

## 《電動アクチュエーターセット (ACU-02) の組立と搭載方法》

## 《Assembling and installing the Electric Actuator Set》

## 《Zusammenbau und Installation des « Electric Actuator Set》

## 《Assemblage et installation du Set d'Activation Electrique》

作る前には必ずお読みください。

Read before assembly.

Erst lesen - dann bauen.

Lire avant assemblage.

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください

※の部品はセットには含まれていません。

Parts marked ※ are not in set.

Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Apply grease to the places shown by this mark.  
Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

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

## 《用意する工具》

## RECOMMENDED TOOLS

## BENÖTIGTE WERKZEUGE

## OUTILLAGE

+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)

ラジオヘンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pincés à becs longs

六角レンチ (1.5mm, 2.5mm)

Hex wrench (1.5mm, 2.5mm)

Imbusschlüssel (1,5mm, 2,5mm)

Clé Allen (1,5mm, 2,5mm)

クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modeliste

ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pincés coupantes

ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précèlles

ネジロック剤

Thread lock

Schraubensicherung

Frein-filet

★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 Maßschieber hilfreich sein.

★Un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.

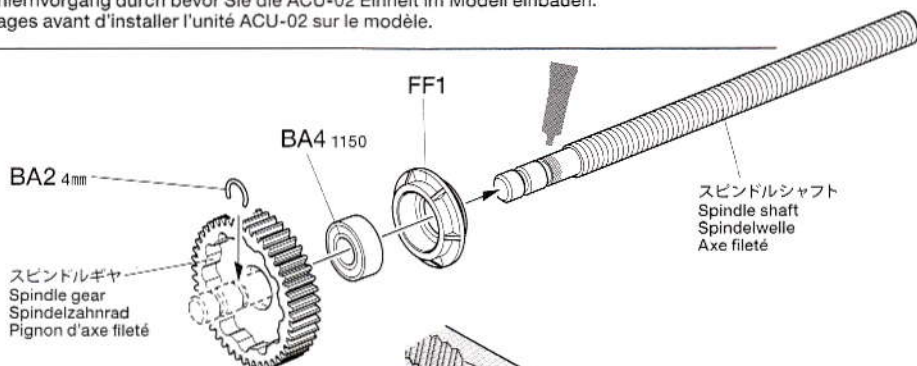
★ACU-02ユニットのティーチングを車体に搭載する前に行ってください。

★Perform teaching before installing ACU-02 unit on model.

★Führen Sie den Anlernvorgang durch bevor Sie die ACU-02 Einheit im Modell einbauen.

★Effectuer les réglages avant d'installer l'unité ACU-02 sur le modèle.

1



BA2 4mm C-Ring  
×1 C-Ring  
Circlip



BA4 1150ペアリング  
×1 Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

★スピンドルシャフトのミゾにしっかりと取り付けてください。

★Ensure C-ring is fully inserted into spindle shaft indentation.

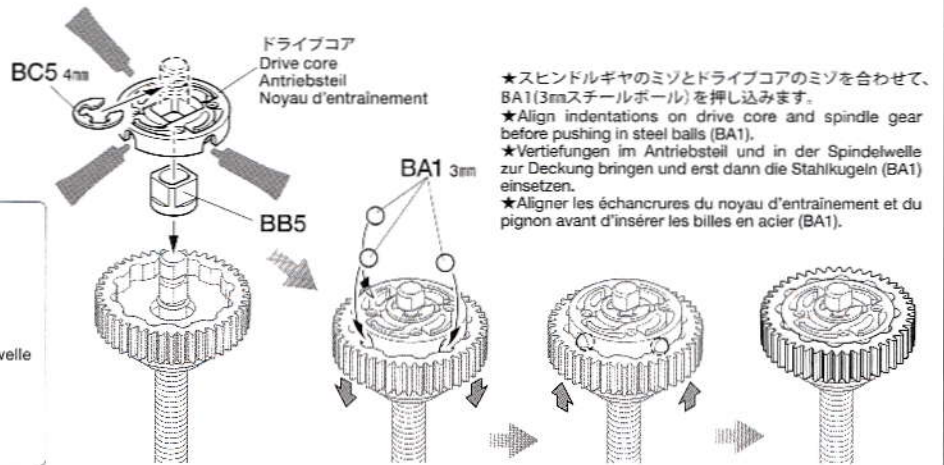
★Sicherstellen, dass der C-Ring komplett in die Ausnehmung der Spindelwelle eingesetzt ist.

★S'assurer que le circlip est inséré à fond dans la rainure de l'axe fileté.

2

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

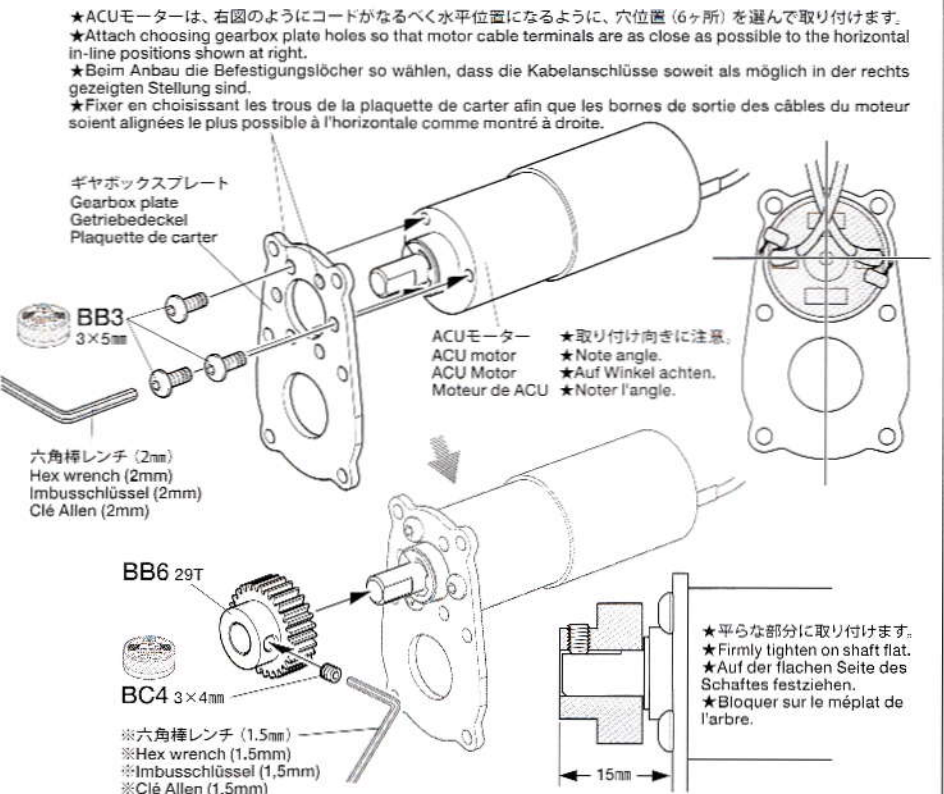
- BA1 3mmスチールボール  
Steel ball  
Stahlkugel  
Bille en acier  
×3
- BB5 スピンドルストッパー  
Spindle stopper  
Anschlag der Spindelwelle  
Butée d'axe fileté  
×1
- BC5 4mmEリング  
E-Ring  
Circlip  
×1



3

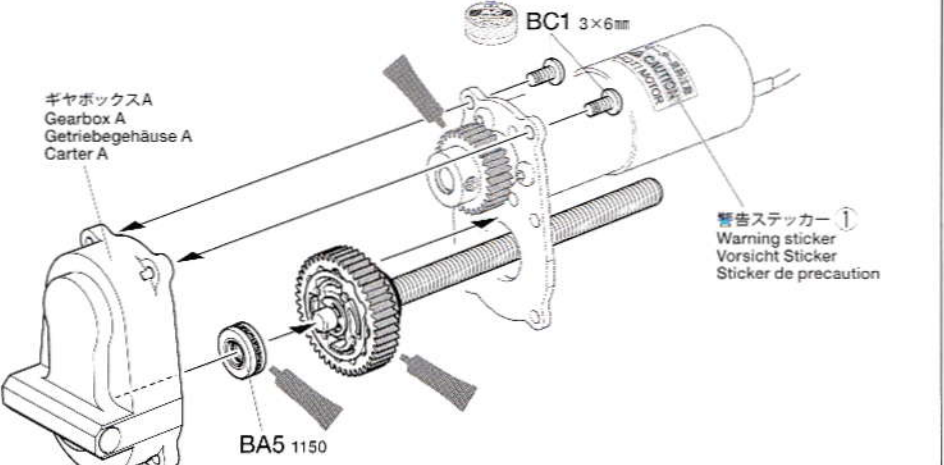
- BB3 3×5mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×3
- BB6 ×1 29Tピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur
- BC4 3×4mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×1

- ※ネジロック剤  
※Thread lock  
※Schraubensicherung  
※Frein filet
- このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。  
Apply a small amount of Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.  
Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Schraubensicherung auftragen.  
Appliquer du frein-filet sur les zones repérés par cette icône.



4

- BA5 1150スラストベアリング  
Ball thrust bearing  
Druckkugellager  
Butée à billes  
×1
- BC1 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×2





5

シリンダーロッド  
Cylinder rod  
Kolbenstange  
Tube fileté

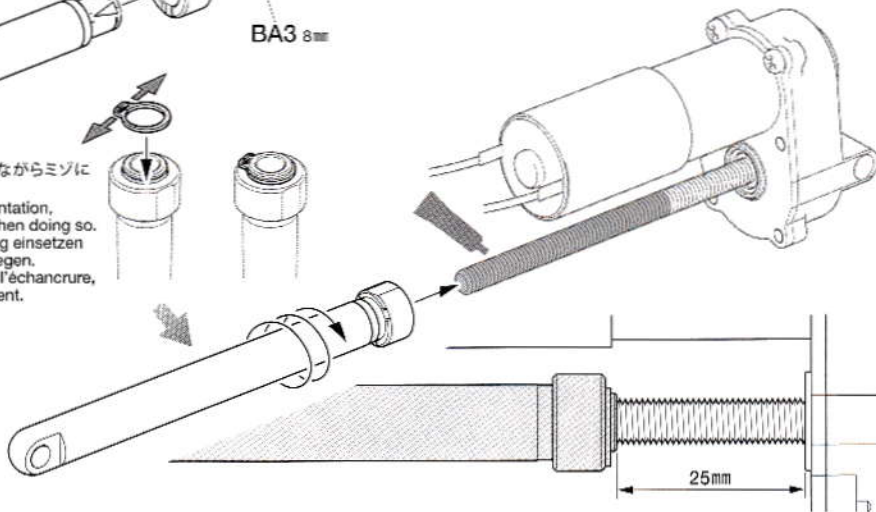
FF2

BA3 8mm

★8mmクリップを広げながらミゾに取り付けます。  
★Insert clip into indentation, pulling lightly apart when doing so.  
★Clip in die Vertiefung einsetzen und dabei leicht bewegen.  
★Insérer le clip dans l'échancrure, en l'écartant légèrement.



BA3  
×1  
8mmクリップ  
Clip



★シリンダーロッドを図の寸法までネジ込んでください。  
★Screw in cylinder rod to position shown.  
★Kolbenstange in der gezeigten Richtung einschrauben.  
★Visser le tube fileté dans la position montrée.

6

ギヤボックスB  
Gearbox B  
Getriebegehäuse B  
Carter B

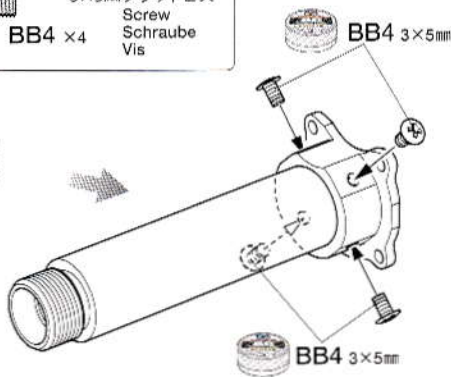
シリンダー  
Cylinder  
Zylinder  
Cylindre



3×5mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BB4 ×4

BB4 3×5mm

★ミゾに合わせて入れて、90°回して穴位置を合わせます。  
★Align indentations and insert, then turn 90 degrees so holes are aligned.  
★Vorsprünge zueinander passen und einstecken, dann 90 Grad drehen um die Bohrungen zur Deckung zu bringen.  
★Aligner les rainures et insérer, puis tourner de 90 degrés pour aligner les trous.



7



3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BB1 ×4

※Uパーツ、Yパーツは車種キットのパーツを使用します。  
※Use U and Y parts from truck model kit.  
※Nutzen Sie U und Y Teile aus dem Baukasten des Lastwagen Modelles.  
※Utiliser les pièces U et Y du kit du modèle de camion.

BB1 3×8mm

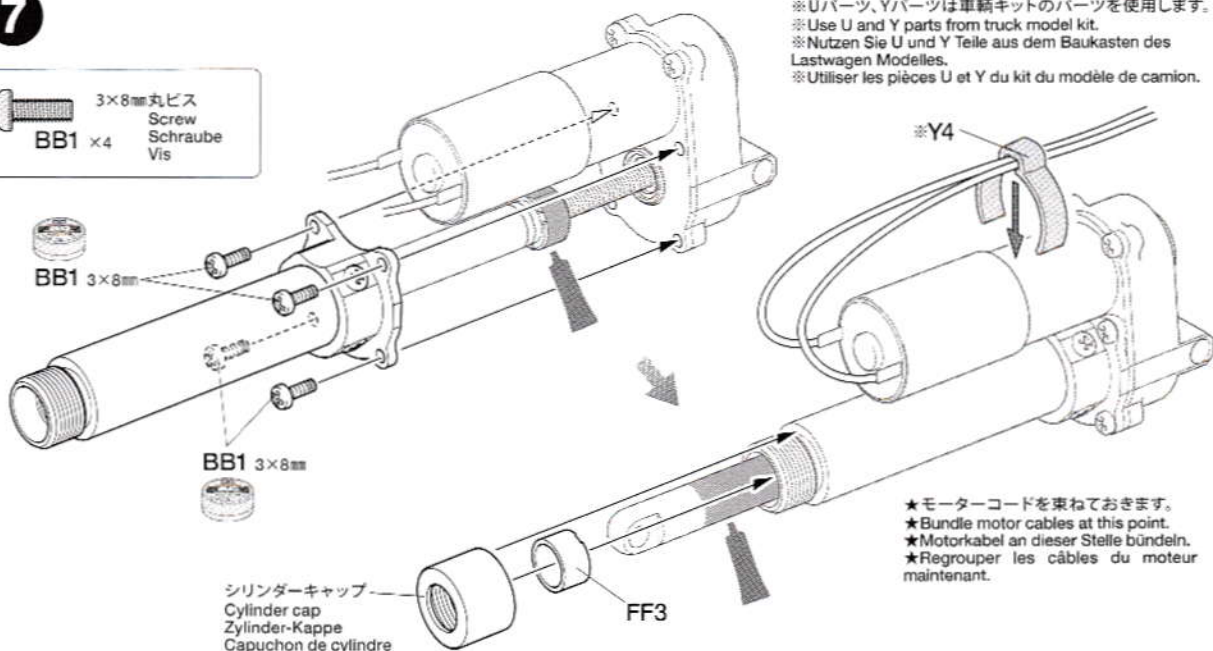
BB1 3×8mm

シリンダーキャップ  
Cylinder cap  
Zylinder-Kappe  
Capuchon de cylindre

FF3

※Y4

★モーターコードを束ねておきます。  
★Bundle motor cables at this point.  
★Motorkabel an dieser Stelle bündeln.  
★Regrouper les câbles du moteur maintenant.

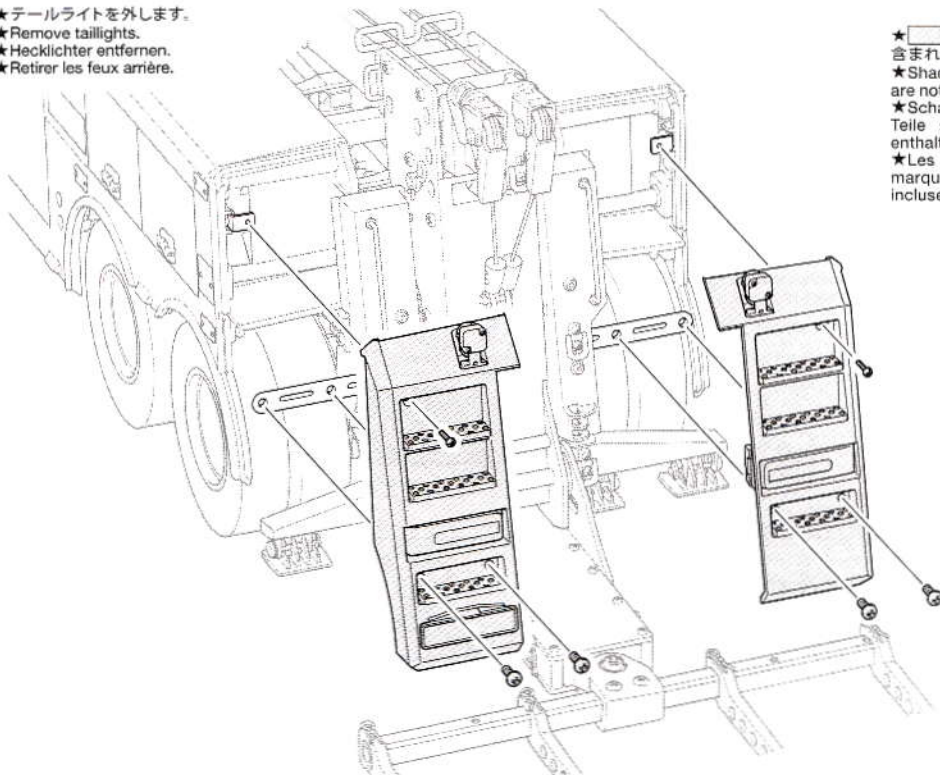


- ボルボ FH16 8x4 レックトラック
- Installation (FH16 8x4 tow truck)
- Installation (FH16 8x4 Schleppfahrzeug)
- Installation (FH16 8x4 tow truck)

- ★完成車輛に搭載する場合には 1 ~ 5 を参考にリヤボディ、各パーツを取り外します。
- ★When installing in assembled model, see steps 1 to 5 for disassembly of relevant parts.
- ★Beim Einbau in ein bereits fertiges Modell müssen einige Teile gemäß Bauschritt 1 bis 5 ausgebaut werden.
- ★Pour installer sur le modèle assemblé, voir les étapes 1 à 5 pour la dépose des pièces concernées.

1

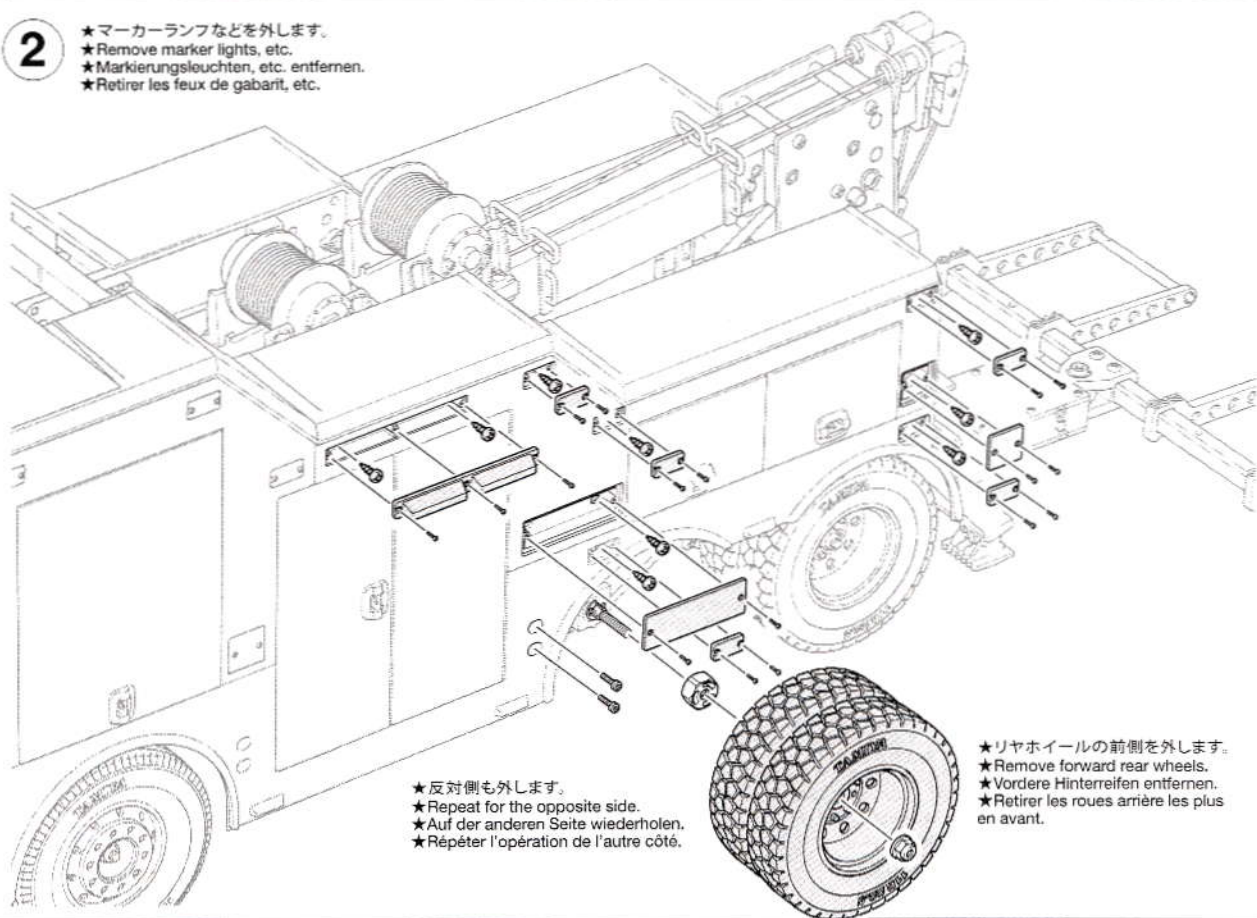
- ★テールライトを外します。
- ★Remove taillights.
- ★Hecklichter entfernen.
- ★Retirer les feux arrière.



- ★ 部品、※部品はセットに含まれません。
- ★Shaded and ※ marked parts are not included in set.
- ★Schattierte und ※ markierte Teile sind im Bausatz nicht enthalten.
- ★Les pièces grisées et marquées ※ ne sont pas incluses dans le set.

2

- ★マーカーランプなどを外します。
- ★Remove marker lights, etc.
- ★Markierungsleuchten, etc. entfernen.
- ★Retirer les feux de gabarit, etc.



- ★反対側も外します。
- ★Repeat for the opposite side.
- ★Auf der anderen Seite wiederholen.
- ★Répéter l'opération de l'autre côté.

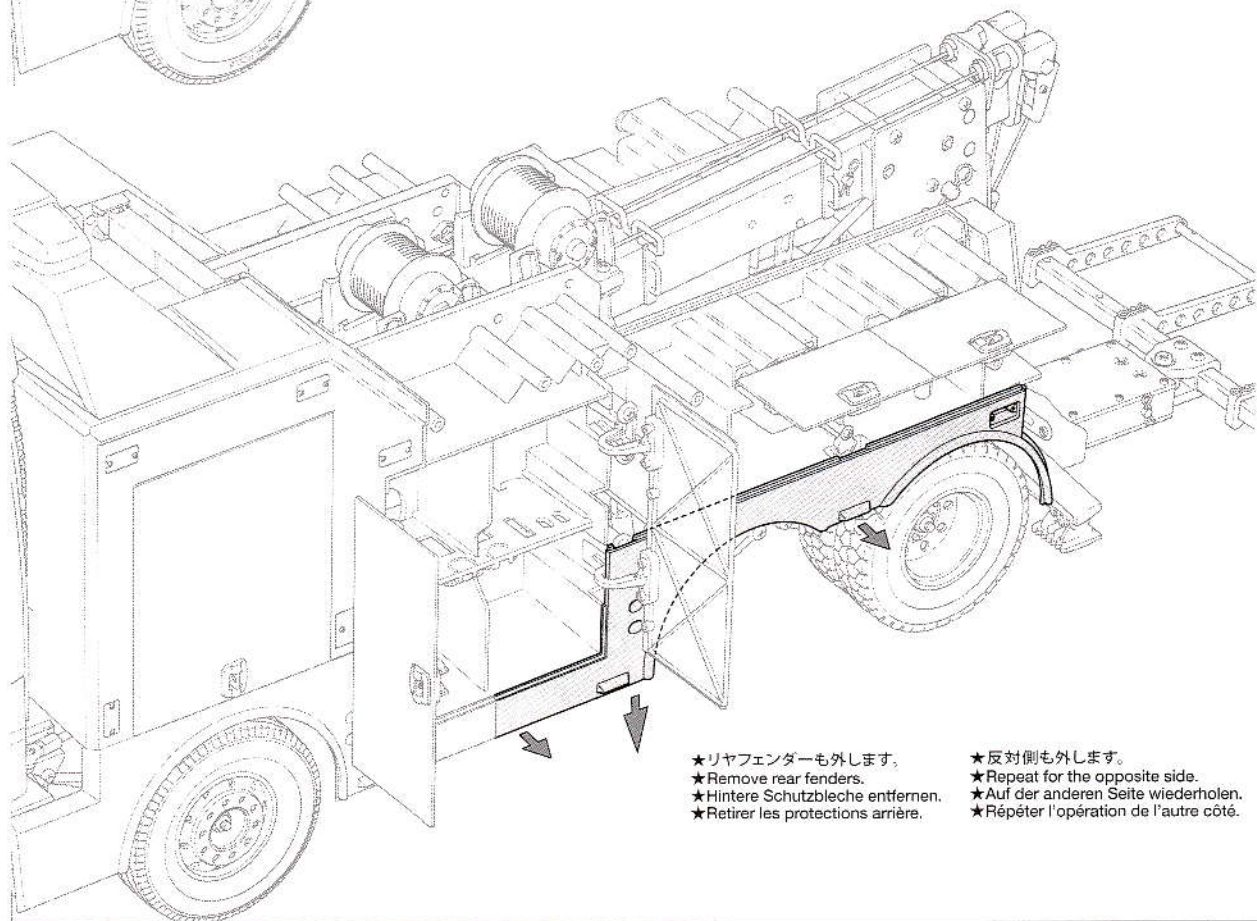
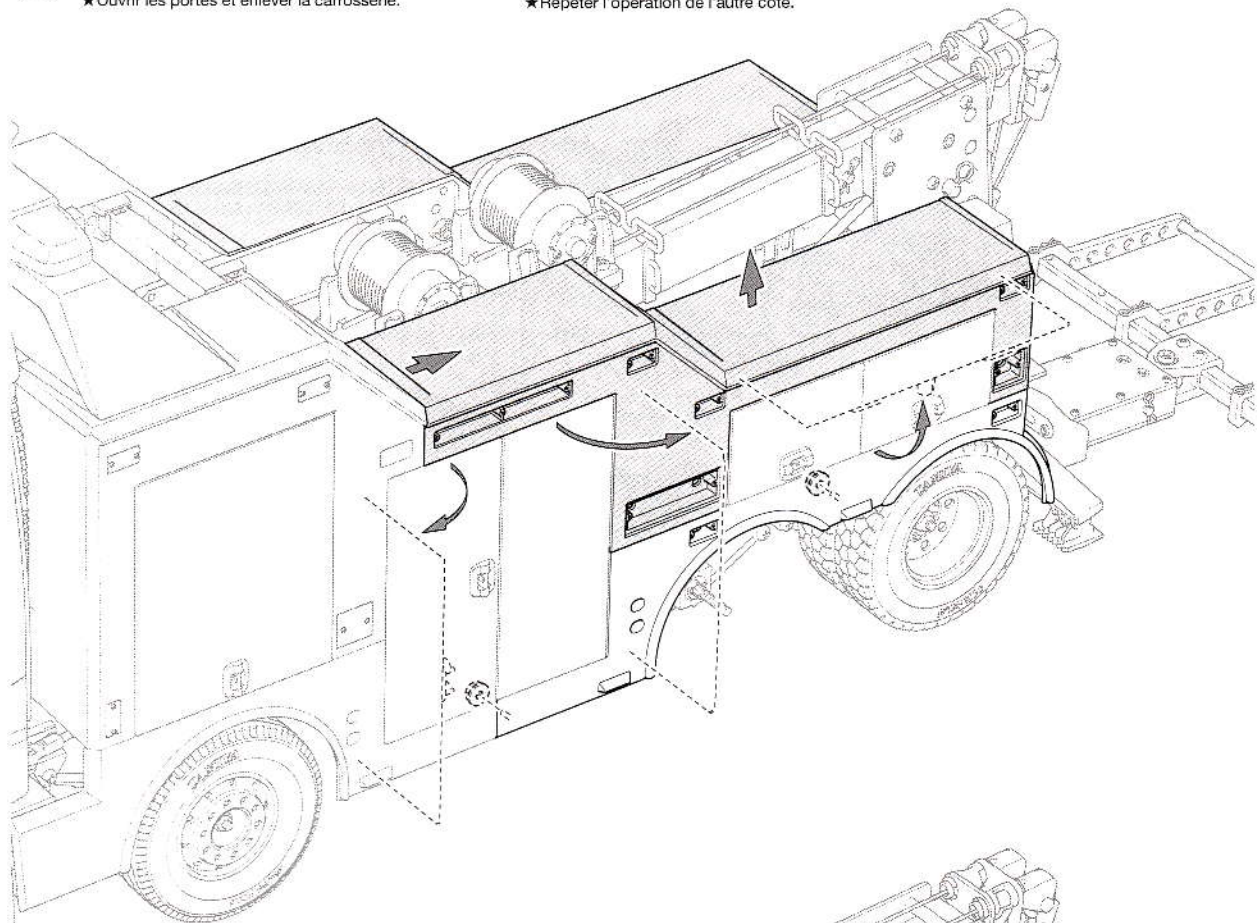
- ★リヤホイールの前側を外します。
- ★Remove forward rear wheels.
- ★Vordere Hinterreifen entfernen.
- ★Retirer les roues arrière les plus en avant.



**3**

- ★リヤボディドアを開けながらリヤボディを外します。
- ★Open doors and remove body.
- ★Türen öffnen und Karosserie entfernen.
- ★Ouvrir les portes et enlever la carrosserie.

- ★反対側も外します。
- ★Repeat for the opposite side.
- ★Auf der anderen Seite wiederholen.
- ★Répéter l'opération de l'autre côté.

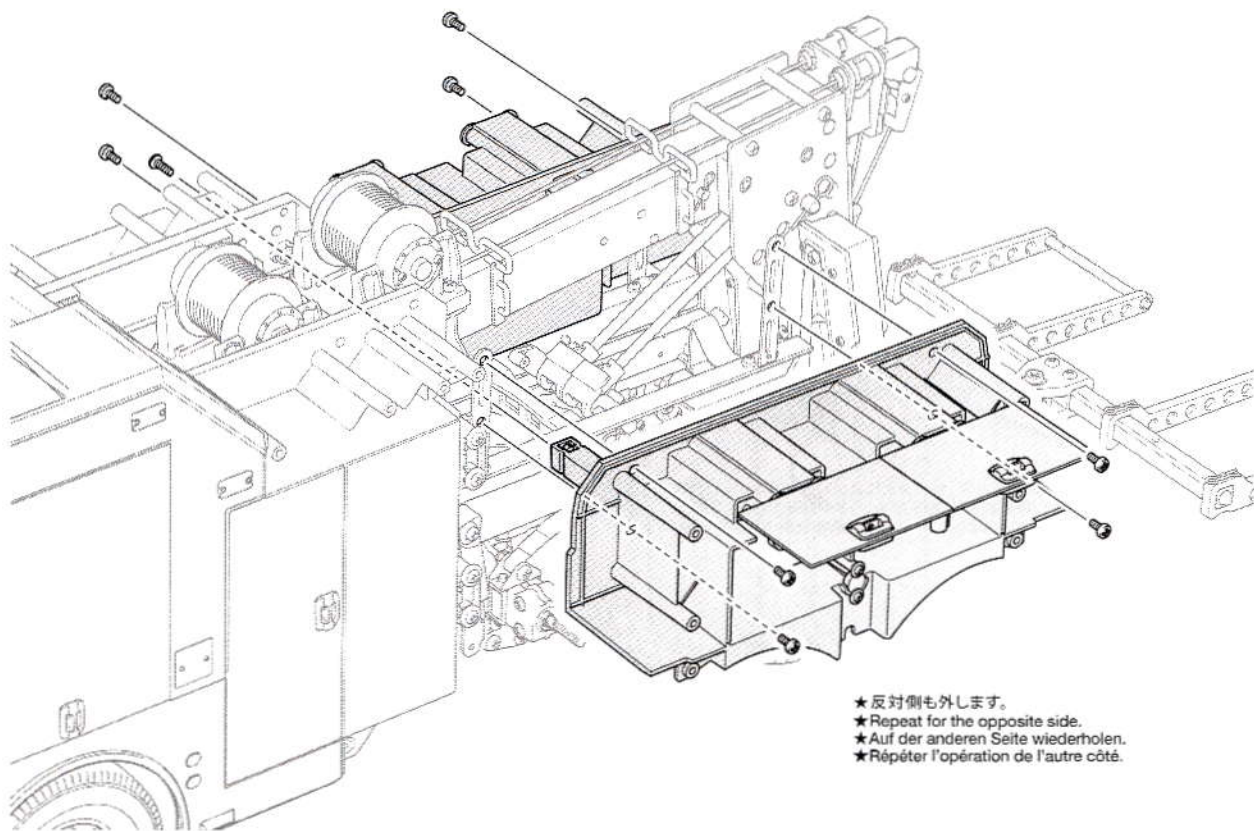


- ★リヤフェンダーも外します。
- ★Remove rear fenders.
- ★Hintere Schutzbleche entfernen.
- ★Retirer les protections arrière.

- ★反対側も外します。
- ★Repeat for the opposite side.
- ★Auf der anderen Seite wiederholen.
- ★Répéter l'opération de l'autre côté.

4

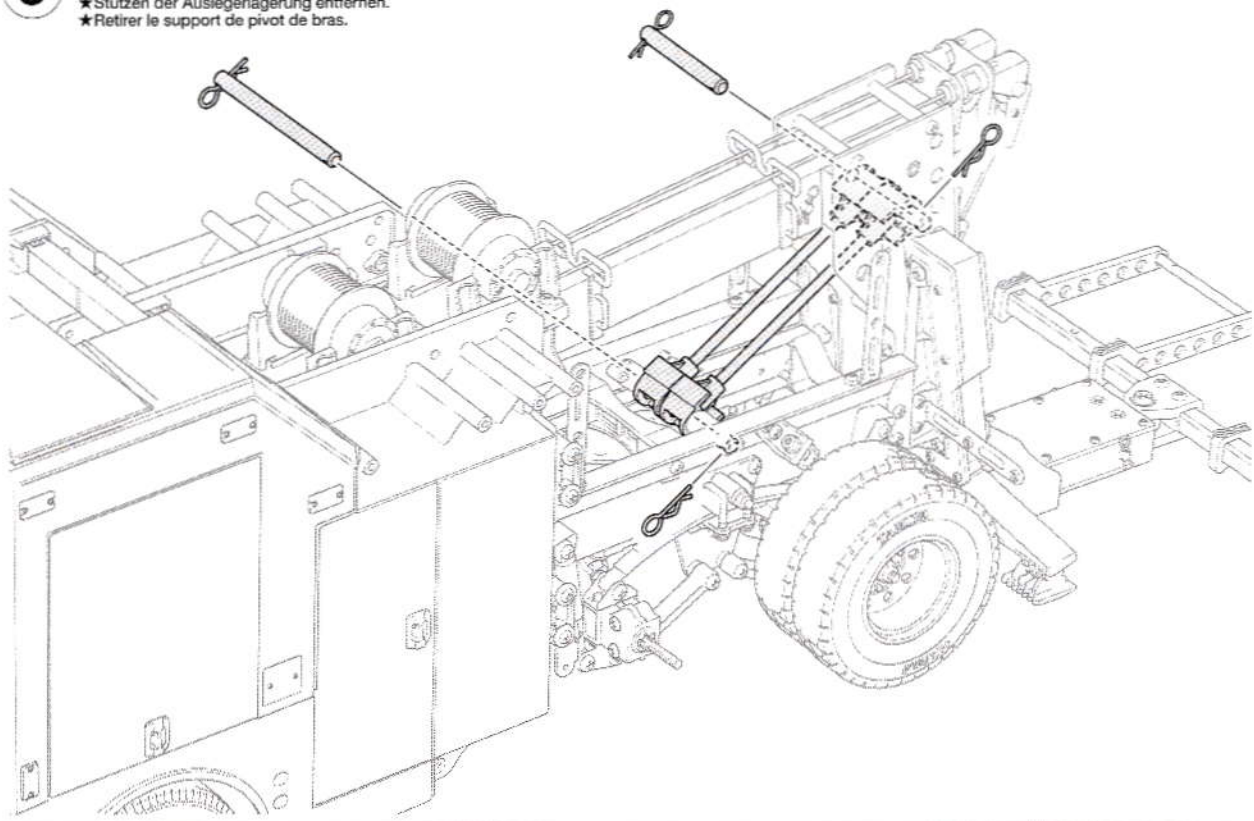
- ★リヤインナーボディ (後部) を外します。
- ★Remove body interior rear sections.
- ★Innenteile der Karosserie (Hinterteil) entfernen.
- ★Retirer l'intérieur de carrosserie (sections arrière).



- ★反対側も外します。
- ★Repeat for the opposite side.
- ★Auf der anderen Seite wiederholen.
- ★Répéter l'opération de l'autre côté.

5

- ★ウインチブームステーを外します。
- ★Remove boom pivot stays.
- ★Stützen der Auslegerlagerung entfernen.
- ★Retirer le support de pivot de bras.

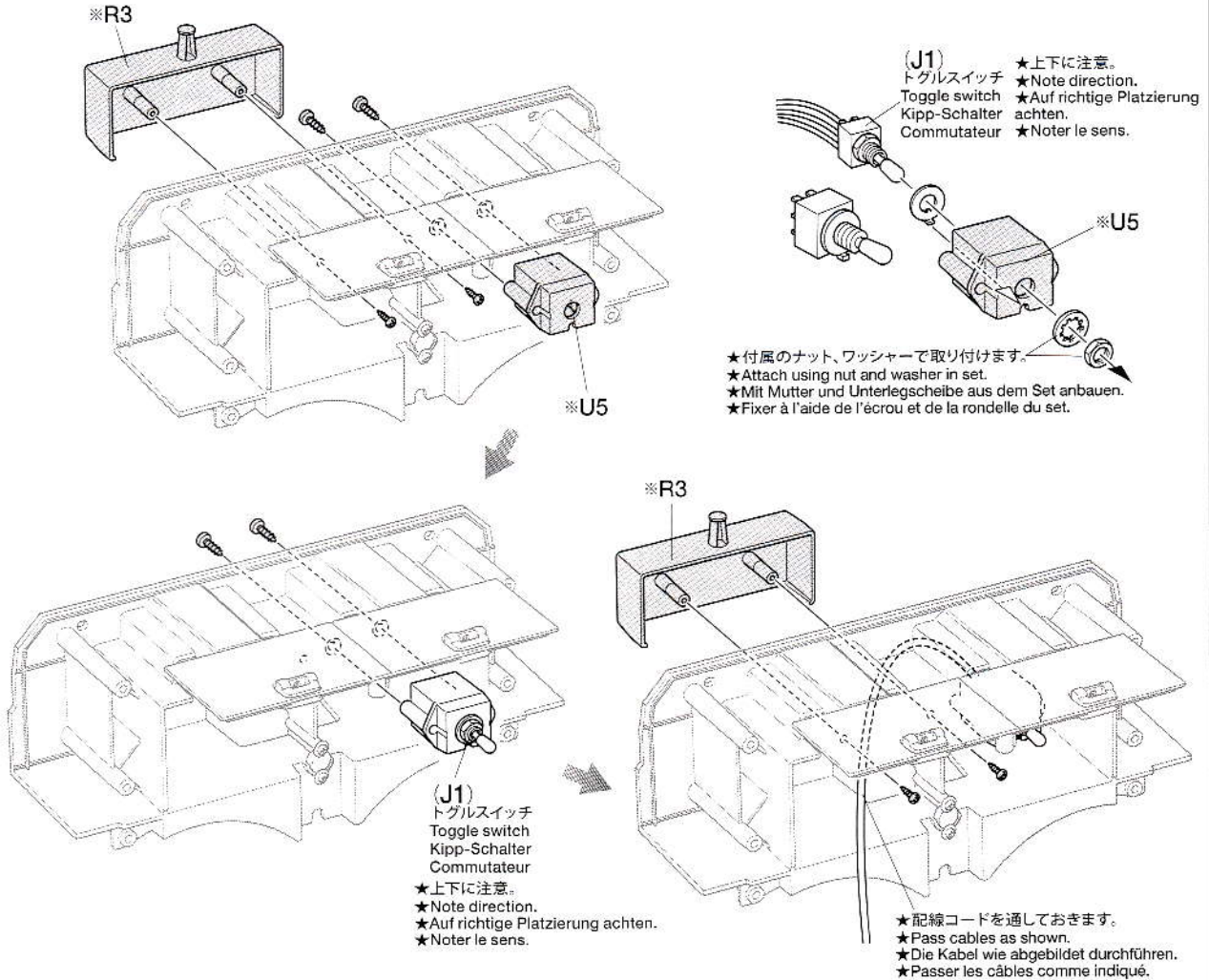




6

トグルスイッチの取り付け  
Attaching toggle switch  
Anbau Kipp-Schalter  
Fixer le commutateur

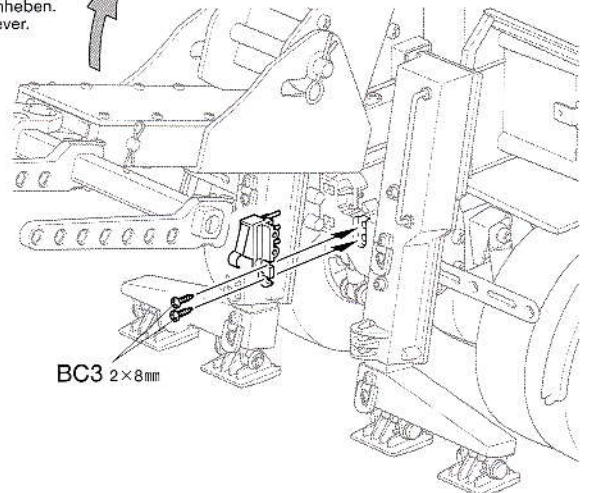
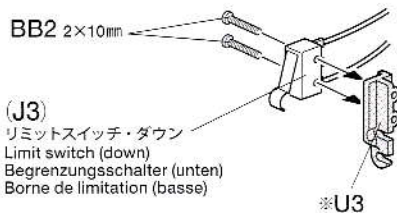
- ★リヤインナーボディ(後部)《L》からR3を外してから、U5を外します。
- ★Remove R3 then U5 from body interior rear section (left).
- ★R3 und dann U5 von den Karosserieinnenteilen (hinten links) entfernen.
- ★Retirer R3 puis U5 de la partie arrière de l'intérieur de carrosserie (gauche).



7

リミットスイッチ・ダウンの取り付け  
Attaching limit switch (down)  
Anbau Begrenzungsschalter (unten)  
Fixer la borne de limitation (basse)

- ★持ち上げます。
- ★Raise.
- ★Anheben.
- ★Lever.



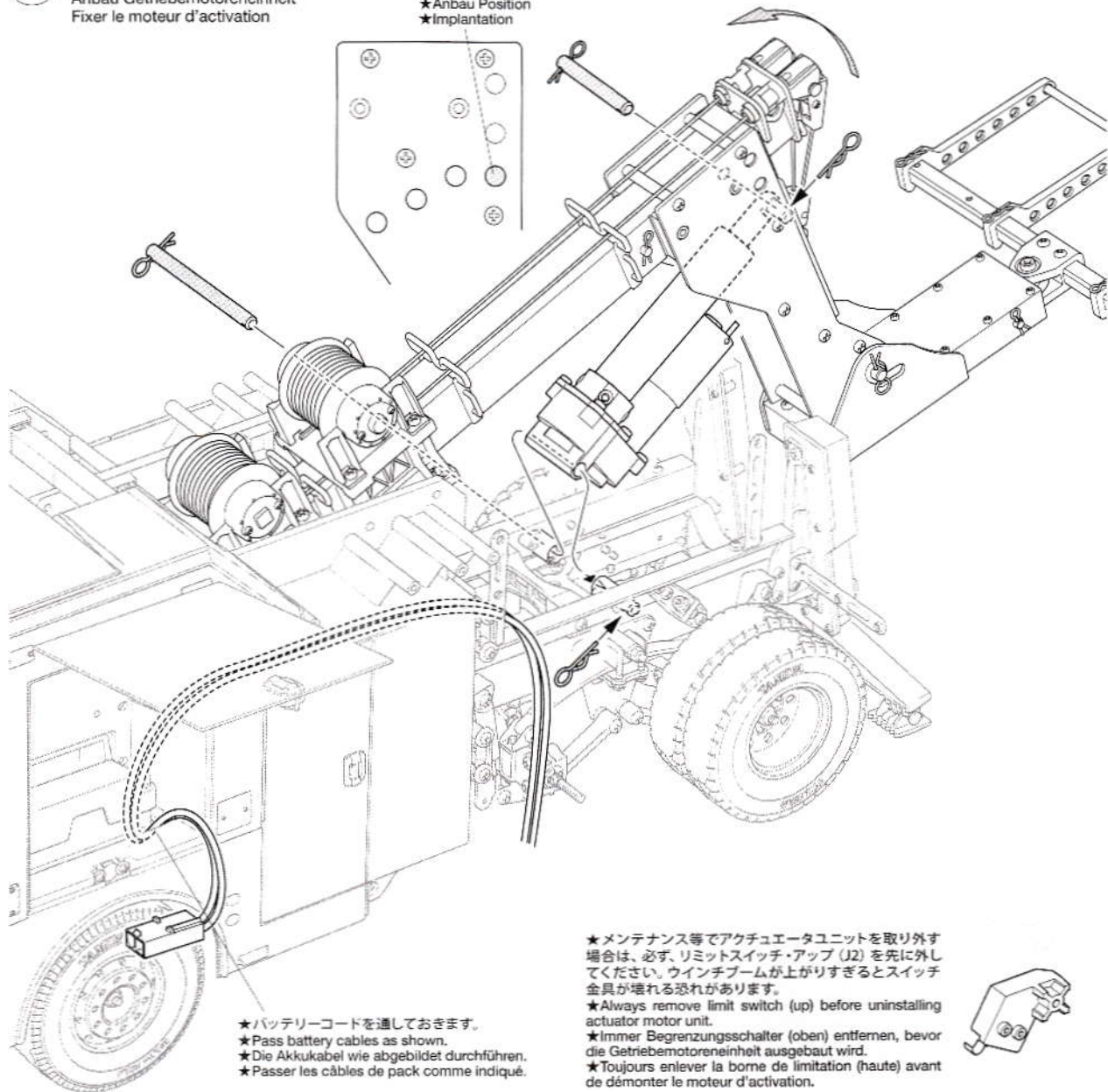
2×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BB2 ×2

2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BC3 ×2

8

アクチュエータユニットの取り付け  
Attaching actuator motor unit  
Anbau Getriebemotoreinheit  
Fixer le moteur d'activation

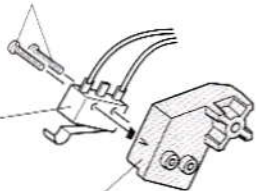
★取り付け位置  
★Attachment position  
★Anbau Position  
★Implantation



9

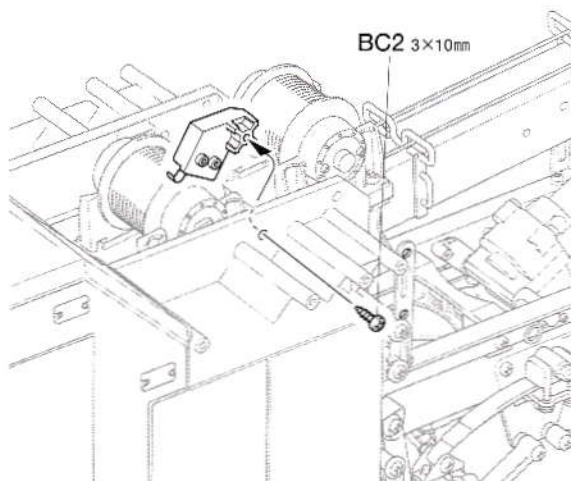
リミットスイッチ・アップの取り付け  
Attaching limit switch (up)  
Anbau Begrenzungsschalter (oben)  
Fixer la borne de limitation (haute)

BB2 2×10mm



2×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BB2 ×2

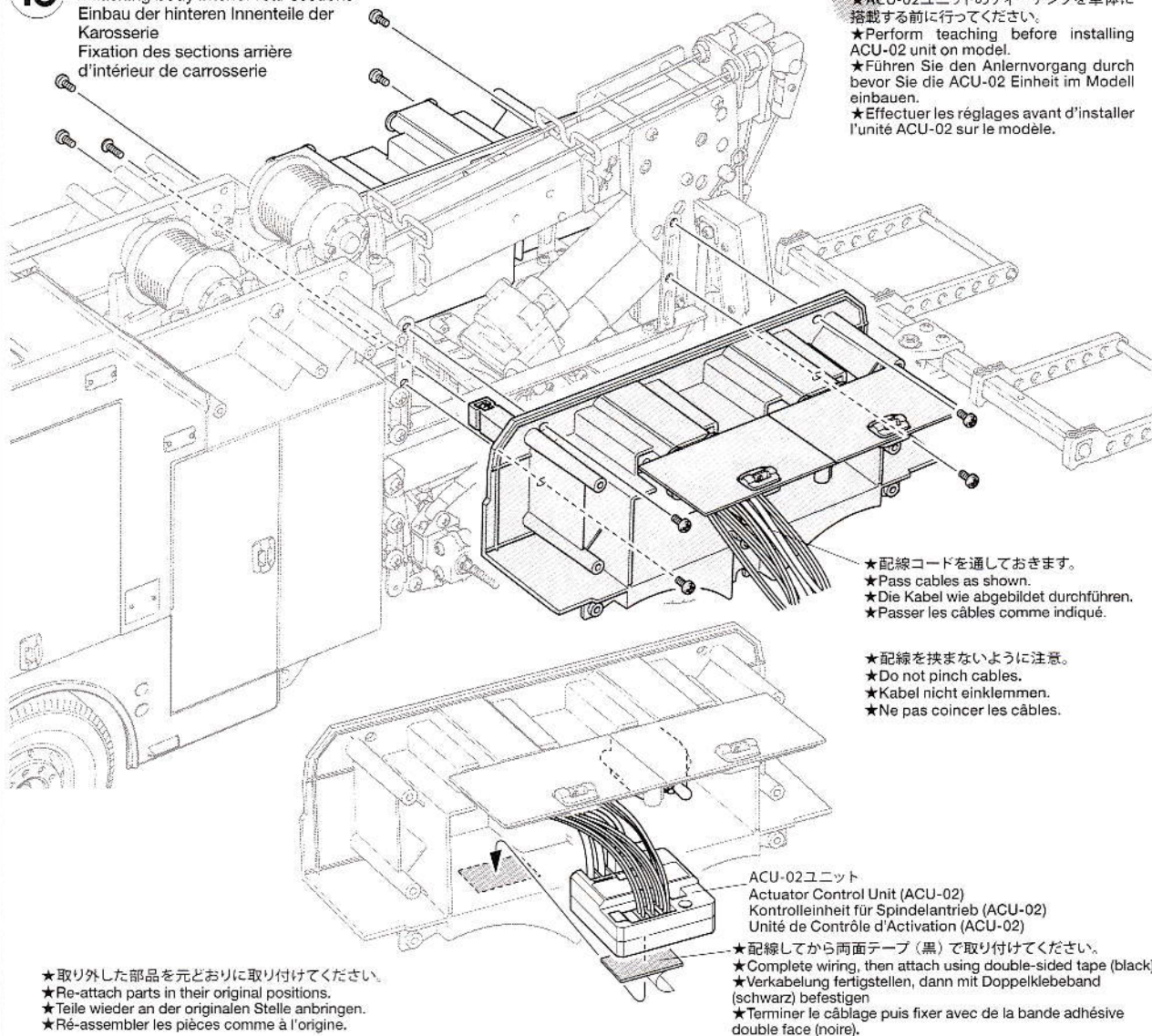
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BC2 ×1





10

インナーボディ(後部)の取り付け  
 Attaching body interior rear sections  
 Einbau der hinteren Innenteile der Karosserie  
 Fixation des sections arrière d'intérieur de carrosserie



- ★ACU-02ユニットのティーチングを車体に搭載する前に行ってください。
- ★Perform teaching before installing ACU-02 unit on model.
- ★Führen Sie den Anlernvorgang durch bevor Sie die ACU-02 Einheit im Modell einbauen.
- ★Effectuer les réglages avant d'installer l'unité ACU-02 sur le modèle.

- ★配線コードを通しておきます。
- ★Pass cables as shown.
- ★Die Kabel wie abgebildet durchführen.
- ★Passer les câbles comme indiqué.

- ★配線を挟まないように注意。
- ★Do not pinch cables.
- ★Kabel nicht einklemmen.
- ★Ne pas coincer les câbles.

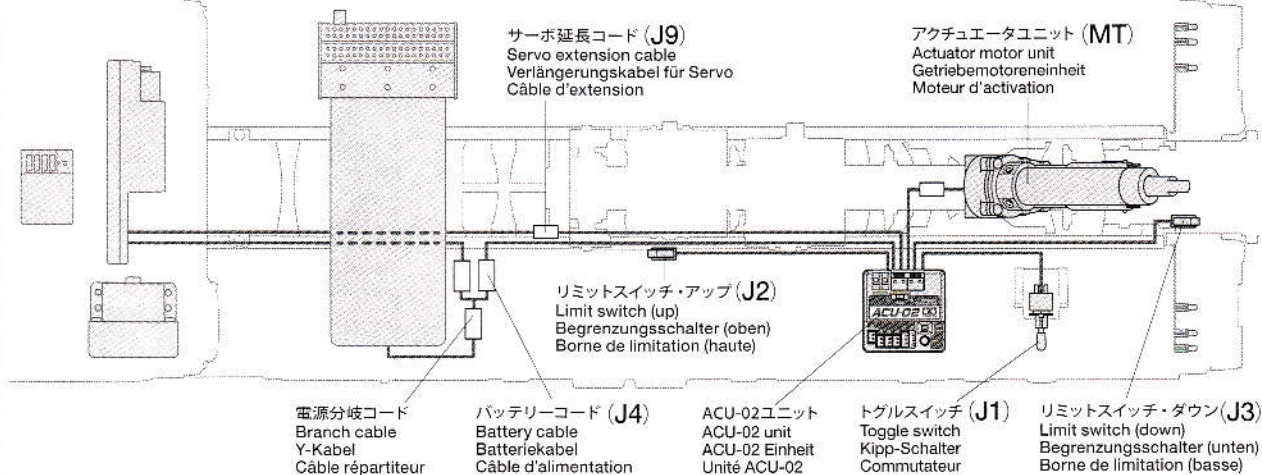
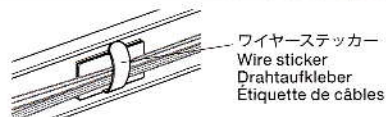
- ★取り外した部品を元どりに取り付けてください。
- ★Re-attach parts in their original positions.
- ★Teile wieder an der originalen Stelle anbringen.
- ★Ré-assembler les pièces comme à l'origine.

- ★配線してから両面テープ(黒)で取り付けてください。
- ★Complete wiring, then attach using double-sided tape (black).
- ★Verkabelung fertigstellen, dann mit Doppelklebeband (schwarz) befestigen
- ★Terminer le câblage puis fixer avec de la bande adhésive double face (noire).

配線チェック

Checking installation  
 Prüfen des Einbaus  
 Vérification de l'installation

- ★配線は可動、回転部分に干渉しないように注意してください。
- ★Ensure that cables do not obstruct moving parts.
- ★Sicherstellen, dass keine Kabel die beweglichen Teile behindern.
- ★S'assurer que les câbles ne gênent pas les pièces en mouvement.



電源分岐コード  
 Branch cable  
 Y-Kabel  
 Câble répartiteur

バッテリーコード (J4)  
 Battery cable  
 Batteriekabel  
 Câble d'alimentation

ACU-02ユニット  
 ACU-02 unit  
 ACU-02 Einheit  
 Unité ACU-02

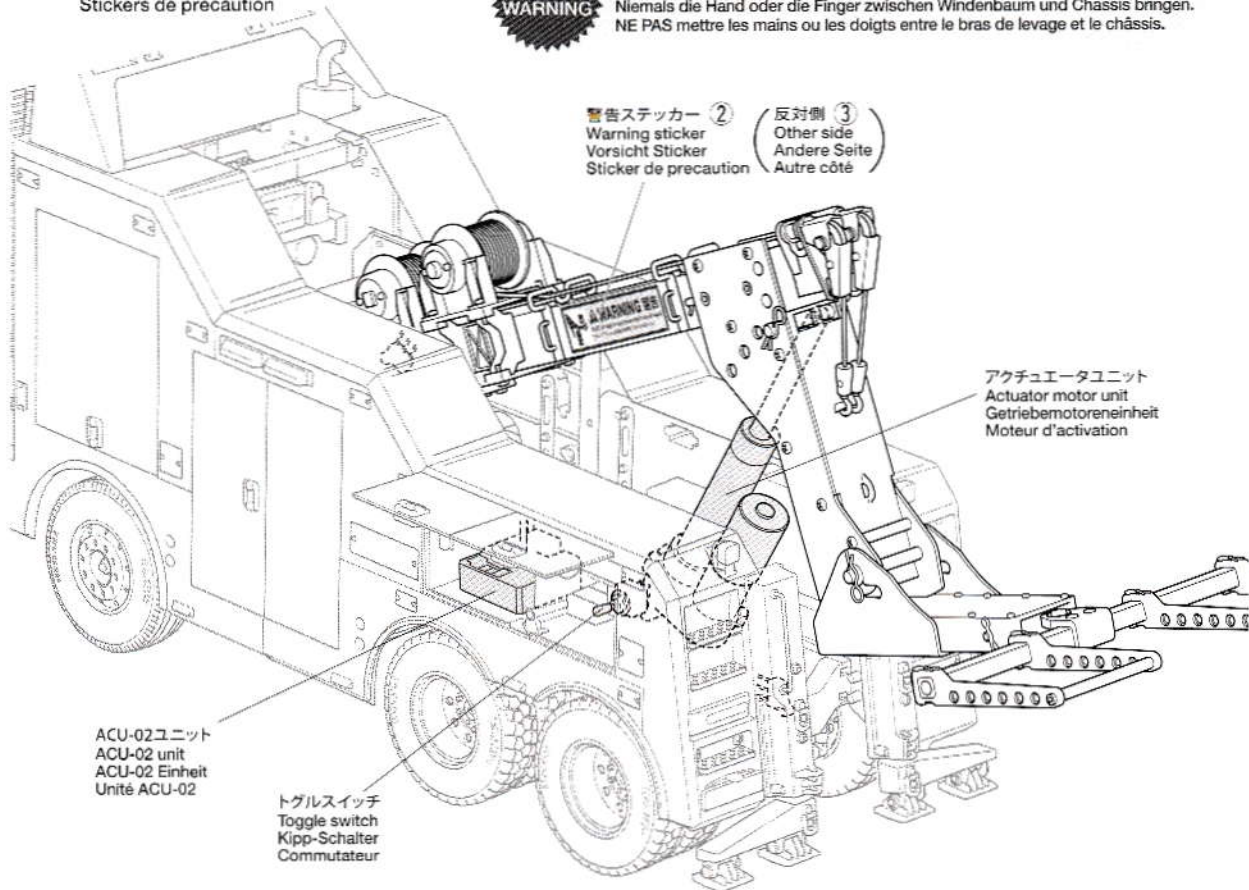
トグルスイッチ (J1)  
 Toggle switch  
 Kipp-Schalter  
 Commutateur

リミットスイッチ・ダウン (J3)  
 Limit switch (down)  
 Begrenzungsschalter (unten)  
 Borne de limitation (basse)

警告ステッカー  
Warning stickers  
Vorsicht Stickers  
Stickers de precaution



ウインチブームと車体の隙間に手を挟まないようにしてください。  
DO NOT put hands or fingers between winch boom and chassis.  
Niemaals die Hand oder die Finger zwischen Windenbaum und Chassis bringen.  
NE PAS mettre les mains ou les doigts entre le bras de levage et le châssis.



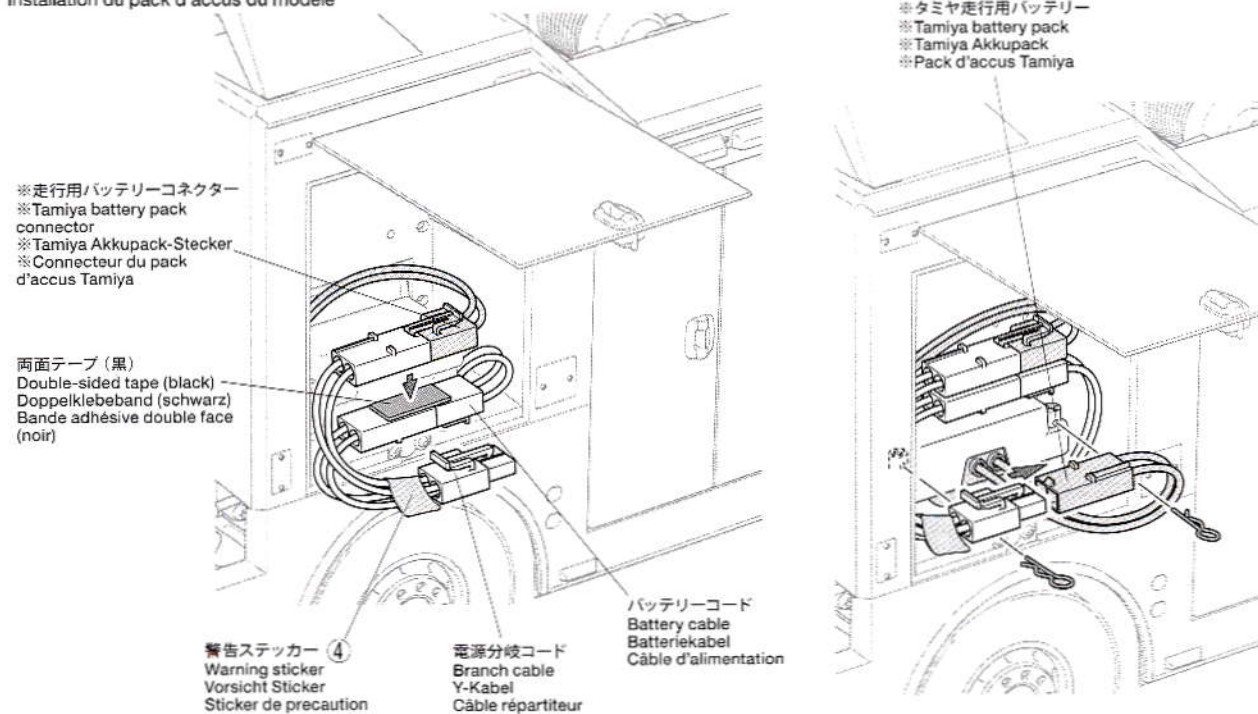
警告ステッカー ② (反対側 ③)  
Warning sticker (Other side)  
Vorsicht Sticker (Andere Seite)  
Sticker de precaution (Autre côté)

アクチュエータユニット  
Actuator motor unit  
Getriebemotoreinheit  
Moteur d'activation

ACU-02ユニット  
ACU-02 unit  
ACU-02 Einheit  
Unité ACU-02

トルグスイッチ  
Toggle switch  
Kipp-Schalter  
Commutateur

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



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

※走行用バッテリーコネクタ  
※Tamiya battery pack  
connector  
※Tamiya Akkupack-Stecker  
※Connecteur du pack  
d'accus Tamiya

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

警告ステッカー ④  
Warning sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution

電源分岐コード  
Branch cable  
Y-Kabel  
Câble répartiteur



# PARTS

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



ACU-02ユニット .....X1  
 Actuator Control Unit (ACU-02) 17305122  
 Kontrolleinheit für Spindeltrieb (ACU-02)  
 Unité de Contrôle d'Activation (ACU-02)

ACUモーター (2435BK64) .....X1  
 ACU motor 17435117  
 ACU Motor  
 Moteur de ACU

電源分岐コード .....X1  
 Branch cable 19403823  
 Y-Kabel  
 Câble répartiteur

バッテリーコード .....X1  
 Battery cable 19403823  
 Batteriekabel  
 Câble d'alimentation

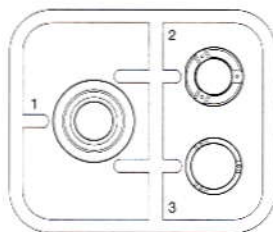
サーボ延長コード .....X1  
 Servo extension cable 19403823  
 Verlängerungskabel für Servo  
 Câble d'extension

ジャンパー線 .....X1  
 Jumper wire 19403823  
 Spezialkabel  
 Fil de raccordement

トグルスイッチ .....X1  
 Toggle switch 19403823  
 Kipp-Schalter  
 Commutateur

リミットスイッチ (350mm) .....X2  
 Limit switch 19403823  
 Begrenzungsschalter  
 Borne de limitation

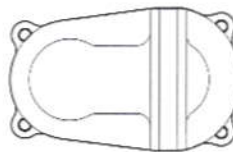
セラミックグリス .....X1  
 Ceramic grease 87099  
 Keramikfett  
 Graisse céramique



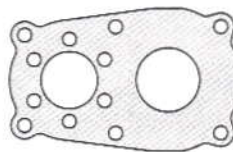
スピンドルギヤ .....X1  
 Spindle gear 19008214  
 Spindelzahnrad  
 Pignon d'axe fileté



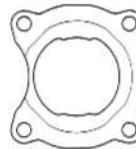
ドライブコア .....X1  
 Drive core 19008214  
 Antriebssteil  
 Noyau d'entraînement



ギヤボックスA .....X1  
 Gearbox A 19403509  
 Getriebegehäuse A  
 Carter A



ギヤボックスプレート .....X1  
 Gearbox plate 19403509  
 Getriebedeckel  
 Plaquette de carter



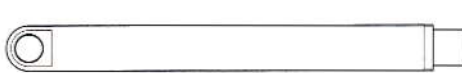
ギヤボックスB .....X1  
 Gearbox B 19403509  
 Getriebegehäuse B  
 Carter B



シリンダーキャップ .....X1  
 Cylinder cap 19403506  
 Zylinder-Kappe  
 Capuchon de cylindre



シリンダー .....X1  
 Cylinder 19403506  
 Zylinder  
 Cylindre



シリンダーロッド .....X1  
 Cylinder rod 19803269  
 Kolbenstange  
 Tube fileté



スピンドルシャフト .....X1  
 Spindle shaft 19803269  
 Spindelwelle  
 Axe fileté

## 《ベアリング袋詰》

Ball bearing bag  
 Lager-Beutel  
 Sachet de roulements à billes



BA2 4mm C-Ring  
 X1 19803094  
 C-Ring  
 Circlip



BA4 1150ベアリング  
 X1 53008  
 Ball bearing  
 Kugellager  
 Roulement à billes



六角棒レンチ (2mm) .....X1  
 Hex wrench (2mm) 12990027  
 Imbusschlüssel (2mm)  
 Clé Allen (2mm)



BA1 3mmスチールボール  
 X3 53379  
 Steel ball  
 Stahlkugel  
 Bille en acier



BA3 8mmクリップ  
 X1 19803095  
 Clip



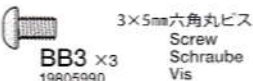
BA5 1150スラストベアリング  
 X1 53136  
 Ball thrust bearing  
 Druckkugellager  
 Butée à billes

## 《ピニオンギヤ袋詰》

Pinion gear bag  
 Antriebsritzel-Beutel  
 Sachet de pignon



BB1 X4 19805853  
 3x8mm丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis



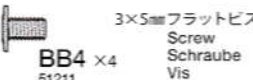
BB3 X3 19805990  
 3x5mm六角丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis



BB5 X1 19803098  
 スピンドルストッパー  
 Spindle stopper  
 Anschlag der Spindelwelle  
 Butée d'axe fileté



BB2 X4 19805868  
 2x10mm丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis



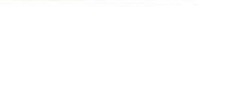
BB4 X4 51211  
 3x5mmフラットビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis



BB6 X1 19803098  
 29Tピニオンギヤ  
 Pinion gear  
 Motorritzel  
 Pignon moteur

## 《ビス袋詰》

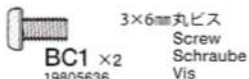
Screw bag  
 Schraubenbeutel  
 Sachet de vis



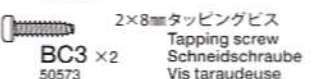
BC2 X1 19804392  
 3x10mmタッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse



BC4 X1 19485077  
 3x4mmイモネジ  
 Grub screw  
 Madenschraube  
 Vis pointeau



BC1 X2 19805636  
 3x6mm丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis



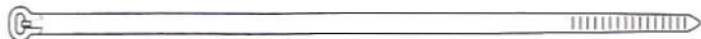
BC3 X2 50573  
 2x8mmタッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse



BC5 X1 50380  
 4mmEリング  
 E-Ring  
 Circlip

## 《両面テープ袋詰》

Double-sided tape bag  
 Beutel mit Doppelklebeband  
 Sachet bande adhésive double face

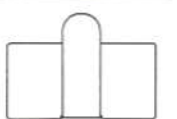


ナイロンバンド .....X15  
 Nylon band 50595  
 Nylonband  
 Collier en nylon

調整用ドライバー .....X1  
 Screwdriver 10445789  
 Schraubenzieher  
 Tournevis

シフトゲート (十字型) .....X1  
 Stick guide (cross) 14305353  
 Knüppelführung (Kreuzförmig)  
 Guide de manche (en croix)

両面テープ (黒・20x120mm) .....X1  
 Double-sided tape (black) 50171  
 Doppelklebeband (schwarz)  
 Bande adhésive double face (noir)



ワイヤーステッカー .....X10  
 Cable clip 19400429  
 Kabelclip  
 Clip de câble



**AFTER MARKET SERVICE CARD**

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

**KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE**

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

**SERVICE APRES-VENTE  
LISTE DE PIECES DETACHEES**

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

**PARTS CODE**

19008214 FF Parts, Spindle Gear, Drive Core  
19403506 Cylinder, Cylinder Cap  
17305122 Actuator Control Unit (ACU-02)  
19403823 Cable Bag  
19803269 Cylinder Rod, Spindle Shaft  
14305353 Shift Gate  
10445789 Screwdriver  
19400429 \*2 Cable Clip (x4)  
12990027 2mm Hex Wrench  
19803094 4mm C-Ring (BA2 x5)  
19803095 8mm Clip (BA3 x5)

19805868 2x10mm Screw (BB2 x10)  
19805990 3x5mm Hex Screw (BB3 x10)  
19805853 3x8mm Screw (Black) (BB1 x5)  
19803098 Spindle Stopper, 29T Pinion Gear (BB5, BB6)  
19485077 3x4mm Grub Screw (BC4 x6)  
19805636 3x6mm Screw (BC1 x2)  
19804392 3x10mm Tapping Screw (Black) (BC2 x10)  
19403509 Gearbox Plate, Gearbox (A, B)  
17435117 Motor  
19495999 Stickers (Cable Tag, Panel, Warning)  
11056907 Instructions  
50171 Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)

50380 E-Ring Set (BC5 x5, etc.)  
50573 2x8mm Tapping Screw (BC3 x10)  
50595 \*1 Nylon Band w/Metal Hook (x10)  
51211 3x5mm Flat Screw (BB4 x5)  
53008 1150 Ball Bearing (BA4 x4)  
53136 1150 Thrust Ball Bearing (BA5 x1)  
53379 3mm Lightweight Diff Ball (BA1 x20)  
87099 Cera-Grease HG

\*1 Requires 2 sets.  
\*2 Requires 3 sets.

**部品請求について**

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーがはられたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に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、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きください。口座番号・00810-9-1118、加入者名：(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

パート代金に加えて代引き手数料(300円+税)をご負担いただけます。電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

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

《住所》〒422-8610 静岡県駿河区思田原3-7  
株式会社タミヤ カスタマーサービス係  
《お問い合わせ電話番号》  
静岡 054-283-0003  
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)  
※電話番号をお確かめのし、おかけ間違いのないようお願いいたします。  
《カスタマーサービスアドレス》  
http://tamiya.com/japan/customer/



**1/14 R/C Tractor Trucks**  
レックアトラック用 ITEM 56553  
電動アクチュエーターセット (ACU-02)

★本体価格(税抜き)は2020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。  
★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下を切り捨て)

部品名	本体価格	送料	部品コード
FFパーツ、スピンドルギヤ、ドライブコア	1,000円	+税	19008214
シリンダー、シリンダーキャップ	2,200円	+税	19403506
ACU-02コントロールユニット	4,500円	+税	17305122
スイッチ(トグルミッド)、コード(バッテリー、サーボ、ジャンパー線、電源分岐コード)	2,400円	+税	19403823
スピンドルシャフト、シリンダーロッド	2,500円	+税	19803269
シフトゲート	280円	+税	14305353
ドライバー	260円	+税	10445789
ワイヤーステッカー(x4)	250円	+税	19400429
2mm六角レンチ	200円	+税	12990027
4mmCリング(x5)	340円	+税	19803094

8mmクリップ(x5)	340円	+税	19803095
2x10mm丸ビス(x10)	220円	+税	19805868
3x5mm六角丸ビス(x10)	230円	+税	19805990
3x8mm丸ビス(黒x5)	200円	+税	19805853
スピンドルシャフトストップパー、29Tピニオン(各x1)	1,500円	+税	19803098
3x4mmイモネジ(x6)	230円	+税	19485077
3x6mm丸ビス(x2)	160円	+税	19805636
3x10mmタッピングビス(黒x10)	240円	+税	19804392
ギヤボックスプレート、ボックスA、B	4,200円	+税	19403509
モーター	7,000円	+税	17435117
ステッカー(タグ、銘板、警告)	500円	+税	19495999
説明図	680円	+税	11056907
SP.171 耐熱両面テープ	300円	+税	要 50171
SP.380 4mmEリング(x5)、他	100円	+税	要 50380
SP.573 2x8mmタッピングビス(x10)	100円	+税	要 50573
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10)	150円	+税	要 50595
SP.1211 3x5mmフラットビス(x5)	100円	+税	要 51211
OP.8 1150エアリング(x4)	1,200円	+税	要 53008
OP.136 スラストベアリング	450円	+税	要 53136
OP.379 3mmボール(x20)	600円	+税	要 53379
セラグリスHG	480円	+税	要 87099

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

**保証書**

製品名 **1/14 RC レックアトラック用  
電動アクチュエーターセット (ACU-02) IETM 56553**

お客様ご住所

お客様氏名

お客様電話番号

保証期間●お買上時から6ヶ月

★Effective in Japan only.

お買上日/ 年 月 日

販売店印

※販売店印とお買上年月日の記入が無いものは無効

**《保証規定》**

- この保証書はACU-02コントロールユニットを保証いたします。
- 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理をいたします。
- 次のような場合は、保証期間内でも有料とさせていただきます。
  - ① 使用上の誤りや操作の間違いによると認められる故障(電源の逆接続、水濡れ、衝突などによる故障や損傷)。
  - ② 機械的、電気的な変更や改造、分解をした場合。
  - ③ 車体にタミヤ純正パーツ以外の部品を装着して走行させた場合。
  - ④ 指定以外のモーターや電源(バッテリー)を使用した場合。
  - ⑤ お買い上げ後の輸送や移動時の落下などによる故障や損傷。
  - ⑥ 保管上の不備(高温、多湿、ナフタリンその他の薬品など、製品に損傷を与える場所での保管)や手入れの不備による故障や損傷。
  - ⑦ 火災や地震、その他災害による場合。
  - ⑧ 修理の際に、保証書が添えられていない場合。
  - ⑨ 保証書にお買い上げ店印、お買い上げ年月日のない場合や、それらの文字を書き換えた場合。
- 修理依頼の際の送料は、お客様にご負担をお願いいたします。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
- この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。  
※故障修理を依頼される場合は、この保証書を添えて、その故障状況をできるだけ詳しくお教えください。修理箇所を早く確実に知ることができ、修理期間が短くなります。

《住所》〒422-8610 静岡県駿河区思田原3-7 (株) タミヤ・カスタマーサービス係  
《お問い合わせ電話番号》静岡 054-283-0003 東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)