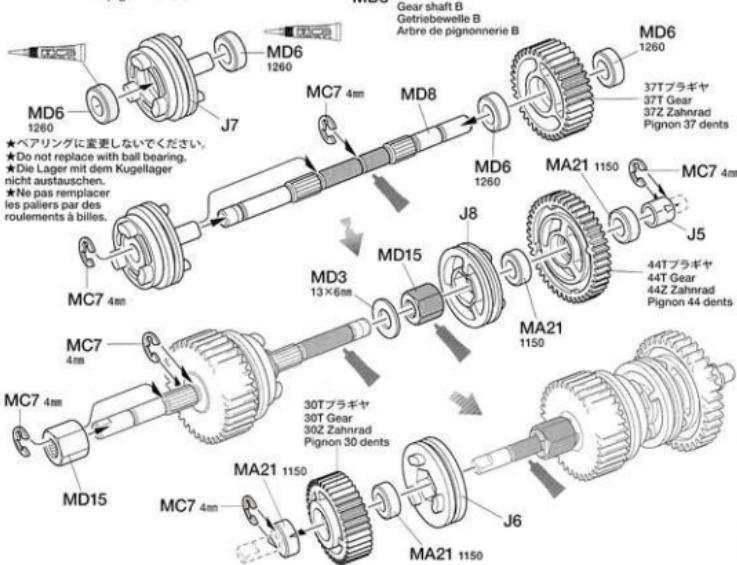


21

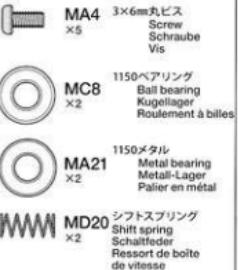


指示の部品を瞬間接着剤で固定します。  
Apply instant cement.  
Sekundenkleber auftragen.  
Appliquer de la colle rapide  
(cyanoacrylate).

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

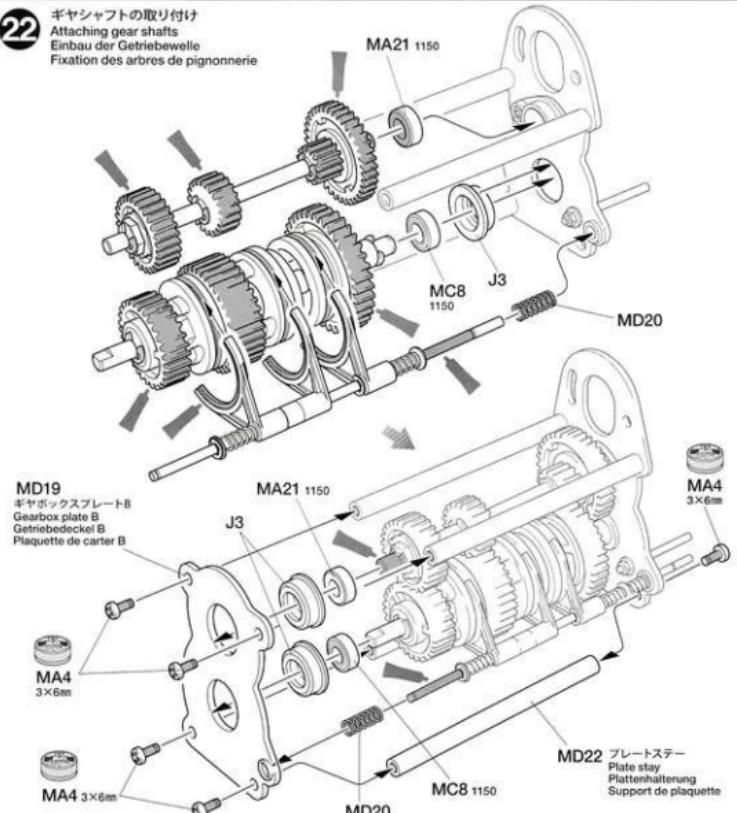


22



★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.

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



## OPTIONS

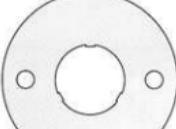
OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット  
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)  
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット  
53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)  
OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット  
53065 1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)

MA21 1150 1150ラバーシールベアリング  
1150 Sealed ball bearing

MD6 1260 1260ラバーシールベアリング  
1260 Sealed ball bearing

23

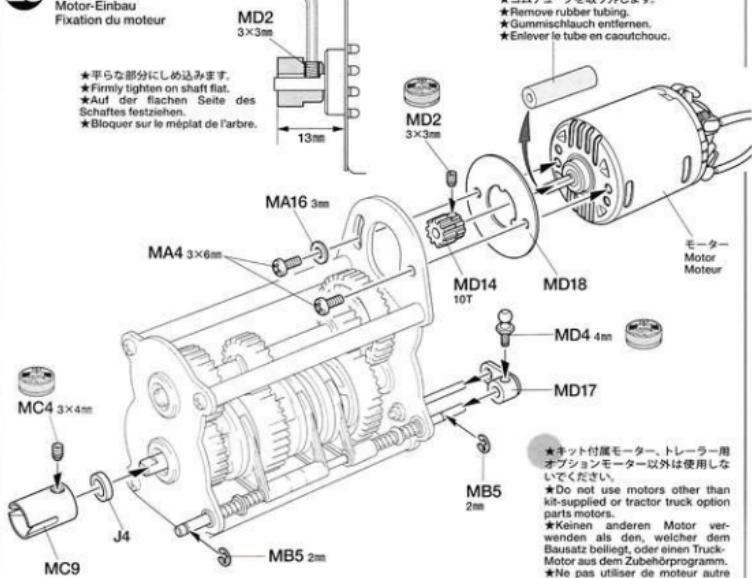
MA4 x2	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC4 x1	3×4mmイモネジ Grub screw Madschraube Vis pointeau
MD2 x1	3×3mmイモネジ Grub screw Madschraube Vis pointeau
MA16 x1	3mmワッシャー Washer Belagscheibe Rondelle
MB5 x2	2mmEリング E-ring E-Ring Circlip
MC9 x1	ジョイントカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan
MD4 x1	4mmシフトボール Shift ball Kugelkopf Roule de boîte
MD14 x1	10Tピニオンギヤ 10T Pinion gear 102 Motorzoll Pignon moteur 10 dents
MD17 x1	シフトアーム Shift arm Schaltarm Renvoi de boîte



MD18 x1 モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

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

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



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

24

MA3 x5	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA17 x5	3mmナット(黒) Nut (black) Mutter (schwarz) Ecrou (noir)

### TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選定は樂器づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルerにふさわしいクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい機器です。

#### SIDE CUTTER for PLASTIC

両用ニッパー  
(プラスチック用)

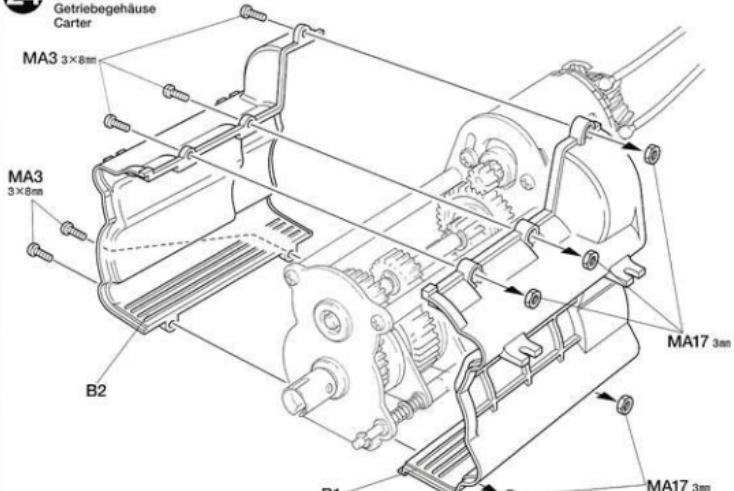
ITEM 74001

#### LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

### 24 ギヤボックス Gearbox Getriebegehäuse Carter

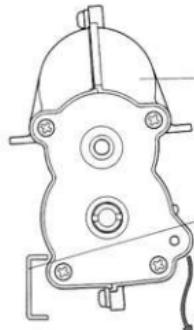


**MA4** 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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

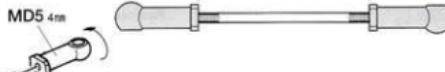
4mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette

**MD5** ×2



**25 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 vitesses



**MD12**  
2×45mm

**MA4 3×6mm**

**MA4 3×6mm**

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.

シャーシフレーム  
Chassis frame  
Fahrzeugrahmen  
Châssis bi-longeron

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

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

**MA12**  
3×8mm

**ME8 3mm**

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

スponジテープ (15×150mm)

40mm

★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.

**D3**

**D1**

**D3**

スponジテープ  
Sponge tape  
Schlaugummi-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.  
★Auf abgebildeter Batteriegöße anbringen.  
★Fixer en fonction de la taille du pack.

**26~42**

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

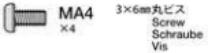
**MA12** ×2  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**ME8** ×2  
3mmワッシャー(大)  
Washer (large)  
Belagscheibe (gross)  
Rondelle (grand)

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

**ME16** ×1  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Schnellstecker (gross)  
Epingle métallique  
(grande)

27



28

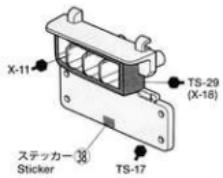
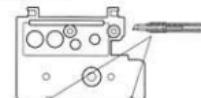
**MFC-01**

※J18(バックランプ)には補助灯-後用のφ3(白色)LEDを使用してください。  
φ3(白色)LEDの使用はできません。  
※J18(Reverse light) use φ3 (Wht) Whi-Blu cable, φ3 (Wht) Whi-Gra cable is not used.  
Für J18 (Rückfahrtlicht) eine weiße 3mm LED mit Kabel Whi-Blu benutzen. Kabel Whi-Gra wird nicht verwendet.  
Pour J18 (feu de recul), utiliser le câble φ3 (Wht) Blanc-Bleu. Le câble φ3 (Wht) Blanc-Gris n'est pas utilisé.

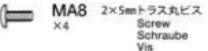
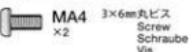
このマークは接着指示のマークです。  
接着面を確認して、プラスチックモデル用接着剤で接着してください。

Apply plastic cement to the place shown by this mark.

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

**BB1, BB2****R26, R27**

29



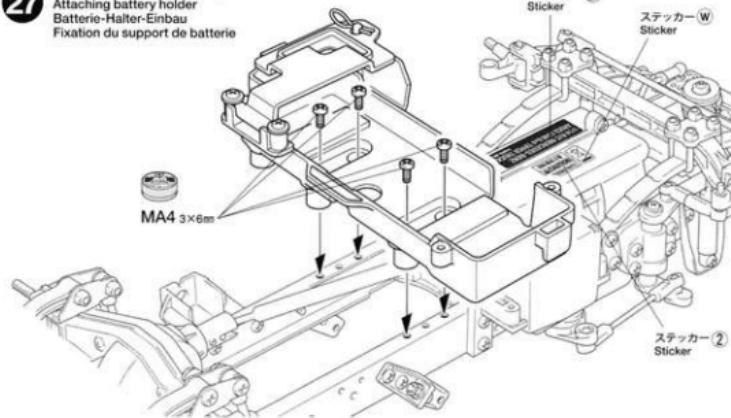
このマークは合成ゴム系接着剤で接着する部品に指示しました。接着面を確認して、接着してみてください。

Apply synthetic rubber cement to the places shown by this mark.

An Stellen mit dieser Markierung synthetischen Gummikleber auftragen.  
Utiliser de la colle pour caoutchouc synthétique aux endroits indiqués par ce symbole.

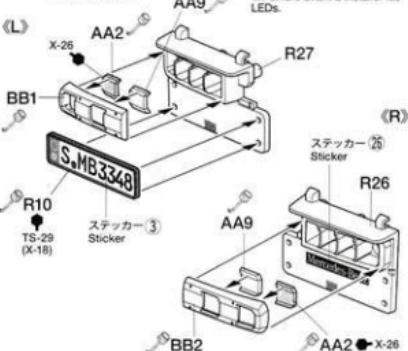
27

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  
Tailights 1  
Rücklicht 1  
Feux arrière 1

**MFC****J18**

※バックランプ

※Reverse light

**J19**

※ストップランプ

※Taillight

**J24**

※ウインカー・後(左)

※Winker/R (left)

**J23**

※ウインカー・後(右)

※Winker/R (right)

**J19**

※ストップランプ

※Taillight

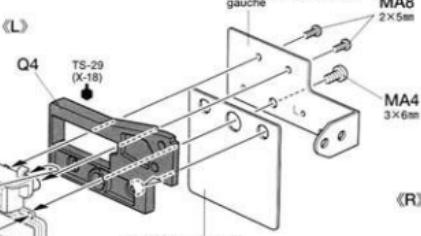
**J18**

※バックランプ

※Reverse light

29

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

**MFC****ME22**

フェンダーステーL

Left fender stay

Linke Kotflügelhalterung

Support de garde-boue gauche



Q7

TS-29

(X-18)

Q6

TS-29

(X-18)

Q5

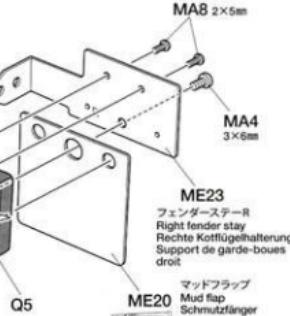
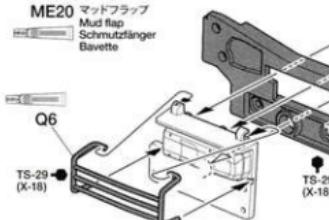
TS-29

(X-18)

このマークは合成ゴム系接着剤で接着する部品に指示しました。接着面を確認して、接着してみてください。

Apply synthetic rubber cement to the places shown by this mark.

An Stellen mit dieser Markierung synthetischen Gummikleber auftragen.  
Utiliser de la colle pour caoutchouc synthétique aux endroits indiqués par ce symbole.



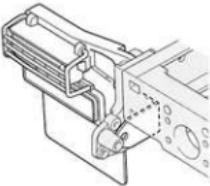
30

3×12mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA1** ×4

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque  
**MA20** ×4

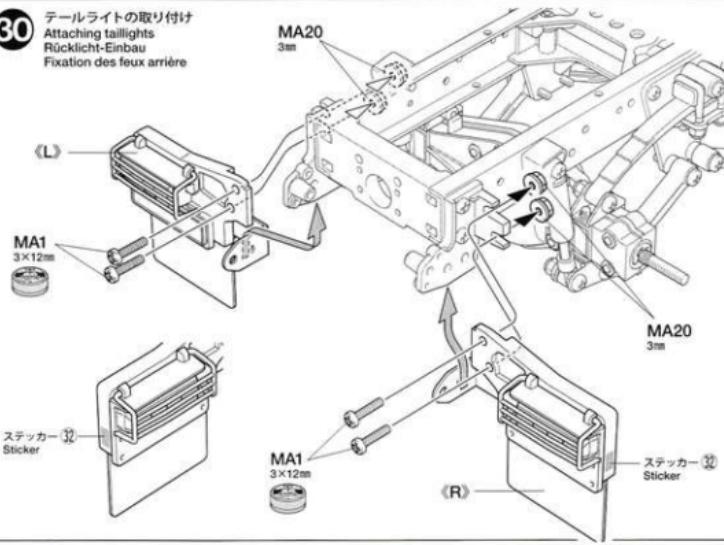
★図のように取り付けます。  
★Attach as shown.

★Gernäß 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



31

3×8mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA3** ×2

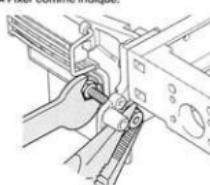
3×10mm六角ボルト  
Hex bolt  
Sechskantschraube  
Boulon hexagonal  
**ME5** ×2

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque  
**MA20** ×2

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

★図のように取り付けます。  
★Attach as shown.

★Gernäß Abbildung einbauen.  
★Fixer comme indiqué.

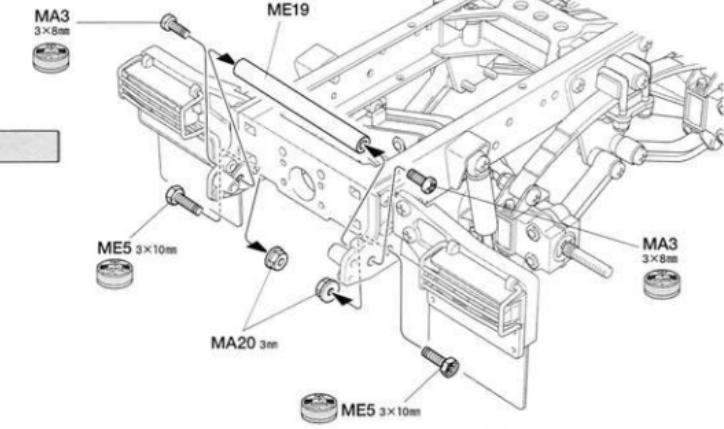


31

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



★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 anbringen.  
★Fixer MA20 et ME5 avant ME19.



32

3×8mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA3** ×2

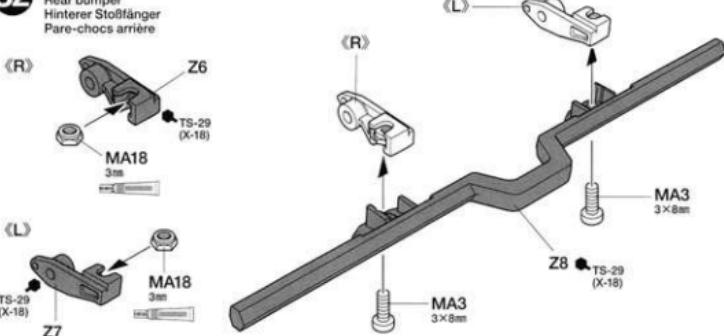
3mmロックナット(薄)  
Lock nut (thin)  
Sicherungsmutter (dünne)  
Ecrou de blocage (fin)  
**MA18** ×2

タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはタミヤ製作の情報誌として多くの  
方に愛読されています。ご希望の方は模型販売でおた  
ずね下さい。尚ほより定期購読する方法もあります。

32

リヤバンパーの組み立て  
Rear bumper  
Hinterer Stoßfänger  
Paré-chocs arrière



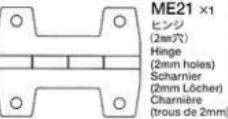
33

- 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée
- 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

34

- ME4 ×2 2×4mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA8 ×4 2×5mmトラス丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MC3 ×2 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- ME6 ×2 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- ME7 ×1 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

- ME9 ×2 2mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle
- MA19 ×2 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
- ME14 ×1 磁石  
Magnet  
Magnet  
Aimant



#### 《エッチングパーツ》

- ①切りはなす時はエッチングバサミなどを使用してバーナーを切りはなします。
- 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。
- ③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.
- ③Extreme care should be taken to avoid personal injury when handling photo-etched parts.

#### FOTOGEÄTZTE TEILE

- ①Die fotogätzten Teile mit der Modellbauschere (für fotoätzter Teile) ausschneiden.
- ②Überstände vorsichtig mit einer Feile entfernen.
- ③Beim Umgang mit fotoätzten Teilen sollte man besondere Vorsicht walten lassen, um Verletzungen zu vermeiden.

#### PIÈCES PHOTO-DÉCOUPÉES

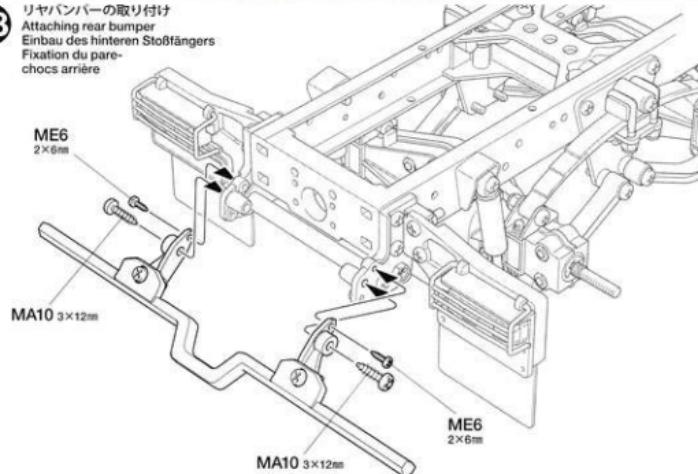
- ①Découper les pièces photo-découpées avec des ciseaux de modélisme (pour photo-découpe).
- ②Enlever les parties excédentaires en les limant soigneusement.
- ③Manipuler les pièces photo-découpées avec précaution pour éviter les blessures.

35

- 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée
- MA12 ×2

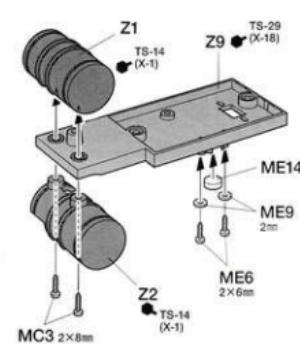
33

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



34

- 『エアタンク』  
Air tanks  
Lufttanks  
Réservoirs d'air



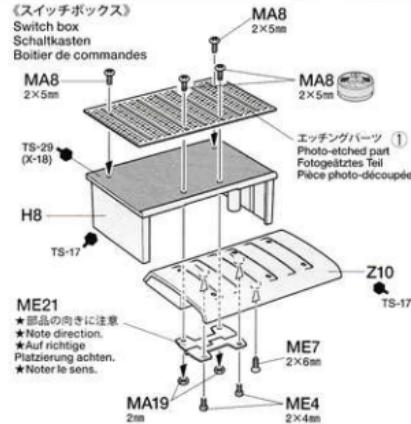
- 『サイドタンクR』  
Side tank (right)  
Seitentank (rechts)  
Réservoir latéral (droit)

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



『スイッチボックス』

- Switch box  
Schaltkasten  
Boîtier de commandes

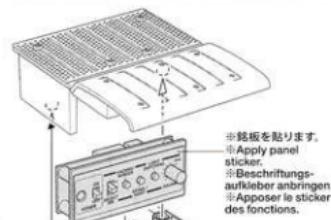


ME21

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

- ※MFCコントロールユニット (鋳板を貼ります。)  
※Multi-Function Control Unit (apply panel sticker)  
※Multifunktionseinheit (Beschriftungsaufkleber anbringen)  
※Unité Multi-Fonctions (apposer le sticker des fonctions)

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

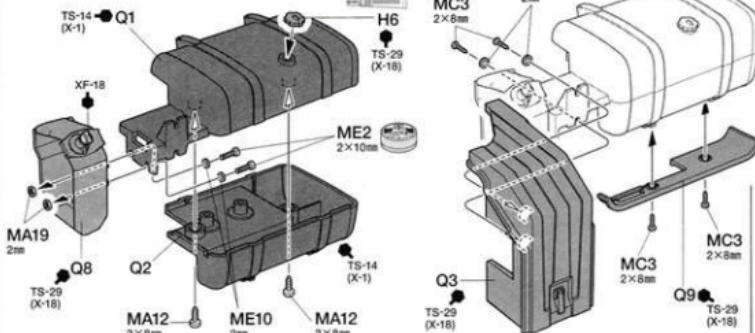


ME2 × 2	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA12 × 2	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC3 × 4	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
ME10 × 4	2mmワッシャー(小) Washer (small) Belaagegscheibe (klein) Rondelle (petite)
MA19 × 2	2mmナット Nut Mutter Ecrou

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

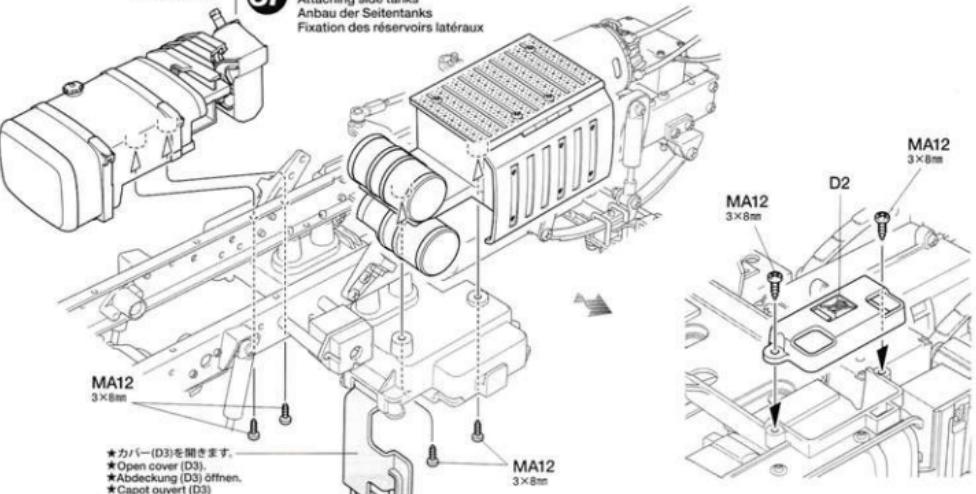
注意!  
CAUTION!

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



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

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



MA12 × 4	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
----------	--

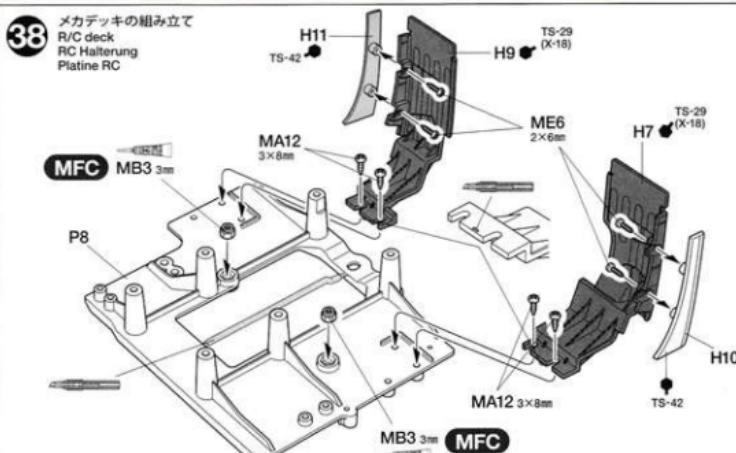
ME6 × 4	2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
---------	--

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

このマークの指示部分を切り取ります。  
Cut off.  
Wegschneiden.  
Découper.

瞬間接着剤で脱落防止をしてください。  
Apply a small amount of instant cement to secure in place.  
Zur Sicherung am Platz eine kleine Dosis Sekundenkleber aufbringen.  
Appliquer une petite quantité de colle seconde pour fixer en place.

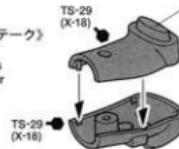
38 メカデッキの組み立て  
R/C deck  
RC Halterung  
Platine RC



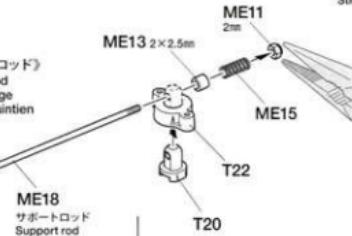
3×6mmねじ  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×6

2×8mmタッピングねじ  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MC3 ×1

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



《サポートロッド》  
Support rod  
Halterungsstab  
Tige de maintien



ME11 2mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Tige de blocage

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

ME13 2×2.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretroise

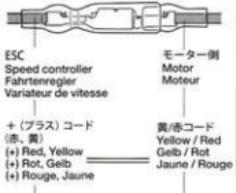
## 40

3×8mmタッピングねじ  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA12 ×2

MC4 3×4mmネジ  
Grub screw  
Madschraube  
Vis pointeau  
×1

### 《モーターコードのつなぎ方》

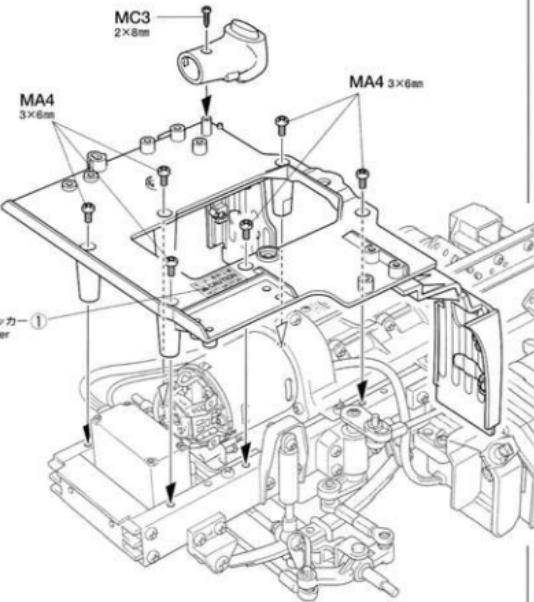
Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



★ ESCのバッテリーコードが短い場合は、付属のバッテリーエクステンションコードを取り付けてください。  
★ When using antenna pipe  
★ Bei der Verwendung eines Antennenröhrens (Schrift ②)  
★ Avec un tube d'antenne (à l'étape ②)  
★ 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ページにお進みください。  
★ 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、サーボコネクターを差し込みます。  
★ Refer to the manual included with R/C unit.  
★ Gemäß der bei der R/C-Einheit enthaltenen Anleitung.  
★ Se referir au manuel inclus dans l'équipement R/C.

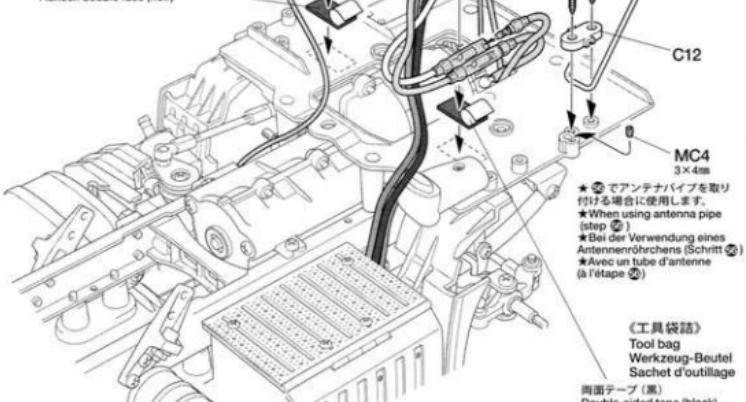
※受信機  
■ Receiver  
■ Empfänger  
■ Récepteur

※ESC（スピードコントローラー）  
■ Electronic speed controller  
■ Elektronischer Fahrtregler  
■ Variateur de vitesse électrique

### 《工具袋詰》

Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet d'outilage

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



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

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

★ ESCのバッテリーコードが短い場合は、付属のバッテリーエクステンション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.

★ Beilegen des Accu Verlängerungskabel nutzen, wenn das Kabel vom Fahrtrücker zum Accu zu kurz ist.

★ Utiliser l'extension de câble de pack inclus si le câble de pack est trop court.

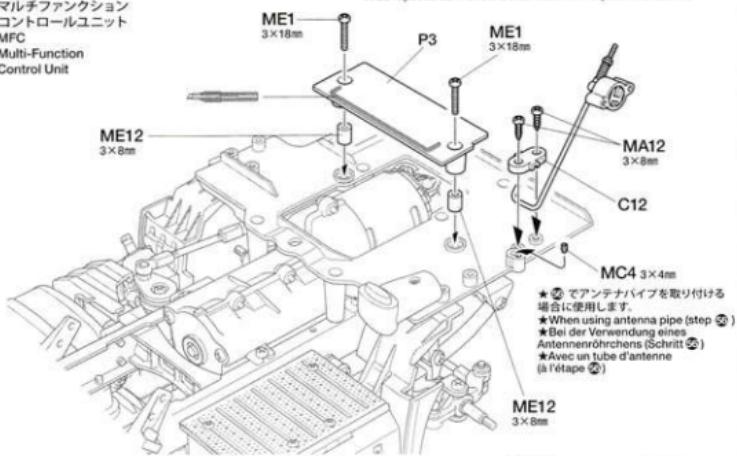
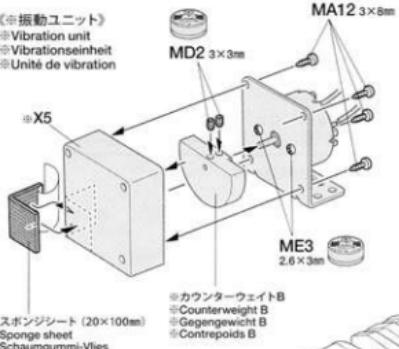
**MFC**

	3×16mm丸ビス Screw Schraube Vis
	ME1 ×2
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MA2 ×2
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MA12 ×8
	2.6×3mm丸ビス Screw Schraube Vis
	ME3 ×2
	3×4mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	MC4 ×1
	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	MD2 ×2
	3×8mmフラジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
	MA2 ×2
	3×8mmスペーサー Spacer Distanzring Entretasse
	ME12 ×2

**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

- ★取り扱い、操作方法についてはMFCの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.

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

スponジシート (20×100mm)  
Sponge sheet  
Schaumgummi-Vlies  
Feuille mousse

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

- ★図の大きさに切り取ります。  
★Cut into shown size.
- ★Auff 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.
- ★Sitz 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》

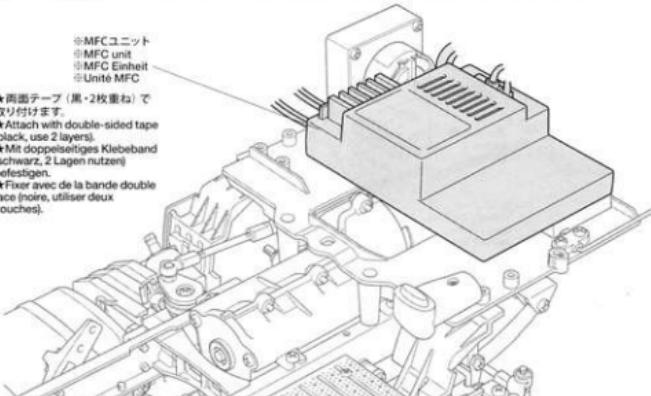
Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur

モーター側	MFC 側
Motor	Speed controller
Moteur	Fahrmotor
Variateur de vitesse	Variateur de vitesse
電コード	マイナスコード(+)
Yellow	(+) Cable
Yellow	(+) Kabel
Yellow	(+) Câble
緑コード	マイナスコード(-)
Green	(-) Cable
Grün	(-) Kabel
Vert	(-) Câble

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

背面テープ (黒・2枚重ね) で  
取り付けます。

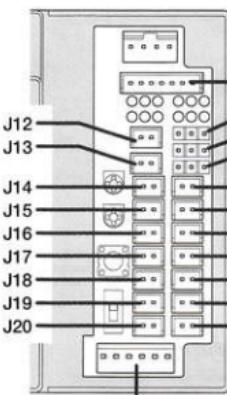
- ★Attach with double-sided tape  
(schwarz, 2 Lagen nutzen)  
befestigen.
- ★Fixer avec de la bande double  
face (noire, utiliser deux  
couches).



# 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-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エ員袋詰のスパイラルチューブやナイロンバンドでたばねをおきます。

★Secure cables with nylon band, spiral tube etc.

★Kabel mit Nylonband, Spiralschlauch etc. zusammenbinden.

★Maintenir les câbles en place avec collier en nylon, tube spirale, etc.

ナイロンバンド  
Nylon band  
Nylonband  
Collier nylon



### ELECTRIC ACTUATOR SET for 1/14 SCALE R/C TIPPER TRUCK

1/14RCサンプル用  
電動アクチュエータセット



Item 56545

選択機器操作で荷台の

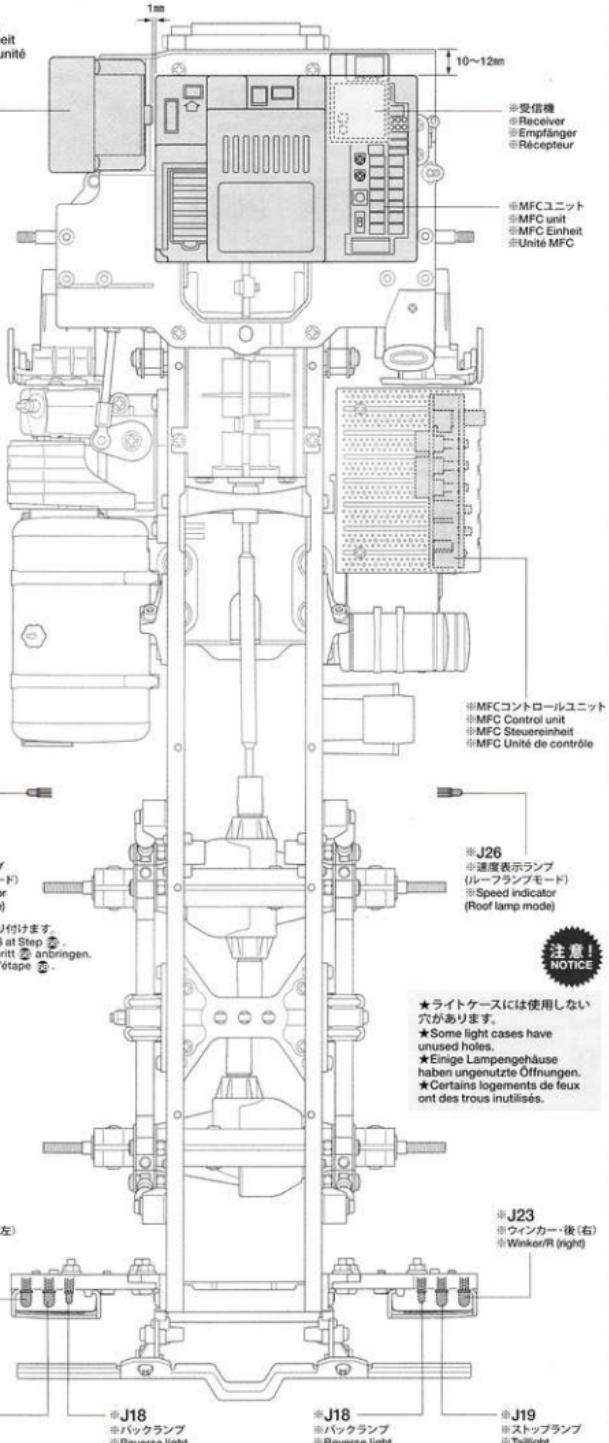
上下をコントロール

Control

truck bed motion

via transmitter!

《MFCの配置》  
Positioning MFC unit  
Einbau der MFC Einheit  
Positionnement de l'unité MFC



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 ungernutzte Öffnungen.

★Certains logements de feux ont des trous inutiles.

注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTION



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

#### DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE MODEL

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

#### AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS MODELL NICHT IN BETRIEB IST

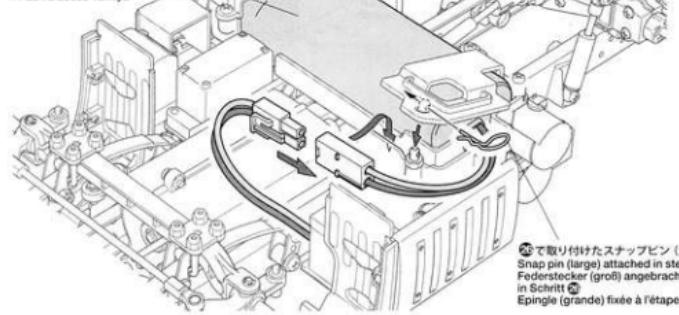
Akkus abhängen, wenn das Modell nicht benutzt wird, da es sich sonst selbstständig machen kann.

#### DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISEE

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

#### 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 42  
Federstecker (groß) angebracht  
in Schritt 42  
Epingle (grande) fixée à l'étape 42



- ★走行中に地面上に引きずらないように、コネクター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.

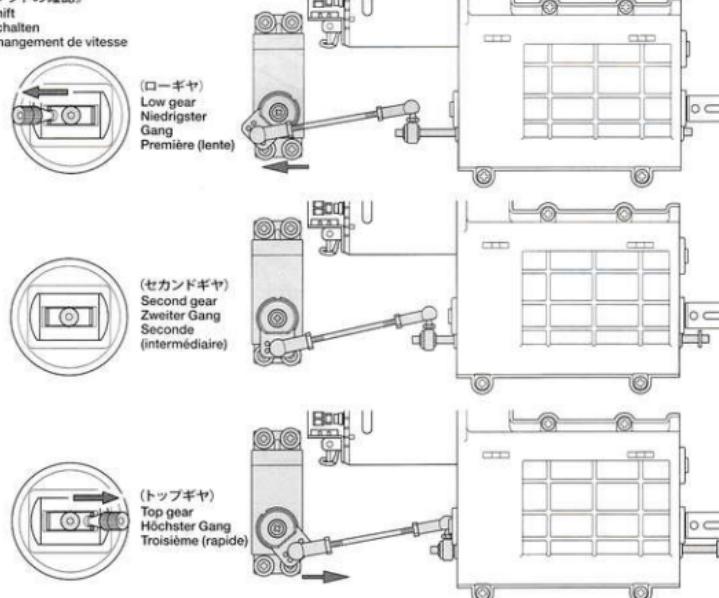
#### 《ステアリング》の調整 Steering adjustments

Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction

- ★プロポのスティックが中央のとき、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 Achsenlenke parallel zueinander stehen.  
★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'une à l'autre.



#### シフトの確認 Shift Schalten Changement de vitesse



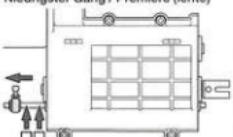
#### 《2チャンネルプロポで走行させる時》 When using 2ch radio

Bei Verwendung einer  
2-Kanal-Funkfernsteuerung

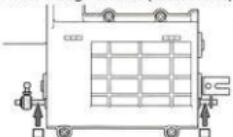
Lors de l'utilisation d'une radio 2 voies

- ★C9で固定します。  
★Attach C9.
- ★★C9を組みます。  
★★C9 einbauen.
- ★★C9を付けてください。  
★★Attacher C9.

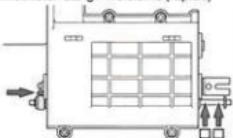
(ローギヤ) / Low gear  
Niedrigster Gang / Première (lente)



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



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



F

43~57

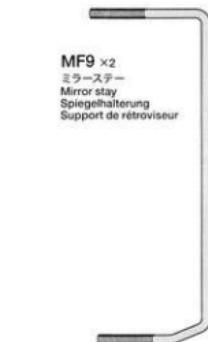
袋詰めを使用します  
BAG F / BEUTEL F / SACHET F

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・オーリダー  
Mirror holder  
Spiegelhalterung  
Fixation 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 chrome des parties à encoller.



《X3 (2mmナット回し)》

Wrench  
Mutterschlüssel  
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 Festigen 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。

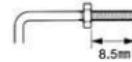
Use Tamiya Color spray paints over the whole body. Finish window frames, etc. with Tamiya Color Acrylic or Enamel paint.

Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Die Fensterrahmen usw. mit Tamiya Acrylfarbe oder Emailack farbigen.

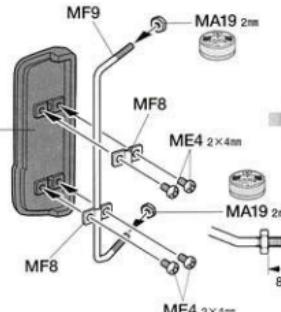
Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Peindre les entourages de vitres, etc avec de la peinture acrylique ou enamel Tamiya.

## 43 サイドミラーの組み立て

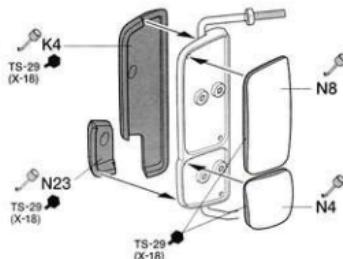
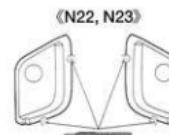
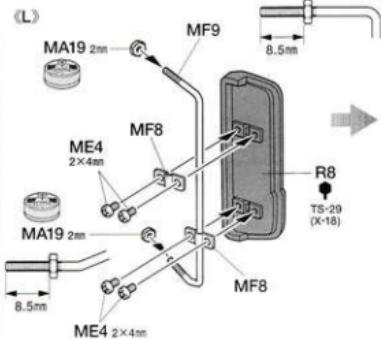
Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs



《R》



《L》

**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

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

TS-42

TS-29  
(X-18)

TS-29  
(X-18)

TS-29  
(X-18)

★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

反対側も同様に塗ります。  
Paint the other side in the same way.  
(X-18) Die andere Seite auf gleiche Weise lackieren.  
Peindre l'autre côté de la même manière.

◎ MA19 2mm Nut  
Nut  
Mutter  
Ecrou

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

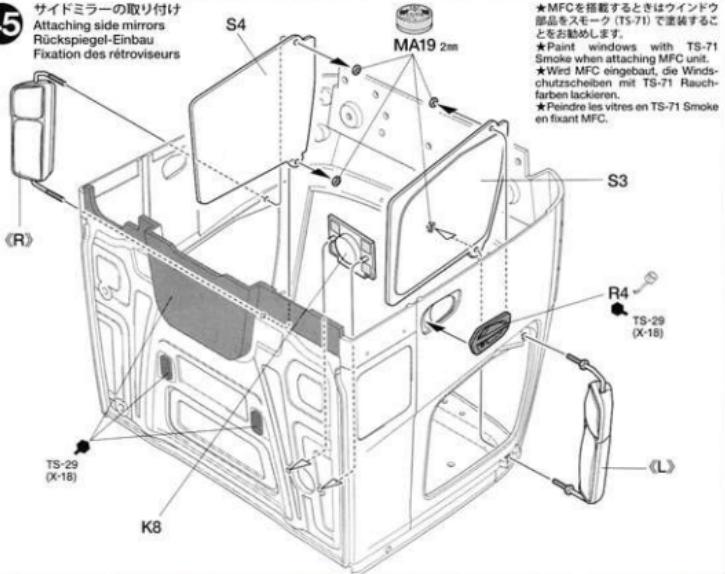


13×114mm両面テープ(白)  
Double-sided tape (white)  
Doppelseitiges Klebeband (weiß)  
Adhesive double face (blanc)

(工具袋詰)  
Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet 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



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

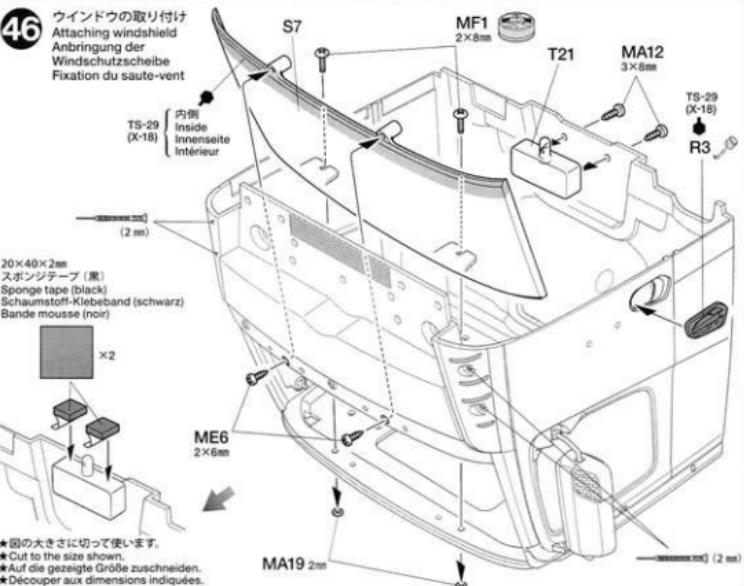
MF1 ×2  
2×8mmトラスカビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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

◎ MA19 2mm Nut  
Nut  
Mutter  
Ecrou

指示の穴を開けます。  
Makro holes.  
Loch machen.  
Percez des trous.

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



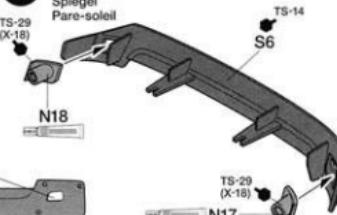
《N18》 《N17》

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

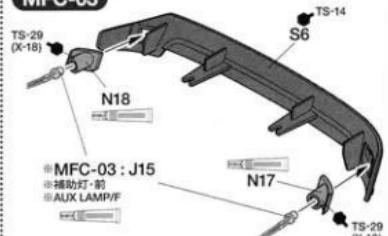
★塗装しません。  
★Do not paint indicated sections.  
★Angezeigte Bereiche nicht bemalen.  
★Ne pas peindre les sections indiquées.

《S6》

### 47 (バイザー) Visor Spiegel Pare-soleil



### MFC-03



★MFCを接着するときはウイ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 Windschutzscheibe mit TS-71 Rauchfarben lackieren.  
★Peindre les vitres en TS-71 Smoke en fixant MFC.

48

3×8mmボルト  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA3** ×1

2×6mmタッピングボルト  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

3mmナット(黒)  
Nut (black)  
Mutter (schwarz)  
Ecrou (noir)

49

3×8mmボルト  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA12** ×4

2×8mmボルト  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MF1** ×2

2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou  
**MA19** ×2

**MFC**

※《スピーカーユニット》

Speaker unit (in MFC unit)

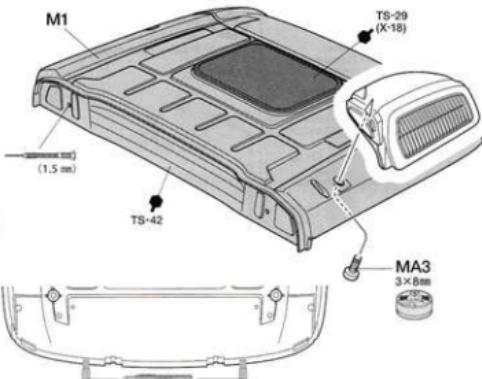
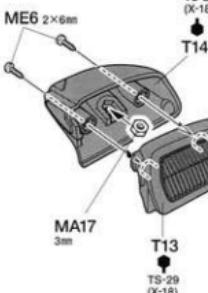
Lautsprechereinheit (in der MFC Einheit)

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 type ③

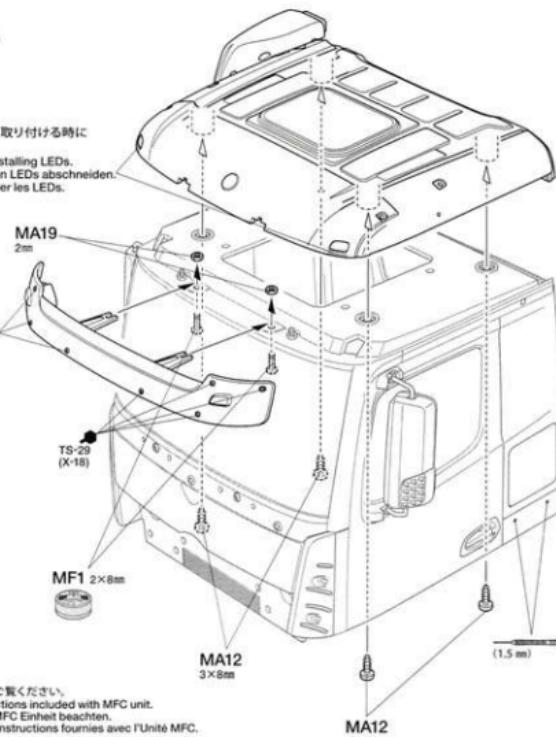
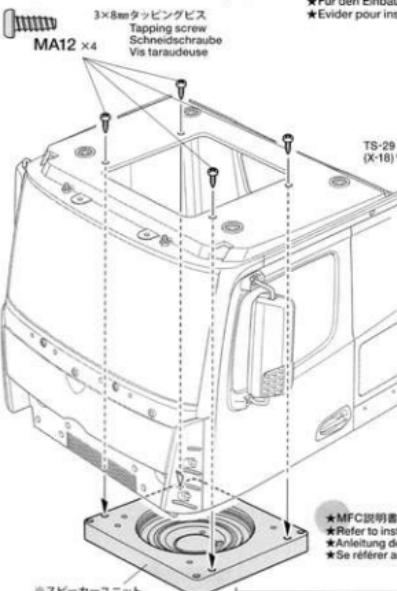
3×8mmタッピングボルト  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA12** ×4

48 ルーフの組み立て  
Roof  
Dach  
Toit49 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.

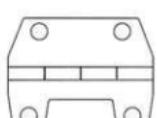


★MFC説明書をご覧ください。  
★Refer to instructions included with MFC unit.  
★Anleitung der MFC Einheit beachten.  
★Se référer aux instructions fournies avec l'Unité MFC.

50

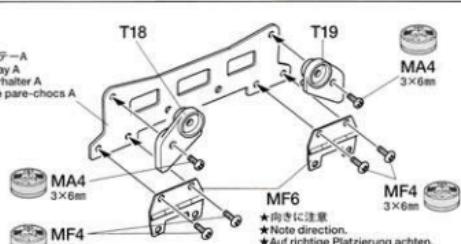
3×6mmボルト  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA4** ×2

3×6mmフラットボルト  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MF4** ×4

50 ハンガーの取り付け  
Attaching hinges  
Schamier-Einbau  
Fixation des charnières

**MF6** ハinge (3mm穴)  
Hinge (3mm holes)  
Schamier (3mm Löcher)  
Charnière (trous de 3mm)  
×2

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

★方向に注意  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

51

MA4	3×6mmねじ Screw Schraube Vis
MC2	2×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
MF3	3×8mmフラットビス Screw Schraube Vis

52

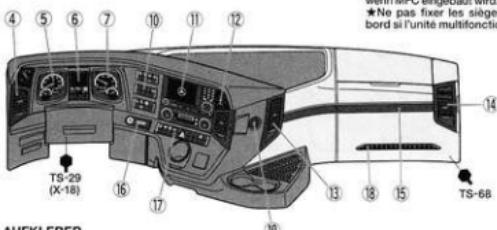
## 《ステッカーのはりかた》

- 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しまさうとちがう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指された場所にはりあわせます。裏紙を切ったまま位置をあわせてください。
- ③少しずつ裏紙をはき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つてゆきます。

裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわができる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 keine Luft unter dem Stoff kommt - sonst gibt es Luftblasen. Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Aufkleber zusammenkleben.

## MOTIFS ADHESIFS

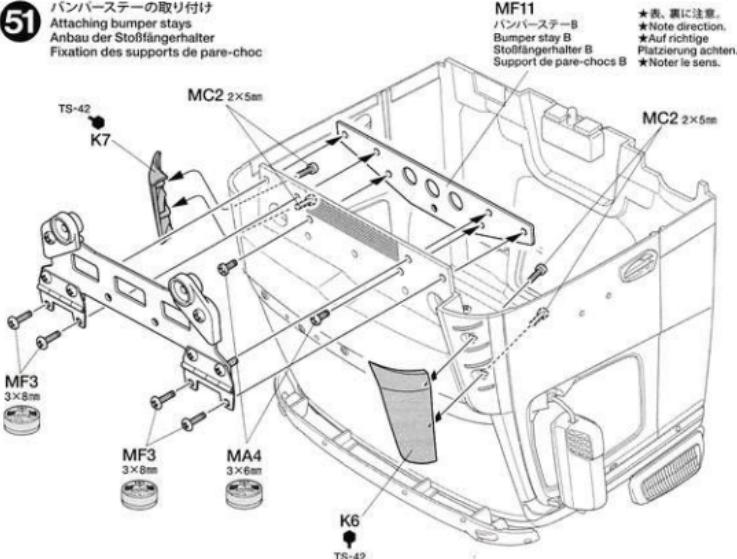
- ①Couper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ②Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- ③Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.
- 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.

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

MF5	3×12mmロービス Screw Schraube Vis
-----	--

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



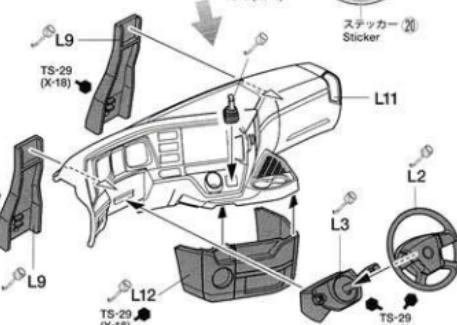
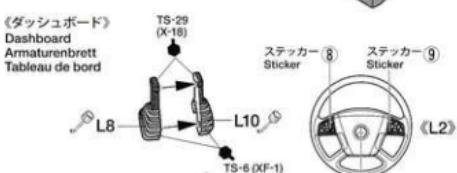
52

Seats  
Sitz  
Sièges

MFC  
Multi-function center console

- ★MFCを搭載するときには、ダッシュボードとアームレストを組みません。  
★Do not attach seats and dashboard when installing MFC unit.  
★Size und Armaturenbrett nicht anbringen, wenn MFC eingesetzt wird.  
★Ne 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



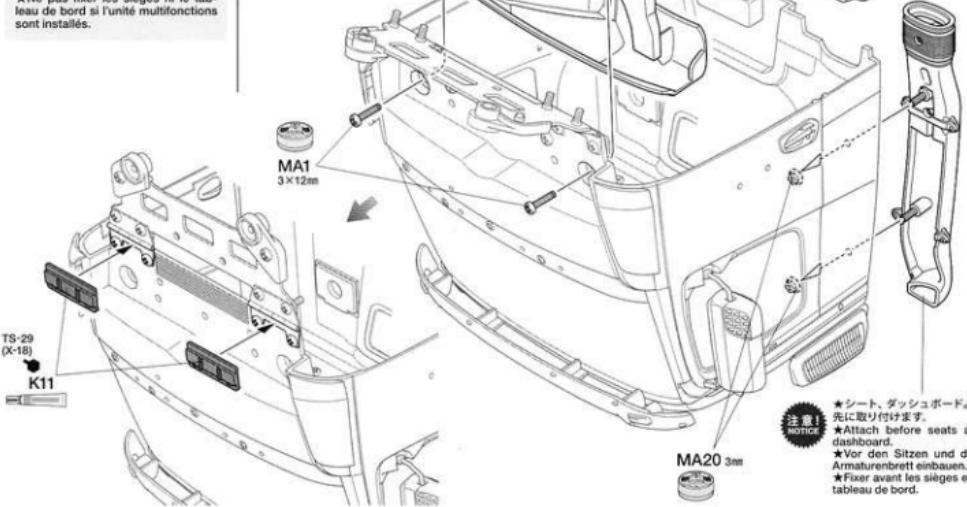
53



★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 installées.

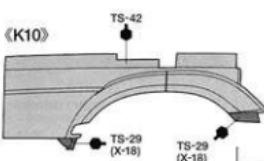
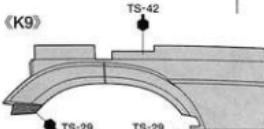
### 53 ダッシュボードの取り付け Attaching dashboard Armaturenbrett-Einbau Fixation du tableau de bord

- ★エアインテークを最初に取り付けます。  
★Attach air intake first.  
★Lufteinlaß zuerst einbauen.  
★Fixer l'entrée d'air en premier.



★シート、ダッシュボードより先に取り付けます。  
★Attach before seats and dashboard.  
★Vor den Sitzen und dem Armaturenbrett einbauen.  
★Fixer avant les sièges et le tableau de bord.

54



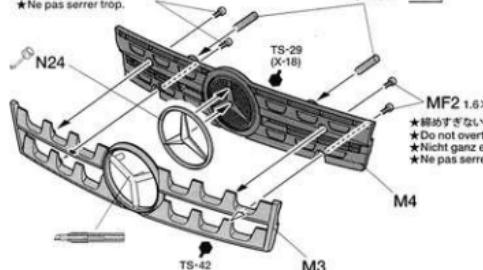
### 54 《フロントグリル》 Front grille Kühlergrill Calandre



### 《フロントフェンダー》 Front fenders Vordere Schutzbleche Garde-boues avant

#### MF2 1.6×4mm

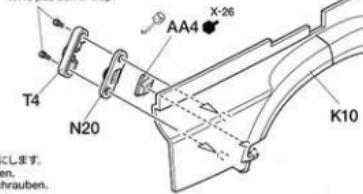
- ★締めすぎないようにします。  
★Do not overtighten.  
★Nicht ganz einschrauben.  
★Ne pas serrer trop.



《L》

#### MF2 1.6×4mm

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



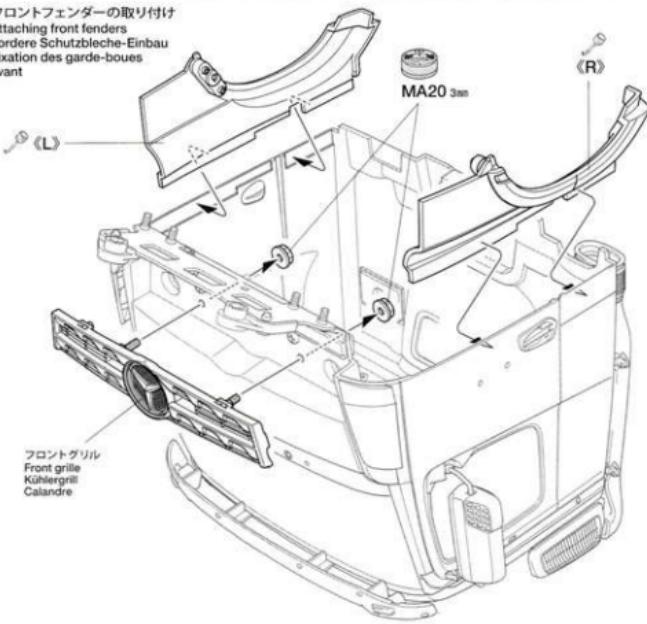
55



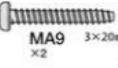
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenschraube  
Ecrou à flasque

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



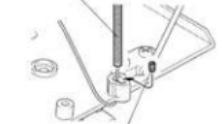
MA9 3x20mm Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis décollée

★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。

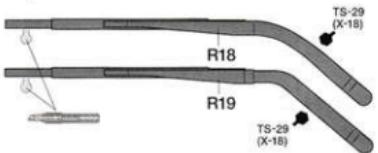
★Bei der Nutzung eines längeren Antennenkabels, kann das Antennenröhren gekürzt werden.

★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.  
Antennenrohr ★Antennenkabel durchführen.  
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.

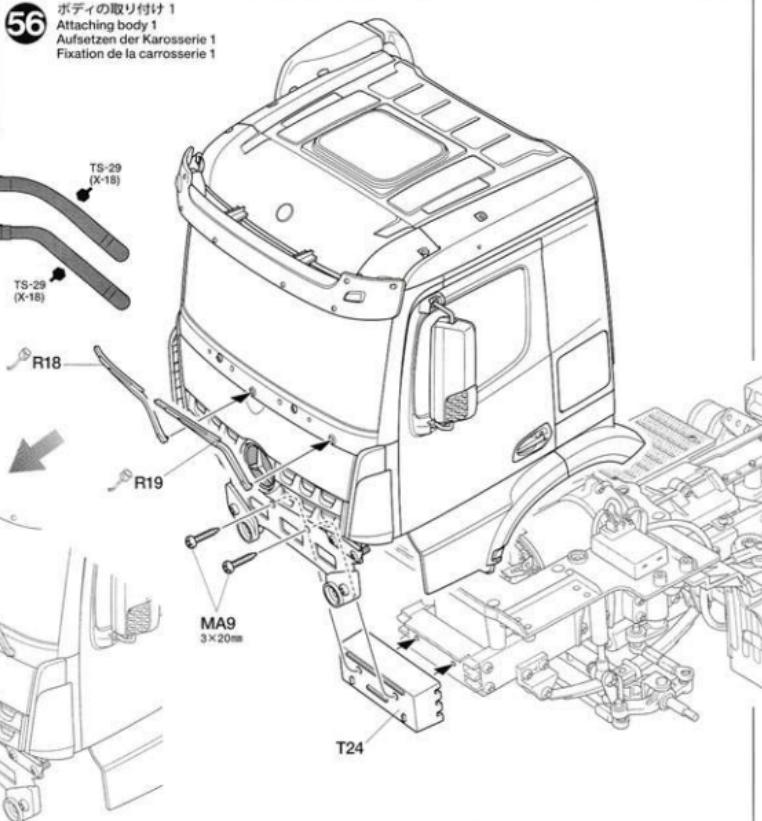


★MC4でアンテナパイプを固定します。  
★using antenna pipe, use MC4 to secure.  
★Bei der Nutzung eines Antennenrohrs,  
entsprechendes Sie MC4 zur Sicherung.  
★Si un tube d'antenne est utilisé, employer  
MC4 pour fixer.



56

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



57

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

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

**G** 58~67  
袋詰めを使用します  
BAG G / BEUTEL G / SACHET G

58

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

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

5mmワッシャー<sup>5</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rändelschraube  
MG8 ×2

5×0.2mmシール  
Shim  
Scheibe  
Cale  
MG13

**57** ボディの取り付け 2  
Attaching body 2  
Aufsetzen der Karosserie 2  
Fixation de la carrosserie 2

**MFC**

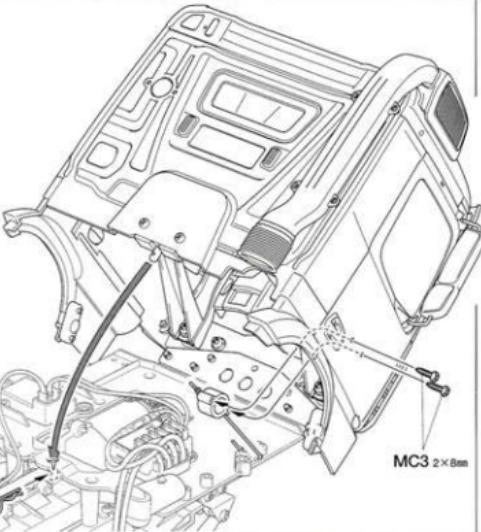
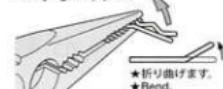
\*補助灯・前、スピーカーアンプの配線をしてください。(MFC説明書参照)

\*When wiring speaker unit and aux light/F, refer to instructions included with MFC unit.

\*Bei der Verkabelung des Lautsprechers und der Zusatzbeleuchtung/F Anleitung der MFC Einheit befolgen.

\*Pour câbler le haut-parleur et les feux de position/AU, se référer aux instructions fournis avec l'Unité MFC.

《スナップピンの折り曲げ》  
Modifying snap pins



MG13

MG8 5mm

MG6 3×12mm

**58** 荷台ゲートの取り付け  
Attaching bed gate  
Anbau Lademuldentor  
Fixation du battant articulé

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

**MD6** 1260メタル  
×4 Metal bearing  
Metall-Lager  
Palle en métal

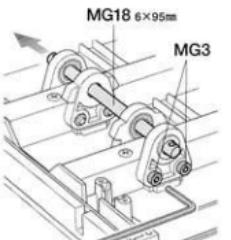
**MA17** 3mmナット(黒)  
×4 Nut (black)  
Mutter (schwarz)  
Ecrou (noir)

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

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

**MB3** 3mmロックナット  
×4 Lock nut  
Sicherungsnut  
Ecrou de blocage

**MG10** 3mmワッシャー<sup>14</sup>  
3mmワッシャー(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 bearing and tighten MG3. Remove bearing after assembly.

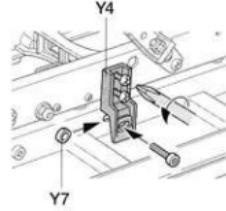
★Welle MG18 einstecken, bevor der Rahmen der Lademulde angebaut wird und MG3 angezogen wird. Nachher entfernen.

★Insérer l'axe (MG18) avant de fixer les longerons de benne et de serrer MG3. Enlever quand terminé.

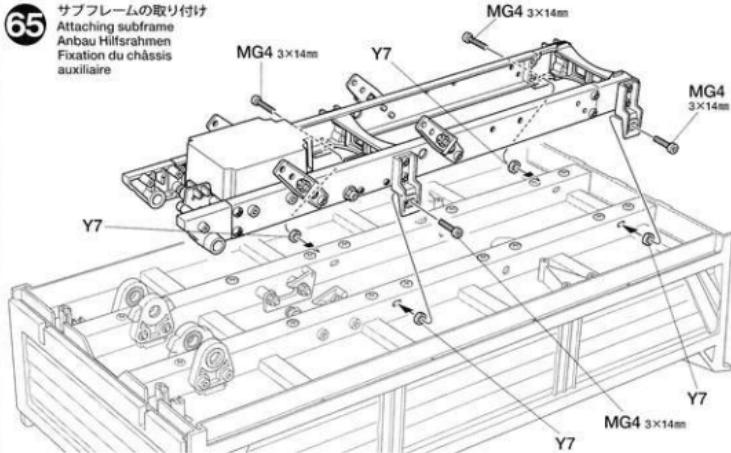


**MG4** 3×14mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

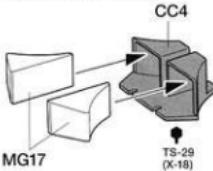
- \*Y4を締めてからY7を取り付けてください。
- \*Loosen Y4 before attaching Y7.
- \*Y7 vor dem Anbau von Y4 lösen.
- \*Donner du jeu à Y4 avant de fixer Y7.



### 65 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トラスネジ  
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  
Schneidenschraube  
Vis découlée

**MG14** 3×14mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



**MG17** 車輪止め  
Wheel chock  
Sicherheits-Bremsblock  
Cale

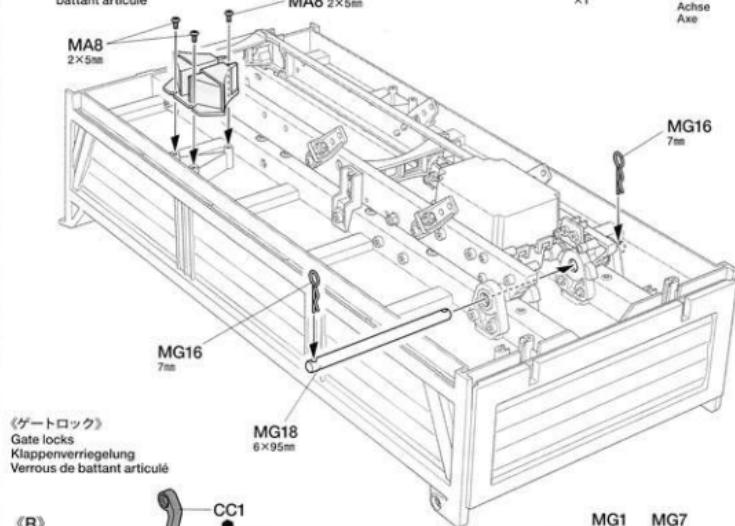


**MG11** 荷台ゲートロック  
Gate lock  
Klappenverriegelung  
Verrou de battant

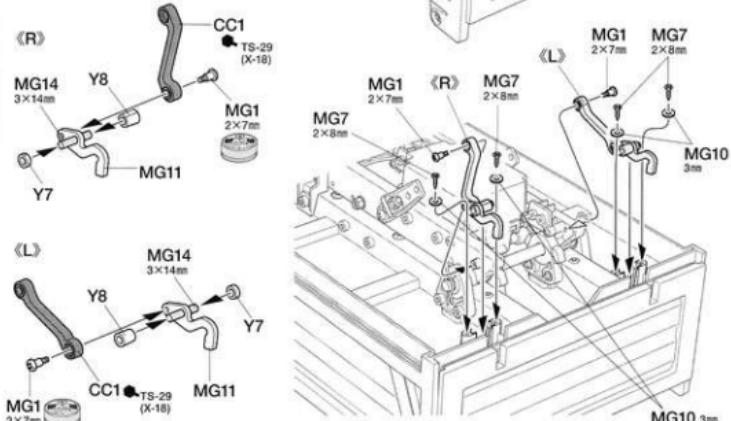
**MG10** 4× 3mmワッシャー  
(ステンレス / 硬い)  
Stainless steel washer (hard)  
Belagscheibe aus rostfreiem Stahl (hart)  
Rondelle en acier inoxydable (dur)

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

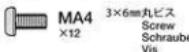
**MG18** 6×95mm荷台シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



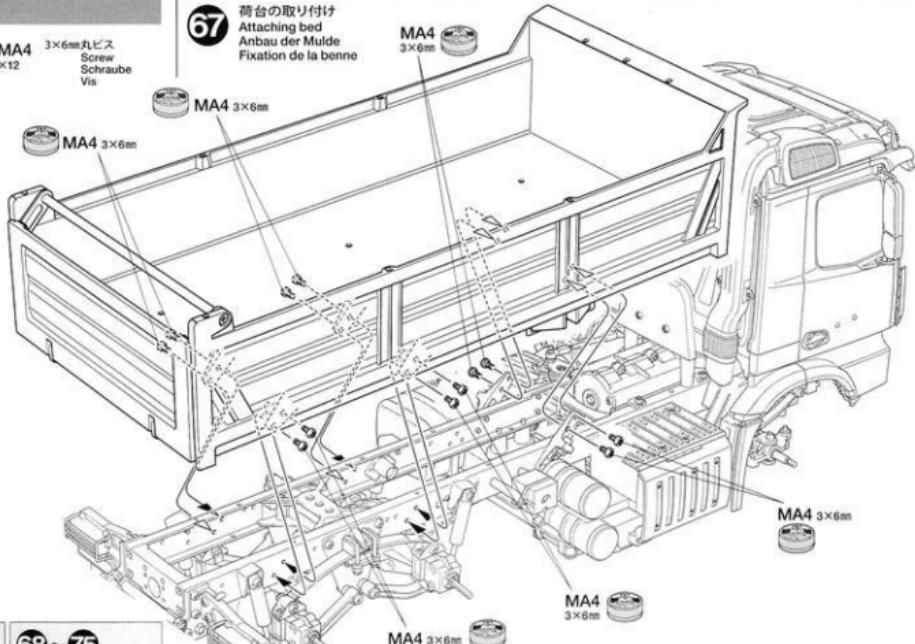
#### 《ゲートロック》 Gate locks Klappenverriegelung Verrou de battant articulé



67



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

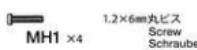


H

68 ~ 75

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

68



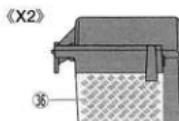
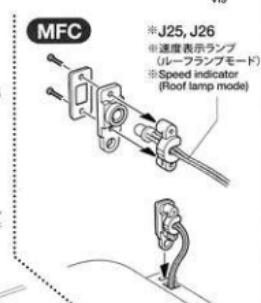
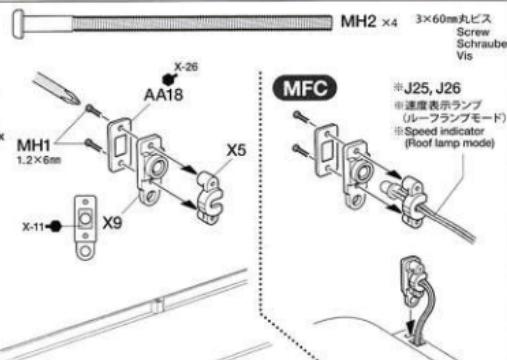
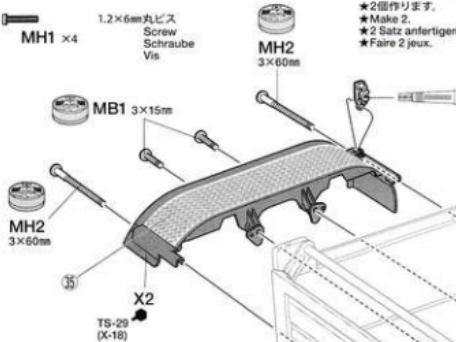
## 68 フェンダーの取り付け Attaching fenders Kotflügel-Einbau Fixation des gardes-boue

《サイドマーカー》

### **Side markers**

Seitenmarkierung

#### Marqueurs latéraux



69

2×5mmキャップスクリュー  
Cap screw  
MC2 ×12

2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou  
MA19 ×12

★フロントホイールだけ、瞬間接着剤をな  
かし込み、ホイールとタイヤを接着します。  
★Make instant cement on front wheels  
only.

★Kundendekleber nur bei den  
Vorderrädern auftragen.  
★Appliquer de la colle  
instantanée sur les roues  
avant seulement.



### 69 ホイールの組み立て

Wheels  
Räder  
Roues

TROP.

リヤタイヤ  
Rear tire  
Hinterreifen  
Pneus arrière

《フロント》 ★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

フロントタイヤ  
Front tire  
Vorderreifen  
Pneus avant



MA19  
2mm

U1

《(リヤ)》 ★4個作ります。  
★Make 4.  
★4 Satz anfertigen.  
★Faire 4 jeux.

リヤタイヤ  
Rear tire  
Hinterreifen  
Pneus arrière

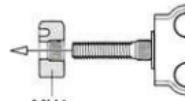
★リヤタイヤはTAMIYAのロゴがある側と、ない側があります。  
どちらを選んで取り付けてください。  
★Rear tire has TAMIYA logo on one side. Attach with logos facing inwards.  
★Der Hinterreifen hat ein TAMIYA Logo auf einer Seite. Je nach Wunsch kann der Reifen mit dem Logo nach innen oder  
außen montiert werden.  
★Les pneus arrière ont un logo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

70

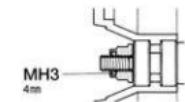
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylock à flasque

1150×タル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palle en métal

MH4  
×4  
ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue



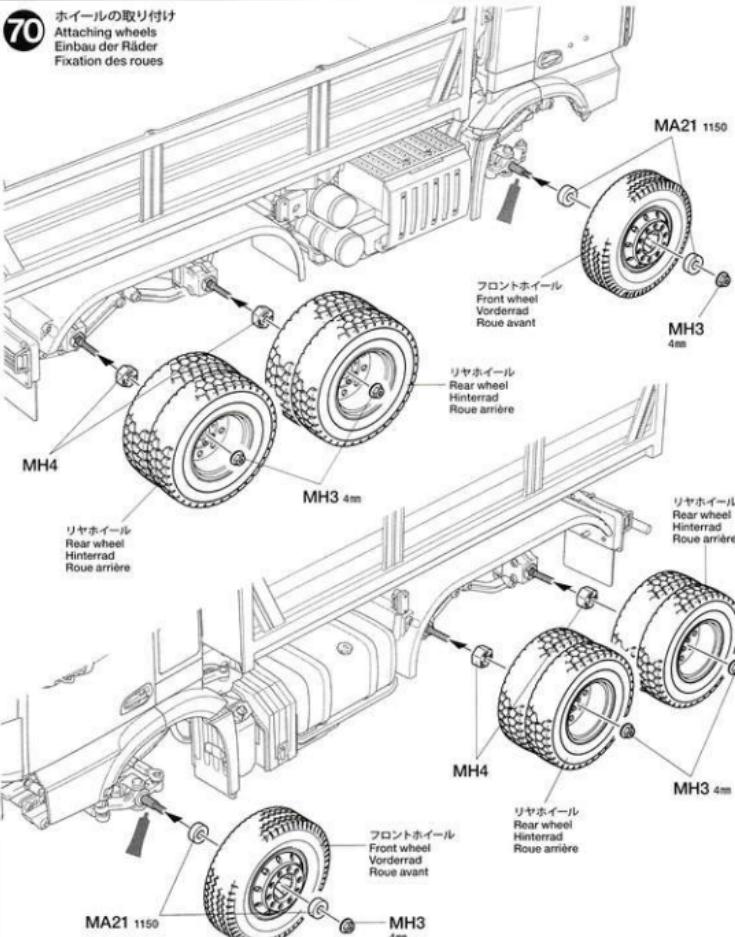
MH4  
★取り付ける向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.



\*ナilon部分をでしっかりしめこみます。  
★Tighten up onto nylon portion.  
★Anziehen bis Gewinde aus Nylon  
Kunststoffteile schaut.  
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

### 70 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](http://www.tamiya.com)

**TAMIYA**  
**Ca**  
**CEMENT** タミヤ接着剤  
(ゴムタイヤ用)

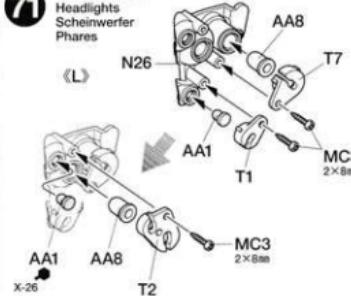
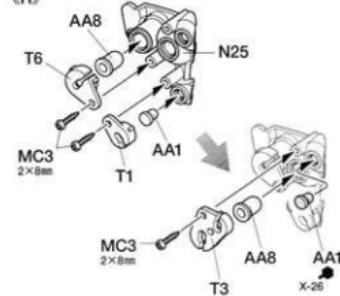
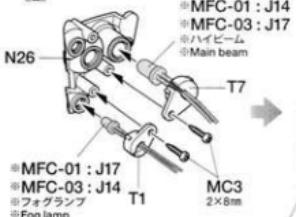
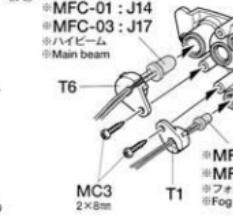
●RCカーのゴムタイヤや使用した輪郭接着剤  
です。ゴムタイヤなどのタイヤの変形に耐え  
る強大な接着力はもちろらん、軽量化した樹脂立  
て台車の組立時に非常に便利な接着剤です。  
ショルダーミューフィング、約20本のタイヤを  
接着することができます。マイクロノズル2本付き



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

**MFC-03**

※マガジンには補助灯・後用のφ3(白色)白・青コードLEDを使用してください。  
※For fog lamp use Aux lamp/R ø3 (Whi-Bla cable).  
Für Nebelleuchte die Positionsleuchte/H weiße 3mm LED mit Kabel Whi-Bla benutzen.  
Pour les feux de brouillard, utiliser le cable Feu de position/R ø3 (Whi) Blanc-Vert.

**71** ヘッドライト  
Headlights  
Scheinwerfer  
Phares**(R)****(L)****MFC-01 : J14**  
**MFC-03 : J17**  
※ハイビーム  
Main beam**J13**  
※ヘッドライト  
Headlight**J22**  
※ウインカー・前(左)  
Winker/F (left)**MC3 2x8mm****T2****MC3 2x8mm****(R)****J13**  
※ヘッドライト  
Headlight**MC3 2x8mm****T3****MC3 2x8mm****T1****J21**  
※ウインカー・前(右)  
Winker/F (right)**72**

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

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

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

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

**MFC-01**

※フォグランプには補助灯・前用のφ3(白色)白・青コードLEDを使用してください。

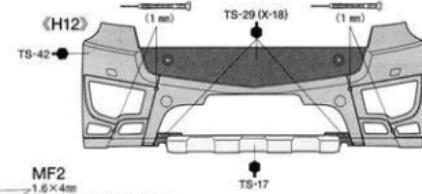
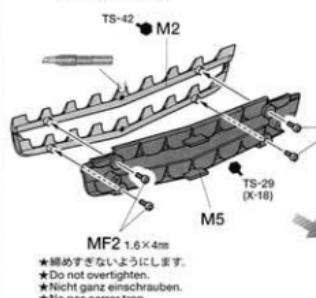
※ハイビームにはヘッドライト用のφ5(白色)白・青コードLEDを使用してください。

※For fog lamp use Aux lamp/F ø3 (Whi-Bla cable).

Für Nebelleuchte die Positionsleuchte/H weiße 3mm LED mit Kabel Whi-Gre benutzen.

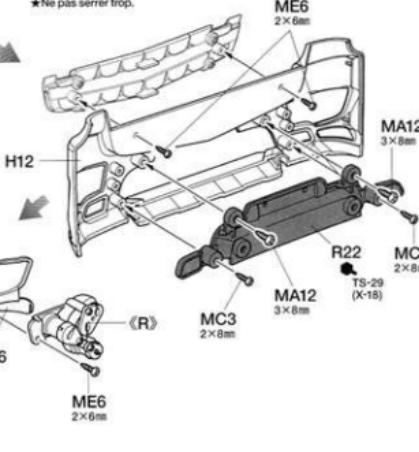
Pour les feux de brouillard, utiliser la câble Feu de position/F ø3 (Whi) Blanc-Vert.

Pour les phares, utiliser le câble Phares : H 3 ø5 (Whi) Blanc-Noir.

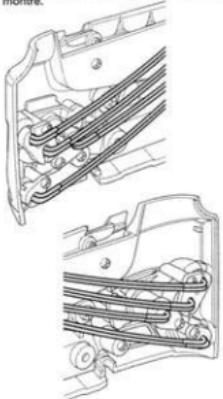
**72** フロントバンパーの組み立て 1  
Front bumper 1  
Vorderer Stoßfänger 1  
Pare-chocs avant 1

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

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

**MFC**

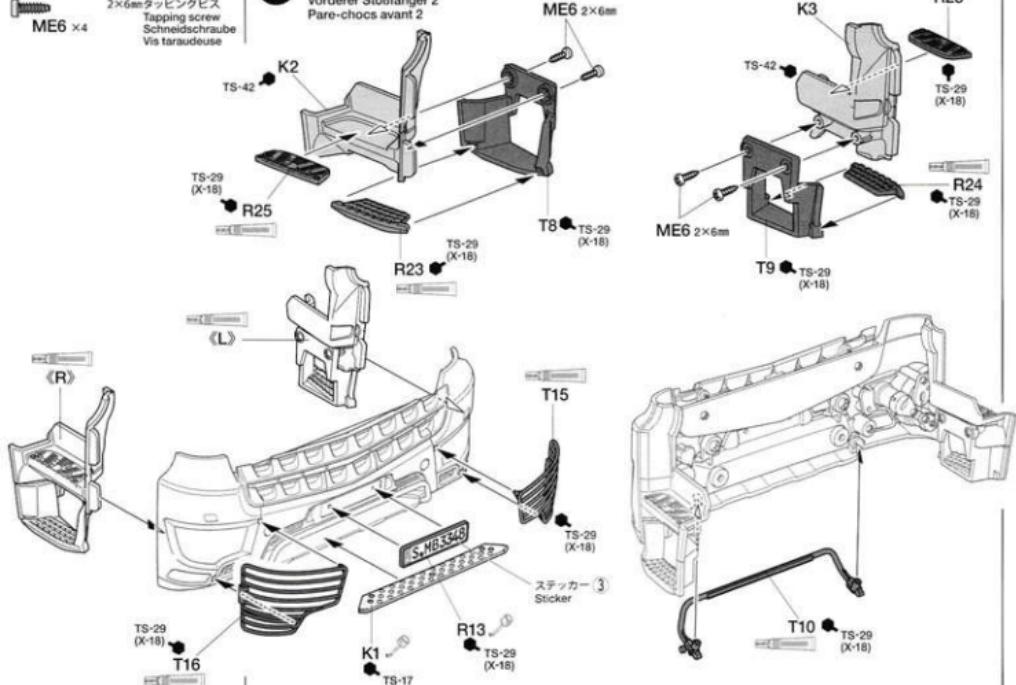
※LEDコードを図のように折り曲げます。  
※Store LED cables as shown.  
※LED Kabel wie gezeigt verstauben.  
※Ranger les câbles de LED comme montré.



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

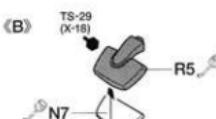
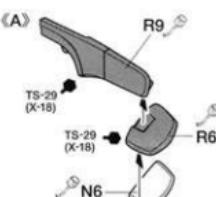
ME6 ×4

### 73 フロントバンパーの組み立て 2 Front bumper 2 Vorderer Stoßfänger 2 Pare-chocs avant 2

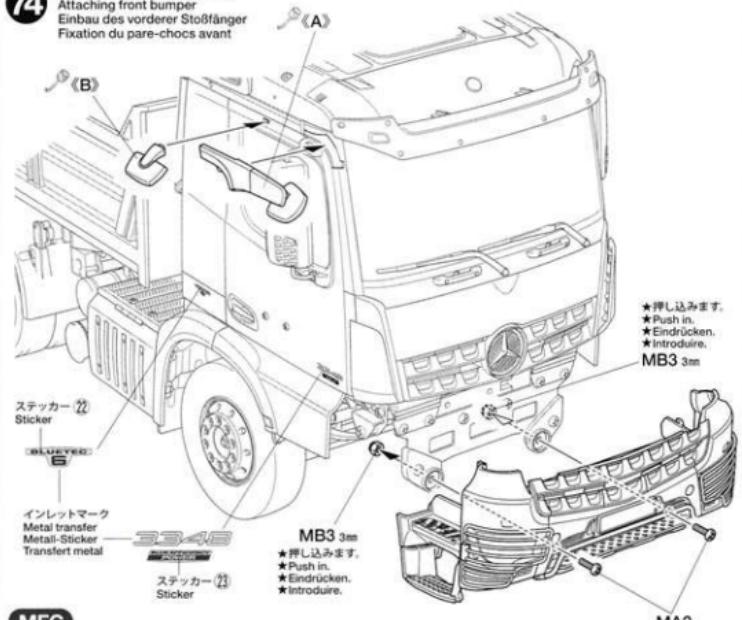


3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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



### 74 フロントバンパーの取り付け Attaching front bumper Einbau des vorderen Stoßfängers Fixation du pare-chocs avant



★インレットマークのはり方は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.

※ボディ、フロントバンパーに取り付けたLEDの配線IP21またはMFC取扱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台紙がくらインレットマークのついた透明シールをはがして、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こすりつけます。
- ④車体にインレットマークが確実につ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

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

#### WIE METALL-STICKER ANGEBRACHT WERDEN

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

#### COMMENT APPLIQUER LES TRANSFERTS METAL

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

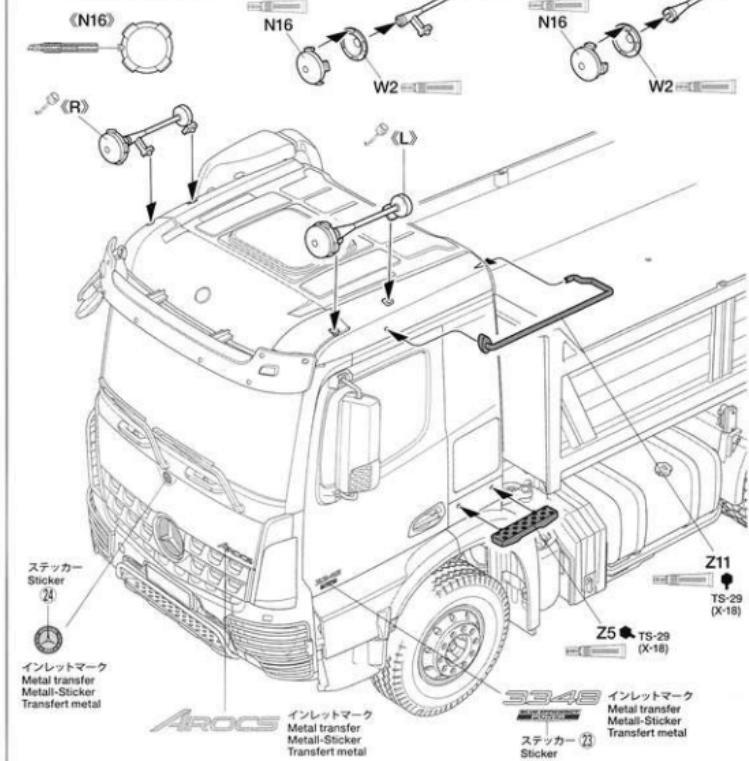
★ 貼ったマークはご自由にお使いください。

★ Use another sticker as you wish.

★ Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.

★ Apposer les stickers additionnels à votre gré.

#### 75 ボディーパーツの取り付け Attaching body parts Karosserieiteile-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.

#### 《オプション用部品》…P3 (for MFC)

For option parts  
Für Zubehörteile  
Pour pièces optionnelles

★上記のバーグはなくさないでください。

★Be careful not to lose the above parts.

★Achten Sie darauf, daß die oben Kleinteile nicht verloren gehen.

★Veuillez à ne pas perdre les pièces ci-dessus.

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

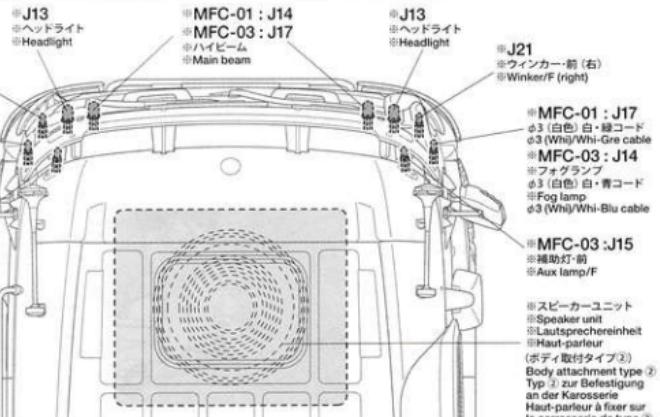
### MFC

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

- ※J22  
※ウインカー・前 (左)  
※Winker/F (left)
- ※MFC-01 : J17  
φ3 (白色) 白・緑コード  
φ3 (Whi)/Whi-Gre cable
- ※MFC-03 : J14  
※フォグラップ  
φ3 (白色) 白・青コード  
※Fog lamp  
φ3 (Whi)/Whi-Blu cable
- ※MFC-03 : J15  
※補助灯・前  
※Aux lamp/F

★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・赤・黒コード  
J27 速度表示ランプ用 φ3 (黄色) 黄・黒・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)/Yel-Brn cable  
J27 Speed indicator φ3 (Yellow)/Yel-Bla cable



# 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 verstauen.

## MESURES DE SECURITE

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

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

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

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

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

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

② Mettre en marche le récepteur.

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

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

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

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

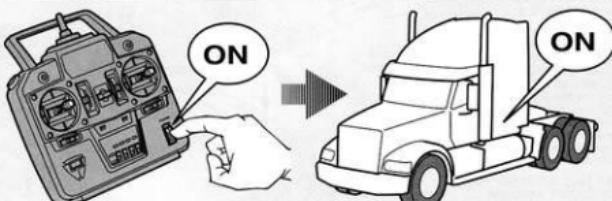
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 《RCカーの走らせかた》

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

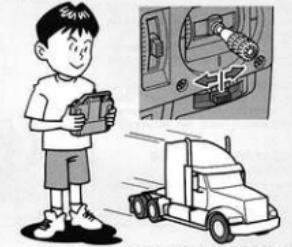


① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。

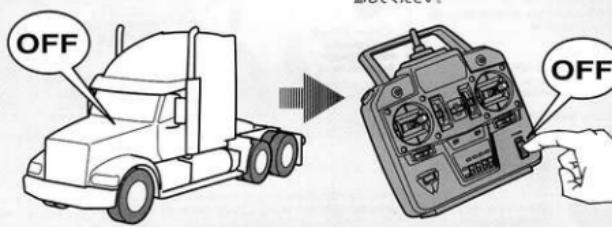


③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。

② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



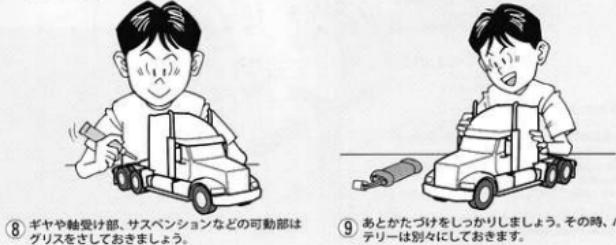
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



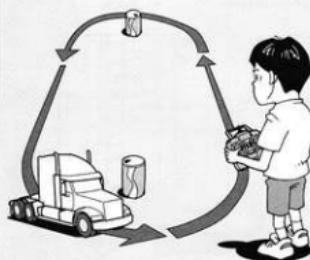
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。

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

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



走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT

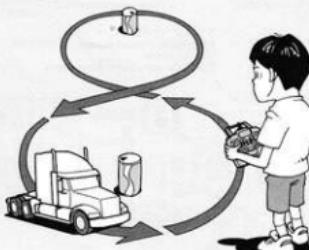


●大きく描円を描くように走らせてみよう。

●Practice to achieve a large regular oval.

●Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.

●Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

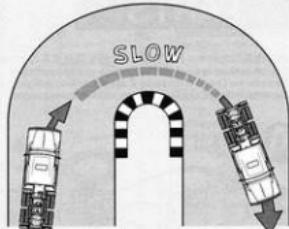


●空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。

●Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.

●Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen Ser-Uübungsplatz.

●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いでしよう。

●Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.

●Verfahren 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 PANNS

★おかしいな?と思ったときは、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 den folgenden Anleitungen.

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



車の異常 PROBLEME	原因 URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしているませんか? Worn or broken wiring. Verschlissenes oder gebrochenes Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと接続するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックススピードコントローラー)が故障しているませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5	
走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6	
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認。または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetter. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

# PARTS

★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。

★Specifications are subject to change without notice.

★Technische Daten können im Zuge einer Ankündigung verändert werden.

★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

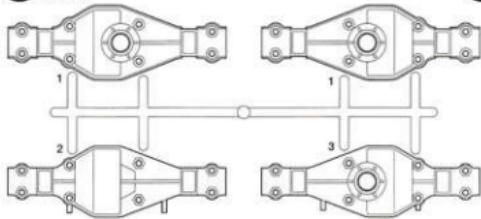
シャーシフレーム L .....X1  
Chassis frame L 14305668  
Fahrgerüstrahmen L  
Châssis bi-longeron G

シャーシフレーム R .....X1  
Chassis frame R 14305668  
Fahrgerüstrahmen R  
Châssis bi-longeron R

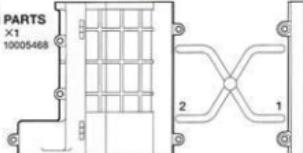
サブフレーム L .....X1  
Subframe L 14305667  
Hilfrahmen links  
Châssis auxiliaire G

サブフレーム R .....X1  
Subframe R 14305667  
Hilfrahmen rechts  
Châssis auxiliaire D

**A** PARTS X1  
10005457



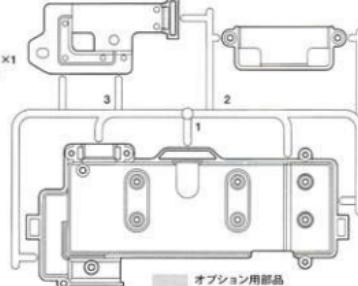
シフトゲートH型 .....X1  
Shift gate (Transmission) 14305531  
Schaltkästchen  
Guide de manche (transmission)



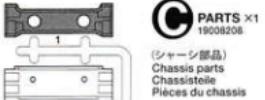
荷台 .....X2  
Bed frame 19803090  
Rahmen der Mulde  
Châssis de benne

荷台 .....X1  
Bed frame 19335791  
Mulde  
Benne

**D** PARTS X1  
19008210

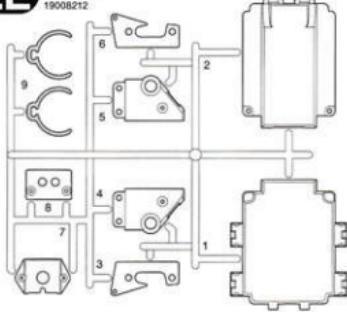


**C** PARTS X1  
19005933  
(クロスメンバー部品)  
Cross member  
Querträger  
Renfort

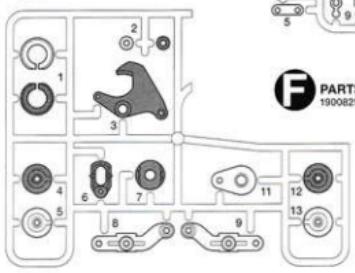


**C** PARTS X1  
19008208  
(シャーシ部品)  
Chassis parts  
Chassisteile  
Pièces du châssis

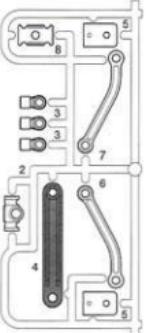
**E** PARTS X1  
19008212



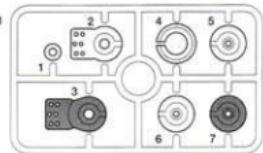
**E** PARTS X1  
19008211



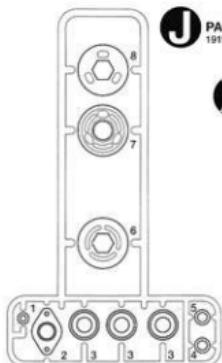
**F** PARTS X2  
19008213



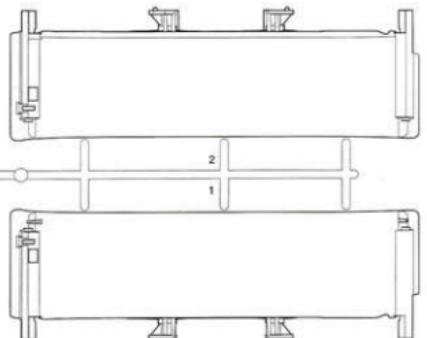
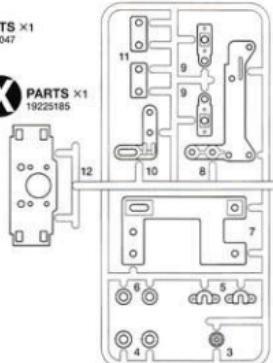
**P** PARTS X1  
10115065



**J** PARTS X1  
19115047



**X** PARTS X1  
19225185



# PARTS

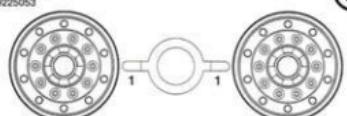
ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

エッチングパーツ  
Photo-etched parts  
Fotogärtten Teile  
Pièces photo-découpées

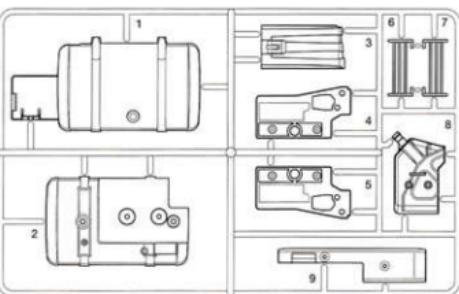
ステッカー  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant

インレットマーク  
Metal transfer  
Metall-Sticker  
Transfert métal

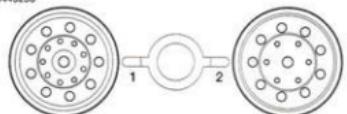
**I** PARTS ×1  
19225053



**Q** PARTS ×1  
19115476

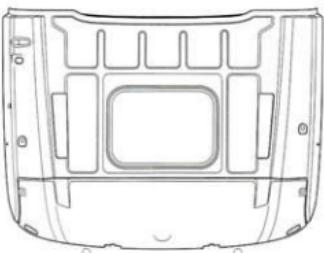
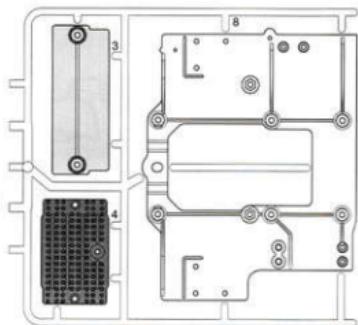


**V** PARTS ×4  
10445255



**P** PARTS ×1  
19115458

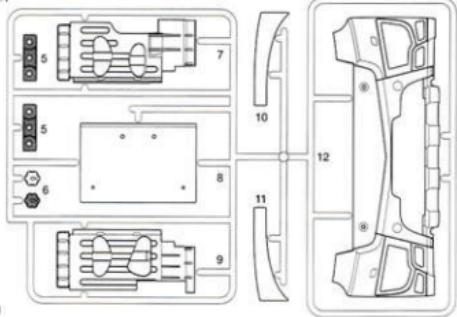
(メカフレート部品)  
(R/C deck)  
(RC Hallerung)  
(platine RC)



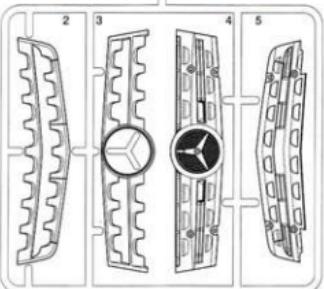
オプション用部品  
For option parts  
Für Zubehörteile  
Pour pièces optionnelles

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

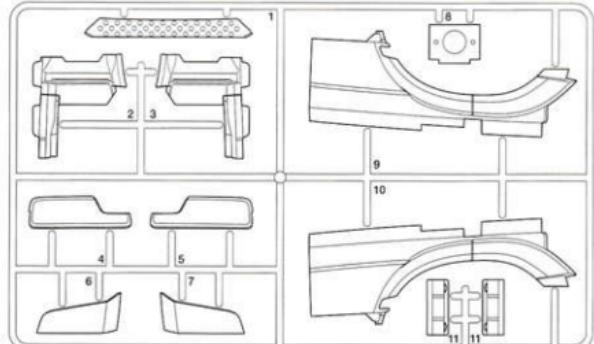
**H** PARTS ×1  
19000958



**M** PARTS ×1  
19115456



**K** PARTS ×1  
19115454



**W** PARTS ×1  
19115457

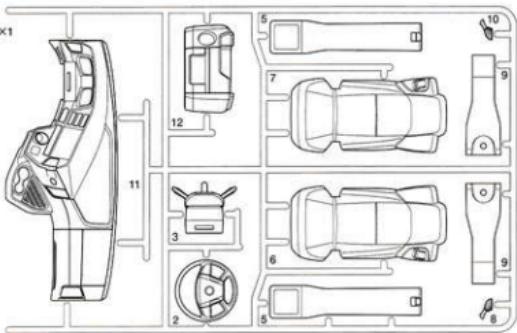
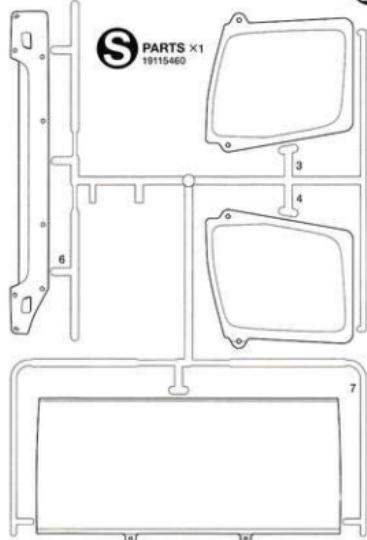


**N** PARTS ×1  
19115457

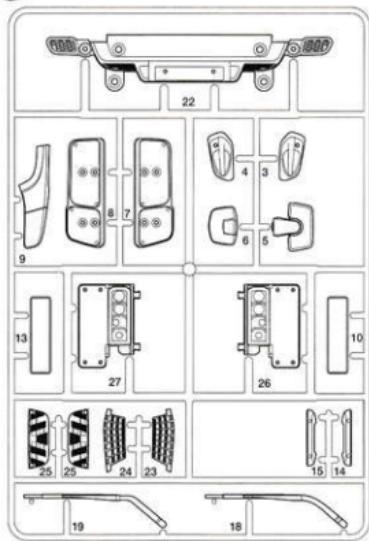


# PARTS

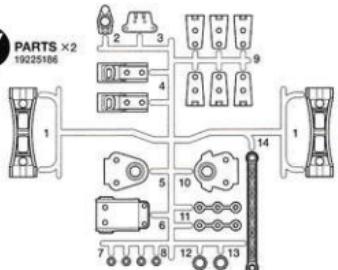
**L** PARTS X1  
19115455



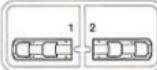
**R** PARTS X1  
19115477



**Y** PARTS X2  
19225186



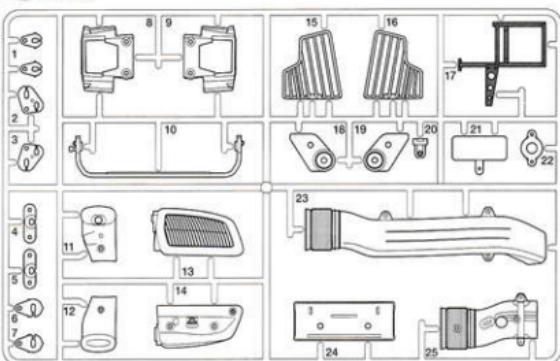
**BB** PARTS X1  
19000499



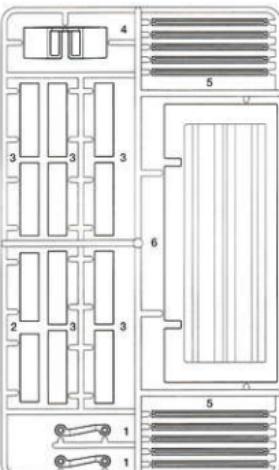
**AA** PARTS X1  
19000957



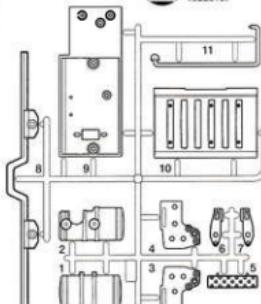
**T** PARTS X1  
19225180



**CC** PARTS X1  
19000809



**Z** PARTS X1  
19225187



全工具品は少々目に入っています。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 16095003  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

荷台ゲートフレーム .....X1  
Gate frame 19403494  
Klapprahmen  
Encadrement de battant

フロントタイヤ .....X2  
Front tires 19805456  
Vorderräifen  
Pneus avant

バッテリー延長コード .....X1  
Battery extension cable 17175133  
Accu Verlängerungskabel  
Câble d'extension de la batterie

荷台ゲートステー .....X1  
Gate stay 19403494  
Klappenhalterung  
Support de battant

リヤタイヤ .....X8  
Rear tire 19803091  
Hinterreifen  
Pneus arrière

モーター .....X1  
Motor 17435116  
Motore

シフトロッド .....X1  
Shift rod 19400572  
Schaltstange  
Tringlerie de boîte de vitesse

36T ブラギヤ .....X1  
36T Gear 36Z Zahrad  
Pignon 36 dents

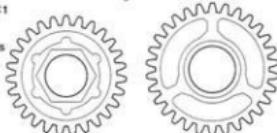
37T ブラギヤ .....X1  
37T Gear 37Z Zahrad  
Pignon 37 dents

44T ブラギヤ .....X1  
44T Gear 44Z Zahrad  
Pignon 44 dents

ブラギヤ袋詰 19335128  
Gear bag

Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonerie

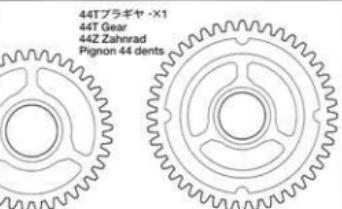
27T ブラギヤ .....X1  
27T Gear  
27Z Zahrad  
Pignon 27 dents



30T ブラギヤ .....X1  
30T Gear 30Z Zahrad  
Pignon 30 dents

36Z Zahrad  
Pignon 36 dents

37Z Zahrad  
Pignon 37 dents



## A 1~7

19403484

MA1 ×4  
19805898

MA2 ×2  
19804159

MA3 ×3  
19805893

MA4 ×8  
19805636

MA5 ×2  
19806291

MA6 ×2  
19804394

MA7 ×2  
19805612

MA8 ×2  
94802

MA9 ×2  
19804885

MA10 ×4  
19805629

3×12mmボルト  
Screw Schraube Vis  
MA11 ×10  
19804392

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée  
MA12 ×18  
19805754

3×10mmボルト  
Screw Schraube Vis  
MA13 ×2  
50575

2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse à flasque  
MA14 ×3  
19805662

3×10mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw Kragenschraube Vis taradeuse à flasque  
MA15 ×5  
19804935

3×8mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw Kragenschraube Vis taradeuse à flasque  
MA16 ×4  
50586

3mmワッシャー  
Washer Beilagschelle Rondelle  
MA17 ×3  
19805896

3mmナット(黒)  
Nut (black) Mutter (schwarz) Ecrou (noir)  
MA18 ×2  
19805991

3mmロックナット(薄)  
Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)  
MA19 ×1  
19804230

3mmフランジナット  
Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque  
MA20 ×2  
19805897

1105mmメタル  
Metal bearing Metall-Lager Palier en métal  
MA21 ×1  
19805622

MA22 ×1  
19805185

5.5×1.5mmスペーザー  
Spacer Distanzring Entretoise  
MA23 ×2  
53539

5mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à roule  
MA24 ×2  
50596

フロントダンバーステーA  
Front damper stay A Vordere Dämpferstütze A Support d'amortisseur avant A  
MA25 ×2  
13550110

リヤサスプレート  
Rear suspension plate Hintere Aufhängungsplatte Plaque de suspension arrière  
MA26 ×2

★使用しません。  
★Not used.  
★Nicht verwendet.  
★Non utilisées.

5×9mmビローボール  
Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule  
MA27 ×1  
19805611

5mmビローボール  
Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule  
MA28 ×2  
50582

4mmビローボール  
Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule  
MA29 ×1  
50590

3×42mmねじシャフト  
Threaded shaft Gewindestange Tige filétée  
MA30 ×1  
19805628

スティアリングシャフト  
Steering shaft Lenkwellen Axe de direction  
MA31 ×1  
13550110

シャックル  
Shackle Federbügel Support de lames  
MA32 ×4  
19804921

MA33 ×2 19804919  
フロントサスステーA  
Front suspension stay A Vordere Aufhängungsstrebe A Support de suspension avant A

MA34 ×2 19804920  
フロントサスステーB  
Front suspension stay B Vordere Aufhängungsstrebe B Support de suspension avant B

## B 8~11

19403485

MB1 ×2  
19805899

MB2 ×6  
19806289

MB3 ×14  
19804364

3×15mmボルト  
Screw Schraube Vis  
MB17 ×3  
19805896

3mmフランジナット  
Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque  
MB20 ×2  
19805897

3mmオーリング(黒)  
O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)  
MB4 ×6  
84195

2mmリング  
E-ring E-Ring Circlip  
MB5 ×2  
50588

5×9mmビローボール  
Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule  
MB27 ×3  
19805911

MB6 ×6  
19804923

3×19mmシクビン  
Link pin Lenkerbolzen Axe d'articulation  
MB7 ×2  
12685035

アーフライシヤフト  
Upright shaft Achsschenkelwelle Axe de fusée  
MB8 ×2  
19804922

3×16mmネジシャフト  
Threaded shaft Gewindestange Tige filétée  
MB9 ×1  
19805193

ダンバーカラー  
Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur  
MB10 ×2  
19804925

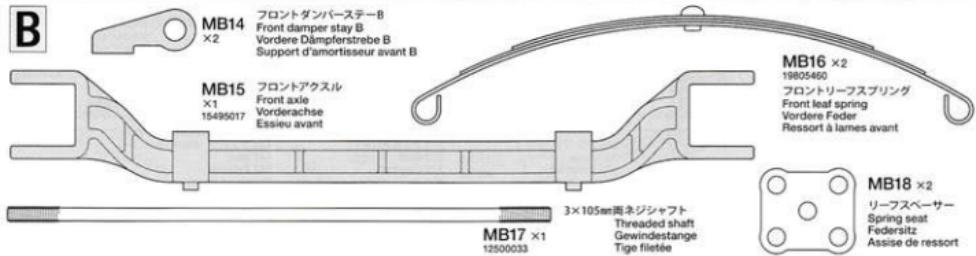
5mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à roule  
MA24 ×4  
50586

ダンパー・スプリング  
Damper spring Dämpfer-Feder Ressort d'amortisseur  
MB11 ×6  
15005067

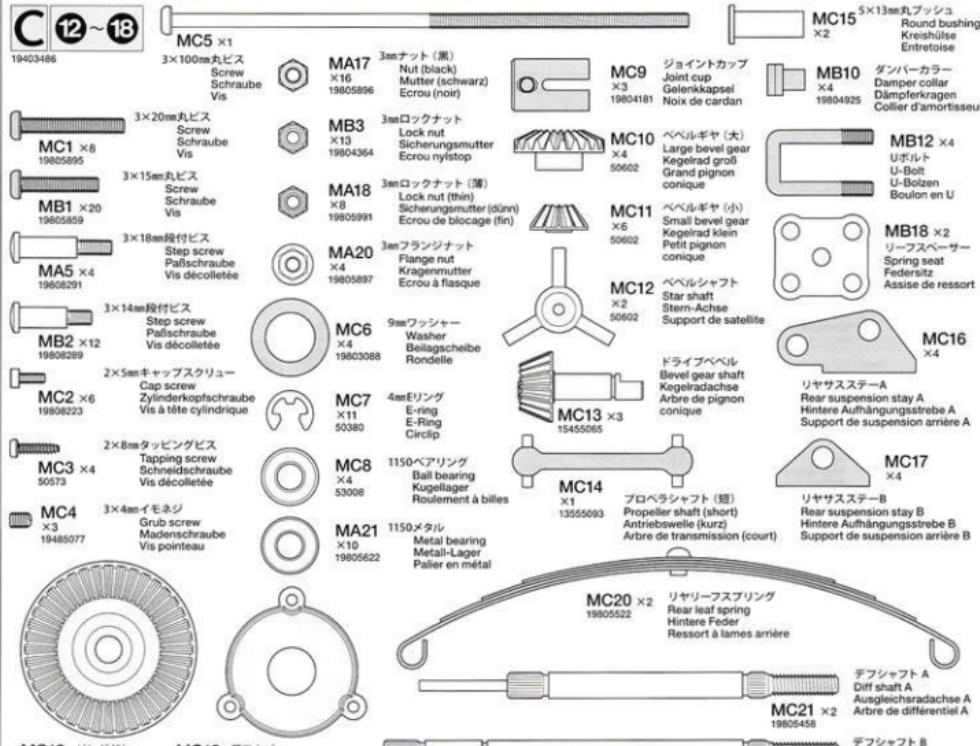
MB12 ×4  
Uボルト U-Bolt U-Bolzen Boulon en U

MB13 ×6  
19445414  
ダンバー・シリンダー  
Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur

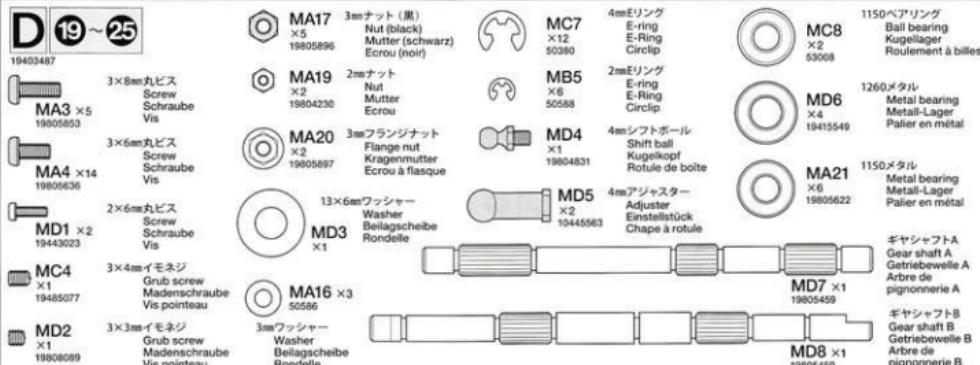
43

**B****C**

19403486

**D**

19403487



D



**MC9** ジョイントカップ  
X1 Joint cup  
19804181 Gelenkkapsel  
Noix de cardan



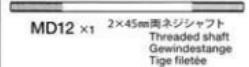
**MD9** 20Tミッションギヤ  
X1 20T Gear  
13545010 13Z Zahnräd  
Pignon 20 dents



**MD10** 13Tミッションギヤ  
X1 13T Gear  
13545009 13Z Zahnräd  
Pignon 13 dents



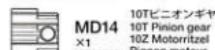
**MD11** X1 3×30mm片ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**MD12** X1 2×45mm片ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



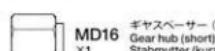
**MD13** ×3  
シフトフォーク  
Shift fork  
Schaltgabel  
Fourche de boîte de vitesses



**MD14** X1 10Tピニオンギヤ  
10T Pinion gear  
10Z Motorritzel  
Pignon moteur  
10 dents



**MD15** ギヤスベーザー(長)  
Gear hub (long)  
Stabmutter (lang)  
Moyeu de pignon (long)



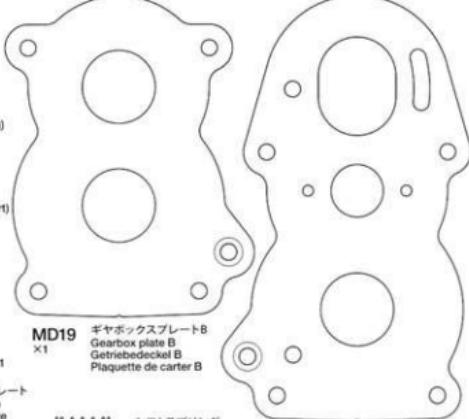
**MD16** ギヤスベーザー(短)  
Gear hub (short)  
Stabmutter (kurz)  
Moyeu de pignon (court)



**MD17** X1 シフトアーム  
Shift arm  
Schaltarm  
Renvoi de boîte



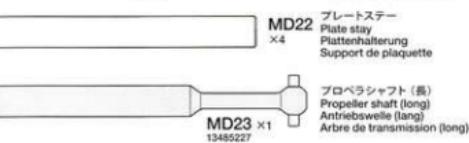
**MD18** X1  
14305125  
モーターべレット  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur



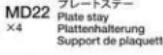
**MD19** ギヤボックスプレートB  
Gearbox plate B  
Getriebedeckel B  
Plaquette de carter B



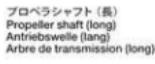
**MD20** X4  
19804659  
シフトスプリング  
Shift spring  
Schaltfeder  
Ressort de boîte de vitesse



**MD21** ギヤボックスプレートA  
Gearbox plate A  
Getriebedeckel A  
Plaquette de carter A



**MD22** プレートステー<sup>x4</sup>  
Plate stay  
Plattenhalterung  
Support de plaque



**MD23** X1  
13485227  
プロペラシャフト(長)  
Propeller shaft (long)  
Antriebswelle (lang)  
Arbre de transmission (long)

E 26~42

19403488



**ME1** X2 3×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MA1** X4 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MA2** X2 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MA3** X4 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MA4** X12 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**ME2** X2 2×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**ME3** X2 2.6×3mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**ME4** X2 2×4mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



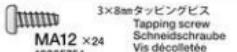
**MA8** X8 2.5×5mmトラス丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



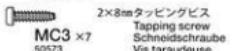
**ME5** X2 3×10mm六角ボルト  
Hex bolt  
Sechskantschraube  
Boulon hexagonal



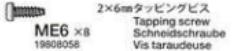
**MA10** X2 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée



**MA12** X24 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée



**MC3** X7 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



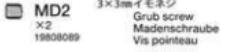
**ME6** X8 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



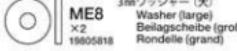
**ME7** X1 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



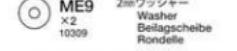
**MC4** X1 3×4mmモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



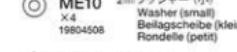
**MD2** X2 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



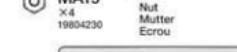
**ME8** X2 3mmワッシャー(大)  
Washer (large)  
Belagscheibe (groß)  
Rondelle (grand)



**ME9** X2 2mmワッシャー  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle



**ME10** X4 2mmワッシャー(小)  
Washer (small)  
Belagscheibe (klein)  
Rondelle (petit)



**MA19** X4 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



**MB3** X2 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou de blocage



**MA18** X2 3mmロックナット(薄)  
Lock nut (thin)  
Sicherungsmutter (dünn)  
Ecrou de blocage (fin)



**ME11** X1 2mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou de blocage



**MA20** X8 3mmランジナット  
Flange nut  
Kragennut  
Ecrou à flasque



**ME12** X2 3×8mmスペーサー<sup>x2</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretorse



**ME13** X1 2×2.5mmスペーサー<sup>x1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretorse



**ME20** X2 マッドフラップ  
Mud flap  
Schnüffelfänger  
Bavette



**ME19** X1 6×60mmシャーシステー<sup>x1</sup>  
Chassis stay  
Chassis-Strebe  
Support du châssis



**ME14** X1 15mm  
Magnet  
Magnet  
Aimant



**ME15** X1 2mmスプリング(小)  
Spring (small)  
Feder (klein)  
Ressort (petite)



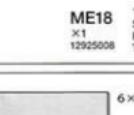
**ME17** X1 2mmスプリング(大)  
Spring (large)  
Federstock (groß)  
Epingle métallique (grande)



**ME16** 六角マウント  
Hexagonal mount  
Sechskantbefestigung  
Support hexagonal



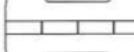
**ME18** X1 2925508  
サポートロッド  
Support rod  
Halterstange  
Tige de maintien



**ME21** X1 2mmヒンジ(2mm穴)  
Hinge (2mm holes)  
Schwimmer (2mm Löcher)  
Charnière (trous de 2mm)



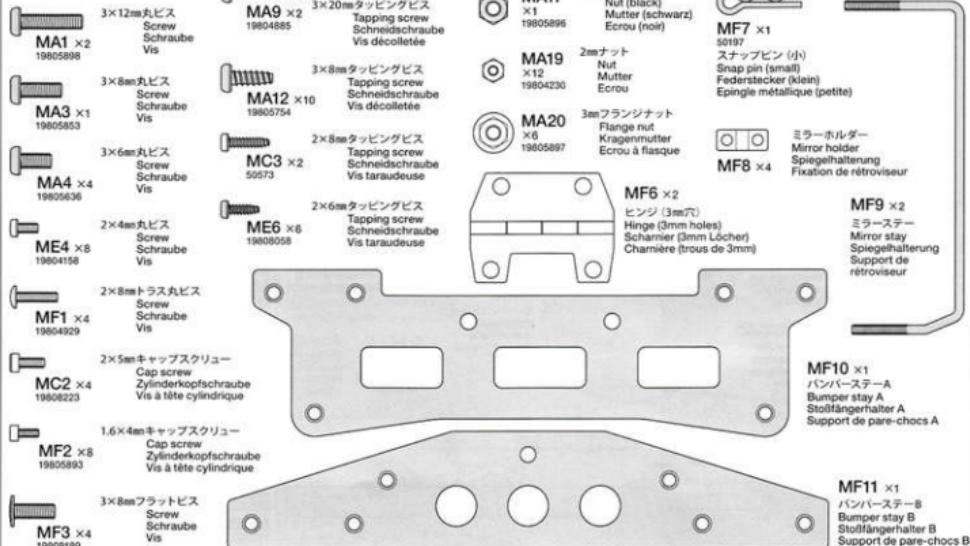
**ME22** X1 フェンダーステーL  
Fender stay  
Linke Kotflügelhalterung  
Support de garde-boues gauche



**ME23** X1 フェンダーステーR  
Right fender stay  
Rechte Kotflügelhalterung  
Support de garde-boues droit

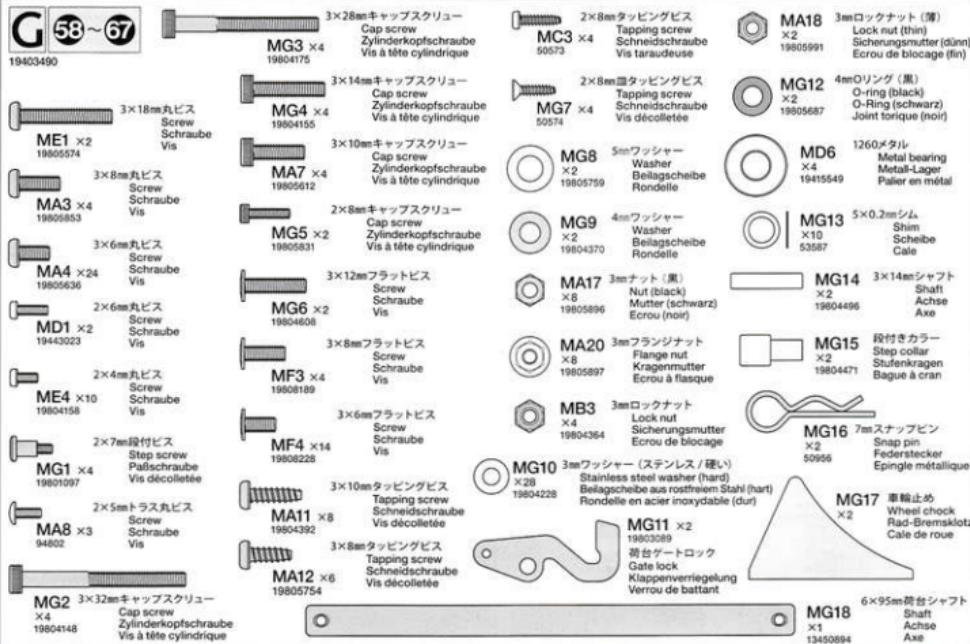
# F 43~57

19403489



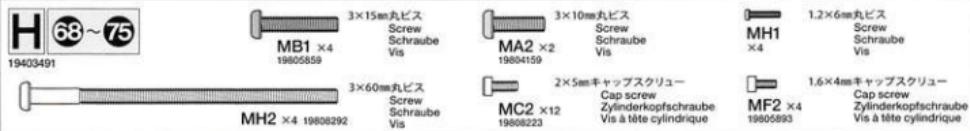
# G 58~67

19403490



# H 68~75

19403491



**H**

**MA12** 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décalée



**MC3** ×8  
2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décalée



**MB3** X8  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou de blocage



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



**MA19** X12  
2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



**MA21** X4  
1150メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en métal



**MH4** ×4  
ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue

### 工具袋詰

Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet d'outillage



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

# 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、このステッカーをお買い上げの際、タミヤカスタマーサービス取次店へお問い合わせください。また、当社カスタマーサービスに直接お注文する場合は、右記の方法でお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)《郵便振替のご利用法》  
郵便局の印用紙の通帳欄に以下のリストを参考に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。  
振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、回送書号-00810-9-1118、加入者名(株)タミヤお振込ください。
- (2)《代金引換のご利用法》  
バーチャル銀行に支え代引き手数料(300円+税)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。
- (3)《タミヤカードのご利用法》  
タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

(往) 〒422-8610 静岡市駿河区里田原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 050-548-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

カスタマーサービスアドレス  
<http://tamiya.com/japan/customer/>



# 1/14

## R/C Big Trucks

ITEM 56357

ピッグトラック  
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(税抜き)は2018年4月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。

\*ご購入に関しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下切り捨て)

部品名

部品名	送料	部品コード
ボディ(キャブ)…	2,100円+税	19335774
荷台…	4,000円+税	19335791
L/H ターンシグナル…	1,430円+税	14036568
A/H ターンシグナル…	970円+税	19005467
B/H ターンシグナル…	920円+税	19005468
C/H ターンシグナル(部品)…	640円+税	19005208
C/H ターンクロスマスクバー(バー)…	570円+税	19005933
D/H ターンシグナル…	1,120円+税	19008210
E/H ターンシグナル…	600円+税	19008211
F/H ターンシグナル…	580円+税	19008213
H/H ターンシグナル…	860円+税	19000958
J/H ターンシグナル…	620円+税	19115047
K/H ターンシグナル…	940円+税	19115454
L/H ターンシグナル…	860円+税	19115455
M/H ターンシグナル…	1,180円+税	19115456
N/H ターンシグナル…	1,115円+税	19115457
P/H ターンカブリート(バー)…	720円+税	19115458
P/H ターンサポーター(バー)…	320円+税	10110565
Q/H ターンシグナル…	1,480円+税	19115476
R/H ターンシグナル…	1,000円+税	19115477
S/H ターンシグナル…	820円+税	19115460
T/H ターンシグナル…	1,060円+税	19225180
U/H ターンシグナル…	680円+税	19225053
V/H ターンシグナル…	520円+税	10445258
X/H ターンシグナル…	1,800円+税	19225185
Y/H ターンシグナル…	1,660円+税	19225186
Z/H ターンシグナル…	1,520円+税	19225187
AA/H ターンシグナル…	900円+税	19000957
BB/H ターンシグナル…	380円+税	19000499
CC/H ターンシグナル…	1,500円+税	19008209
EE/H ターンシグナル…	1,400円+税	19008212
ギヤ袋詰…	470円+税	19335128
サブフレーム(L,R)…	1,140円+税	14305667
荷台補強フレーム(x2)…	1,180円+税	19803090
フロントタイヤ(x2)…	720円+税	19805456
リヤタイヤ(x2)…	720円+税	19803091
モーター…	3,000円+税	17435116
シフトロッド…	400円+税	19400572
パンタリード・延長コード…	420円+税	17171513
ゲートレバー…	1,000円+税	19335134
シフトゲート…	300円+税	14305531
工具袋詰A…	2,6x10mハイビス(黒x5)…	19803484
	3x20mタッピングビス(x10)…	260円+税
	フロントサスペンション(Bx2)…	19804394
	フロントサスペンション(Ax2)…	260円+税
	3x42mm筒ネジシャフト(x2)…	400円+税
	3x20mm筒ネジシャフト(x2)…	380円+税
	3x20mm筒ネジシャフト(x2)…	170円+税
	3mmロッカット(深型)…	19805628
	3mmロッカット(標準型)…	230円+税
	3mm フラッシュナット(x10)…	19805897
	5x9mmローリール(5x5)…	350円+税
	ステアリングシャフト(x1)…	19805611
	4x10mmローリール(4x4)…	320円+税
	3x10mmローリール(3x3)…	13555510
	3x10mmローリール(3x3)…	19805609
	3x10mmタップビンディングス(x3)…	230円+税
	3x10mmタップビンディングス(x3)…	19805612
	3x10mmタップビンディングス(x5)…	240円+税
	3x10mm丸ビス(黒x10)…	200円+税
	3x8mmタップビンディングス(黒x10)…	19804159
	3x8mmタップビンディングス(黒x10)…	180円+税
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	240円+税
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805629
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805632
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805633
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805634
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805635
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805636
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805637
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805638
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805639
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805640
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805641
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805642
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805643
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805644
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805645
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805646
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805647
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805648
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805649
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805650
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805651
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805652
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805653
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805654
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805655
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805656
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805657
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805658
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805659
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805660
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805661
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805662
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805663
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805664
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805665
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805666
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805667
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805668
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805669
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805670
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805671
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805672
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805673
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805674
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805675
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805676
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805677
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805678
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805679
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805680
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805681
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805682
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805683
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805684
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805685
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805686
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805687
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805688
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805689
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805690
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805691
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805692
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805693
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805694
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805695
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805696
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805697
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805698
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805699
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805700
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805701
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805702
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805703
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805704
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805705
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805706
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805707
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805708
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805709
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805710
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805711
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805712
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805713
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805714
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805715
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805716
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805717
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805718
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805719
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805720
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805721
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805722
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805723
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805724
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805725
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805726
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805727
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805728
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805729
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805730
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805731
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x12mm丸ビス(黒x10)…	19805732
	3x12mmタップビンディングス(x4)…	170円+税
	3x	