

CASCADIA EVOLUTION

1/14th SCALE R/C TRACTOR TRUCK

1/14 電動RCビッグトラックシリーズ NO.40
**トレーラーヘッド フレイトライナー
 カスケイディア エボリューション**



Run Smart™

Freightliner, Cascadia Evolution, emblems, logos, and body designs are trademarks of Daimler Trucks North America LLC and are used under license by Tamiya, Inc.



組み立てキット
ASSEMBLY KIT

★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.

FREIGHTLINER CASCADIA EVOLUTION

TAMIYA, INC.



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

FREIGHTLINER CASCADIA EVOLUTION

●小学生や組立になれていない方は、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

《使用するプロポセットについて》

RCトレーラートラック用4チャンネル2サーボ 1ESC (FETアンプ) のプロポセットをご用意ください。また、4チャンネルプロポをお持ちの場合はバック付きESC (FETアンプ) 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.

★Refer to instruction manual included in R/C unit for safe use.
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.

★Für sichere Anwendung die bei der R/C-Einheit beiliegende Anleitung beachten.

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE (NON INCLUS DANS LE KIT)

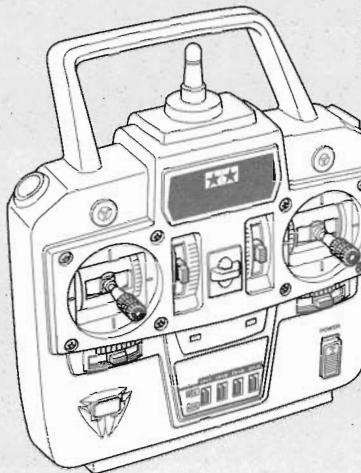
Ce véhicule R/C peut effectuer: marche avant/arrière, direction et changement de vitesses. Pour des performances optimales, il est recommandé d'employer un ensemble de radio-commande 4 voies avec deux servos et un variateur de vitesse électrique marche avant/marche arrière variables.

★Se reporter aux instructions de l'ensemble de radiocommande pour une utilisation en toute sécurité.

BATTERIE DE PROPULSION

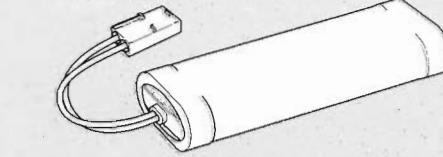
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

4チャンネル送信機
(セルフニュートラル方式スティックタイプ)
4ch transmitter (self-neutral stick type)
4-Kanal Sender
(selbstneutralisierender Steuernüppel)
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

タミヤ走行用バッテリー¹
Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



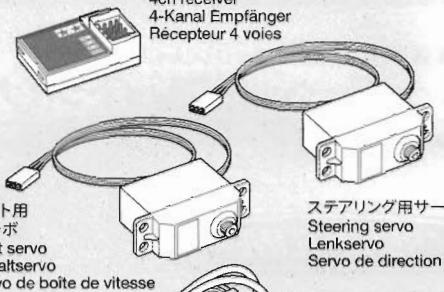
※マルチファンクションコントロールユニット(MFC)を使用する場合は、タミヤ製プロポセットをお使いください。他のプロポセット(2.4GHzプロポを含む)では正常なコントロールができない場合があります。

※Please use a Tamiya (4YWD-2.4G) 4ch R/C system when installing separately available Multi-Function Control Unit (MFC). MFC functions cannot be normally operated with other R/C systems (including 2.4GHz).

※Bitte verwenden Sie das Tamiya (4YWD-2.4G) 4ch R/C System, wenn Sie den Multi-Funktions Control Unit (MFC) (separat erhältlich) installieren. MFC Funktion kann nicht mit anderen R/C Systemen betrieben werden (einschl. 2.4GHz).

※Utiliser l'ensemble RC 4 voies Tamiya (4YWD-2.4G) 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チャンネル受信機
4ch receiver
4-Kanal Empfänger
Recepteur 4 voies



シフト用
サーボ
Shift servo
Schalt servo
Servo de boîte de vitesses

ステアリング用サーボ
Steering servo
Lenkservo
Servo de dirección

ESC (バック付)
Electronic speed controller
Elektronischer Fahrtregler
Variateur de vitesse électrique

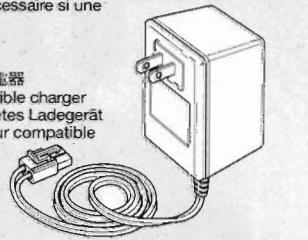
※マルチファンクションコントロールユニット(MFC)を使用する場合は不要です。

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

※Bei Anwendung der optionalen Multifunktionseinheit ist kein elektronischer Fahrtregler erforderlich.

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

専用充電器
Compatible charger
Geeignete Ladegerät
Chargeur compatible



★ボディ色TSライトサンドメタリックは
下記の調合で近似色が作れます。

★TS Light sand metallic can be recreated by mixing colors in the ratio as shown below.

★Die Farbe helles Sandgelb mit Metalleffekt kann nach dem gezeigten Mischungsverhältnis selbst angemischt werden.

★La teinte TS Sand Metallic peut être obtenue par mélange de peintures dans les proportions ci-dessous.

X-31 : 2
チタンゴールド +
Titanium gold

X-33 : 1
ブロンズ
Bronze



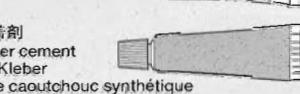
ピンバイス (2mm, 3mm)
Pin vise (2mm, 3mm)
Schraubstock (2mm, 3mm)
Outil à percer (2mm, 3mm)



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

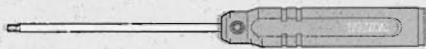


合成ゴム系接着剤
Synthetic rubber cement
Synthetischer Kleber
Colle à base de caoutchouc synthétique



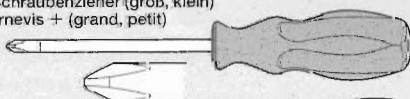
★この他に、ヤスリや柔らかな布があると便利です。
★File and soft cloth will also assist in construction.
★Hilfreich für den Zusammenbau können sein:
Feile, weiches Tuch,
★Des limes et un chiffon doux seront également utiles.

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

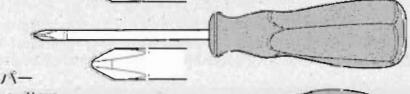


《用意する工具》RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



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

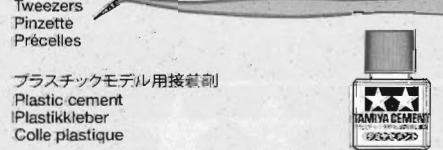


ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs

はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux

ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

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

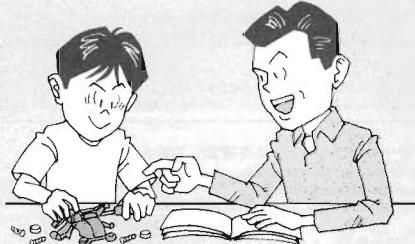




●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。また、保護者の方もお読みください。



●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カーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

CAUTION

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

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

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

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

VORSICHT

●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammensetzt, 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

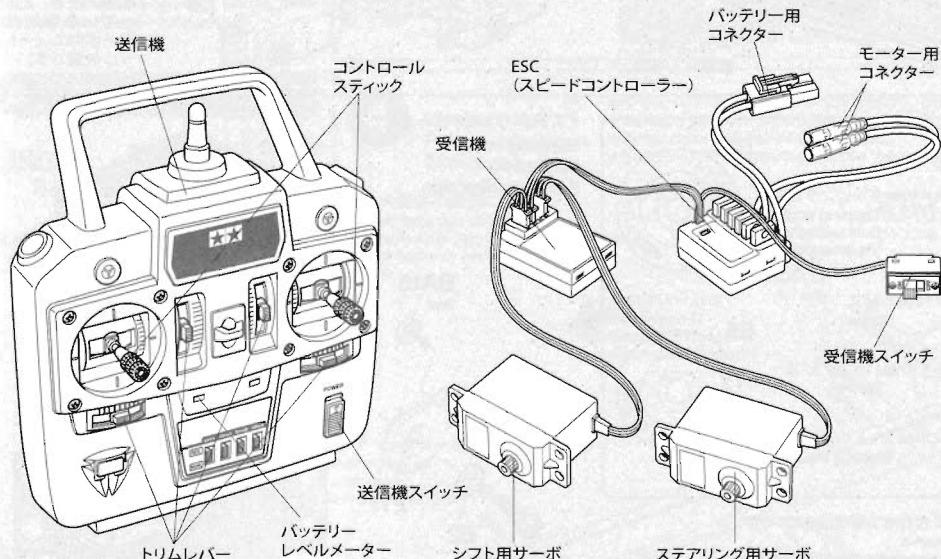
●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

●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チャンネルプロボセット》4-CHANNEL R/C SYSTEM



《COMPOSITION OF 4 CHANNEL R/C UNIT》

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

●Transmitter: Serves as a control box. Stick movements are transformed into radio wave signals which are transmitted through the antenna.

●Trim: Lever for adjusting neutral position of servo. Neutral position refers to the state in which the car is still, wheels are in proper direction and the control sticks are centered when the radio unit is switched on.

●Level indicator: Indicates battery level of a transmitter.

●Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.

●Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.

●Servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

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

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

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

●Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos. Die Servos sind dann in Neutralstellung, wenn bei eingeschalteter Fernsteuerung und Steuernöpfchen 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: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.

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

《4チャンネルプロボの名称》

デジタル・プロボのRC装置は、送信機と受信機、サーボなどから成り立っています。さらにRCトレーラーでは、スピードコントロール用としてESC(スピードコントローラー・パック付き)を使用します。

●送信機=コントロールボックスとなるので、ステアリングやスピードコントロール、シフトチェンジなどのステップ操作を電波信号に変えて発信します。

●コントロールスティック=車のステアリングやスピードコントロール、シフトチェンジにつながるサーボやアンブを動かし、車をコントロールします。

●トリムレバー=サーボのニュートラル位置をずらすための微調整用レバーです。ニュートラル位置は受信機の電源ONでコントロールスティックにさわらない状態のサーボの停止位置です。

●バッテリーレベルメーター=送信機の電池の残量をチェックするためのメーターです。

●受信機=送信機からの電波信号を受け、それをサーボとESCにつなげる装置です。

●ESC(スピードコントローラー)=受信機が受けたスピードコントロールの信号を走行用バッテリーの電流流量をコントロールしてモーターに送る装置です。RCトレーラーでは、パックのスピードコントロールもできるパック付ESCを使用します。

●サーボ=受信機が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車のステアリングやシフトチェンジなどのコントロール部分を動かします。

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

Un ensemble R/C 4 voies comprend un émetteur, un récepteur et des servos. En plus, ce modèle nécessite l'utilisation d'un variateur de vitesse 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: Capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) 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.



作る前にかならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

A

1 ~ 7

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

★RCメカの配線、取り扱いについて
はメカ付属の説明書を参照してください。

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

★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.

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

| | | |
|--|------------|---|
| | BA15 ×1 | 3mmナット Nut Mutter Ecrou |
| | BA17 ×1 | 2mmナット Nut Mutter Ecrou |
| | BA19 ×1 | 5×9mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule |
| | BA20 ×1 | 4mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule |

Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Connect charged battery.
- Switch on.
- Switch on.
- Trim in neutral.
- Keep sticks in neutral.
- Servo in neutral position.

Kontrolle der R/C-Ausrüstung

- Batterien einlegen.
- Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- Schalter ein.
- Schalter ein.
- Trimmhebel neutral stellen.
- Hebel in Mittellistung.
- Dies ist die Neutralstellung des Servos.

Vérfication de l'équipement R/C

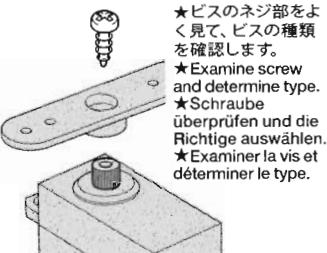
- Mettre en place les piles.
- Charger complètement la batterie.
- Mettre en marche.
- Mettre en marche.
- Placer les trim au neutre.
- Mettre les manches au neutre.
- Le servo au neutre.

※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked * are not in kit.

Teile mit * sind im Bausatz nicht enthalten.

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

《サーボホーン用ビスの選び方》 Selecting Servo Horn Screw Schraube des Servohorns Choix du palonniere de servo



★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

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

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

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

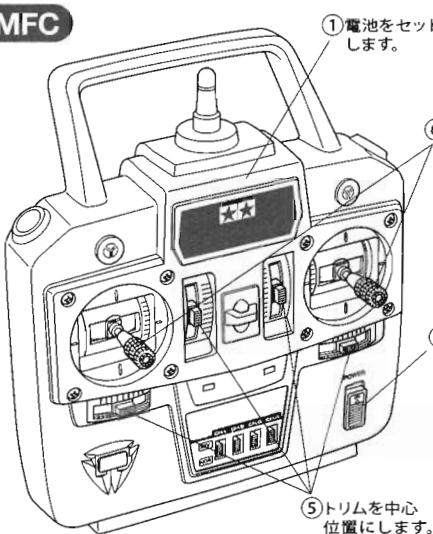
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.
★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

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

★図中の **MFC TROP. 1, 2, 5** 表記のある組み立ては1/14RCビッグトラックオプションパーツ (TROP) を組み込むことができます。P31~P32、TROP説明書を参照して取り付けてください。
★ **MFC TROP. 1, 2, 5** denotes instruction for option parts. Refer to P31-P32 and instruction manual included with "TROP".
★ **MFC TROP. 1, 2, 5** weist auf die Anleitung für Zubehörteile hin. Beachten Sie S31-S32 und die bei "TROP" beiliegende Anleitung.
★ **MFC TROP. 1, 2, 5** indique pièces optionnelles. Se référer à la page 31-32 et manuel inclus dans "TROP".

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

MFC

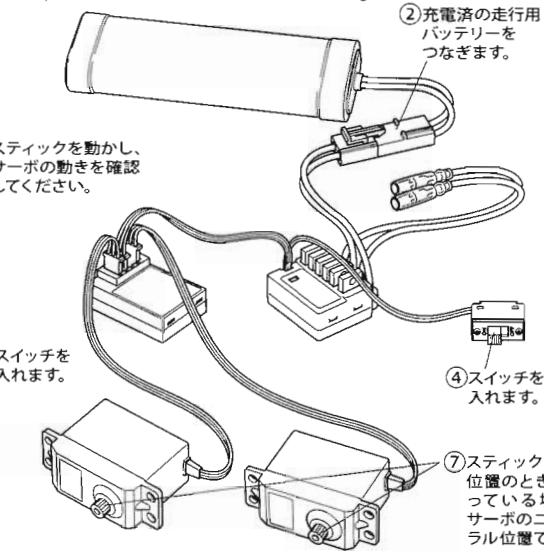


★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。

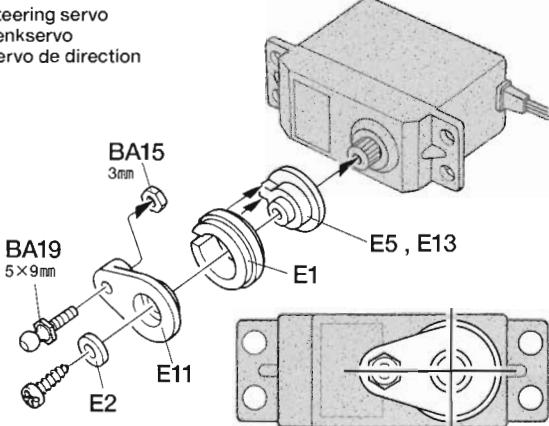
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.

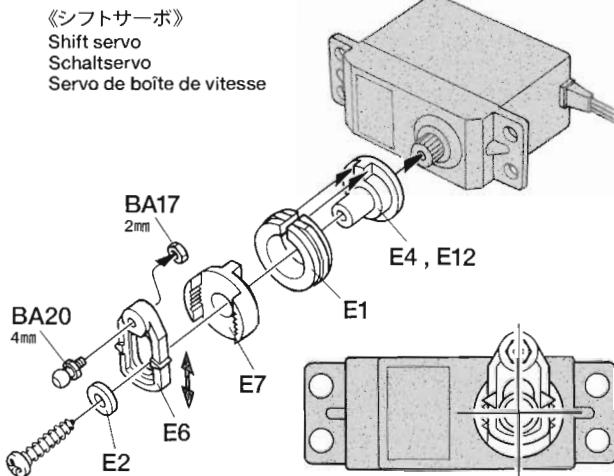
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



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

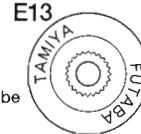


《シフトサーボ》 Shift servo Schalt servo Servo de boîte de vitesses



(タミヤ製サーボ)
(Tamiya servos)

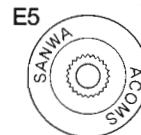
BA14 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA3 3×10mm丸ビス
Screw

BA6 2.6×10mmバインドビス
Screw

BA10 3×10mmタッピングビス
Tapping screw



★使用するサーボに合わせて取り付けてください。

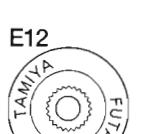
★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

(タミヤ製サーボ)
(Tamiya servos)

BA13 2.6×16mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA1 3×15mm丸ビス
Screw

BA5 2.6×16mm丸ビス
Screw

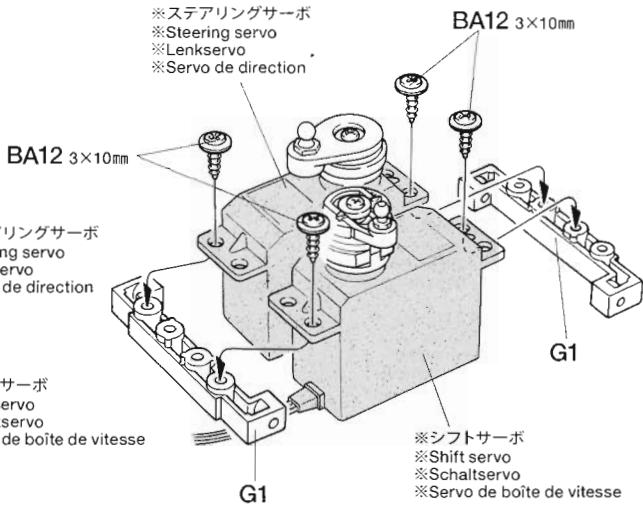
BA8 3×15mmタッピングビス
Tapping screw



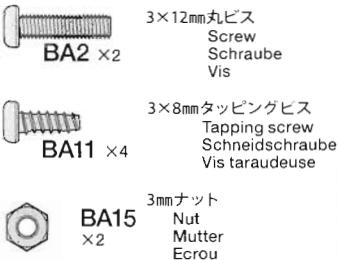
2



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



3

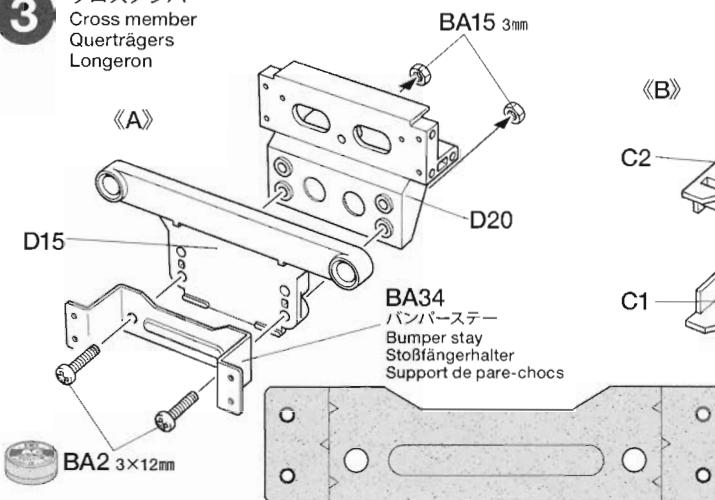


★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組立ててください。
 ★Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.
 ★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahntochter eine geringe Menge Gelförmige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



- ★樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを侵す恐れがあります。
- ★Gel Type Thread Lock may damage plastic. Avoid direct contact with plastic parts.
- ★Gelförmige Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.
- ★Le freine-filet type gel attaquent le plastique. Ne jamais tremper les pièces plastique dans du freine-filet type gel.

3 クロスマンバー
Cross member
Querträgers
Longeron



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

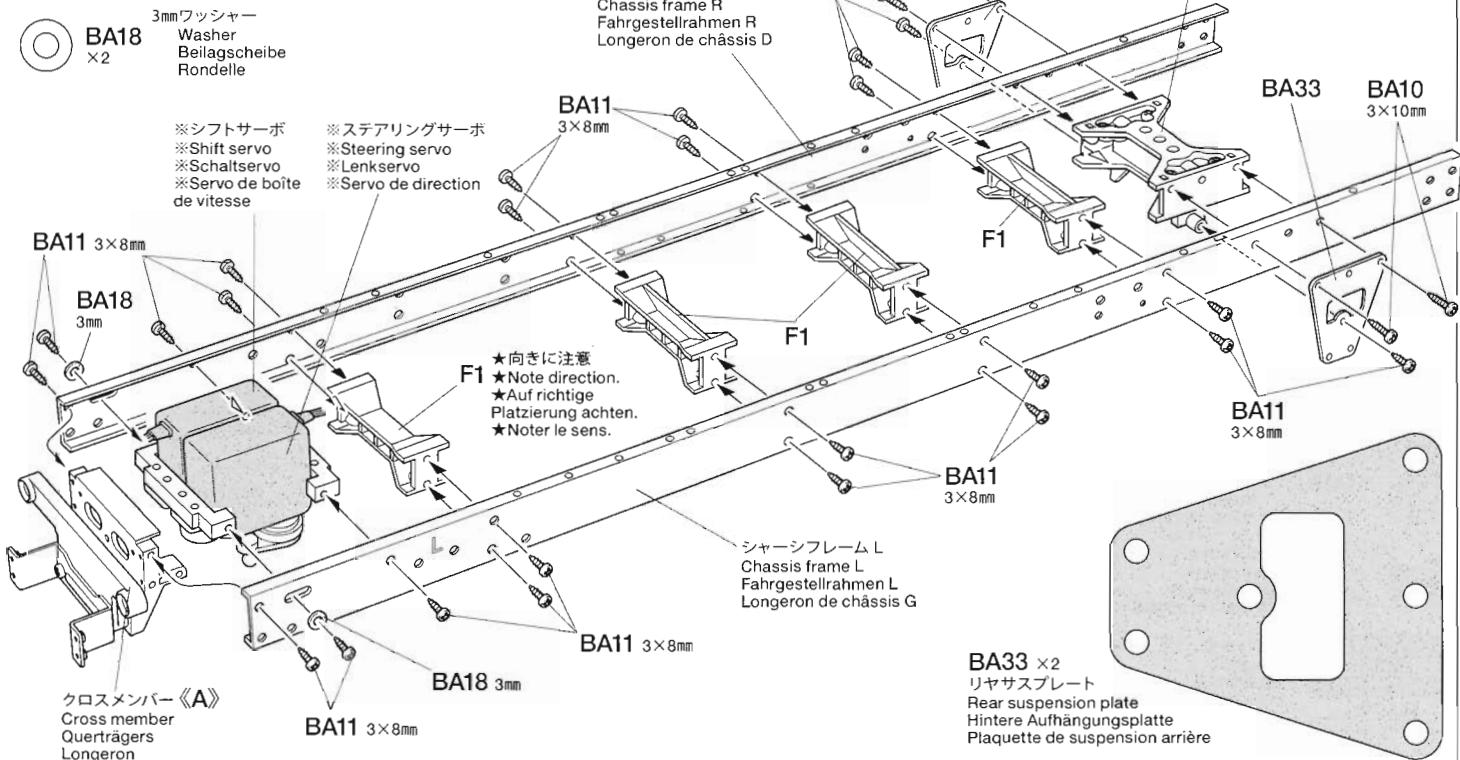
4



4 シャーシフレーム
Chassis frame
Fahrgestellrahmen
Châssis tubulaire

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

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

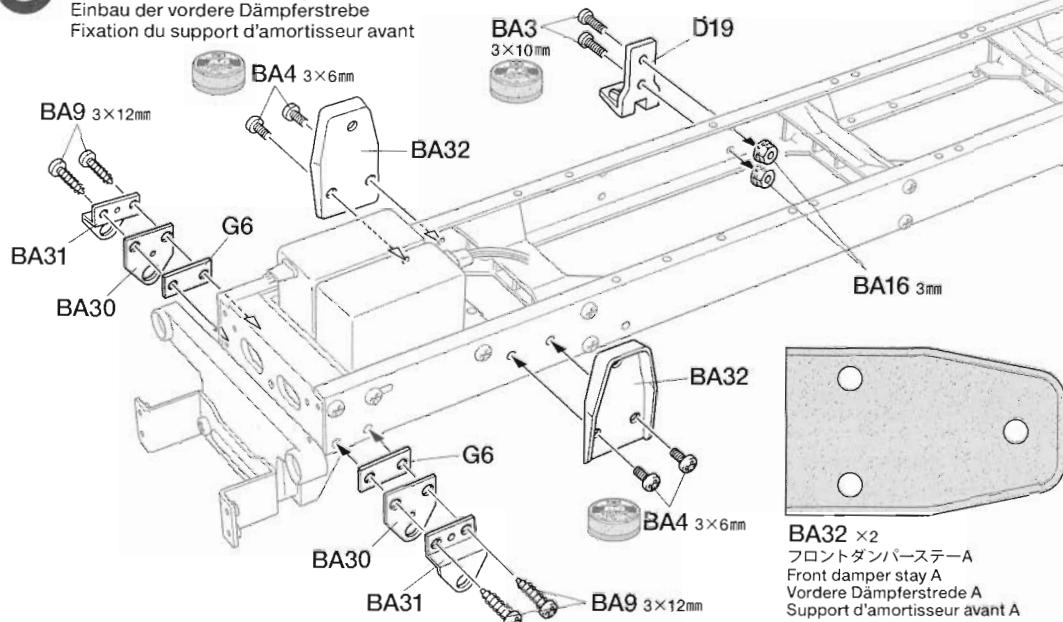


5

| | |
|--|--|
| | 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | 3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque |
| | BA30 ×2 フロントサスステーA Front suspension stay A Vordere Aufhängungsstrebe A Support de suspension avant A |
| | BA31 ×2 フロントサスステーB Front suspension stay B Vordere Aufhängungsstrebe B Support de suspension avant B |

5

フロントダンパーステーの取り付け
Attaching front damper stays
Einbau der vordere Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur avant

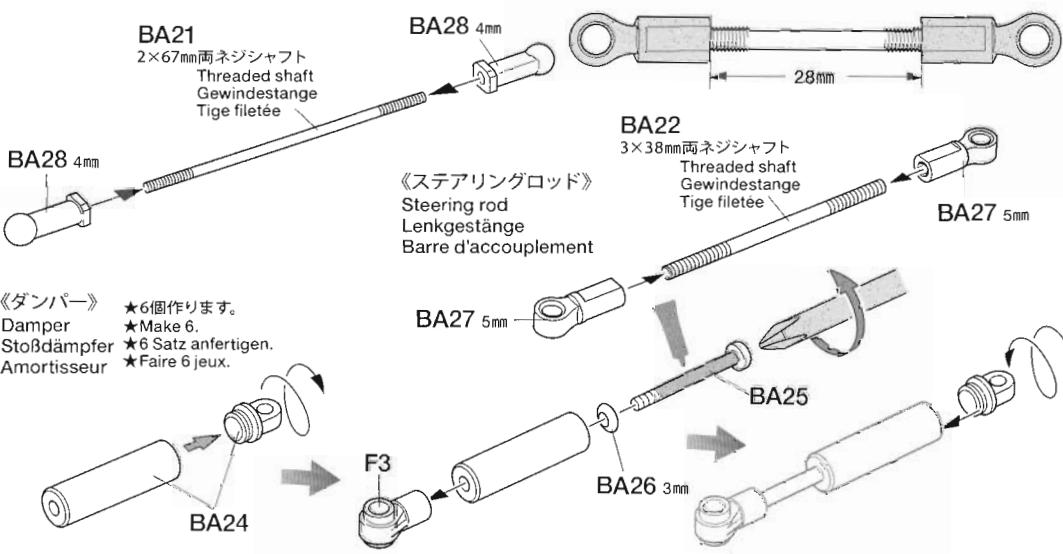


6

| | |
|--|--|
| | BA24 ×6 ダンパーシリンダー Damper cylinder Dämpferzylinder Corps d'amortisseur |
| | BA25 ×6 ダンパーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur |
| | 3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir) |
| | 5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette |
| | 4mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette |

6

『シフトロッド』
Shift rod
Schaltstange
Tringleerie de boîte de vitesses

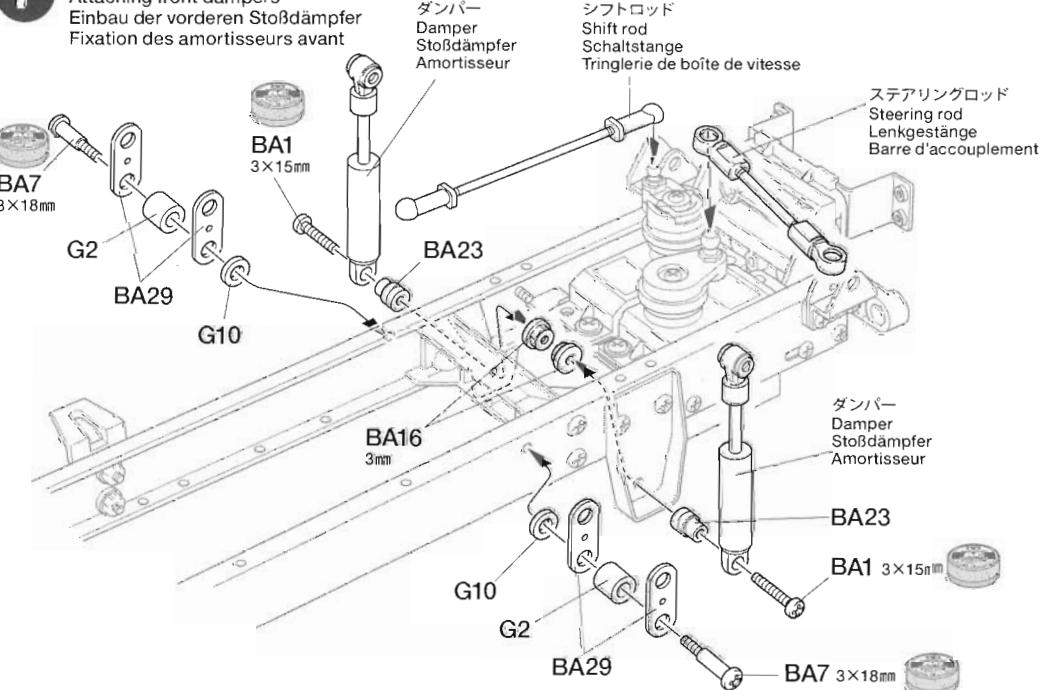


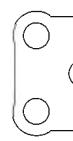
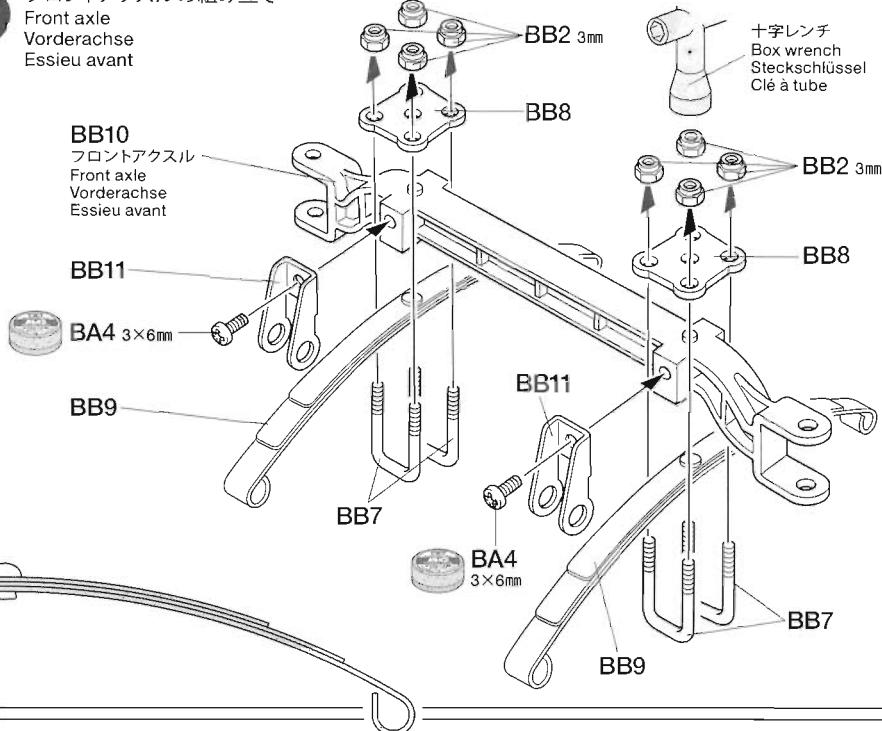
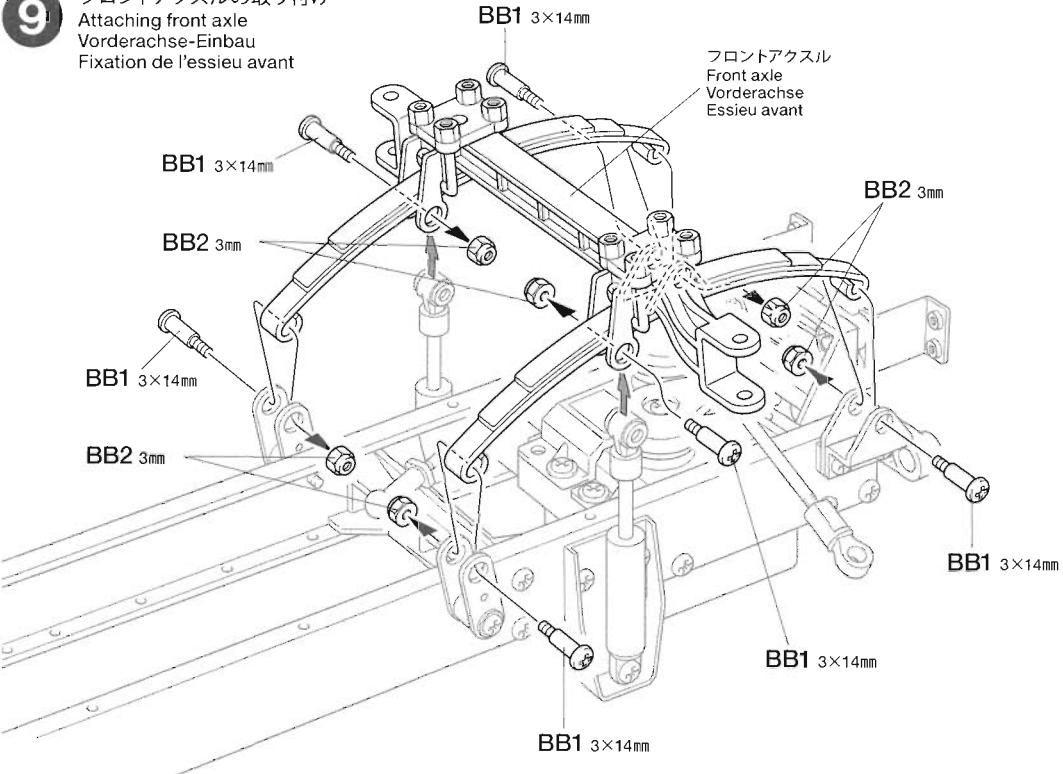
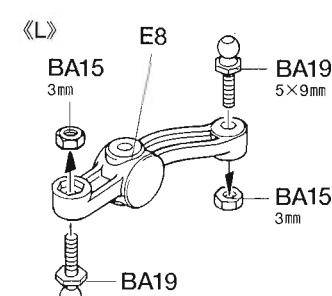
7

| | |
|--|--|
| | 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×18mm段付ビス Step screw Pfößschraube Vis décolletée |
| | 3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque |
| | ダンパーカラー Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur |
| | シャックル Shackle Federbügel Support de lames |

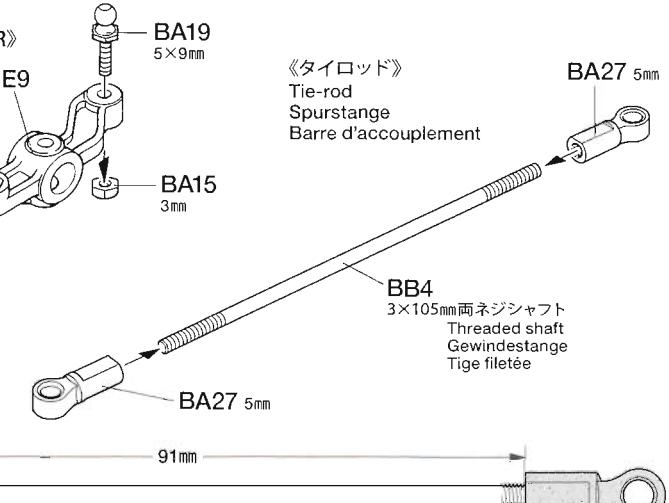
7

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

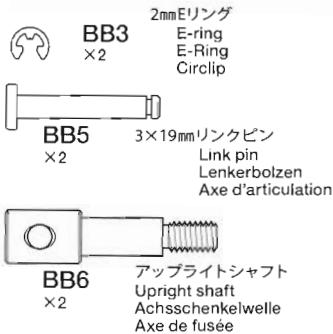


B**8 ~ 11**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACNET B**8**3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop**BB7 ×4**Uボルト
U-Bolt
U-Bolzen
Boulon en U**BB8 ×2**
リーフスペーサー
Spring seat
Federstütz
Assise de ressort**BB9 ×2**
リーフスプリング
Leaf spring
Feder
Ressort à lames**BB11 ×2**
フロントダンパーステー8
Front damper stay B
Vordere Dämpferstrebe B
Support d'amortisseur avant B**9**3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop**8** フロントアクスルの組み立てFront axle
Vorderachse
Essieu avant**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****BA15 ×3**
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou5×9mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule**10** 《アップライト》Uprights
Achsschenkel
Fusées《R》
BA19
5×9mmE9
BA15
3mmBA15
3mm《タイロッド》
Tie-rod
Spurstange
Barre d'accouplement

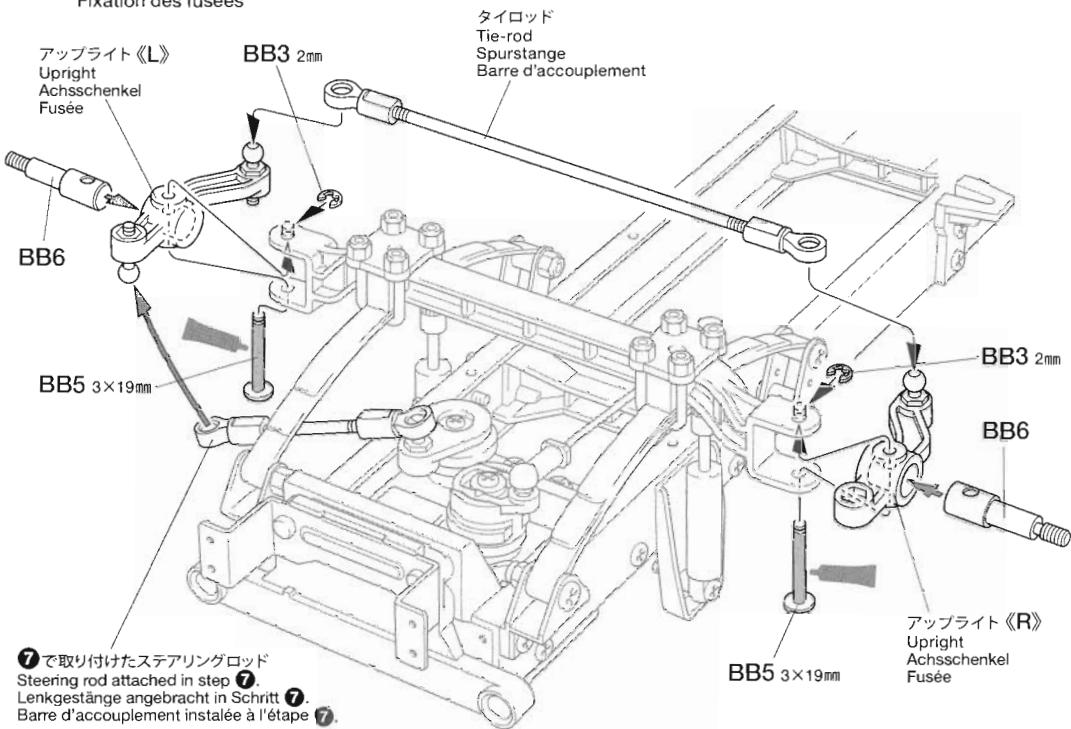
BA27 5mm



11



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

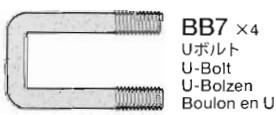
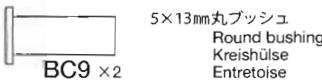
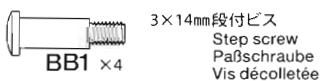


C

12～18

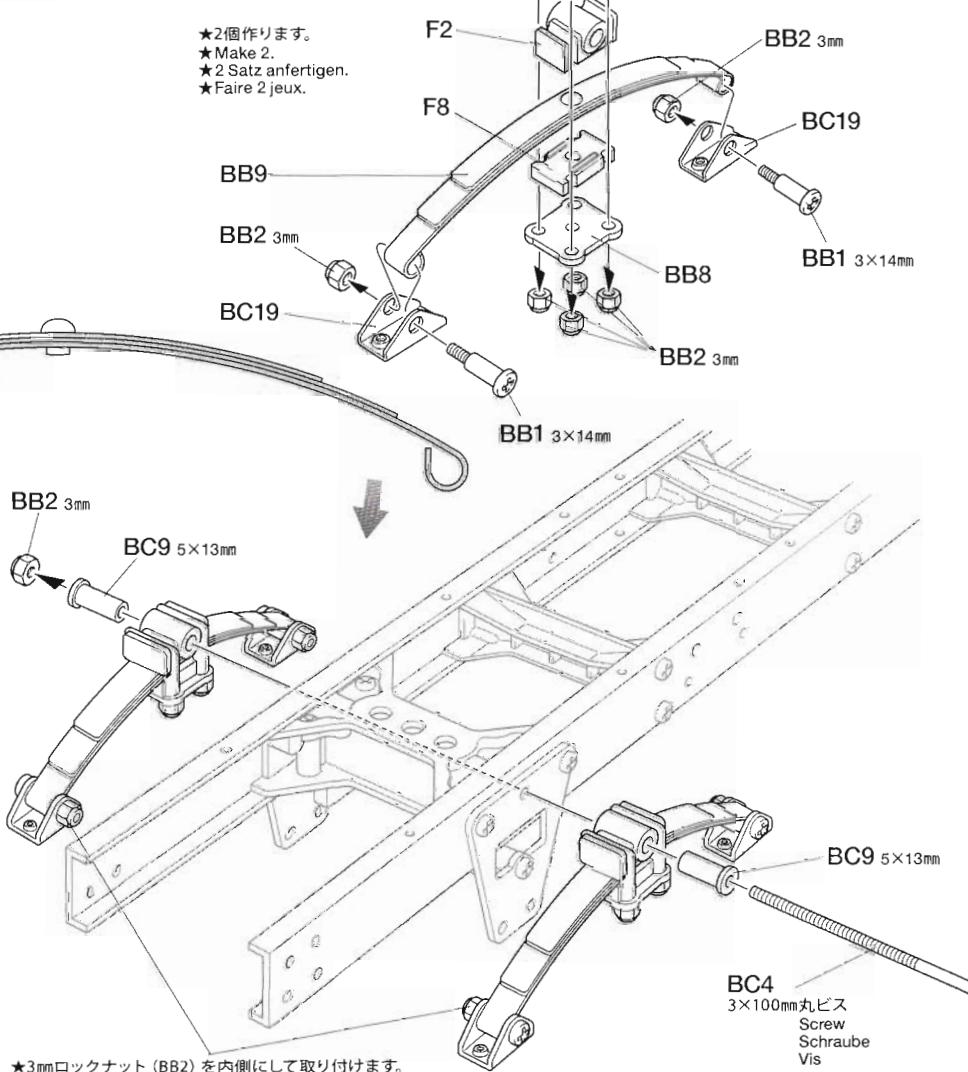
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

12

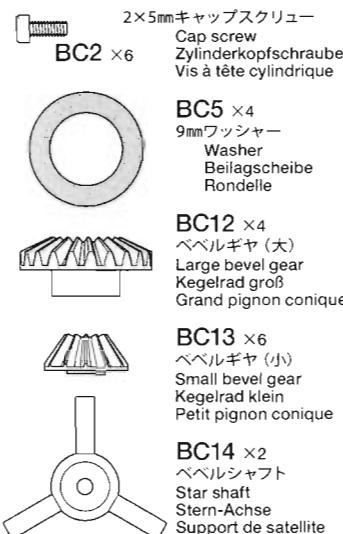


12

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



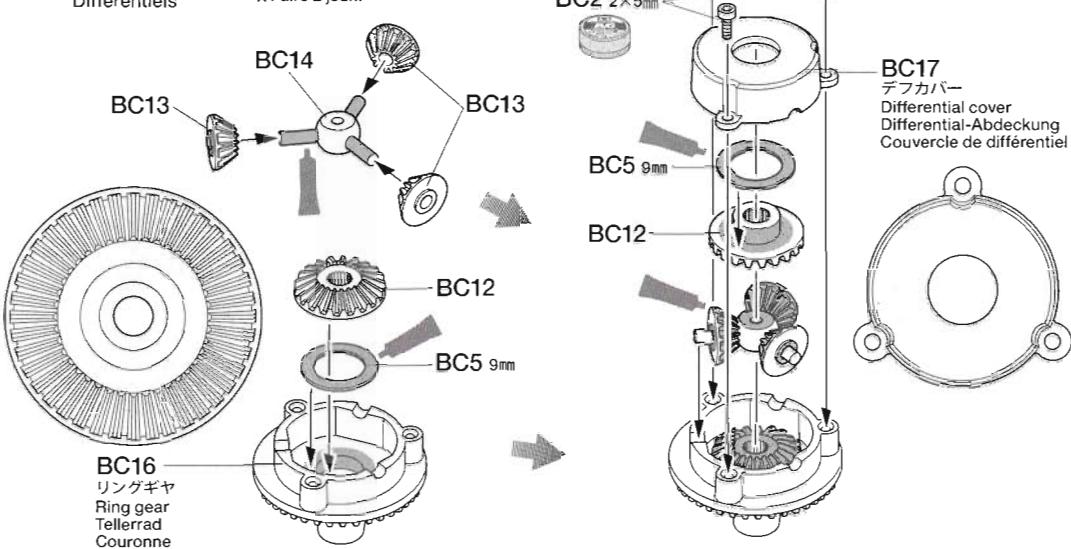
13



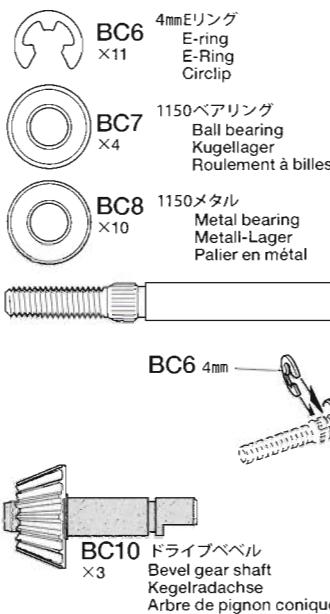
13

デフギヤ
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiels

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



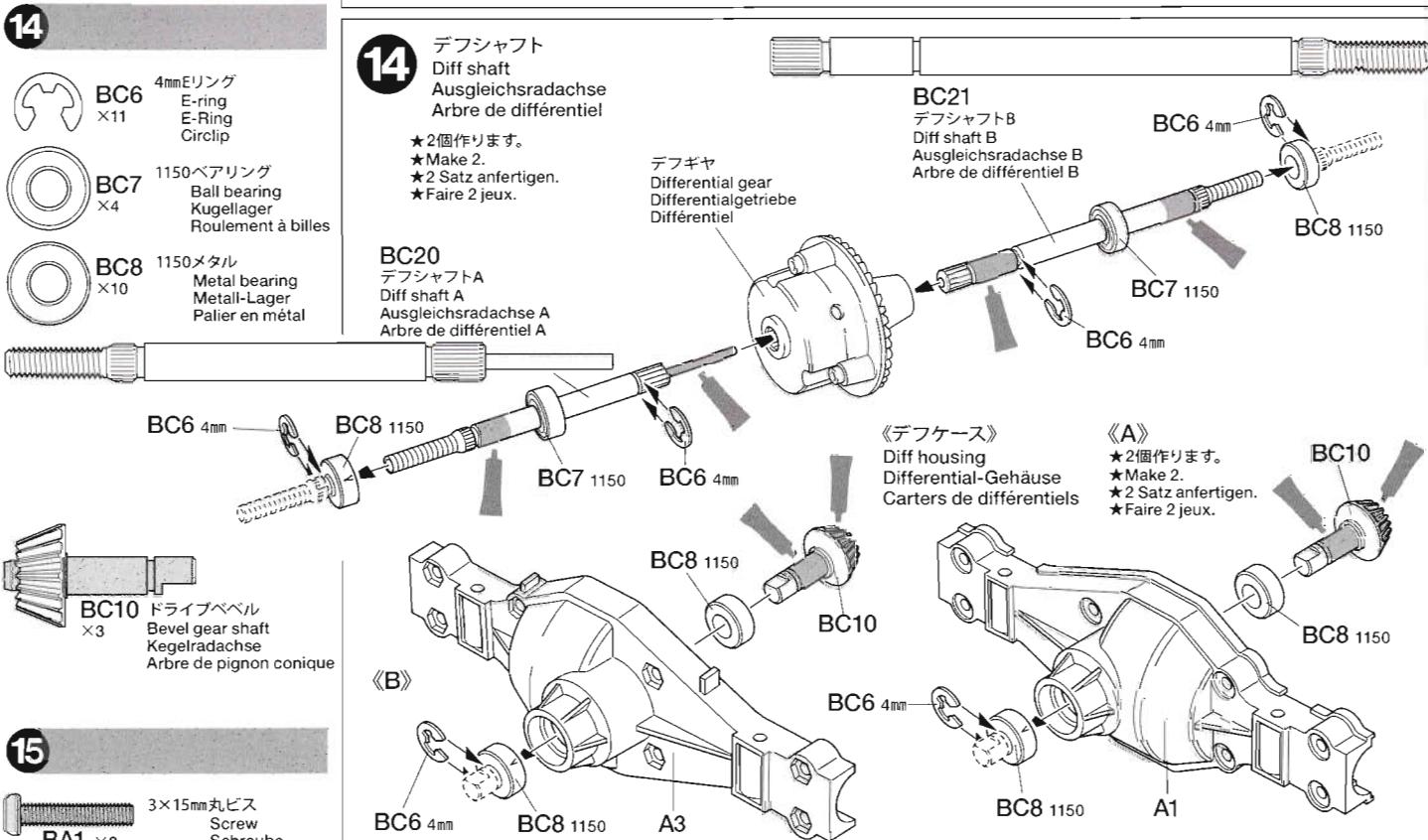
14



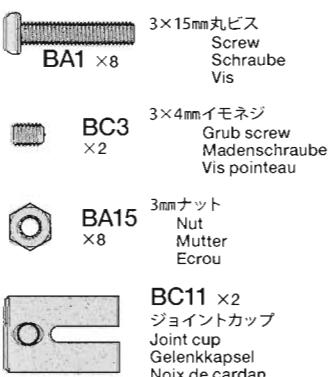
14

デフシャフト
Diff shaft
Ausgleichsradaachse
Arbre de différentiel

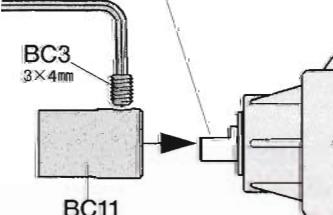
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



15



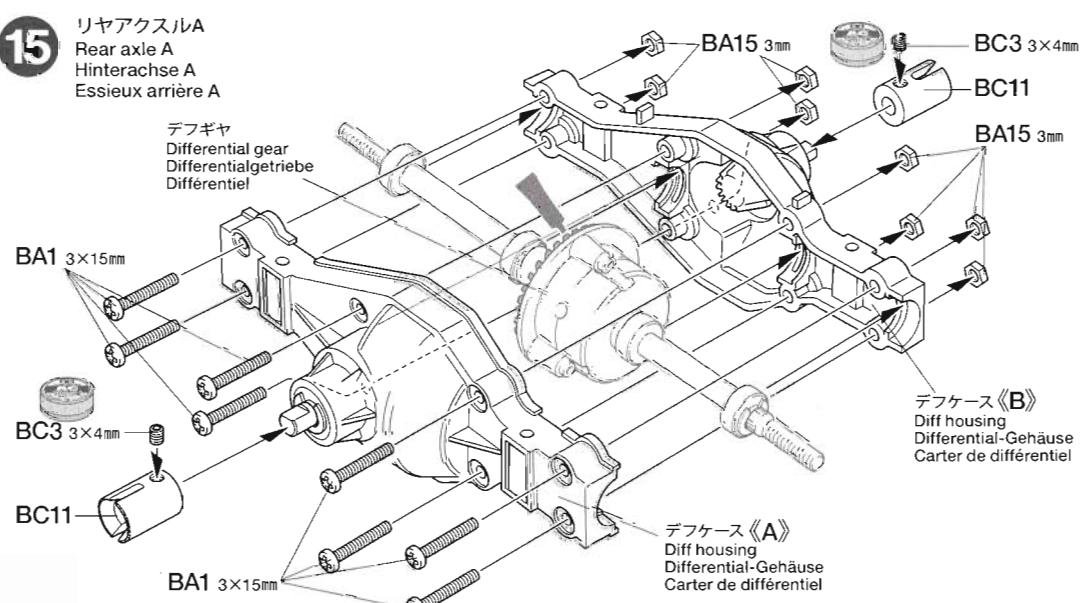
★平らな部分にあわせてしめ込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schafes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.



15

リヤアクスルA
Rear axle A
Hinterachse A
Essieu arrière A

デフギヤ
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

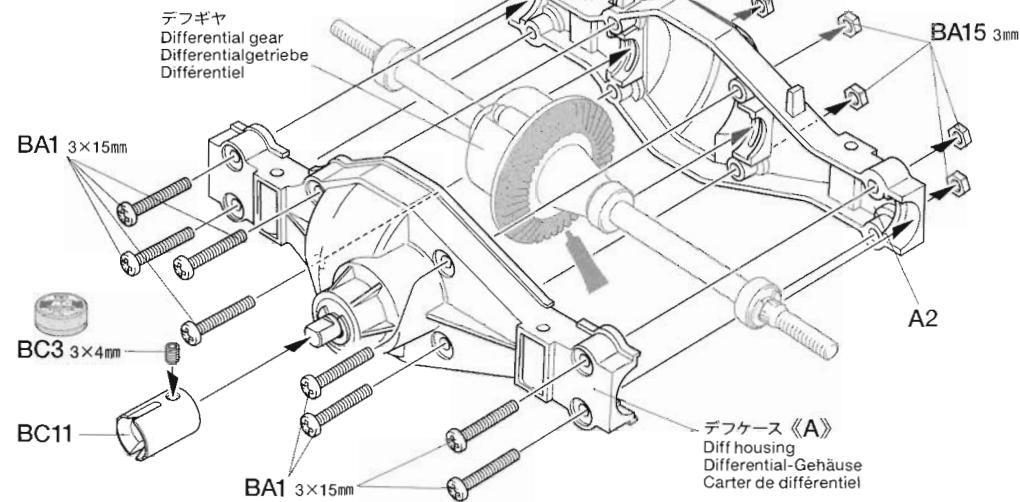


16

| | |
|--|---|
| | BA1 × 8 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | BC3 × 1 3×4mmイモネジ Grub screw Madschraube Vis pointeau |
| | BA15 × 8 3mmナット Nut Mutter Ecrou |
| | BC11 × 1 ジョイントカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan |

16

リヤアクスルB
Rear axle B
Hinterachse B
Essieu arrière B



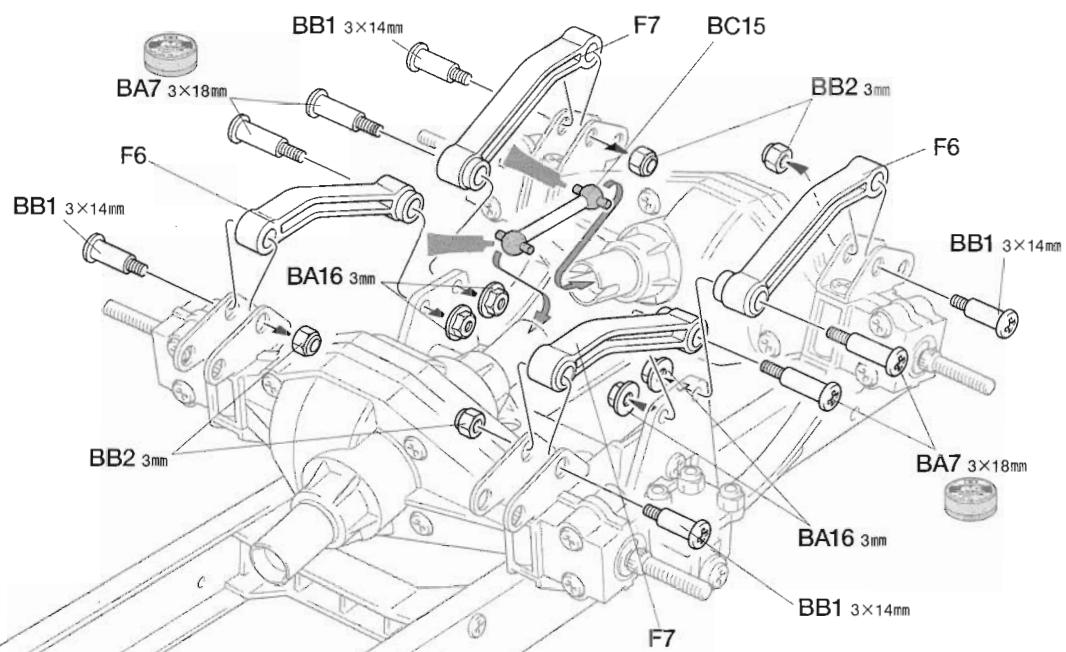
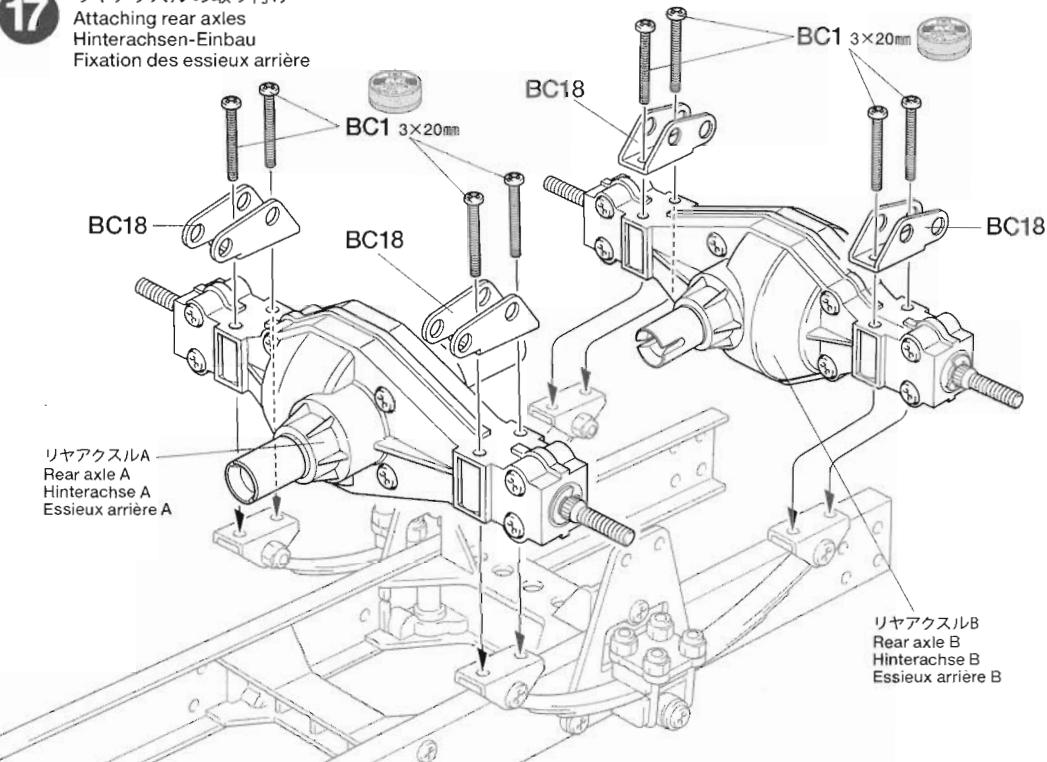
17

| | |
|--|--|
| | BC1 × 8 3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | BA7 × 4 3×18mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée |
| | BB1 × 4 3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée |
| | BB2 × 4 3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop |
| | BA16 × 4 3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque |
| | BC15 プロペラシャフト(短) ×1 Propeller shaft (short) Antriebswelle (kurz) Arbre de transmission (court) |

BC18 リヤサスステーA
×4
Rear suspension stay A
Hintere Aufhängungsstrebe A
Support de suspension arrière A

17

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



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具遊びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモテラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)



ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ



ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS

ツル首ピンセット



ITEM 74003

18

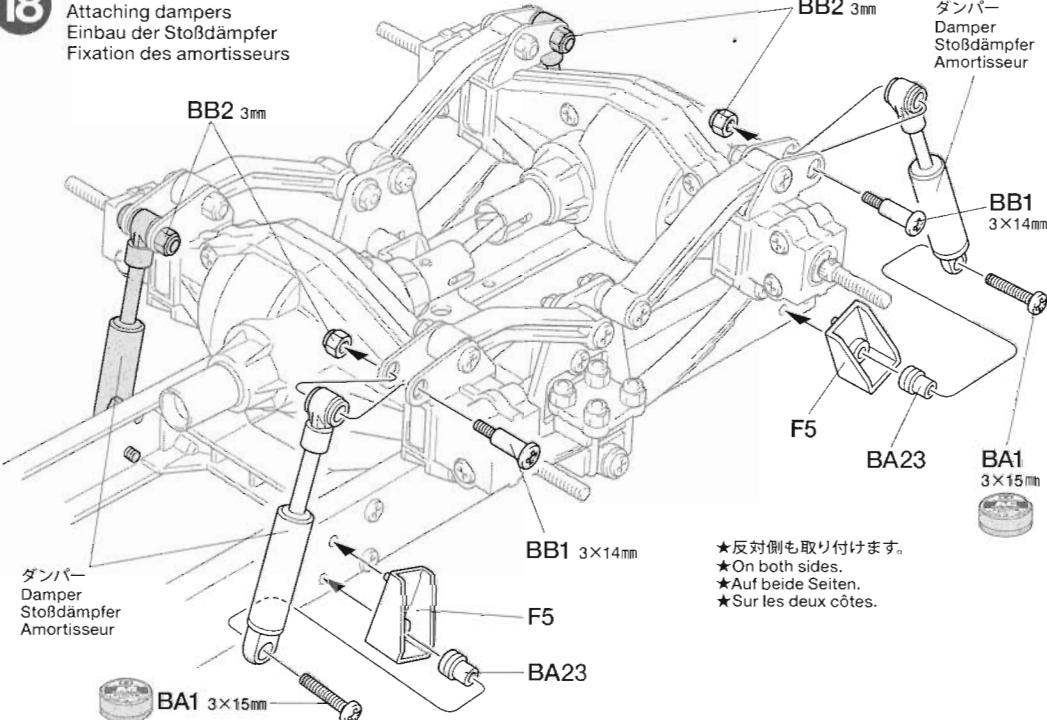
| | |
|--|--|
| | 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×4 |
| | 3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décalée BB1 ×4 |
| | 3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop BB2 ×4 |
| | ダンパークランパー Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur BA23 ×4 |

D**19~25**袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

19

| | |
|--|---|
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BA4 ×3 |
| | 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BD2 ×2 |
| | 2mmナット Nut Mutter Ecrou BA17 ×2 |
| | 3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle BA18 ×2 |
| | 2mmEリング E-ring E-Ring Circlip BB3 ×4 |
| | シフトスプリング Shift spring Schaltfeder Ressort de boîte de vitesses BD10 ×2 |
| | シフトフォーク Shift fork Schaltgabel Fourche de boîte de vitesses BD20 ×3 |

18

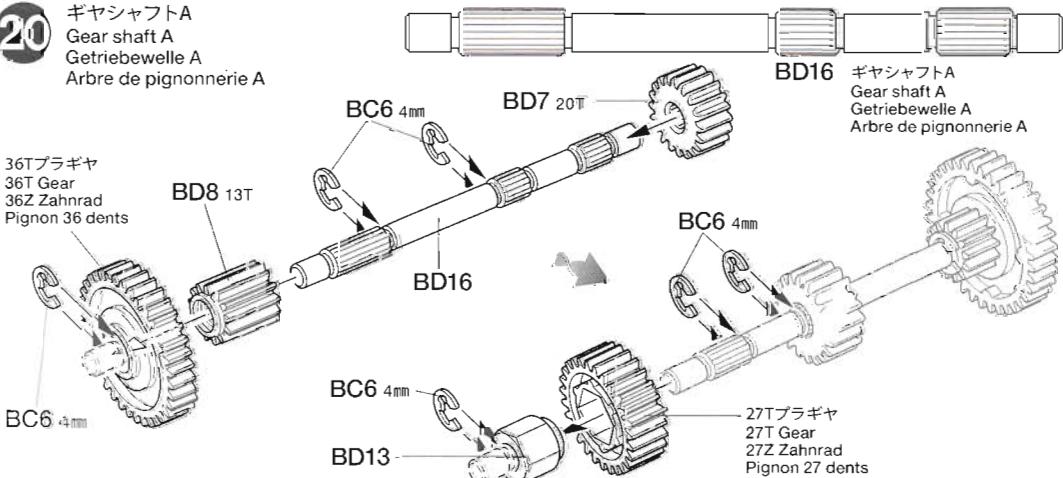
ダンパーの取り付け
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

★反対側も取り付けます。
★On both sides.
★Auf beide Seiten.
★Sur les deux côtés.

20

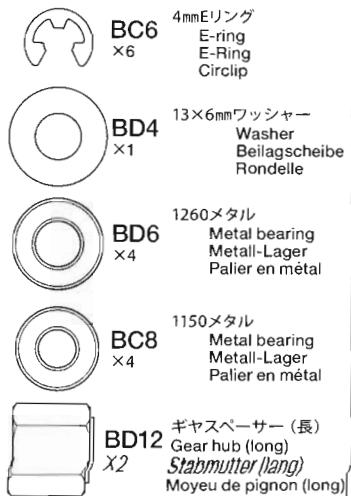
| | |
|--|--|
| | 4mmEリング E-ring E-Ring Circlip BC6 ×6 |
| | 20Tミッションギヤ 20T Gear 20Z Zahnrädr Pignon 20 dents BD7 ×1 |
| | 13Tミッションギヤ 13T Gear 13Z Zahnrädr Pignon 13 dents BD8 ×1 |
| | ギヤスペーサー(短) Gear hub (short) Stabmutter (kurz) Moyeu de pignon (court) BD13 ×1 |

20

ギヤシャフトA
Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A

BD16 ギヤシャフトA
Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A

21

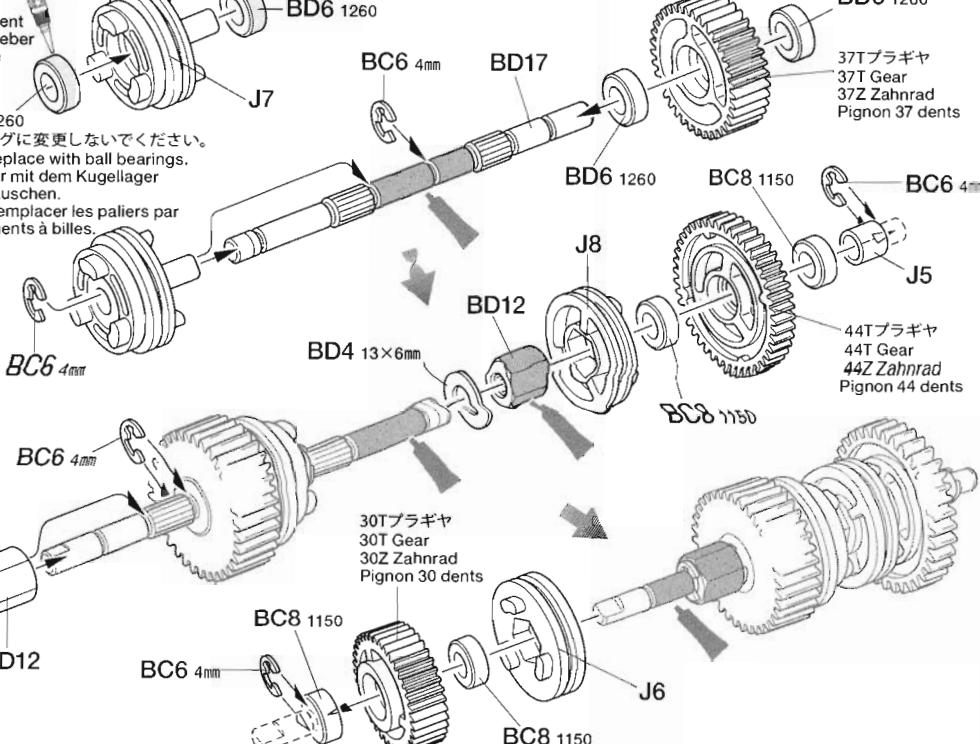


21

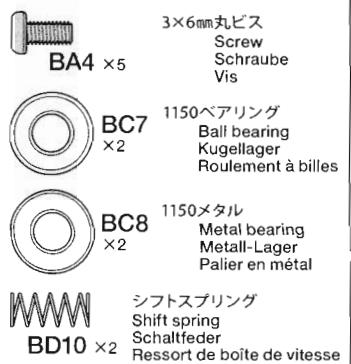
ギヤシャフトB
Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B

瞬間接着剤
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide

★ペアリングに変更しないでください。
★Do not replace with ball bearings.
★Die Lager mit den Kugellager nicht austauschen.
★Ne pas remplacer les paliers par des roulements à billes.



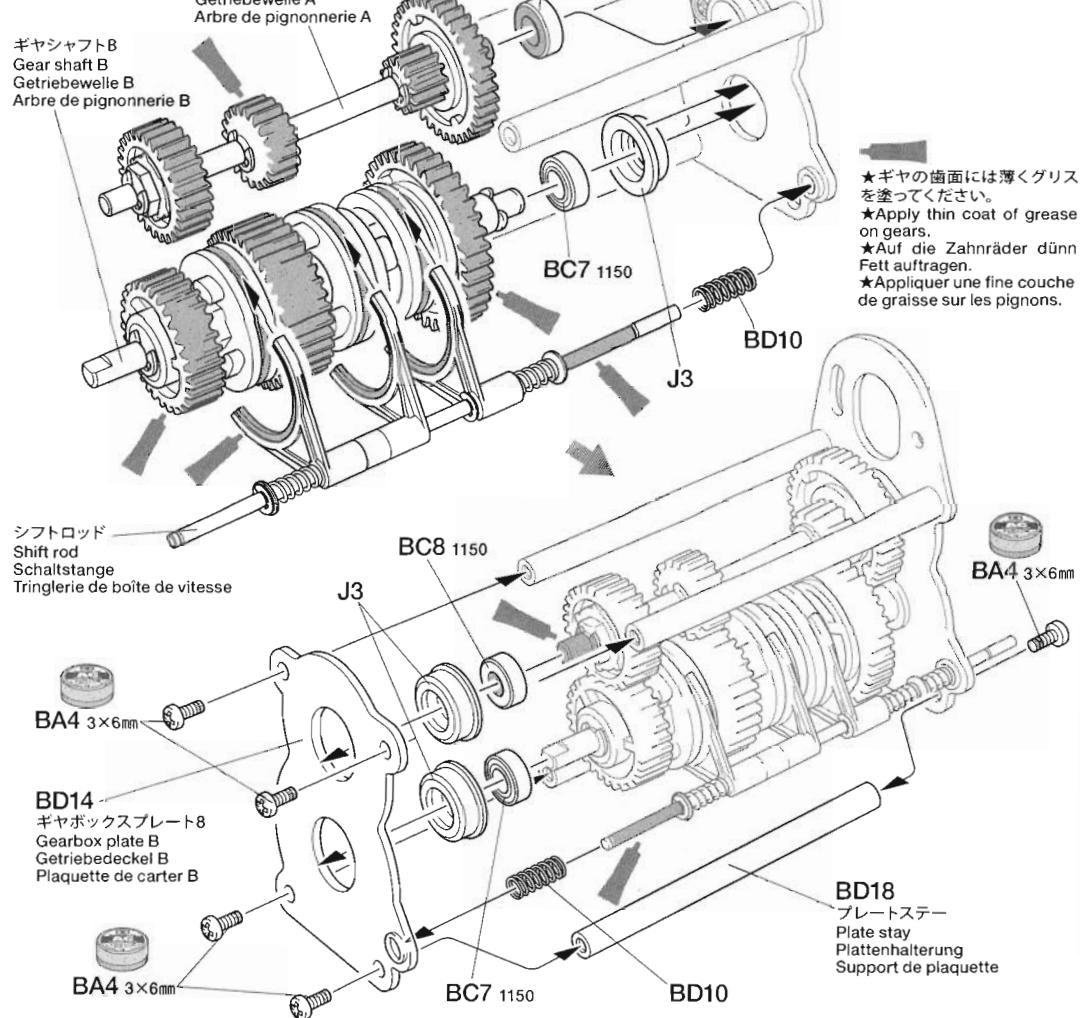
22



22

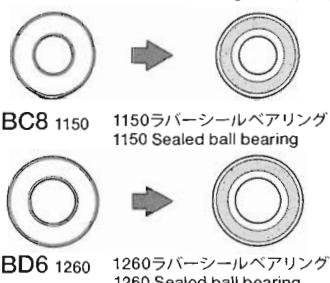
ギヤシャフトの取り付け

Attaching gear shafts
Einbau der Getriebewelle
Fixation des arbres de pignonnerie

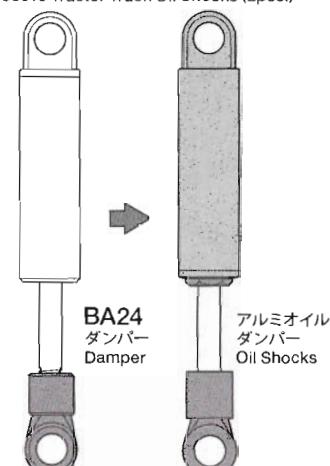


OPTIONS

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



TROP.15 ハイグレードアルミオイルダンパー
56515 Tractor Truck Oil Shocks (2pcs.)



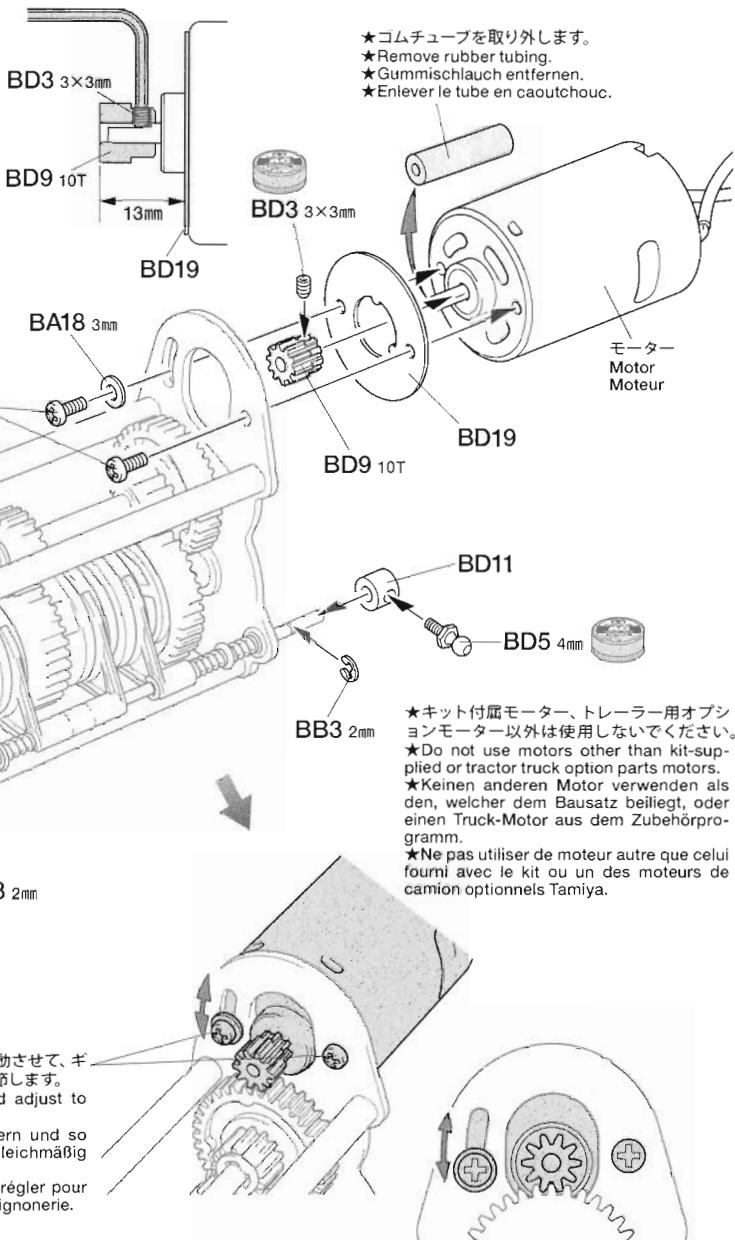
23

| | |
|--|--|
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BA4 ×2 |
| | 3×4mmイモネジ Grub screw Madschraube Vis pointeau BC3 ×1 |
| | 3×3mmイモネジ Grub screw Madschraube Vis pointeau BD3 ×1 |
| | 3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle BA18 ×1 |
| | 2mmEリング E-ring E-Ring Circlip BB3 ×2 |
| | 4mmシフトボール Shift ball Kugelkopf Rotule de boîte BD5 ×1 |
| | 10Tピニオンギヤ 10T Pinion gear 10Z Motorritzel Pignon moteur 10 dents BD9 ×1 |
| | シフトボールステー ¹ Shift ball stay Kugelkopfhalterung Support de rotule de boîte BD11 ×1 |
| | BC11 ×1 ジョイントカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan BC11 |
| | BD19 モータープレート Motor plate Motor-Platte Plaque-moteur BD19 |

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.

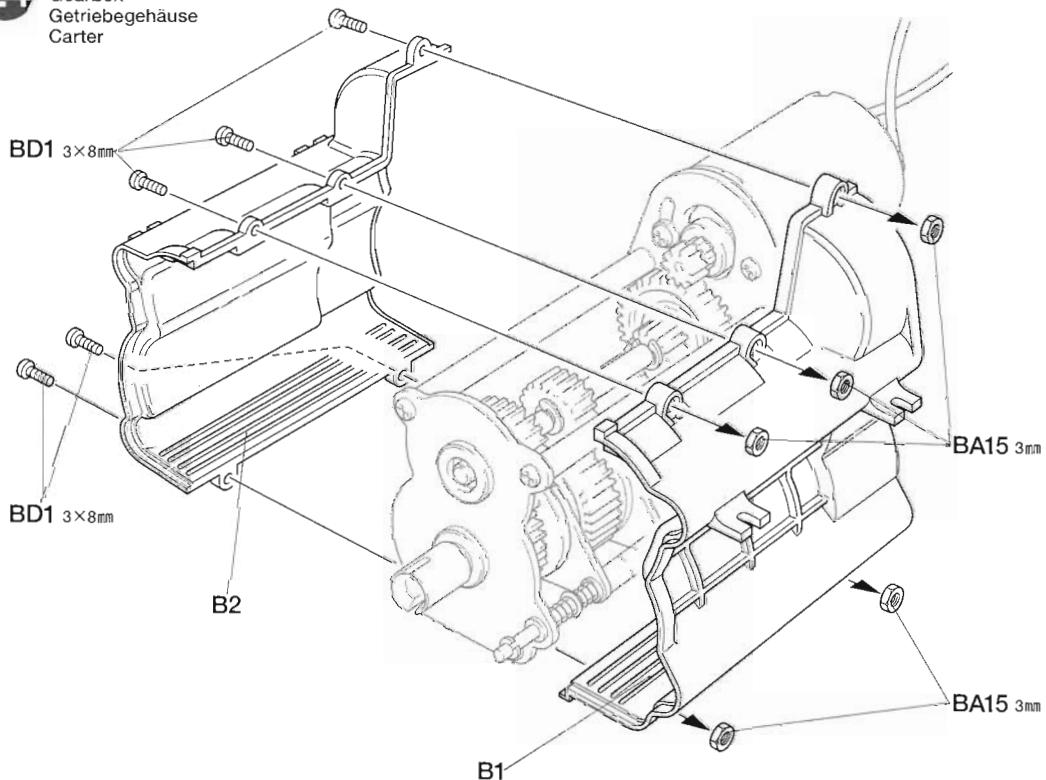


24

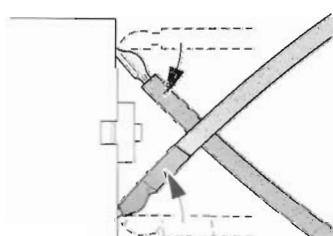
| | |
|--|--|
| | 3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis BD1 ×5 |
| | 3mmナット Nut Mutter Ecrou BA15 ×5 |

24

ギヤボックス
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



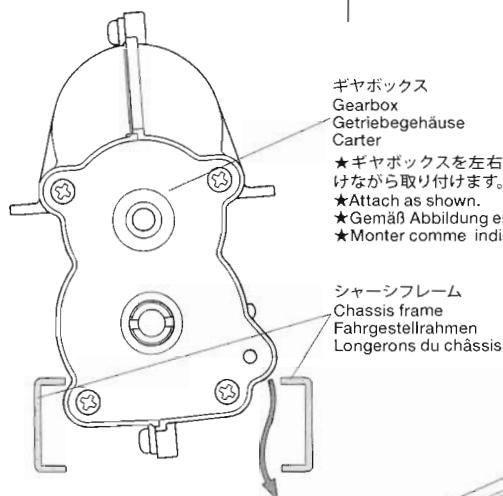
《モーターコード》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.

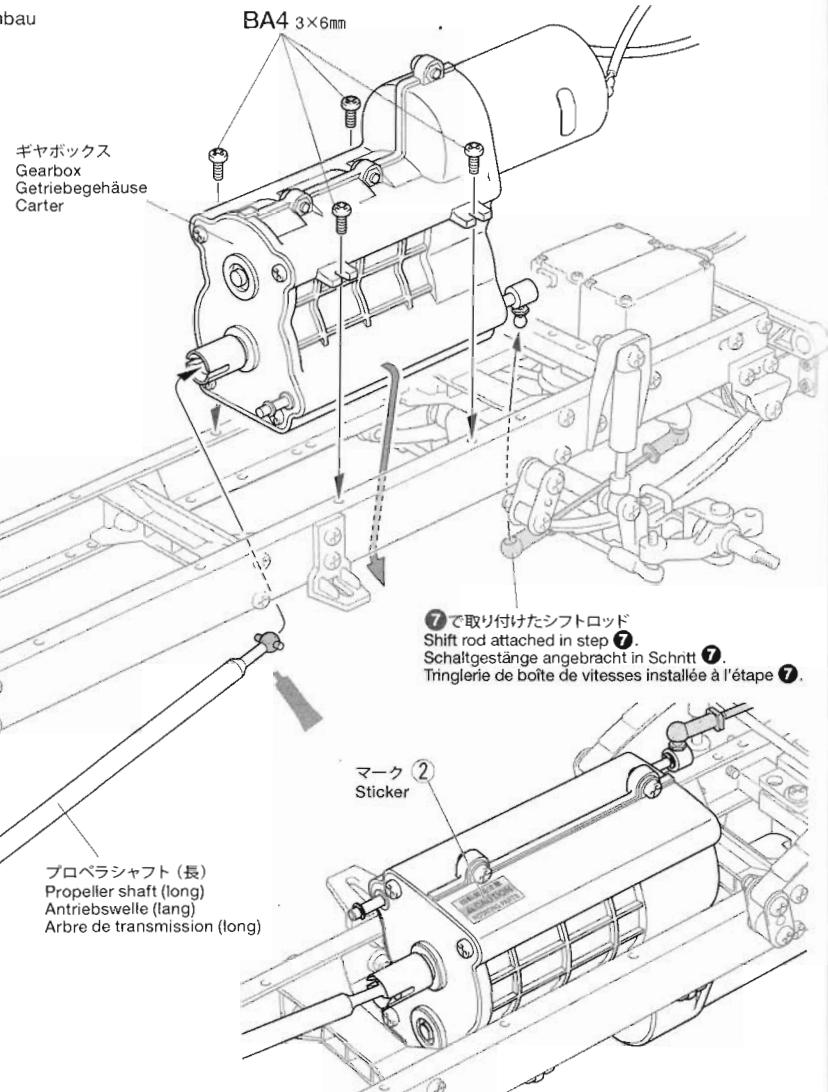
25

BA4 × 4
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



25

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



E

26~31

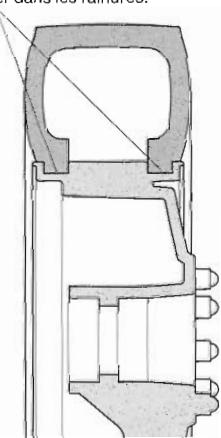
袋詰Eを使用します
BAG E/BEUTEL E/SACHETE

26

BC2 × 12
2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

BA17 × 12
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

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



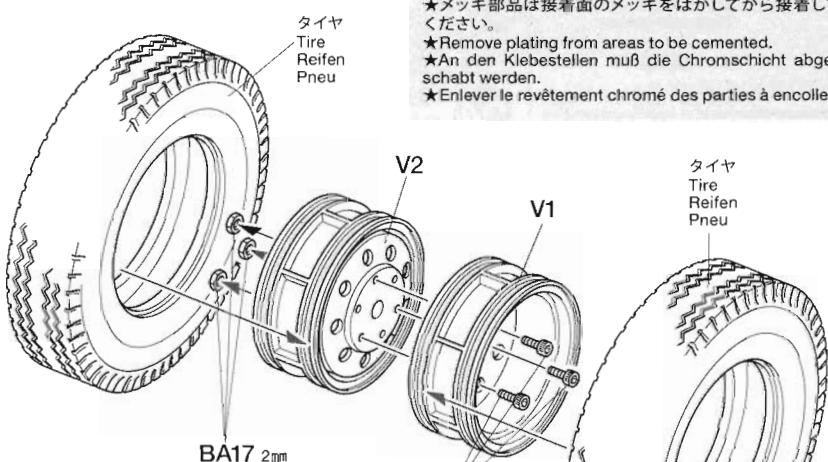
26

ホイールの組み立て
Wheels
Räder
Roues

《リヤ》

Rear
Hinten
Arrière

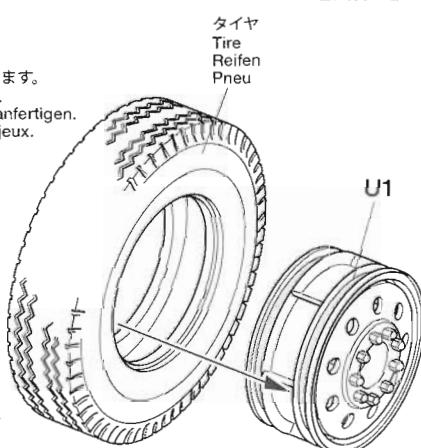
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



《フロント》

Front
Vorne
Avant

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

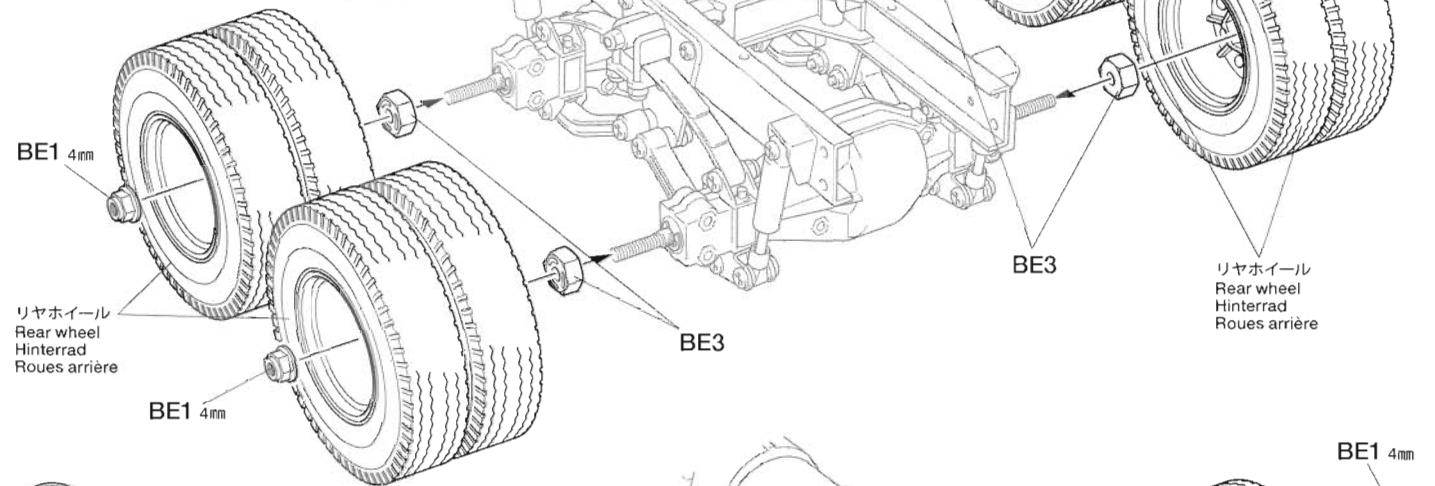
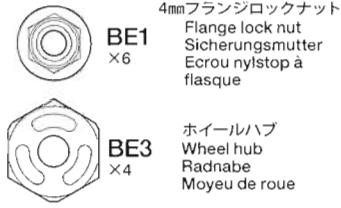


★メッキ部品は接着面のメッキをはがしてから接着してください。
★Remove plating from areas to be cemented.
★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.
★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

★瞬間接着剤をながし込み、
ホイールとタイヤを接着します。
★Apply instant cement.
★Sekundenkleber auftragen.
★Appliquer de la colle rapide
(cyanoacrylate).



27



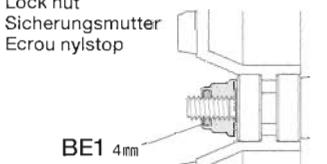
《ホイールハブ》
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

★向きに注意してください。
★Note placement.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le placement.

BE3

BE1 4mm

《ロックナット》
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop



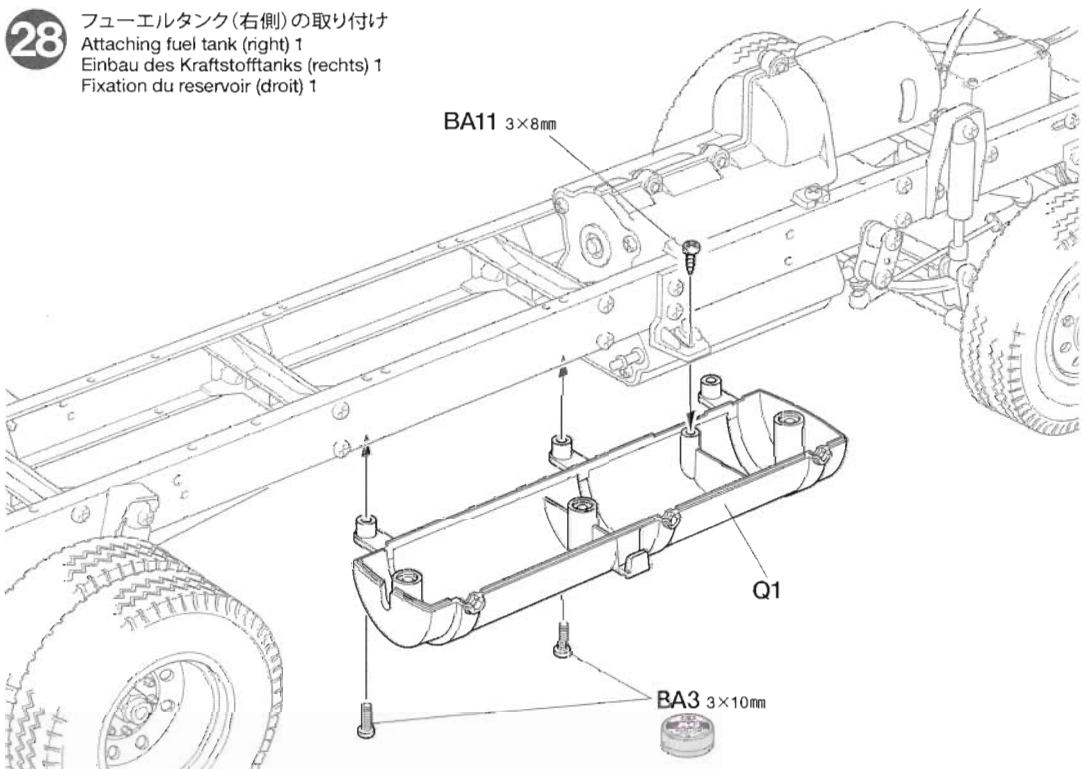
★ナイロン部分までしっかりと締めこみます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon
Kunststoffteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

28



28

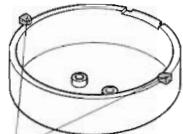
フューエルタンク(右側)の取り付け
Attaching fuel tank (right) 1
Einbau des Kraftstofftanks (rechts) 1
Fixation du réservoir (droit) 1



29

| | |
|--|--|
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | 3mmナット Nut Mutter Ecrou |

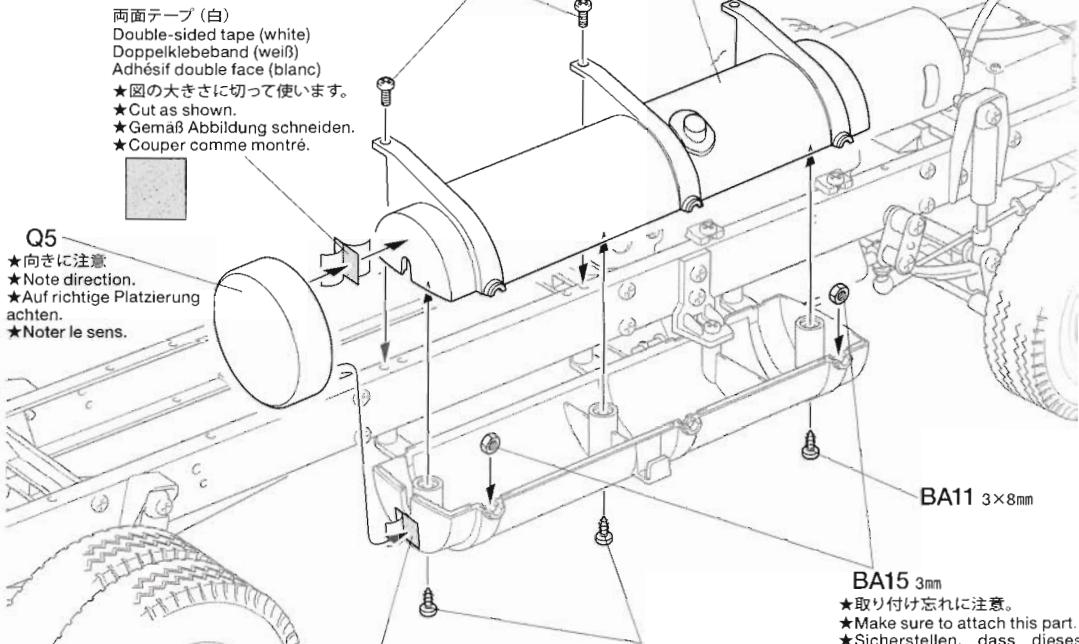
《Q5》



- ★ゲートをきれいに取り除きます。
- ★Remove any excess runner.
- ★Alle Grate entfernen.
- ★Supprimer la matière excédentaire.

29

フューエルタンク(右側)の組み立て
Attaching fuel tank (right) 2
Einbau des Kraftstofftanks (rechts) 2
Fixation du réservoir (droit) 2



30

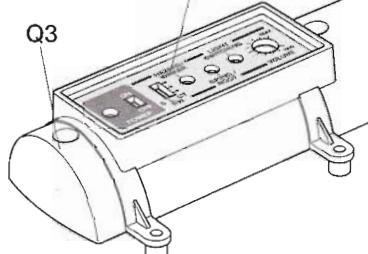
| | |
|--|--|
| | 3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | 3mmナット Nut Mutter Ecrou |

| | |
|--|----------------------------------|
| | 2mmナット Nut Mutter Ecrou |
|--|----------------------------------|

30

フューエルタンク(左側)の組み立て
Fuel tank (left)
Kraftstofftank (links)
Reservoir (gauche)

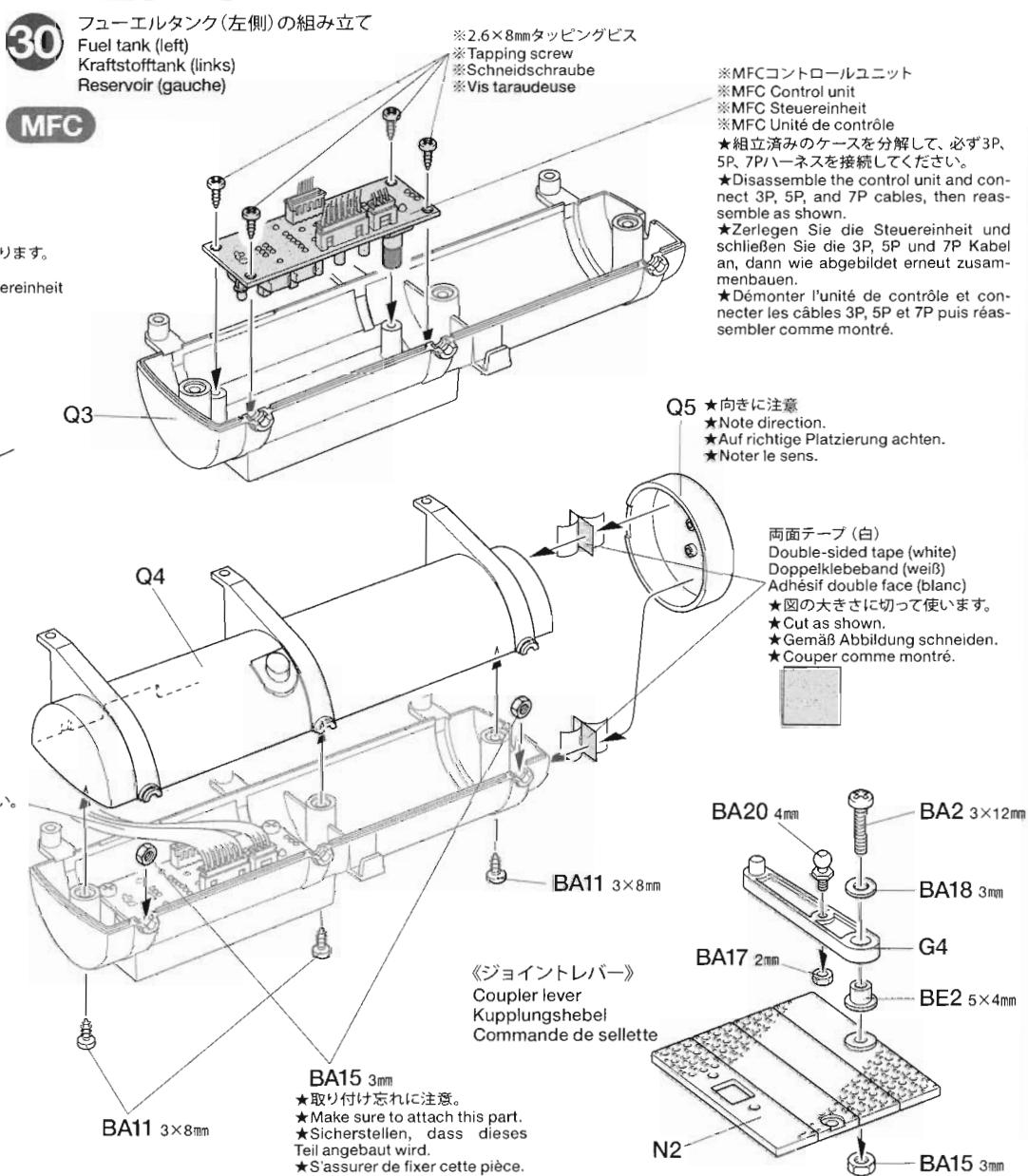
MFC



- ★コントロールユニットを取り付けない場合にマーク⑯を貼ります。
- ★Apply sticker ⑯ when not attaching control unit.
- ★Wenn die Kontrolleinheit nicht verwendet wird, Aufkleber ⑯ anbringen.
- ★Apposer le sticker ⑯ si on ne fixe pas l'unité de contrôle.

- ★コードを挟まないように注意してください。
- ★Do not pinch cables.
- ★Kabel nicht einklemmen.
- ★Ne pas coincer les câbles.

| | |
|--|--|
| | 3mmワッシャー [×] 1 Washer Beilagscheibe Rondelle |
| | 4mmビローボール [×] 1 Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule |
| | 5×4mm丸バッジュ [×] 1 Round bushing Kreishülsen Entretoise |



31

| | |
|--|---------------------------------------|
| | 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis |

のマークは塗装指示のマークです。
プラスチックモデル用塗料で塗装します。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.
Dieses zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an.
Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser.

のマークは接着指示のマークです。
接着面を確認して、プラスチックモデル用接着剤で接着してください。
Apply plastic cement to the place shown by this mark.
Auf die mit dieser Markierung angegebenen Stellen Plastikkleber auftragen.
Apposer de la colle pour maquettes plastique aux endroits indiqués par ce marquage.

F

32～40

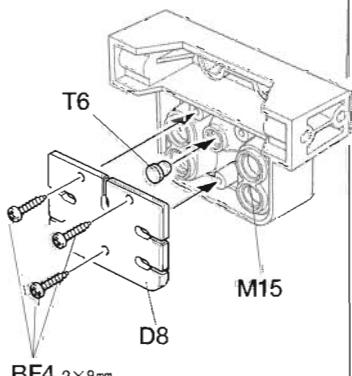
袋詰Fを使用します
BAG F / BEUTEL F / SACHET F

32

| | |
|--|--|
| | 2×5mmトロス丸ビス Screw Schraube Vis |
| | 2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | 2mmナット Nut Mutter Ecrou |

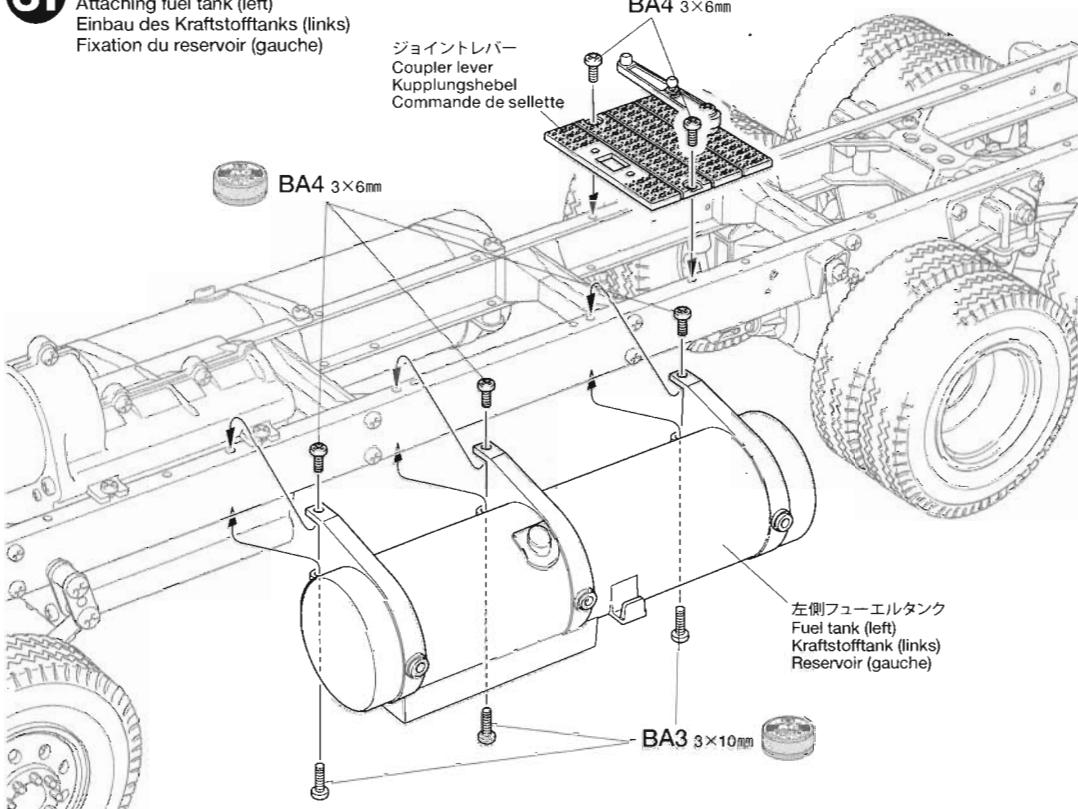
| | |
|--|--|
| | BF17 ×2 ラバープレート Mud flap holder Schmutzfängerhalterung Fixation de bavette |
|--|--|

★LEDを付けない場合はT6を取り付けます。
★Attach T6 when not using LEDs.
★Wenn keine LED eingebaut werden T6 anbringen.
★Fixer T6 si on n'utilise pas de LEDs.



31

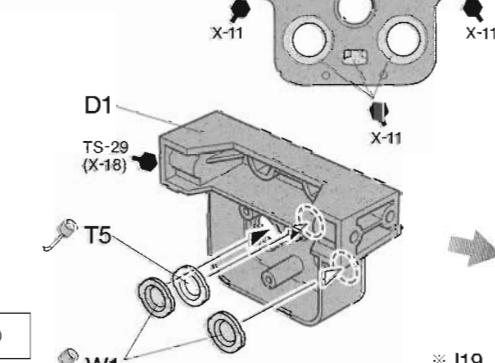
フューエルタンク(左側)の組み立て
Attaching fuel tank (left)
Einbau des Kraftstofftanks (links)
Fixation du réservoir (gauche)



32

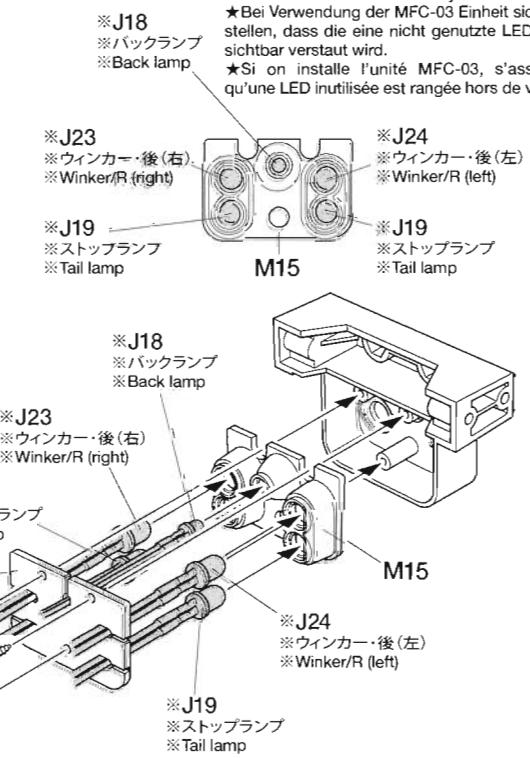
テールライト
Taillights
Rücklicht
Feux arrière

MFC

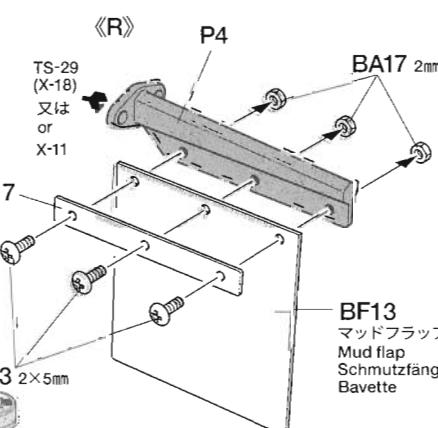
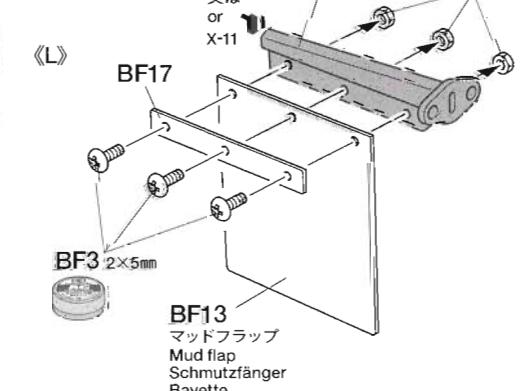


★MFC-03の場合は1灯を覆いかくしてください。
★When installing MFC-03 unit, ensure that one unused LED is stored away from view.
★Bei Verwendung der MFC-03 Einheit sicherstellen, dass die eine nicht genutzte LED unsichtbar verstaut wird.

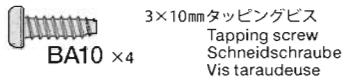
★Si on installe l'unité MFC-03, s'assurer qu'une LED inutilisée est rangée hors de vue.



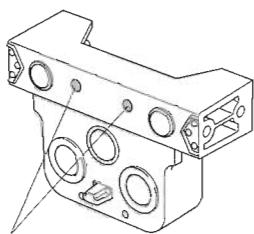
《マッドフラップ》
Mud flap
Schmutzfänger
Bavettes



33



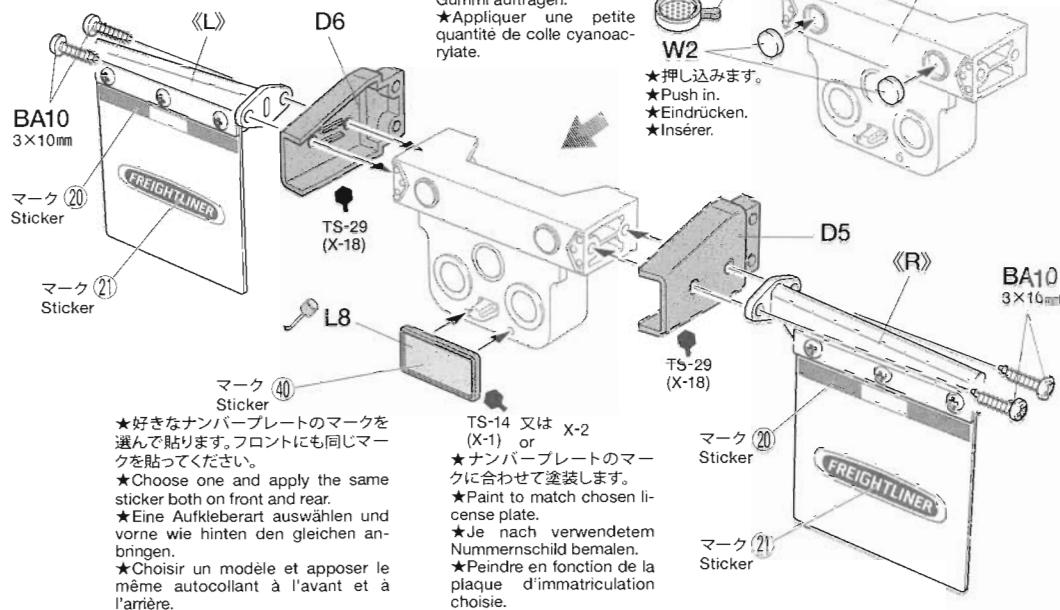
『56310 ポールトレーラー』
56310 Pole-Trailer



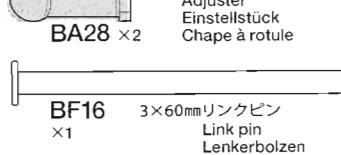
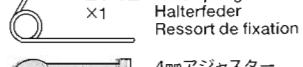
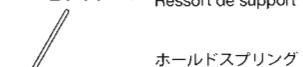
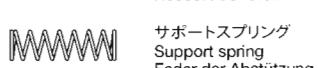
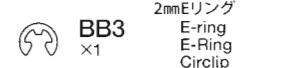
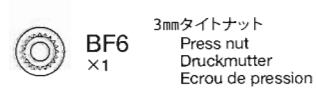
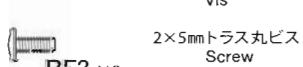
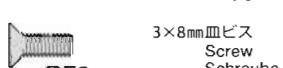
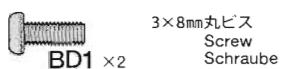
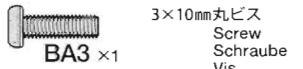
★3mm穴を開けてジョイントキャッチを取り付けます。
★Make 3mm holes to attach joint catcher.
★3mm Löcher bohren, um die Verbindungsplatte anzubauen.
★Percer des trous de 3mm pour fixer la plaque.

33

マッドフラップの取り付け
Attaching mud flaps
Schmutzfänger-Einbau
Fixation des bavettes

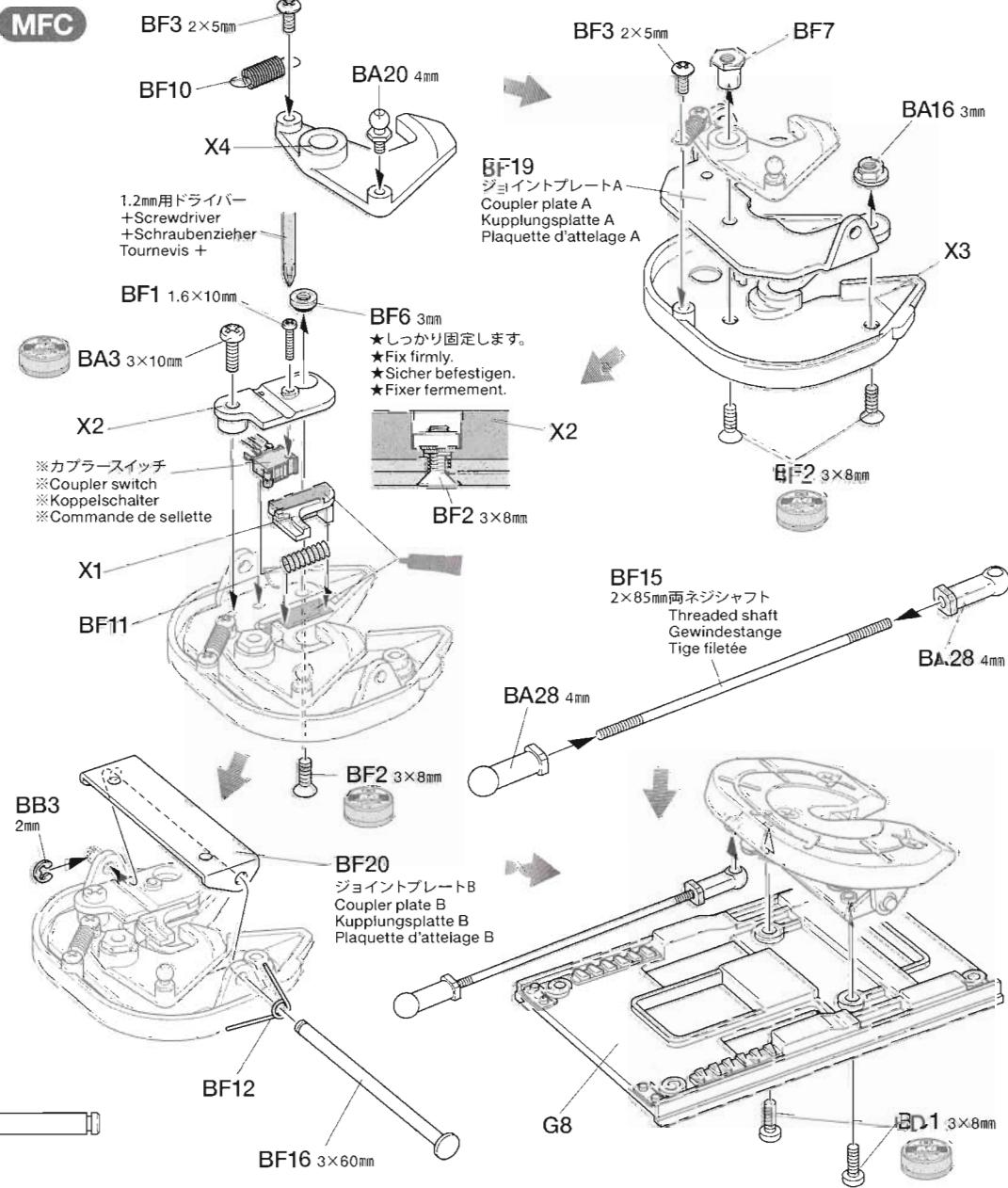


34



34

トレーラージョイント
Coupler
Sattelkupplung
Sellette d'attelage



35

| | |
|--|--------------------------------------|
| | 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| | BA4 ×4 |

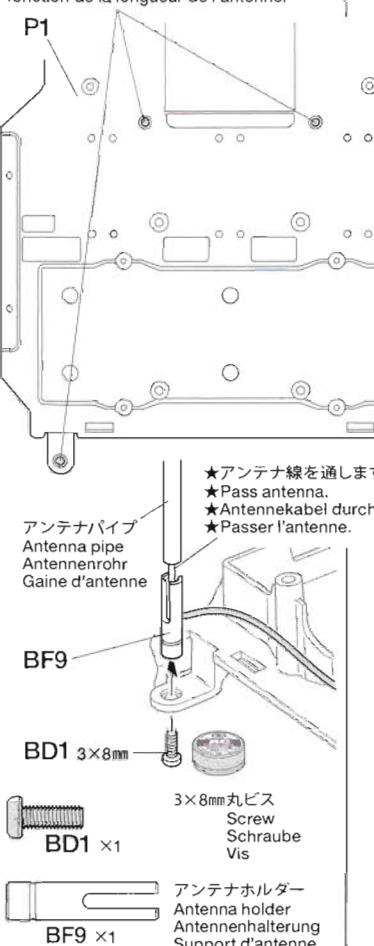
| | |
|--|--|
| | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | BA11 ×4 |

36

| | |
|--|--|
| | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | BA11 ×10 |
| | 2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| | BF4 ×6 |
| | 3×14mm段付タッピングビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée |
| | BF5 ×2 |
| | 3mmワッシャー [×] 2 Washer Bellagscheibe Rondelle |
| | 六角マウント Hexagonal mount Sechskektbefestigung Support hexagonal |
| | BF8 ×2 |

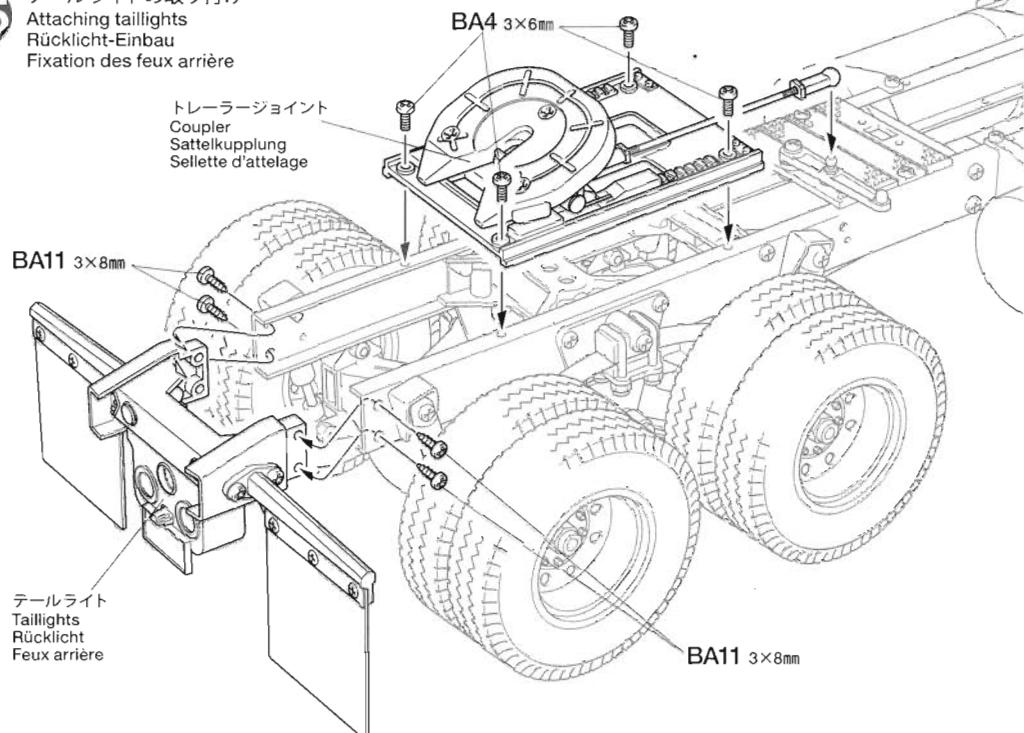
★2.4GHz受信機等のアンテナ線が短い場合は、キャビン内にアンテナパイプを立てるることができます。アンテナ線の長さに応じてアンテナホルダーの取り付け位置を決めてください。アンテナパイプは必要な長さにカットします。

★Antenna pipe can be attached in cabin interior when using receivers with shorter antennas. Attach antenna holder and cut antenna pipe according to antenna length.
★Bei der Verwendung von Empfängern mit kurzer Antenne kann diese in der Kabine angebracht werden. Dazu Antennenhalter montieren und das Antennenröhren entsprechend kürzen.
★Le tube d'antenne peut être installé à l'intérieur de la cabine si on utilise un récepteur à antenne courte. Fixer le support d'antenne et découper le tube en fonction de la longueur de l'antenne.



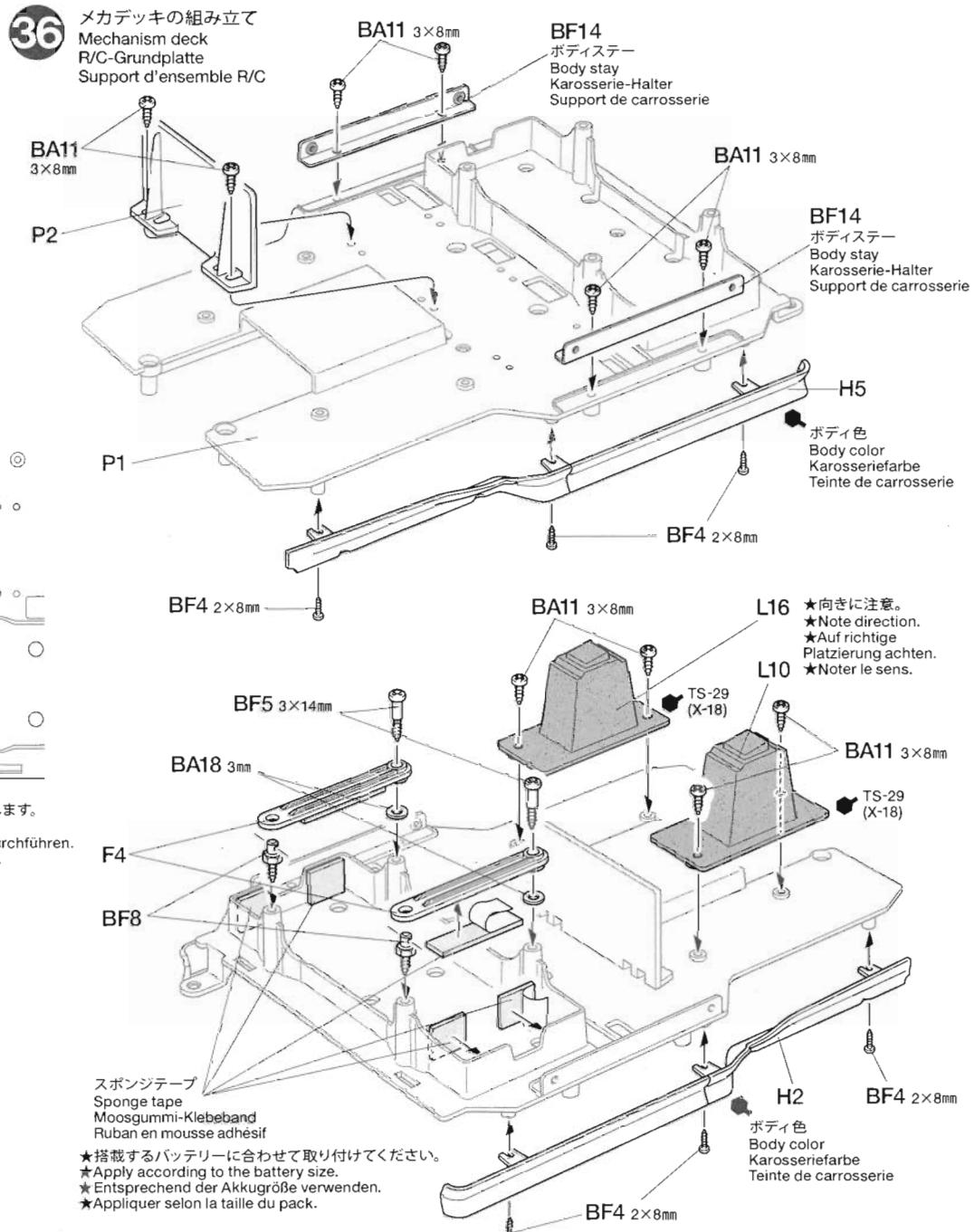
35

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



36

メカデッキの組み立て
Mechanism deck
R/C-Grundplatte
Support d'ensemble R/C



BA1 ×6
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA11 ×4
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BF18 ×2
スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)

★RCメカの配線、取り扱いについてはメカ付属の説明書を参照してください。

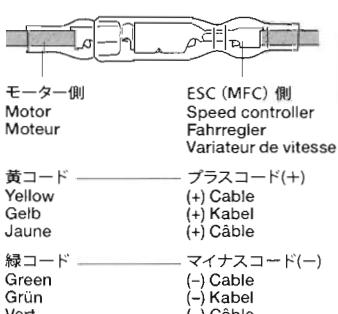
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.

★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.

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

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

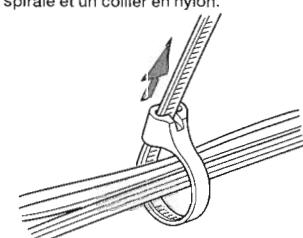


★コネクター部はしっかりとつなぎください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

★配線コードは可動部分等と干渉したり、ジヤマにならないようにナイロンバンドやスパイラルチューブでたばねておきます。
★Secure cables using spiral tube and nylon band.

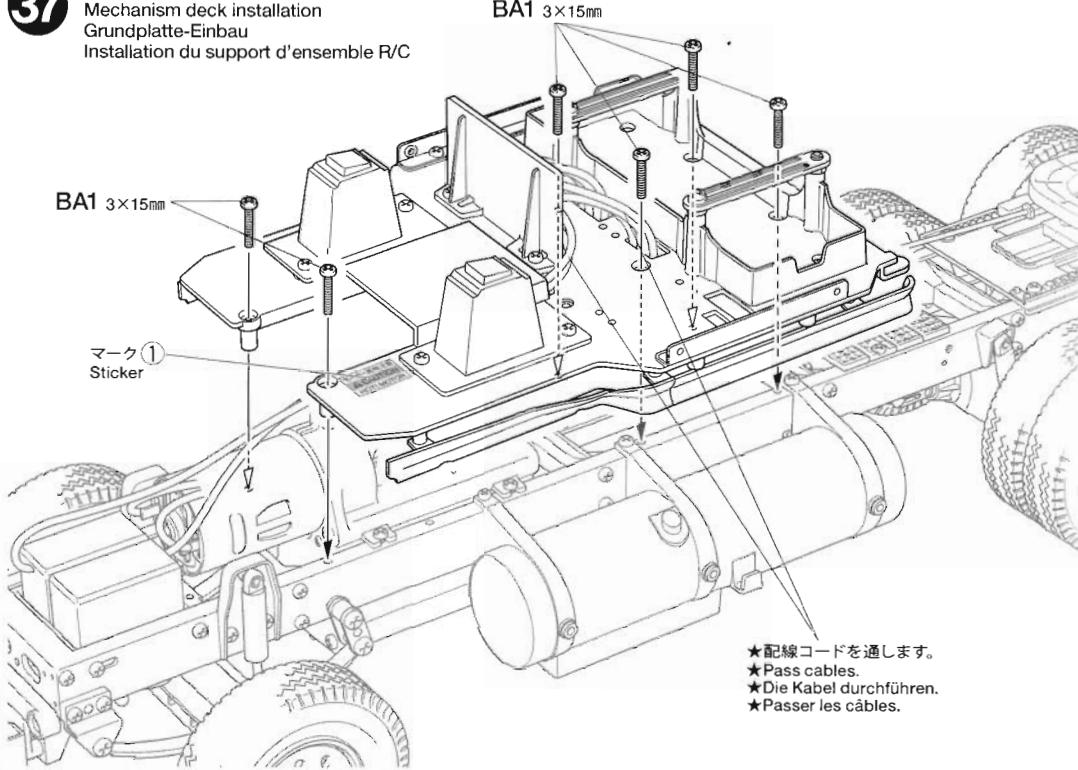
★Kabel mit Spiralschlauch und Nylonband zusammenbinden.

★Maintenir les fils en place avec le tube spirale et un collier en nylon.



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

メカデッキの取り付け
Mechanism deck installation
Grundplatte-Einbau
Installation du support d'ensemble R/C



RCメカの搭載
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

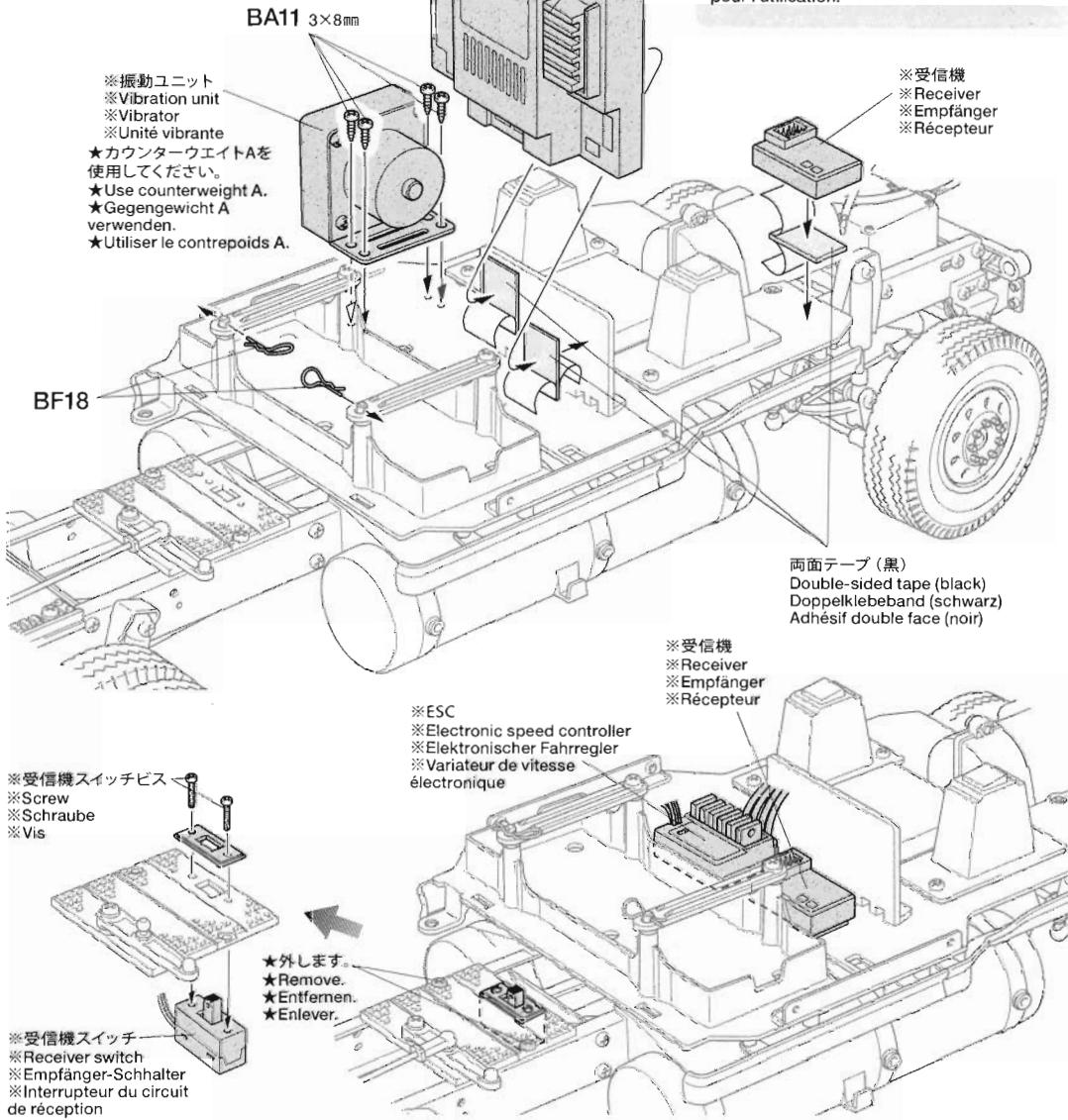
MFC

★取り扱い、操作方法については、MFC 説明書をご覧ください。

★Refer to the MFC instruction manual for handling/operation.

★Beachten Sie für Handhabung und Betrieb die MFC Anleitungen.

★Se reporter au manuel d'instruction MFC pour l'utilisation.



G

41 ~ 58

袋詰Gを使用します
BAG G / BEUTEL G / SACHET G

41



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 Spray Paint over whole
body. Finish window frames with Tamiya
Acrylic Paint or Enamel Paint.
Die gesamte Karosserie mit Tamiya
Sprayfarbe lackieren. Die Fensterrahmen
mit Tamiya Acrylfarbe oder Email-
lack fertigstellen.
Utiliser de la peinture en bombe Tamiya
pour peindre la carrosserie. Peindre les
entourages de vitres avec de la peinture
acrylique ou enamel Tamiya.

ボディ色 / Body color / Karosseriefarbe /
Teinte de carrosserie

TS ●ライトサンドメタリック(限定色)/
Light sand metallic
(Limited edition color)

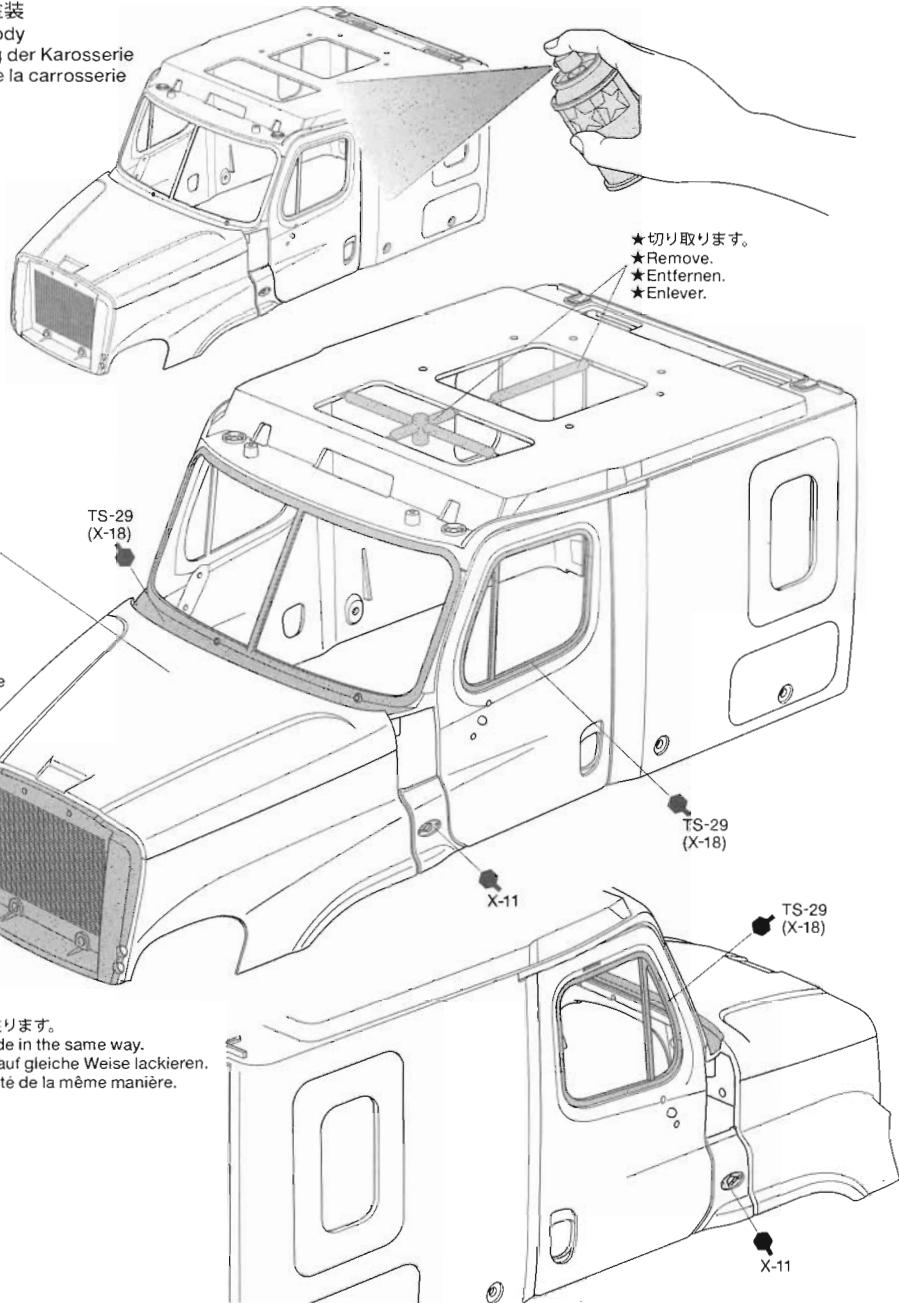
TS-38 ●ガンメタル / Gun metal /
Metall-Grau / Gris acier

★ボディ色TSライトサンドメタリックは
下記の調合で近似色が作れます。
★TS Light sand metallic can be recreated
by mixing colors in the ratio as shown
below.
★Die Farbe helles Sandgelb mit Metalleffekt
kann nach dem gezeigten Mischungs-
verhältnis selbst angemischt werden.
★La teinte TS Sand Metallic peut être ob-
tenue par mélange de peintures dans les
proportions ci-dessous.

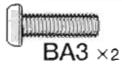
X-31 : 2 X-33 : 1
チタンゴールド + ブロンズ
Titanium gold Bronze

41

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



42



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(スプレー式)

美しい塗装が手軽に楽しめるスプレー式
の塗料です。ミニタリーモデル用、カーモデ
ル用、一般工作用がそろっています。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(エナメル塗料)

筆塗り塗装にぴったり。のびが良
く塗ムラ、泡立ちもほとんどなし。
つやの良さもエナメル塗料ならでは。もちろん
スプレー塗装もOK。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(アクリル塗料ミニ)

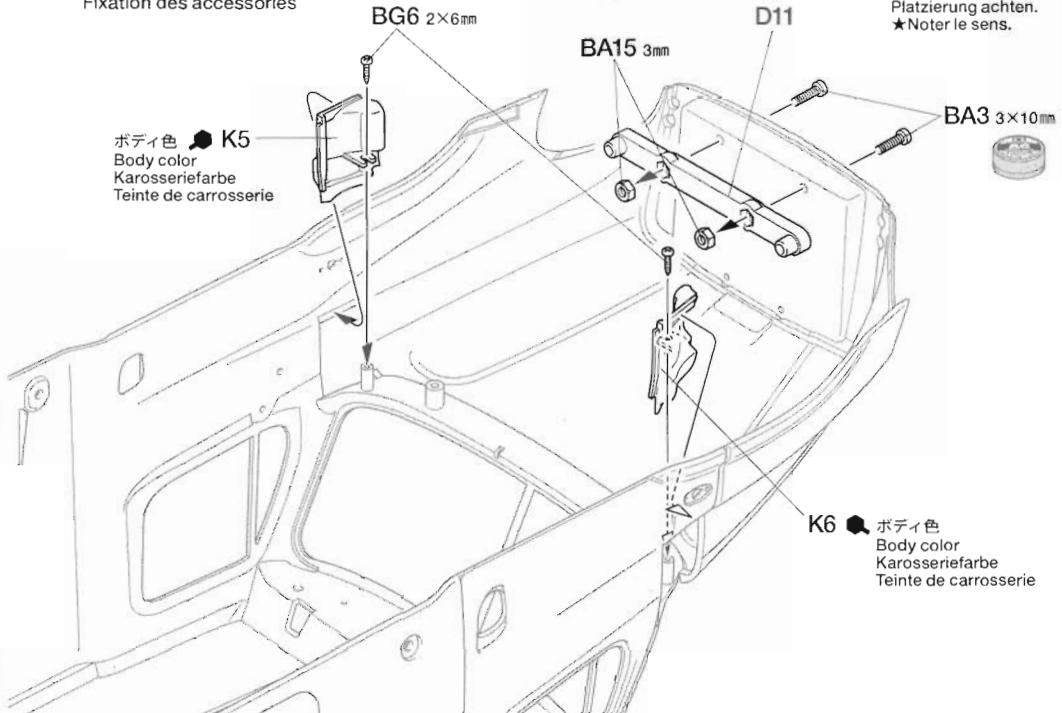
滑らかな筆使いに加え、塗ムラ
や温気によるカケラがほとんどない。
つやの良さが特長の水溶性塗料。使いやすい10ml
入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

42

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

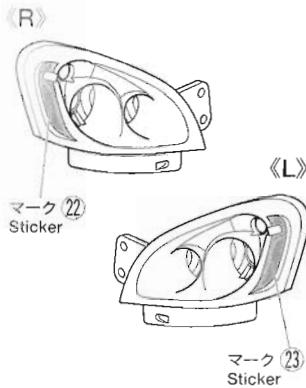


★向きに注意
★Note direction.
★Auf richtige
Platzierung achten.
★Noter le sens.

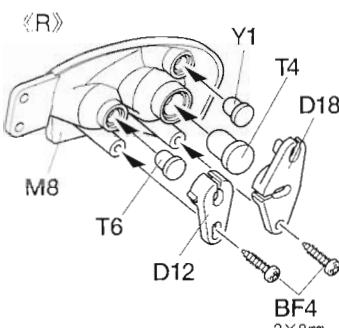
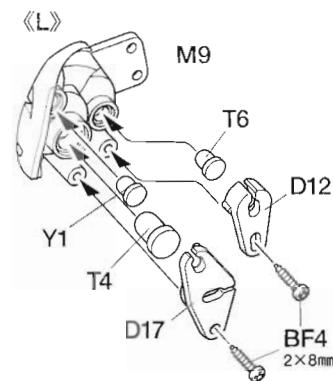


43

BF4 ×4
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



★LEDを付けない場合はT4、T6、Y1を取り付けます。
★Attach T4, T6, Y1 when not using LEDs.
★Wenn keine LED eingebaut werden T4, T6, Y1 anbringen.
★Fixer T4, T6, Y1 si on n'utilise pas de LEDs.



44

BF4 ×4
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BG6 ×2
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

45

BG7 ×4
1.2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

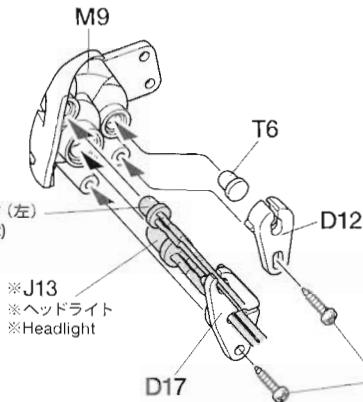
43

ヘッドライト
Headlights
Scheinwerfer
Phares

MFC

《L》

*J22
※ウインカー・前(左)
※Winker/F (left)



《R》

M8

*J21
※ウインカー・前(右)
※Winker/F (right)

*J13
※ヘッドライト
※Headlight

T6

D12

D18

BF4

2×8mm

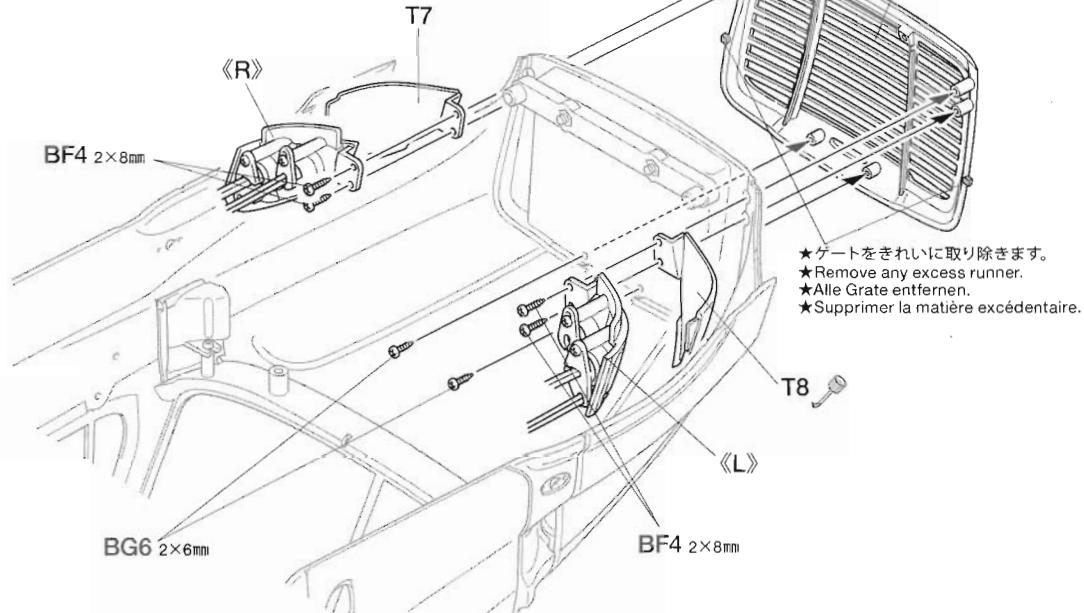
44

ヘッドライトの取り付け

Attaching headlights

Scheinwerfer-Einbau

Fixation des phares



45

サイドマーカーの取り付け

Attaching side markers

Anbau der Seitenmarkierung

Fixation des marqueurs latéraux

MFC

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

BG7 1.2×8mm
K8

Y3
J15
※補助灯・前
※Aux light/F

TS-29 (X-18)
L12
X-11

D16
L11
K7

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

J15
※補助灯・前
※Aux light/F

Y4
BG7 1.2×8mm

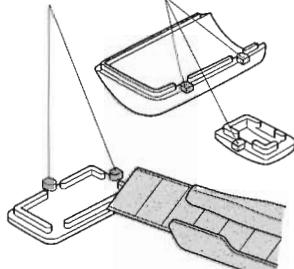
★ゲートをきれいに取り除きます。
★Remove any excess runner.
★Alle Grate entfernen.
★Supprimer la matière excédentaire.

★ゲートをきれいに取り除きます。
★Remove any excess runner.
★Alle Grate entfernen.
★Supprimer la matière excédentaire.

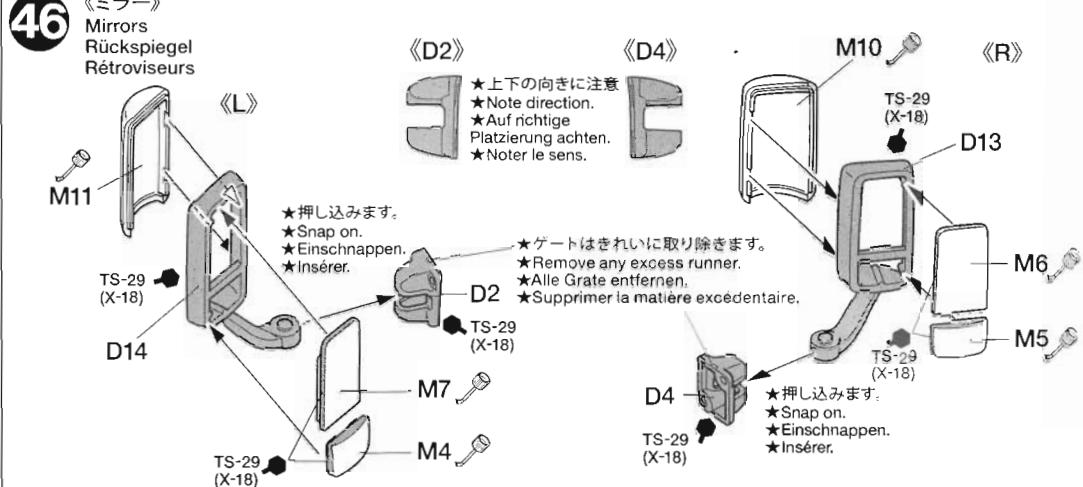
| | |
|----------|--|
| BG3 × 6 | 2×4mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| BG10 × 6 | パネルステー Panel stay Plattenhalterung Support de panneau |

《M4～M7, M10, M11》

- ★ゲートはきれいに取り除きます。
- ★Remove any excess runner.
- ★Alle Grate entfernen.
- ★Supprimer la matière excédentaire.



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



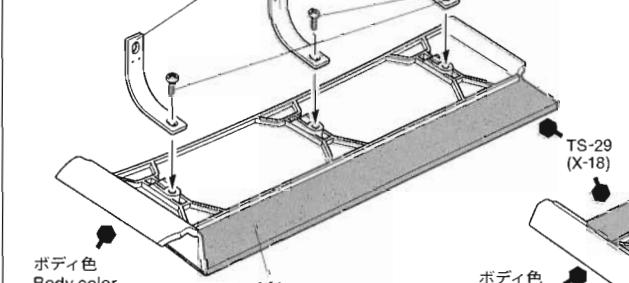
《サイドspoイラー》

Side spoilers
Seitespoiler
Déflecteur de côté

BG10 ★向きに注意
Note direction.
Auf richtige
Platzierung achten.
Noter le sens.

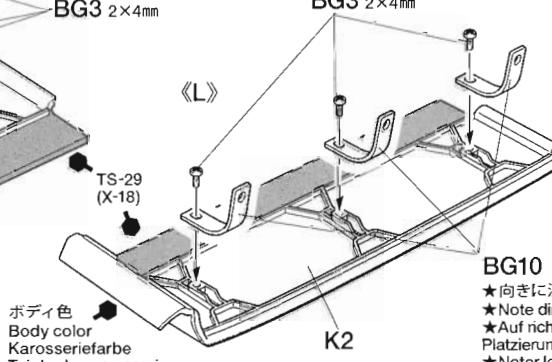
★仮止めしておきます。⑤でしっかりねじ込みます。
★Attach screws temporarily. Tighten fully in Step ⑤.
★Schrauben leicht anbringen und bei Bauschritt ⑤ fest anziehen.
★Installer temporairement les vis. Serrer à fond à l'étape ⑤.

《R》



ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

《L》

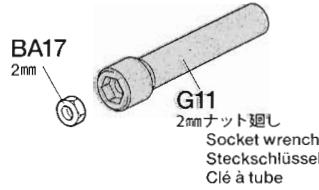


BG10 ★向きに注意
Note direction.
Auf richtige
Platzierung achten.
Noter le sens.

| | |
|---------|---|
| BG4 × 4 | 2×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique |
|---------|---|

| | |
|---------|---|
| BG5 × 6 | 2×8mmトラス丸ビス Screw Schraube Vis |
|---------|---|

| | |
|-----------|----------------------------------|
| BA17 × 10 | 2mmナット Nut Mutter Ecrou |
|-----------|----------------------------------|



サイドspoイラー《R》
Side spoiler
Seitespoiler
Déflecteur de côté



- ★仮止めしておきます。⑤でしっかりねじ込みます。
★Attach screws temporarily. Tighten fully in Step ⑤.
★Schrauben leicht anbringen und bei Bauschritt ⑤ fest anziehen.
★Installer temporairement les vis. Serrer à fond à l'étape ⑤.

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

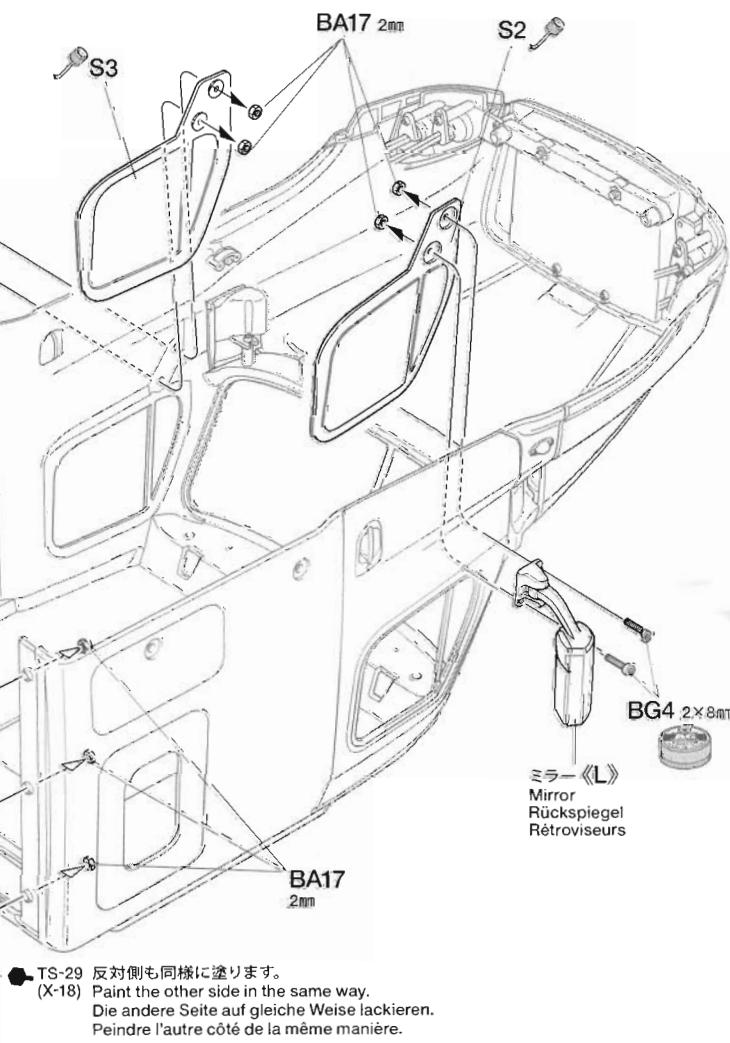


ミラー《R》
Mirror
Rückspiegel
Rétroviseurs



ミラー《L》
Mirror
Rückspiegel
Rétroviseurs

サイドspoイラー《L》
Side spoiler
Seitespoiler
Déflecteur de côté



48

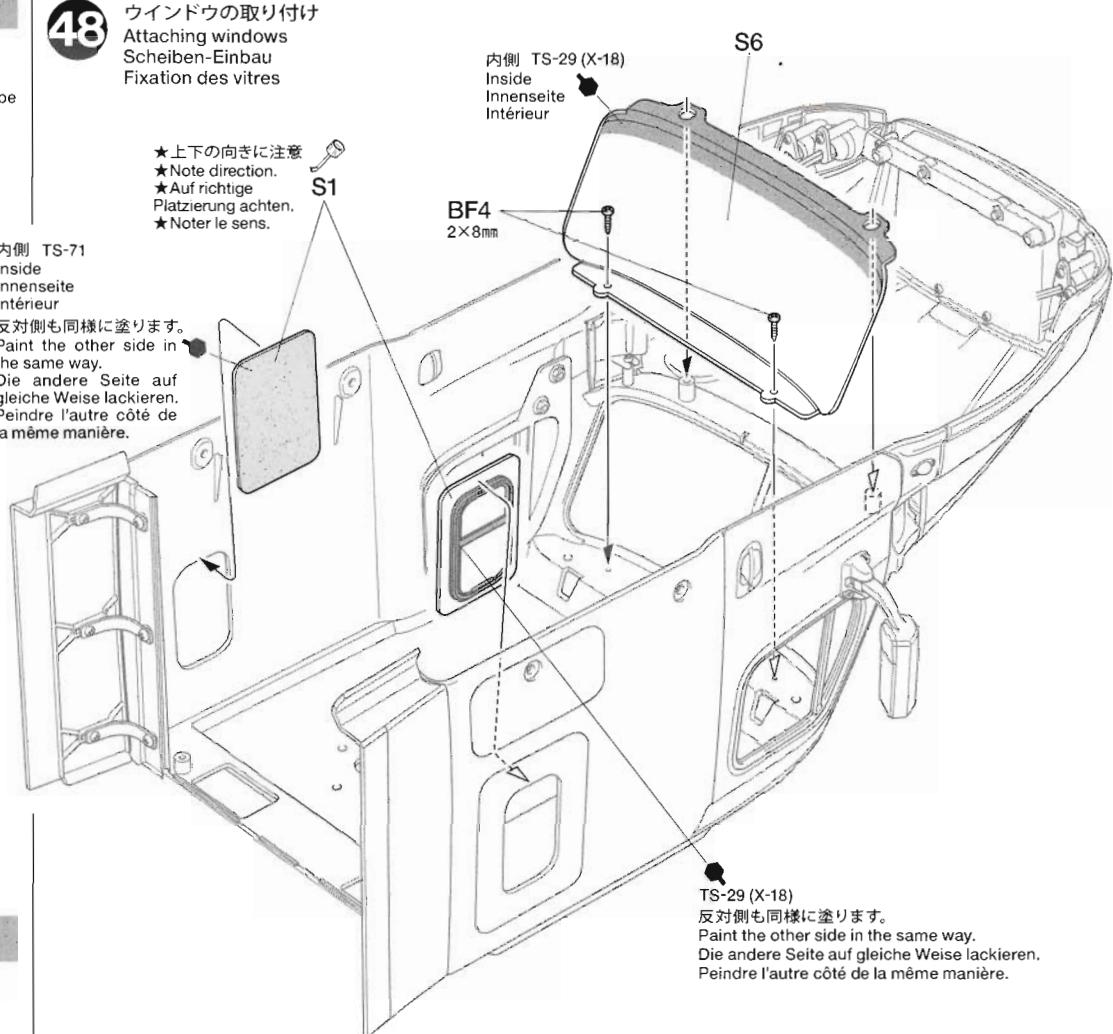
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

48

ウインドウの取り付け
Attaching windows
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres

内側 TS-71
Inside
Innenseite
Intérieur

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



49

2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

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

BG10 ×4
Panel stay
Plattenhalterung
Support de panneau

49

《ルーフマークー》
Roof lamp rack
Halterung der Dachscheinwerfer
Rack de feux de toit

MFC

TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバーL(5×100)



(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバーM(4×75)



PRECISION CALIPER
精密ノギス



ITEM 74031

DECAL SCISSORS
デカールハサミ



BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)
ベーシックヤスリセット(中目、ダブルカット)



ITEM 74046

49

《ルーフマークー》
Roof lamp rack
Halterung der Dachscheinwerfer
Rack de feux de toit

MFC

※J27
※速度表示ランプ③
※Speed indicator ③

※J20
※ルーフランプ
※Roof lamp

※J26

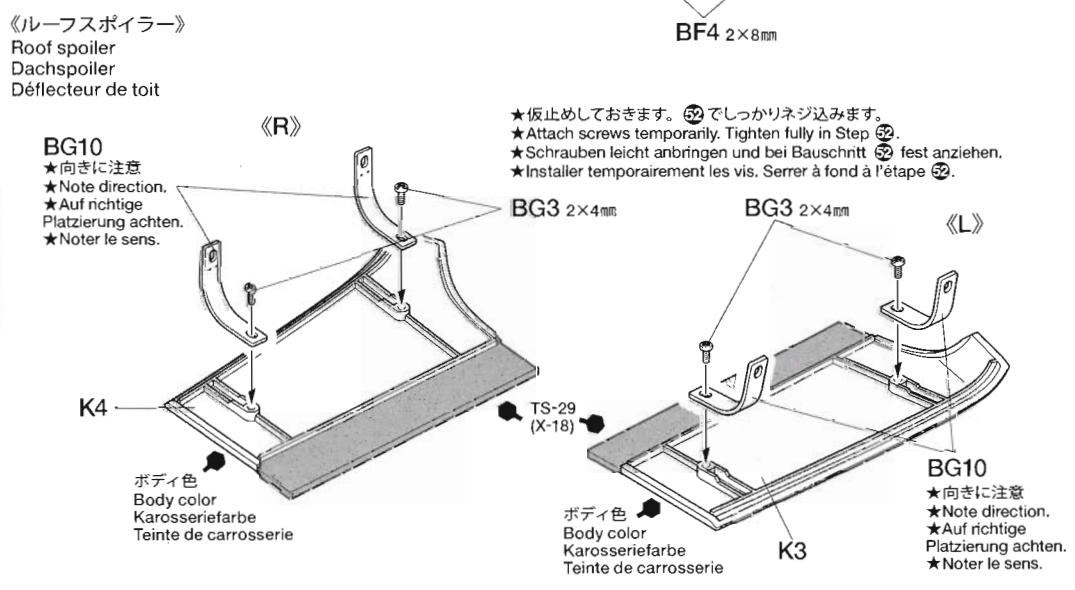
※速度表示ランプ②
※Speed indicator ②

※J25
※速度表示ランプ①
※Speed indicator ①

Y2
※J20
※ルーフランプ
※Roof lamp

M14

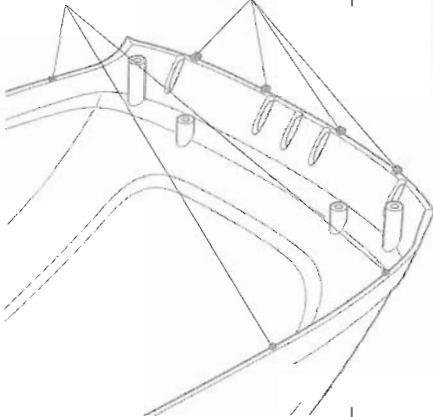
BF4 2×8mm



| | |
|--|--|
|  | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
|  | 2×8mmトラス丸ビス Screw Schraube Vis |
|  | 2mmナット Nut Mutter Ecrou |

《K11》

- ★ゲートをきれいに取り除きます。
- ★Remove any excess runner.
- ★Alle Grate entfernen.
- ★Supprimer la matière excédentaire.



50

ルーフspoiler
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toit

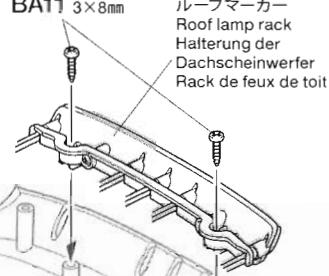
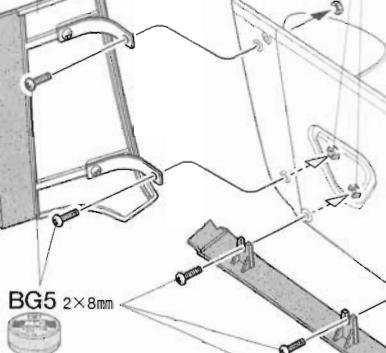
- 両面テープ（白）
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)
- ★図の大きさに切って使います。
★Cut as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme montré.

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

- K9 ★向きに注意
★Note direction.
★Auf richtige
Platzierung achten.
★Noter le sens.

BA11 3×8mm

ルーフマーカー¹
Roof lamp rack
Halterung der
Dachscheinwerfer
Rack de feux de toit

ルーフspoiler《R》
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toitBA17
2mm

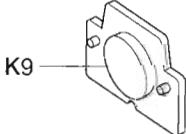
ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

BA17
2mmTS-29 K10
(X-18)

TROP. 2

《TROP.2 セミトレーラーライトセット》
56502 Semi-Trailer Light Set

- ★TROP.2を搭載するときはK9を取り付けません。
- ★Do not use K9 when installing 56502.
- ★K9 nicht verwenden, wenn 56502 eingebaut wird.
- ★Ne pas utiliser K9 si on installe 56502.

RCビッグトラックシリーズ
TAMIYA 1/14 R/C TRACTOR TRUCKS40フィートコンテナ セミトレーラー¹
40ft Container Semi-Trailer (56326)フューエルタンクトレーラー¹
Fuel Tank Trailer (56333)

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

BA11 ×2

50

ルーフspoiler
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toit

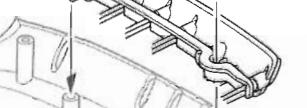
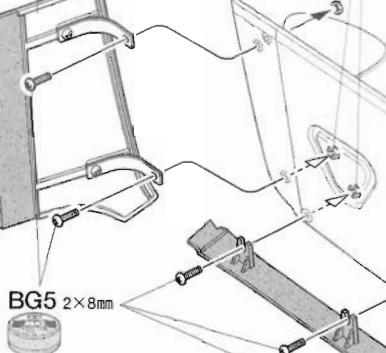
- 両面テープ（白）
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)
- ★図の大きさに切って使います。
★Cut as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme montré.

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

- K9 ★向きに注意
★Note direction.
★Auf richtige
Platzierung achten.
★Noter le sens.

BA11 3×8mm

ルーフマーカー¹
Roof lamp rack
Halterung der
Dachscheinwerfer
Rack de feux de toit

ルーフspoiler《R》
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toitBA17
2mm

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

BA17
2mmTS-29 K10
(X-18)

- 内側 TS-71
Inside
Innenseite
Intérieur
- 反対側も同様に塗ります。
Paint the other side in the same way.
Die andere Seite auf gleiche Weise lackieren.
Peindre l'autre côté de la même manière.

S4

内側 TS-29
Inside (X-18)
Innenseite
IntérieurBG5
2×8mmルーフspoiler《L》
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toit

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

TS-29
(X-18)

- ★K10の位置を確認してからしっかりとネジ込みます。
★Ensure roof spoilers are in correct position before tightening screws.
★Sicherstellen, dass der K10 in der richtigen Stellung ist, bevor die Schrauben festgezogen werden.
★S'assurer que les K10 de toit sont en position correcte avant de serrer les vis.

- TS-29 Paint the other side in (X-18) the same way.
Die andere Seite auf gleiche Weise lackieren.
Peindre l'autre côté de la même manière.

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

TROP. 1

《TROP.1 電装回路セット》
56501 Electrical Unit

- ★P3をキャビンに取り付けてスイッチ基板を搭載するときに利用してください。
- ★Attach P3 to cab in order to attach switch panel.
- ★P3 an der Kabine anbringen um die Schalterkonsole zu montieren.
- ★Fixer P3 à la cabine pour fixer le panneau d'interrupteurs.

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

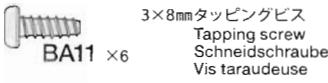
※スイッチ基板
※Switch panel
※Schalter-Panneel
※Tableau d'interrupteurs

BA11 3×8mm

P3

※スイッチ基板
※Switch panel
※Schalter-Panneel
※Tableau d'interrupteurs

51

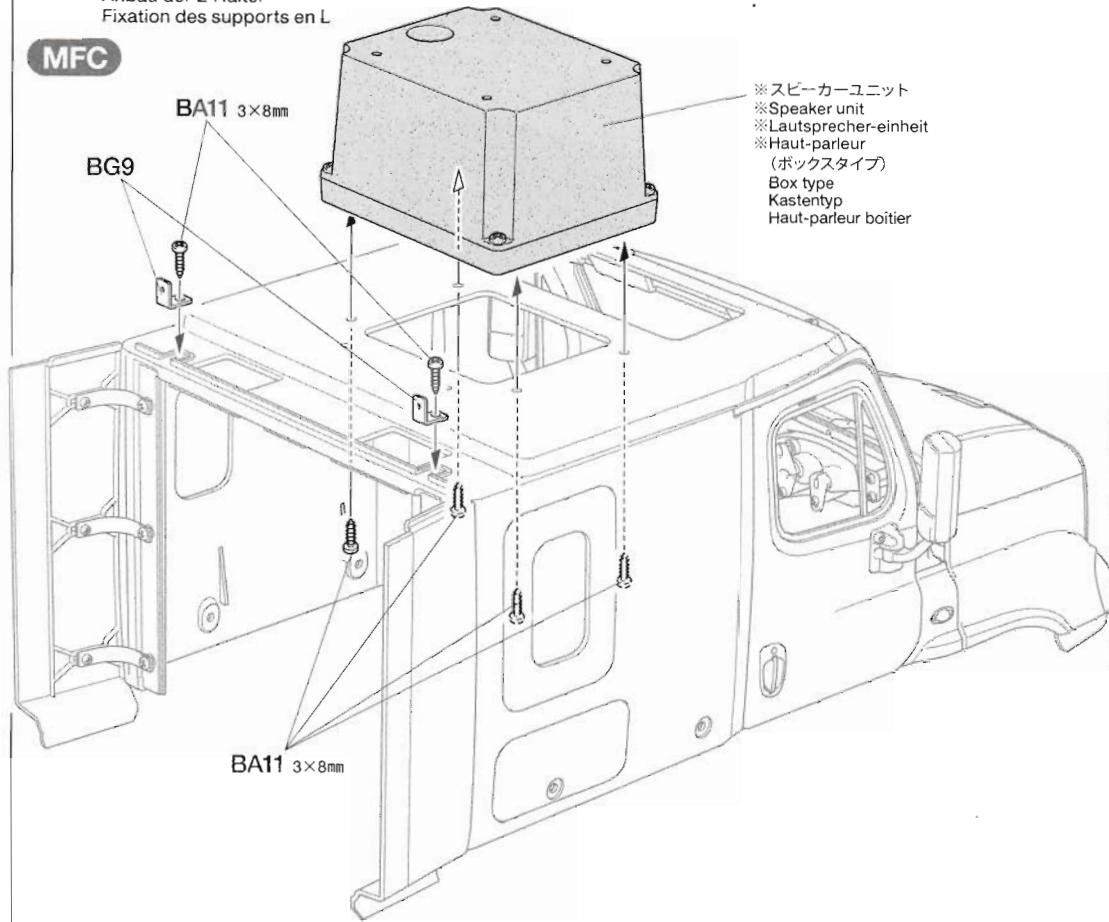


★スピーカーボックスの組立はMFC説明書をご覧ください。
★Refer to the instructions included with unit for speaker unit assembly.
★Beachten Sie die Anleitung der Lautsprechereinheit.
★Se reporter aux instructions fournies avec l'unité pour l'assemblage du haut-parleur.

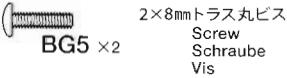
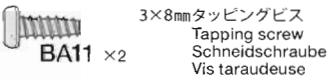
51

L型ステーの取り付け
Attaching L stays
Anbau der L-Halter
Fixation des supports en L

MFC



52



★spoilerの位置を確認してからしっかりとねじ込みます。
★Ensure side spoilers are in correct position before tightening screws.

★Sicherstellen dass die Seitenspoiler in der richtige Stellungen sind, bevor die Schrauben festgezogen werden.

★S'assurer que les déflecteurs latéraux sont en position correcte avant de serrer les vis.

★位置を合わせます。
★Align.
★Ausrichten.
★Aligner.

52

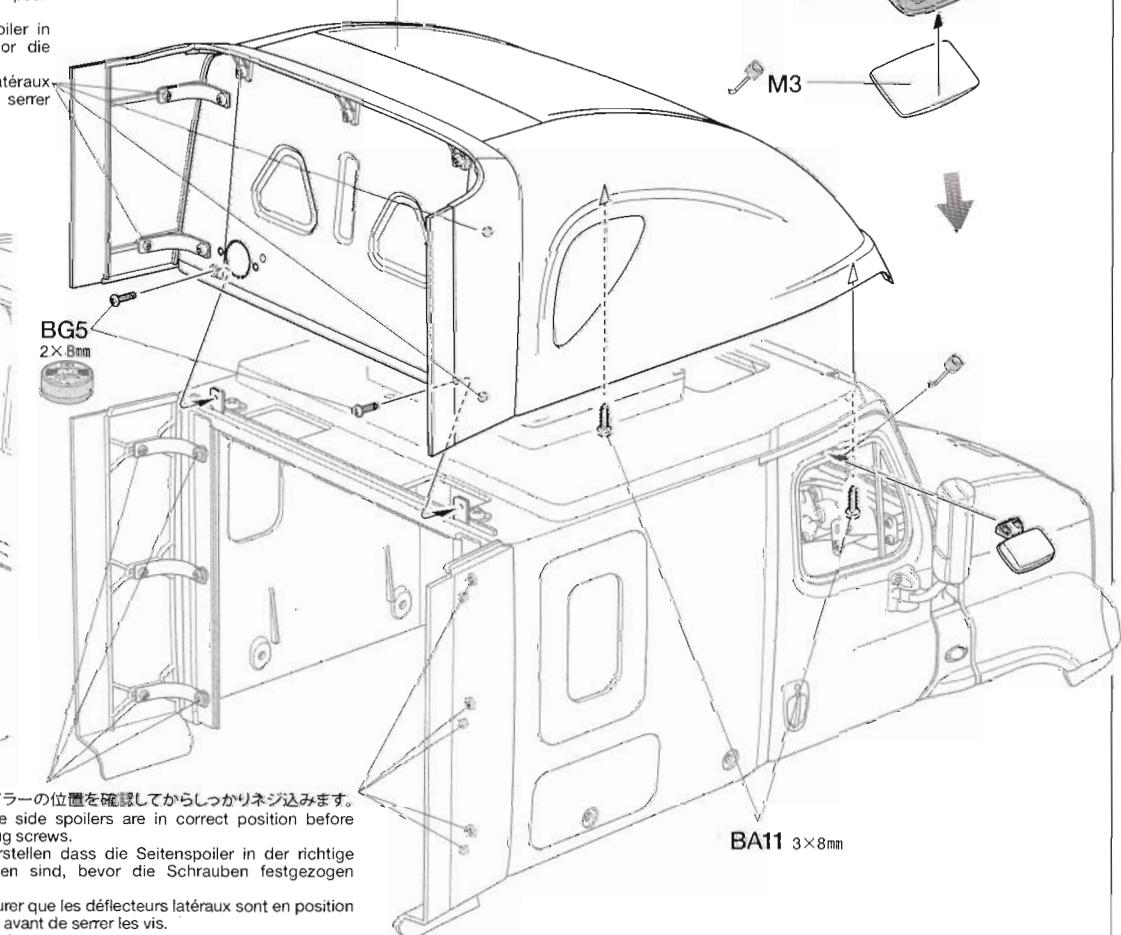
ルーフの取り付け
Attaching roof
Einbau des Dach
Fixation de toit

《サイドアンダーミラー》
Kerb mirror
Rampenspiegel
Miroir de trottoir

TS-29 (X-18)

L9

M3



53

BA11 ×4
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

《マークのはりかた》

- 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。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいので貼る順に切りとってください。
- ②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をついたまま位置をあわせてください。
- ③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながら貼ってゆきます。
- 裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわができる気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

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

AUFKLEBER

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

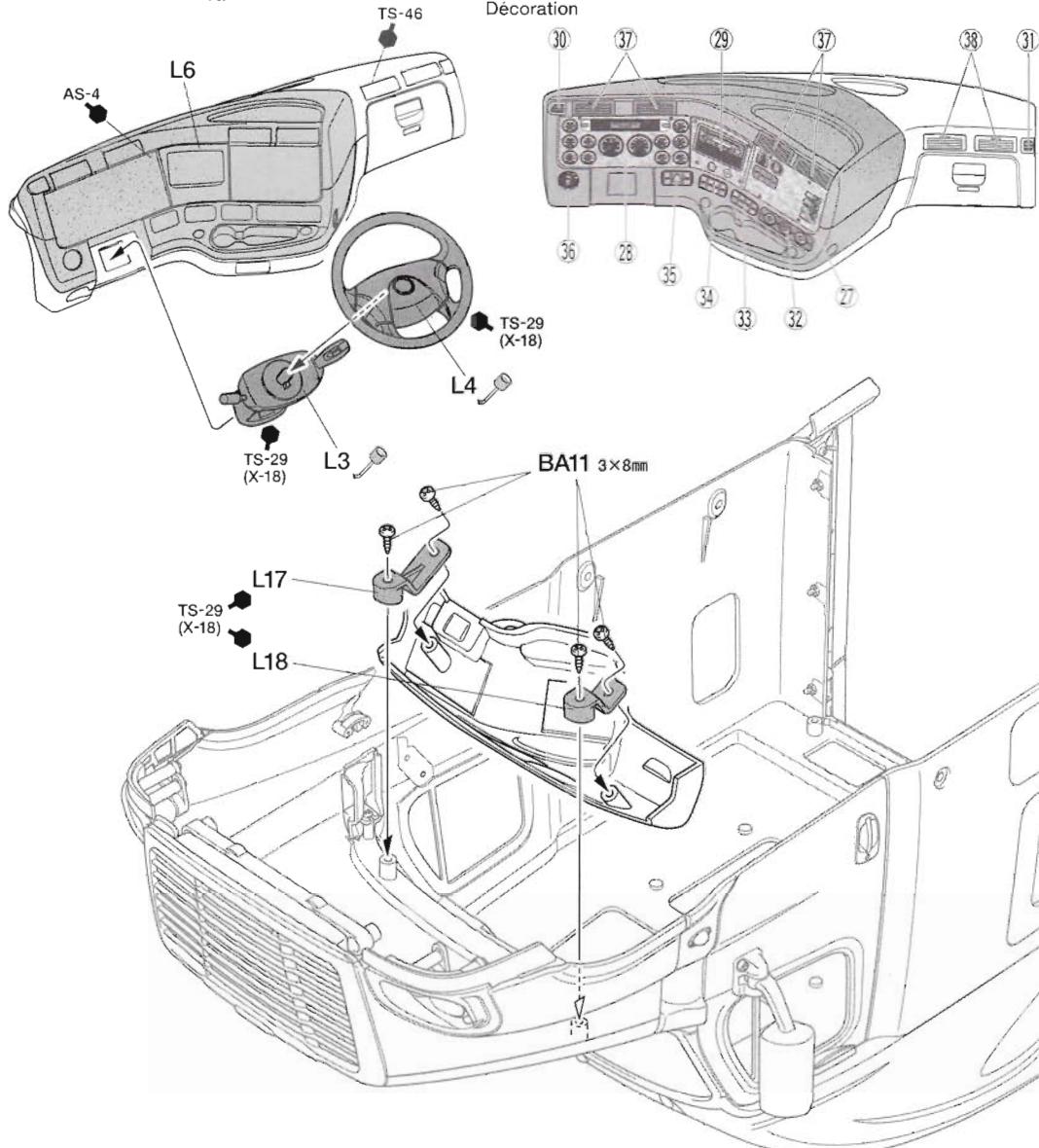
MOTIFS ADHESIFS

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

53

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

《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration



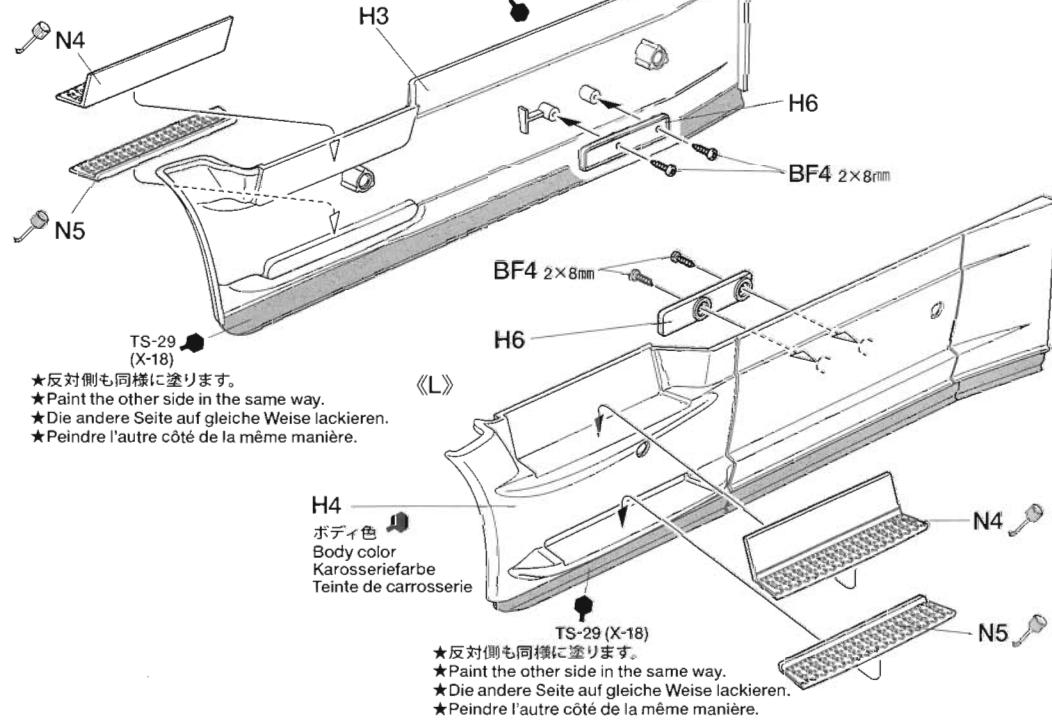
54

BF4 ×4
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

54

サイドスカート
Side skirts
Seitenverkleidung
Carénages latéraux

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie



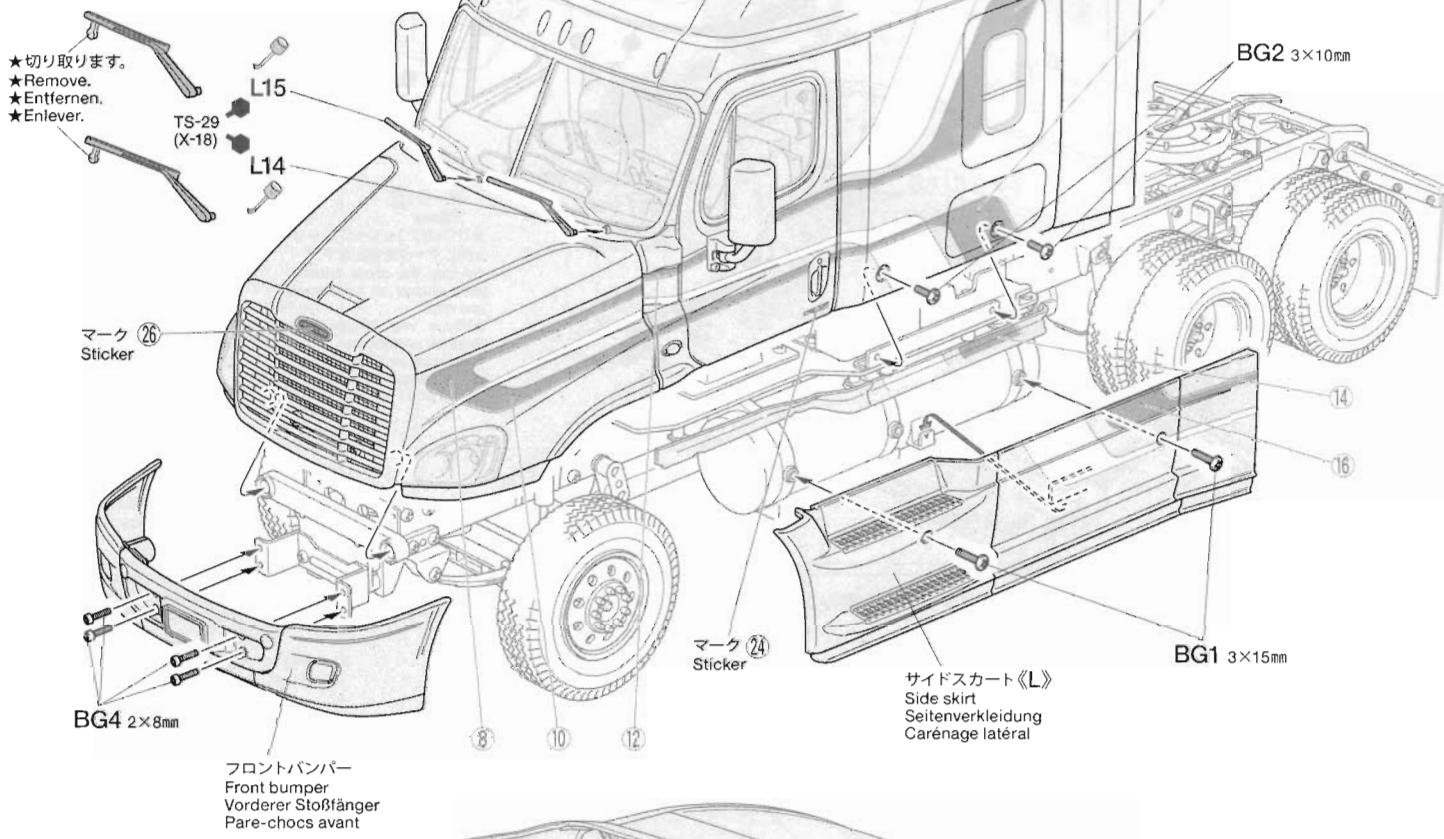
Model MAGAZINE
INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》
海外の一線モテラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

| | |
|--|--|
| | 3×15mm フラットビス BG1 ×4 |
| | 3×10mm ト拉斯丸ビス Screw Schraube Vis BG2 ×4 |
| | 2×8mm キャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique BG4 ×4 |

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



★ストライプマーク ③～⑩ はガンメタルのボディ色の時にご利用ください。マークは番号順に貼り、余分な部分は丁寧に切り取ってください。

★番号のないマーク、余ったマークはご自由にお貼りください。

★Marking stickers ③ - ⑩ are for use with Gun Metal colored body. Apply stickers in numbered order.

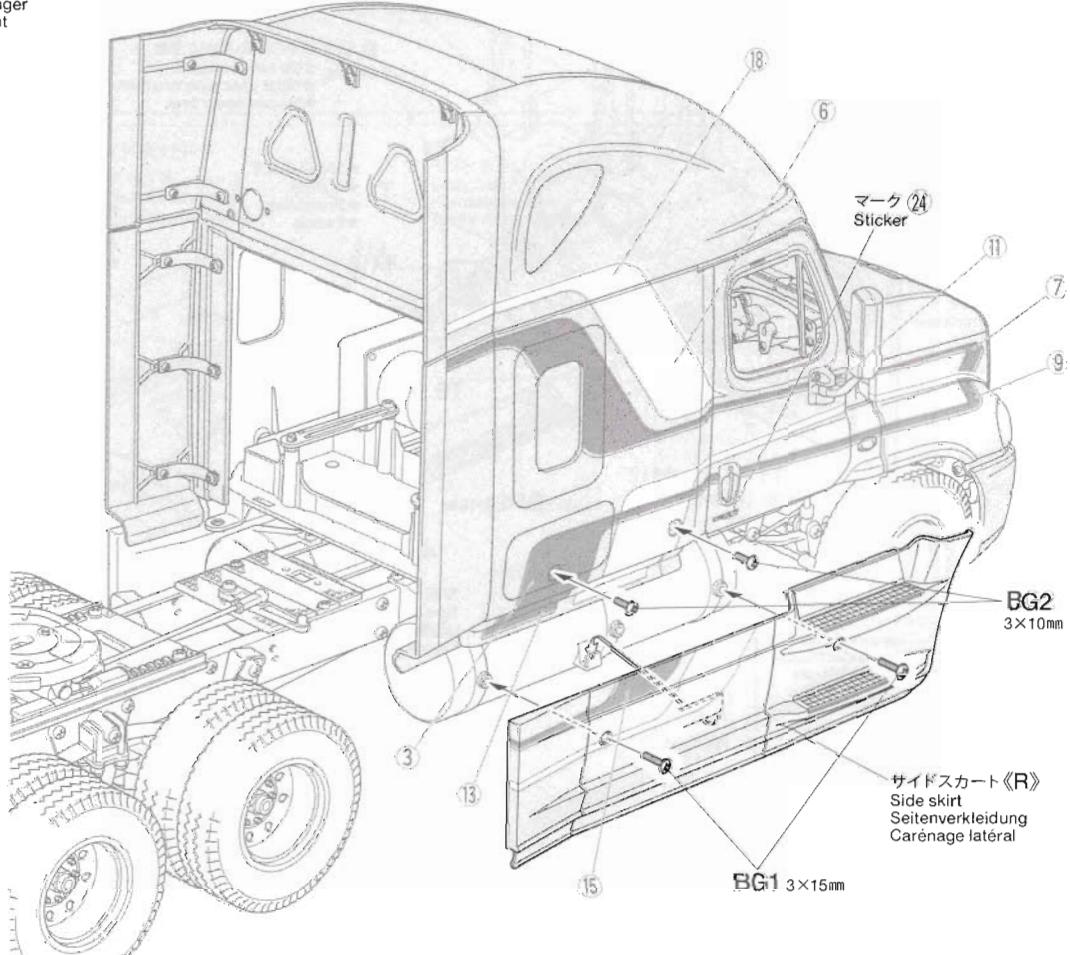
★Use extra stickers as you wish.

★Die Aufkleber ③ - ⑩ sind für die Karosserie in Gun Metall Farbe. Abziehbilder der Reihenfolge nach anbringen.

★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.

★Les stickers décoratifs ③ - ⑩ s'utilisent sur une carrosserie couleur Gun Metal. Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.

★Apposer les stickers additionnels à votre gré.





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

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

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

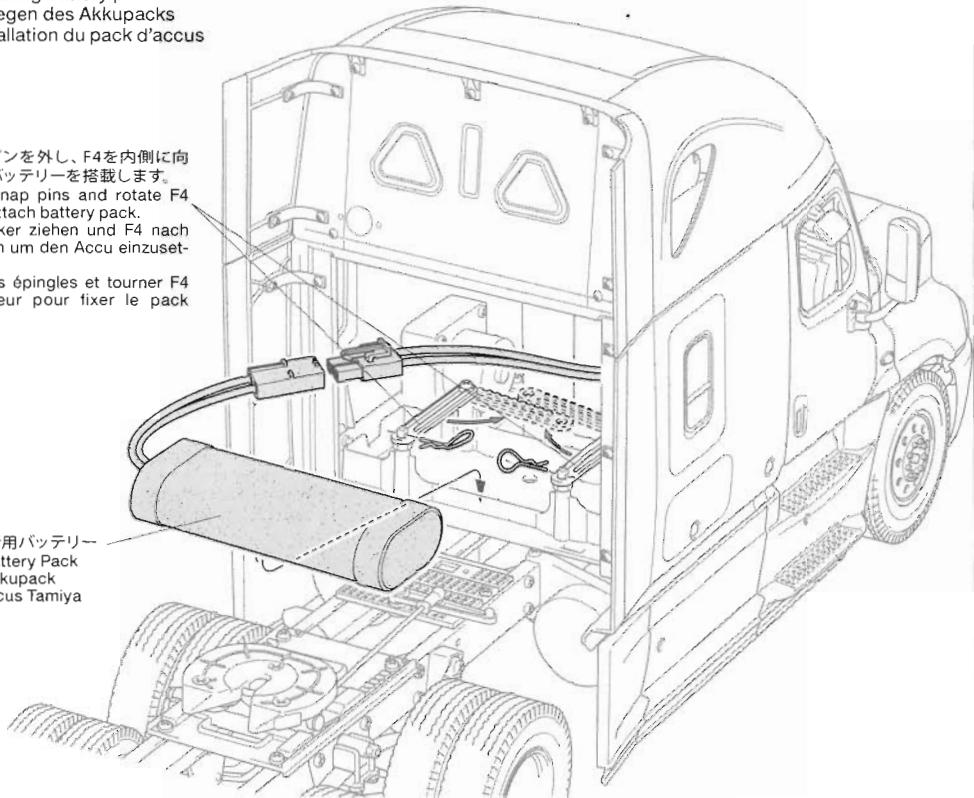
DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

58

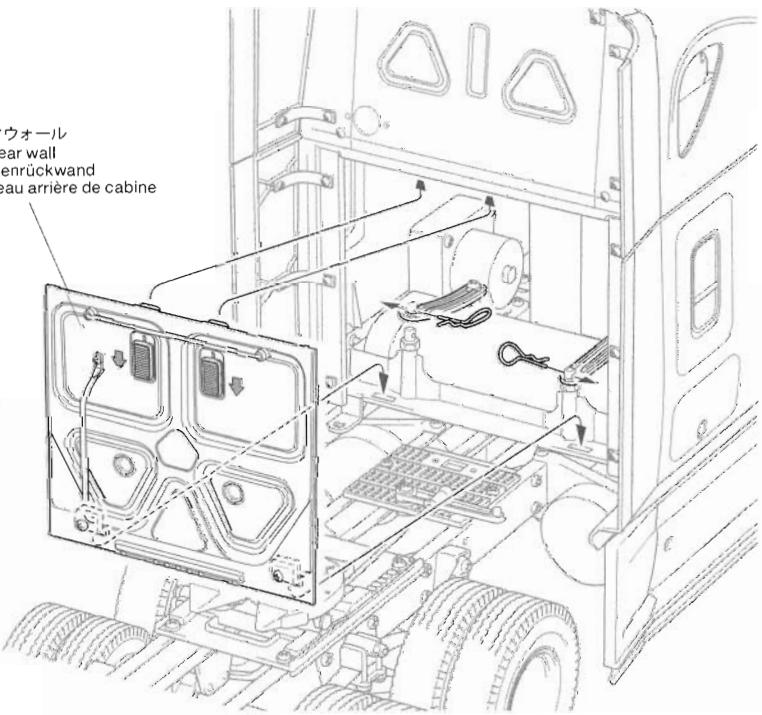
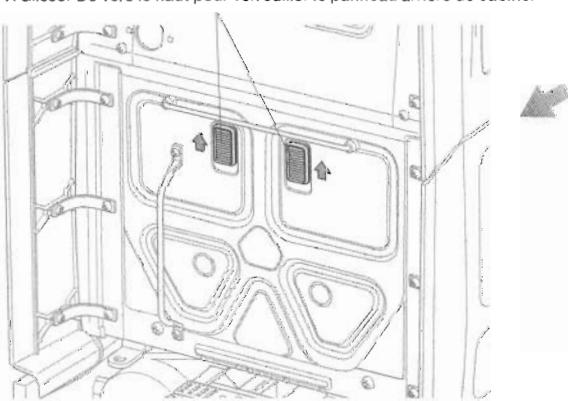
走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

- ★スナップピンを外し、F4を内側に向けて走行用バッテリーを搭載します。
- ★Remove snap pins and rotate F4 inwards to attach battery pack.
- ★Federstecker ziehen und F4 nach innen drehen um den Accu einzusetzen.
- ★Enlever les épingle et tourner F4 vers l'intérieur pour fixer le pack d'accus.



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

パックウォール
Cab rear wall
Kabinenrückwand
Panneau arrière de cabine



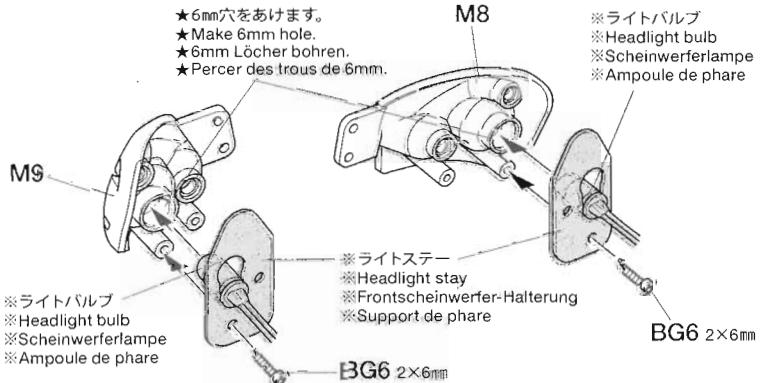
1/14 SCALE R/C TRACTOR TRUCKS OPTIONAL & SPARE PARTS

TROP. 1 《TROP.1 電装回路セット》

56501 Electrical Unit

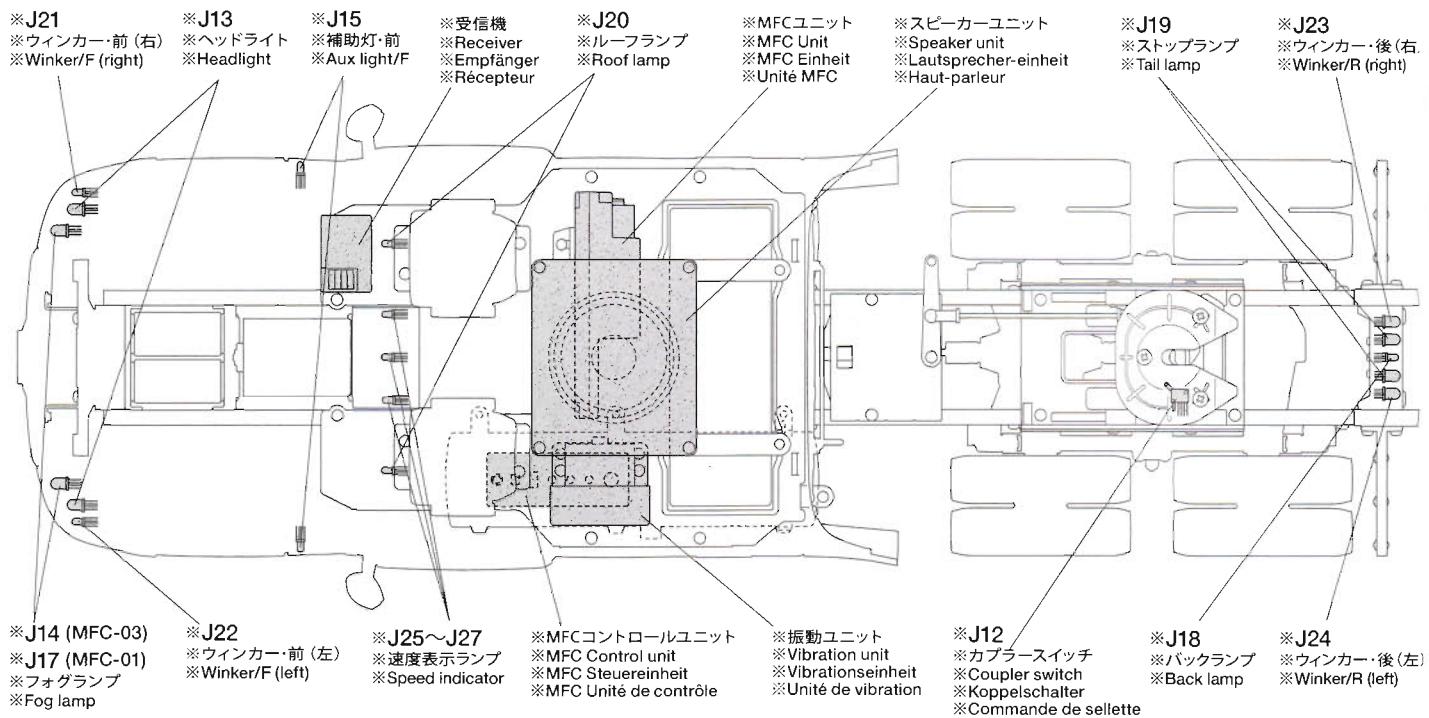
- ★回路基板や各ターミナル等はボディ内に収まるように取り付けてください。
ライトバルブの取り付けはP17, P23, P25を参考にしてください。
- ★ヘッドライトバルブの取り付けは、φ5の穴をφ6にしてください。
- ★ライトステーの取り付けにはBG6(2×6mmタッピングビス)を使用します。
- ★Be careful to attach electrical units properly. Refer to P17, P23 and P25 for attaching light bulbs.
- ★Widen attachment holes to 6mm when attaching light bulbs.
★Use BG6 (2x6mm tapping screw) when attaching light stay.
- ★Darauf achten, dass alle elektrischen Einheiten gut in der Karosserie untergebracht sind. Zum Anbringen der Glühlampen S17, S23 und S25 beachten.
- ★Bohrungen auf 6mm aufweiten, wenn Glühbirnchen verwendet werden.
- ★BG6 (2x6 Schneidschrauben) verwenden um den Lichthalter zu montieren.
- ★Veiller à installer correctement les unités électriques. Se reporter aux pages 17, 23 et 25 pour fixer les ampoules.
- ★Elargir les trous de fixation à 6mm pour fixer les ampoules.
- ★Utiliser BG6 (vis taradeuse 2x6mm) pour fixer le support de feux.

- ★6mm穴をあけます。
★Make 6mm hole.
★6mm Löcher bohren.
★Percer des trous de 6mm.



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

**TROP.5**

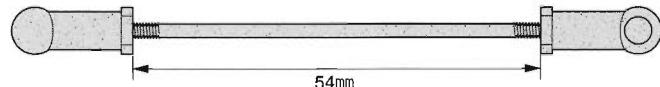
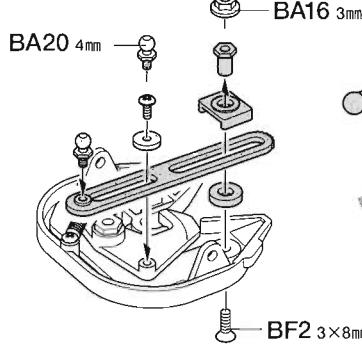
《TROP.5 オートサポートレッグ》
56505 Motorized Support Legs

《トレーラージョイント》

Coupler

Sattelkupplung

Sellette d'attelage



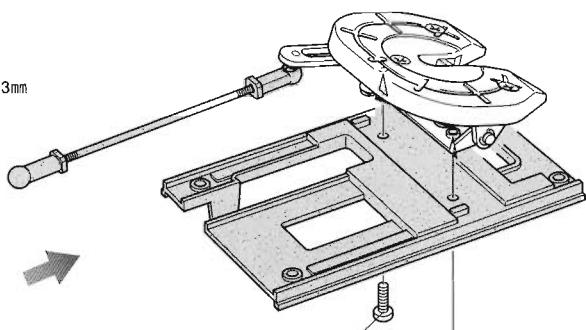
54mm

★MFC搭載時にオートサポートレッグ用サーボのコードがMFCまで届かない場合は、サーボ用延長コードを別途お買い求めください。

★Use separately available extension cable if the servo cable does not reach the MFC when installing Item 56505 Motorized Support Legs.

★Ein getrennt erhältliches Verlängerungskabel verwenden, falls beim Einbau von Artikel 56505 motorbetriebene Stützfüße das Servokabel nicht bis zur MFC reicht.

★Si on installe les pieds supports motorisés réf.56505, utiliser un câble d'extension (disponible séparément) si le câble de servo est trop court pour rejoindre l'unité MFC.

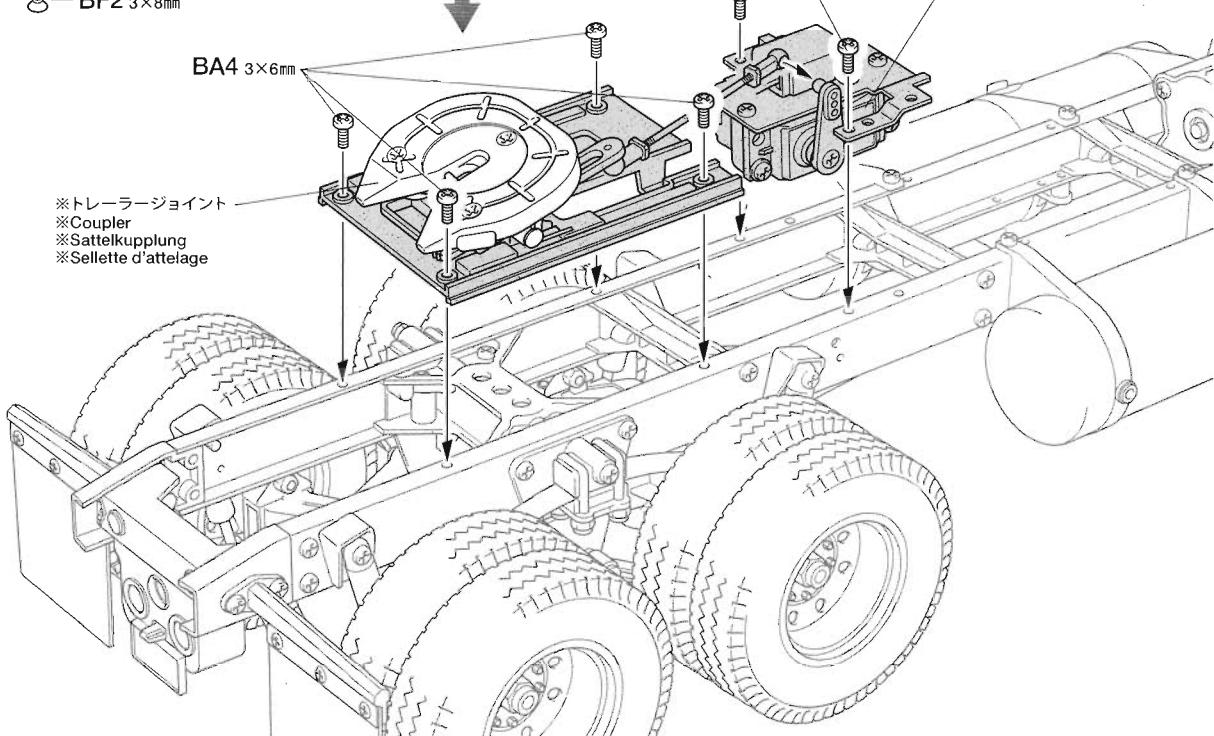


BA4 3×6mm

※サーボ (オートサポートレッグ用)
※Servo (for motorized support legs)
※Servo (für Abstellstützen)
※Servo (pour Jambes de support)

BA4 3×6mm

※トレーラージョイント
※Coupler
※Sattelkupplung
※Sellette d'attelage



FREIGHTLINER CASCADIA EVOLUTION

●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。



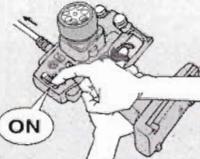
走行時の注意 CAUTION VORSICHT PRECAUTIONS

- 人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせない。
- 道路では絶対に走らせないでください。
- 混信に注意してください。RCカーが異常な動きをしたら、他の電波によりコントロールが乱されたと考えられます。すぐに走行をやめ、RCカーが送信機の動きに従って動くか確かめてください。
- Avoid running the model in crowded areas and near small children.
- Never run the model on public streets.
- 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 is driving, flying or sailing.
- 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.
- Das Auto niemals auf öffentlichen Straßen fahren lassen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe

Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
 ●Eviter de faire évoluer le modèle 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.

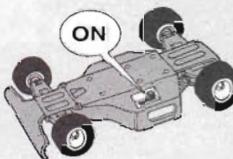
走行させる時には、

- ①送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。
- ②次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



- ①Switch on transmitter.
- ②Switch on receiver.

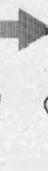
③Reverse sequence to shut down after running.



- ①Sender einschalten.

②Empfänger einschalten.

③Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.



- ①Mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

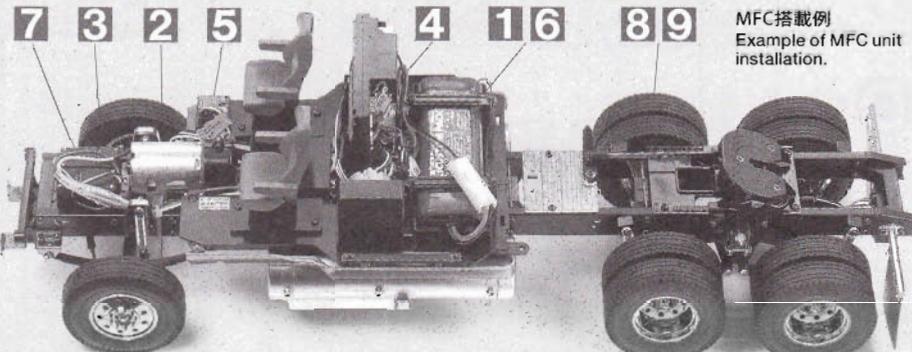
トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

★おかしいな?と思ったときは、RCモデルを修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。

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

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

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



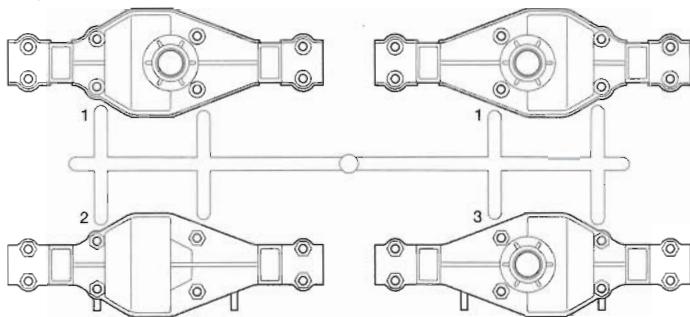
MFC搭載例
Example of MFC unit installation.

| PROBLEM 車の異常 PROBLEME | CAUSE 原 因 URSCAHE CAUSE | REMEDY 直し方 LÖSUNG REMEDÉ | |
|--|---|---|---|
| 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. Batterie 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ませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé. | コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage. | 3 |
| | RCメカが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrgregler. Variateur électronique de vitesse endommagé. | RCメカのメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant. | 4 |
| 思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle. | 送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le 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 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 |
| | サーボ、ESCのニュートラルがずれていませんか? Incorrect adjustment of throttle/steering servo. Fehlerhafte Einstellung des Gashebel/Lenk servo. Réglage incorrect du servo de gaz/ direction. | サーボ、ESCのニュートラルを出し、サーボホーンを付け直します。 Make sure the servo is in neutral. Servo soll in Neutralstellung sein. S'assurer que le servo est au neutre. | 7 |
| | 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. | 8 |
| | 可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation. | 可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser. | 9 |
| | 近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence. | 場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C. | |

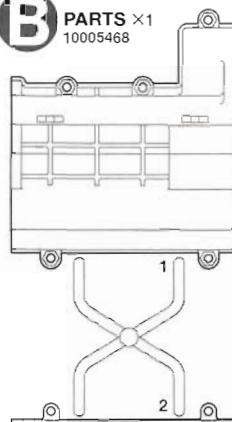
PARTS

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

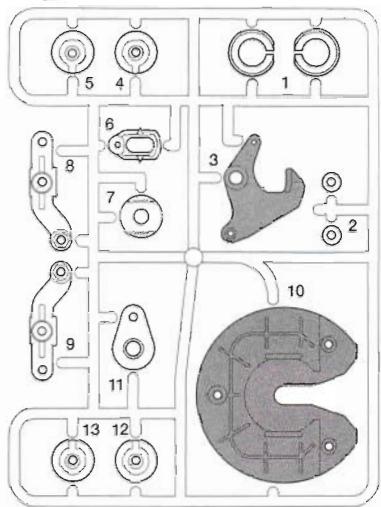
A PARTS ×1
10005467



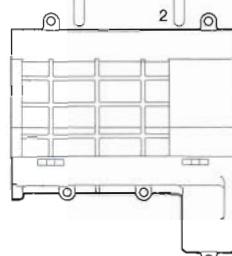
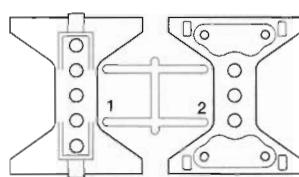
B PARTS ×1
10005468



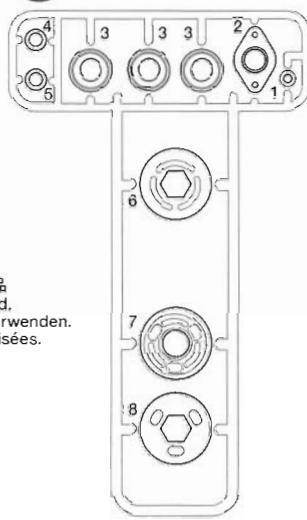
E PARTS ×1
10005471



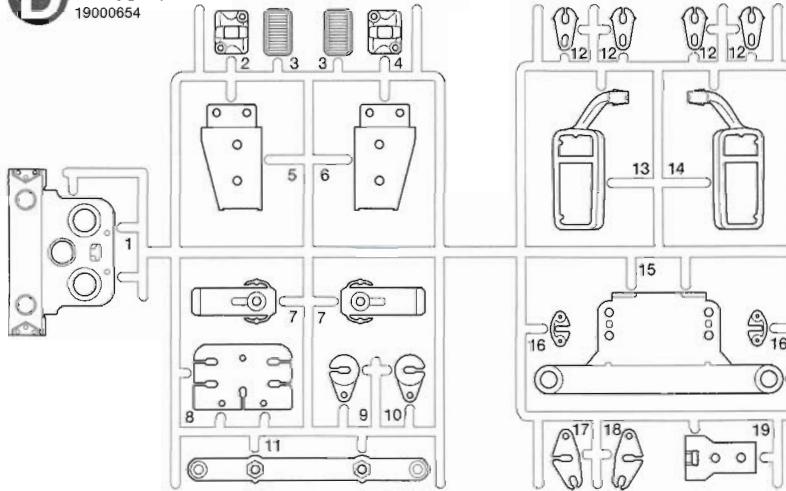
C PARTS ×1
19005933



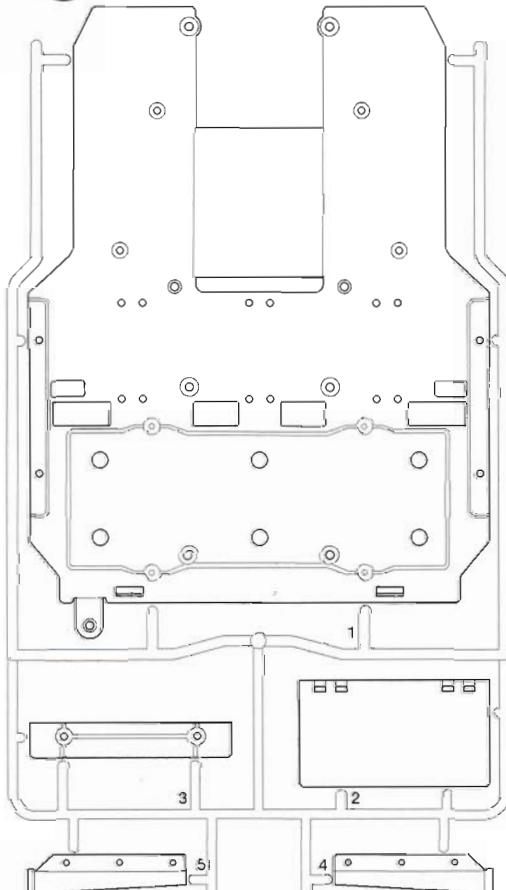
J PARTS ×1
19115047



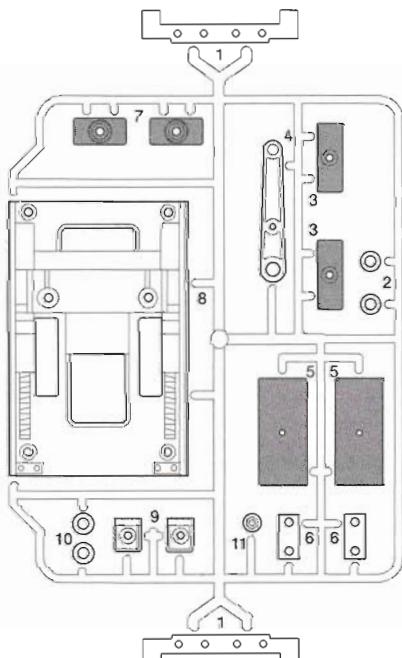
D PARTS ×1
19000654



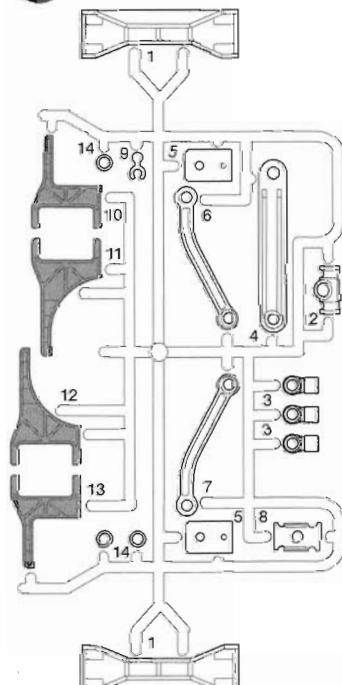
P PARTS ×1
19115394



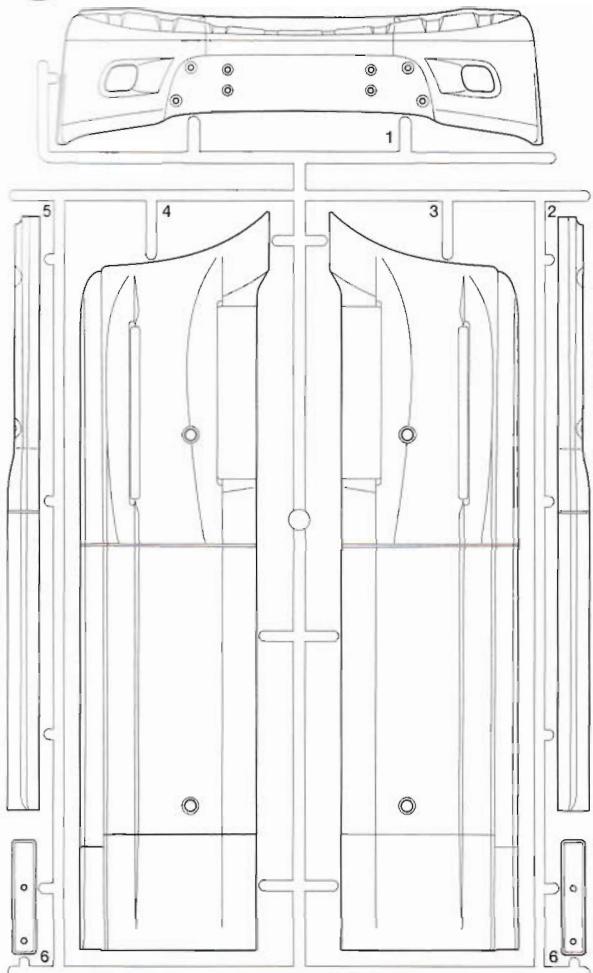
G PARTS ×1
10005473



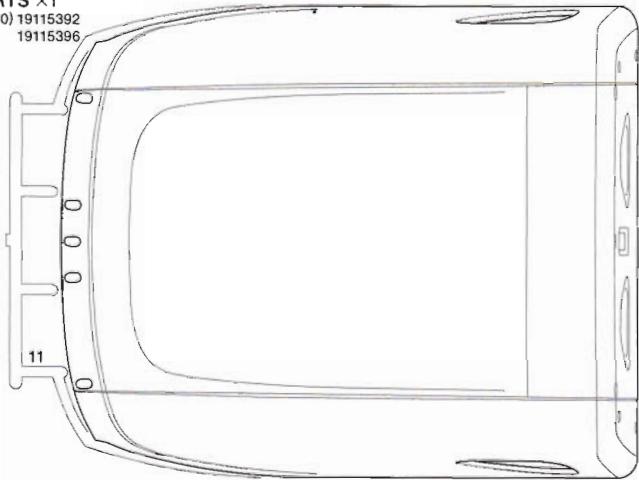
F PARTS ×2
10005472



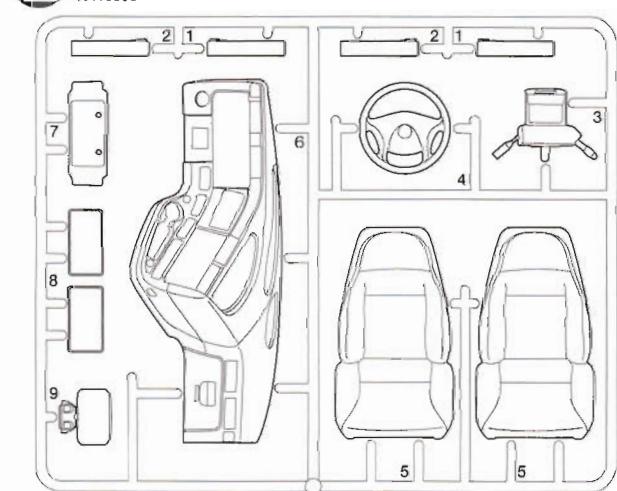
H PARTS ×1
19000655



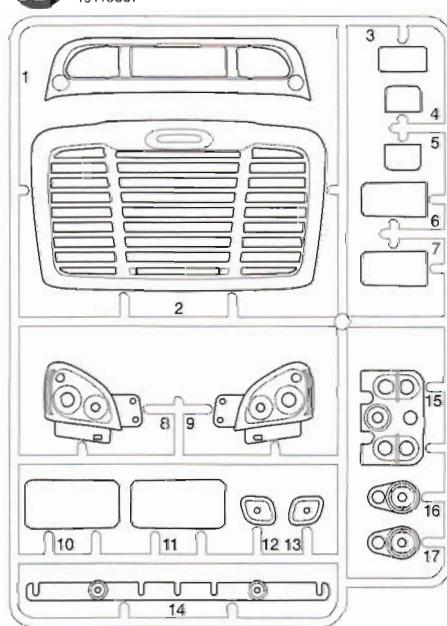
K PARTS ×1
(1~10) 19115392
(11) 19115396



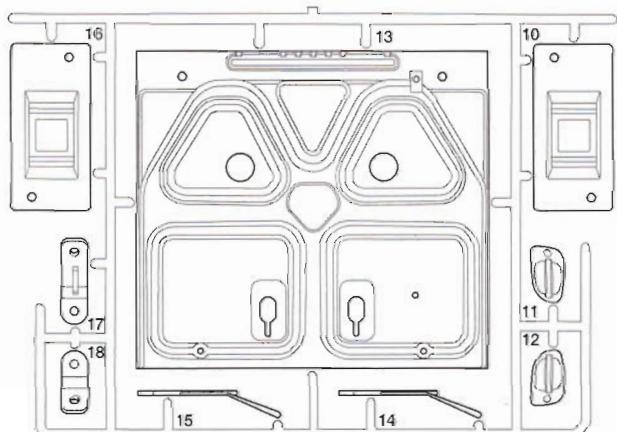
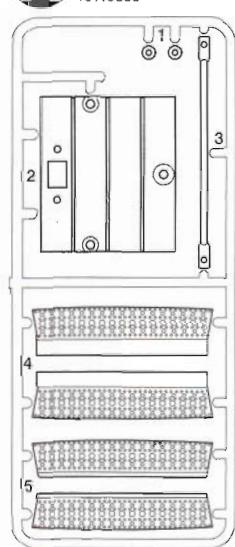
L PARTS ×1
19115393



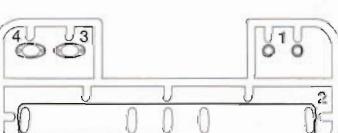
M PARTS ×1
19115387



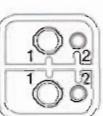
N PARTS ×1
19115388



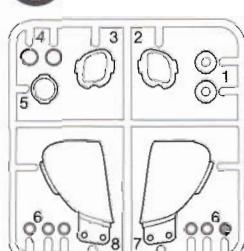
Y PARTS
×1
19225164



W PARTS
×1
19115163



T PARTS ×1
19225162



PARTS

Q PARTS X1
19225161

★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

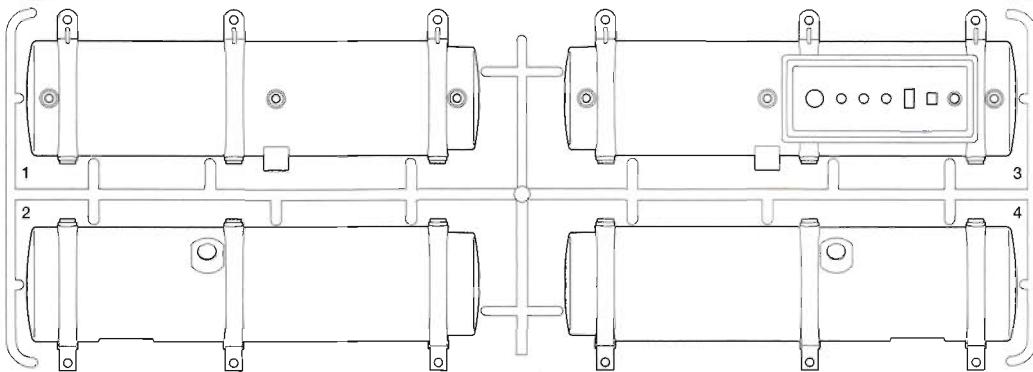
ボディX1
Body 19335718

Karosserie
Carrosserie

ステッカーX1
Sticker 11421632
Aufkleber
Autocollant

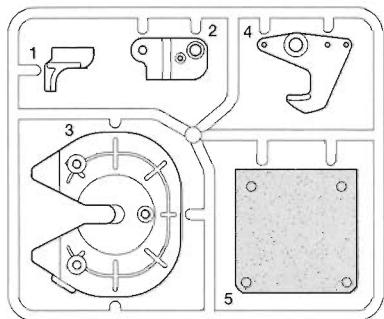
シャーシフレーム LX1
Chassis frame L 14305525
Fahrgestellrahmen L
Longeron de châssis G

シャーシフレーム RX1
Chassis frame R 14305525
Fahrgestellrahmen R
Longeron de châssis D

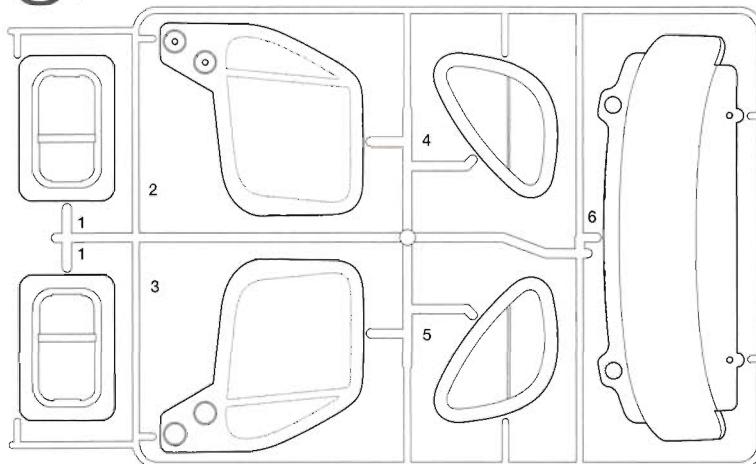


X PARTS X1
10225105

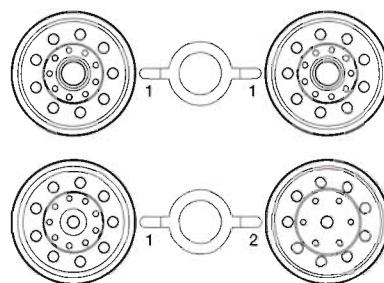
MFC用部品
For MFC
Für MFC
Pour MFC



S PARTS X1
19115395



U PARTS X1
19335126

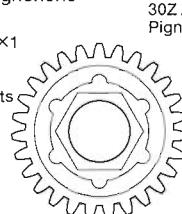


V PARTS X4
10445258

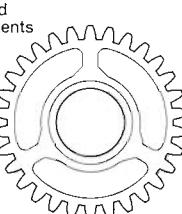
プラギヤ袋詰 19335128

Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie

27Tプラギヤ ·X1
27T Gear
27Z Zahnrad
Pignon 27 dents

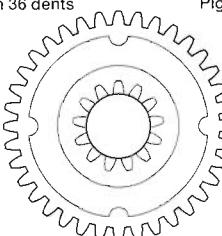


30Tプラギヤ ·X1
30T Gear
30Z Zahnrad
Pignon 30 dents



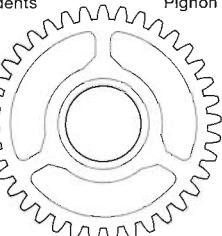
36Tプラギヤ ·X1

36T Gear
36Z Zahnrad
Pignon 36 dents



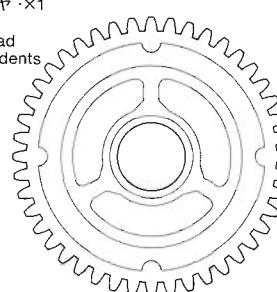
37Tプラギヤ ·X1

37T Gear
37Z Zahnrad
Pignon 37 dents

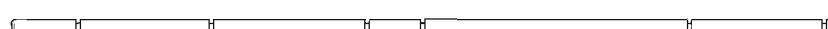


44Tプラギヤ ·X1

44T Gear
44Z Zahnrad
Pignon 44 dents



プロペラシャフト(長) ·X1
Propeller shaft (long) 13485132
Antreibswelle (lang)
Arbre de transmission (long)



シフトロッド ·X1
Shift rod 19400572
Schaltstange
Tringleerie de boîte de vitesses

モーター ···X1
Motor 53689
Moteur

タイヤX10
Tire 19805456
Reifen
Pneus

アンテナパイプX1
Antenna pipe 16095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

A 1 ~ 7 19402748



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×18mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



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



3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse



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



3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



2.6×16mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



2.6×16mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse



3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



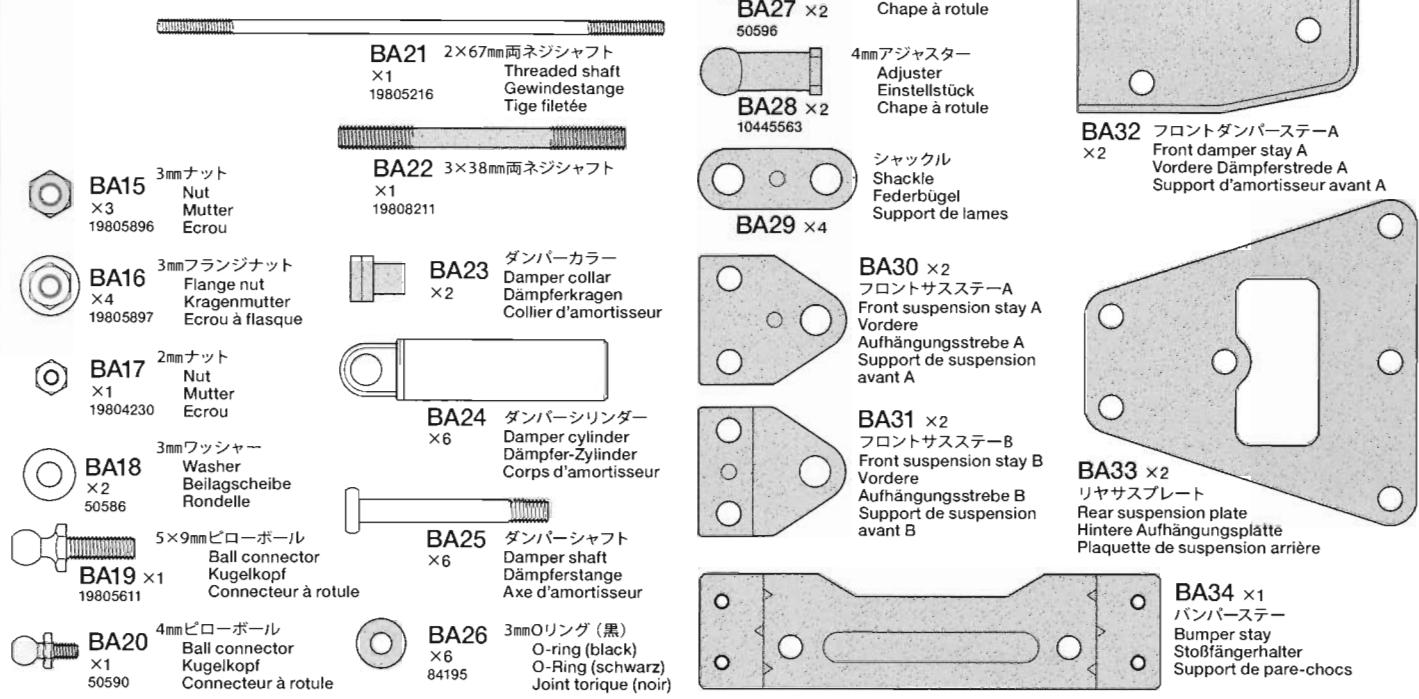
2.6×10mmバインドビス
Screw
Schraube
Vis



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

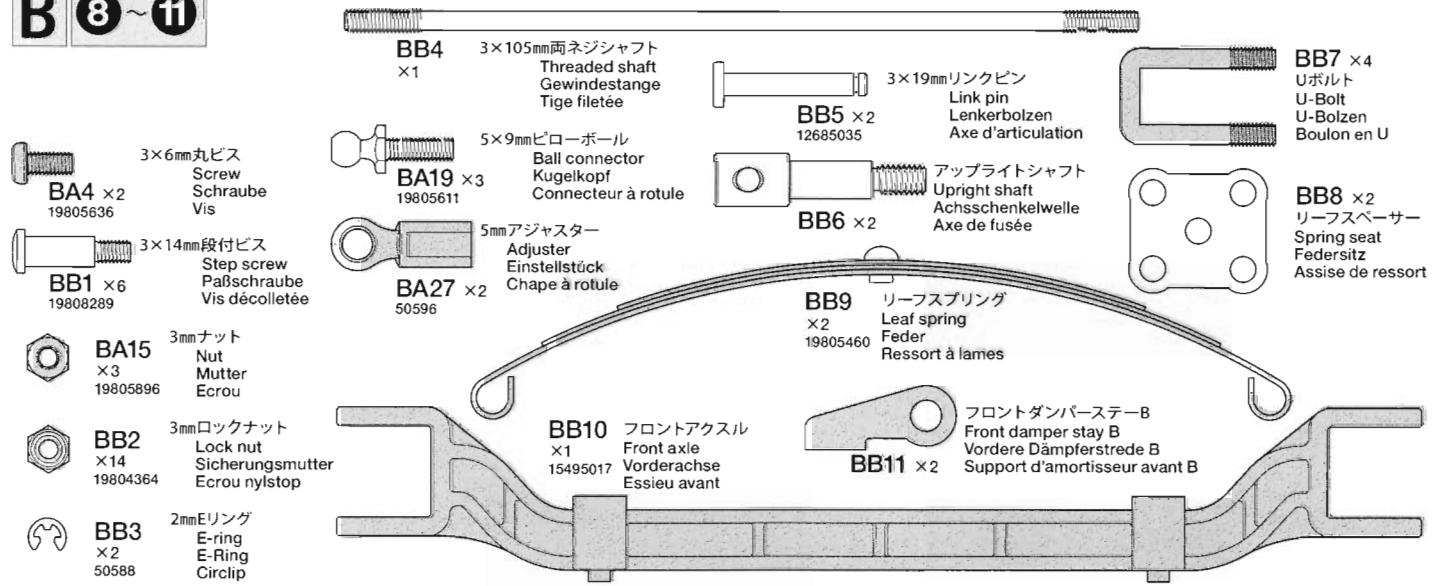


2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse

A**B**

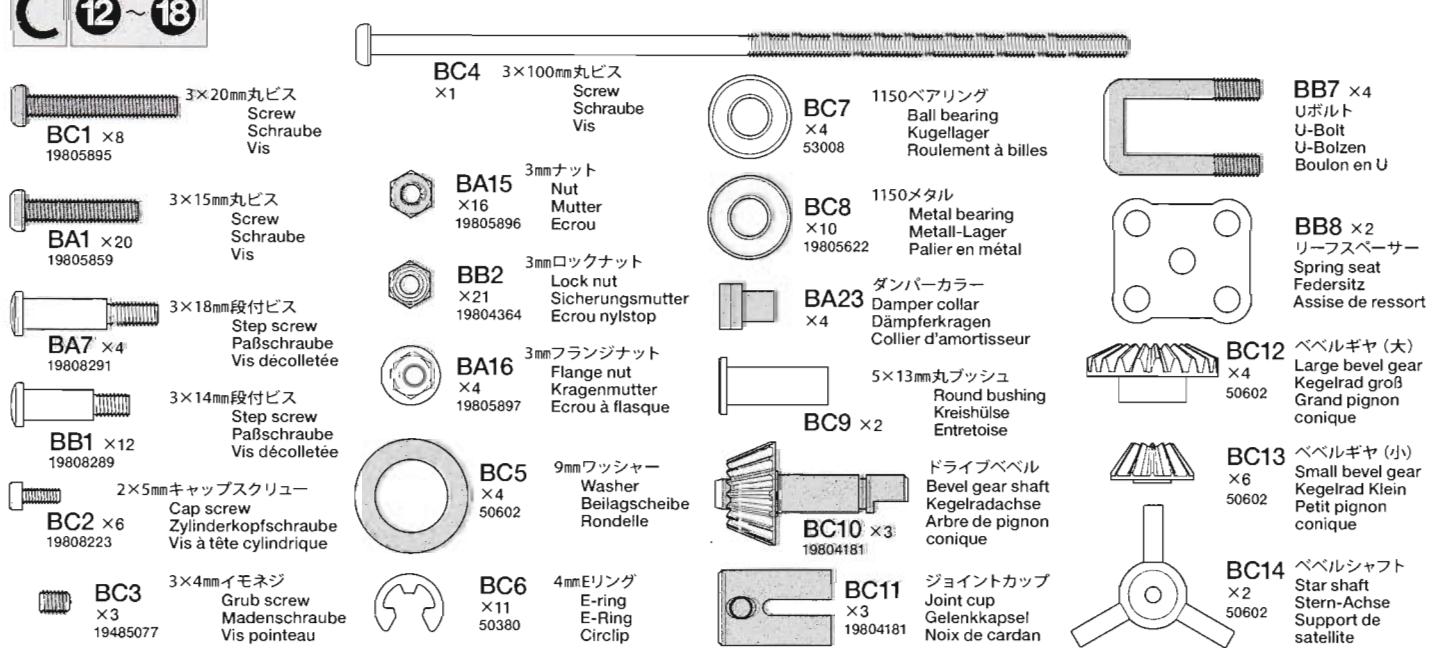
8 ~ 11

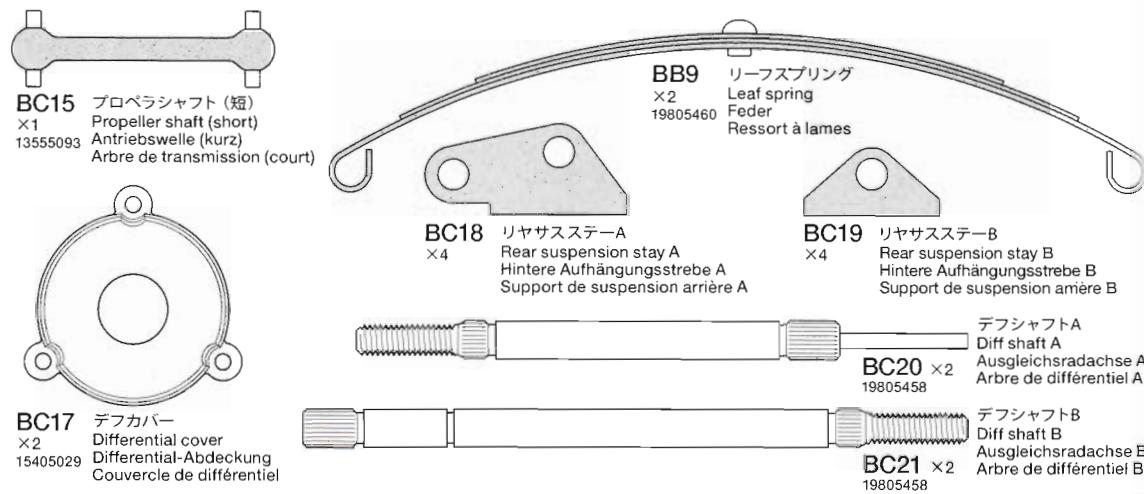
19402749

**C**

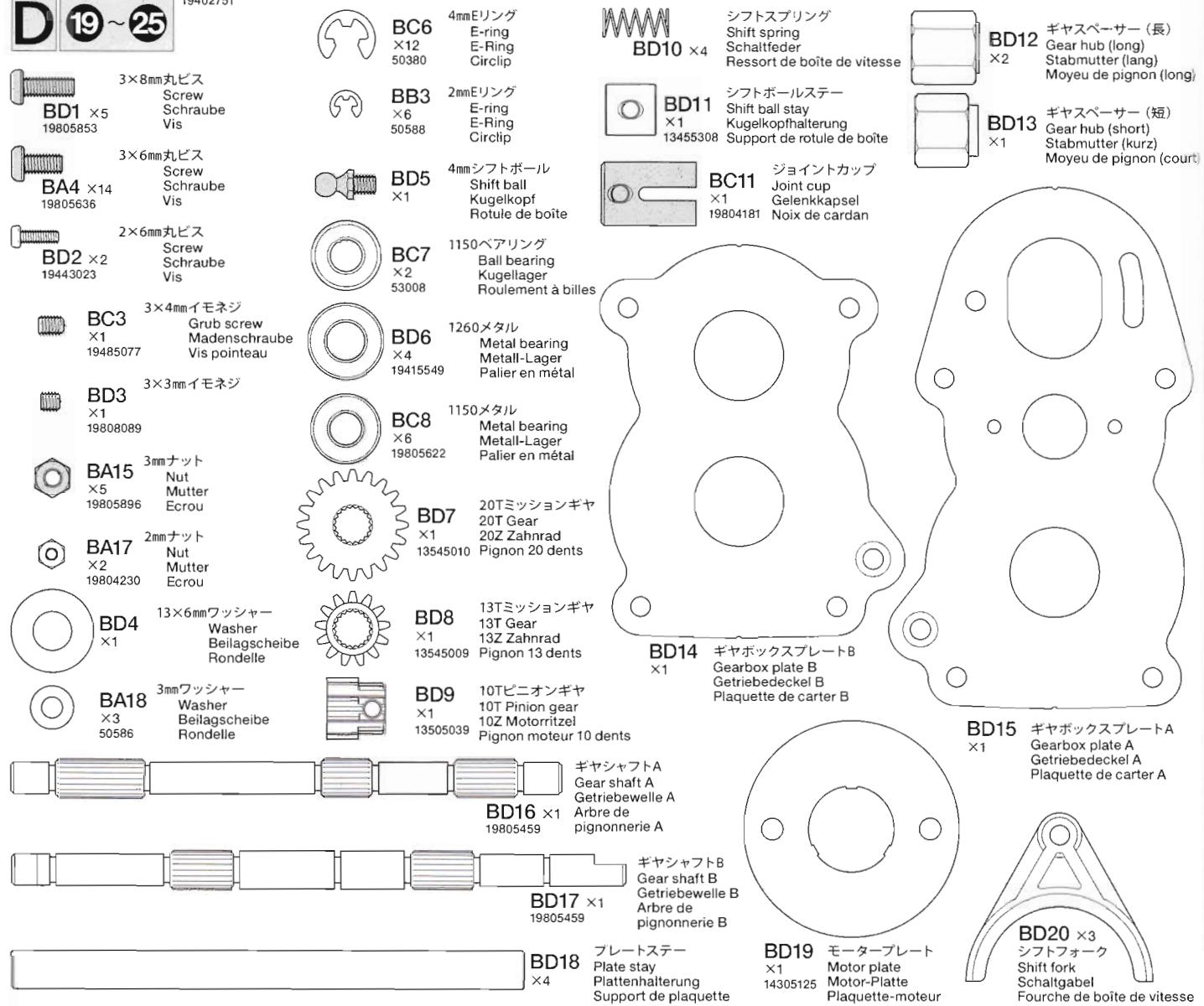
12 ~ 18

19402750



C**D 19 ~ 25**

19402751

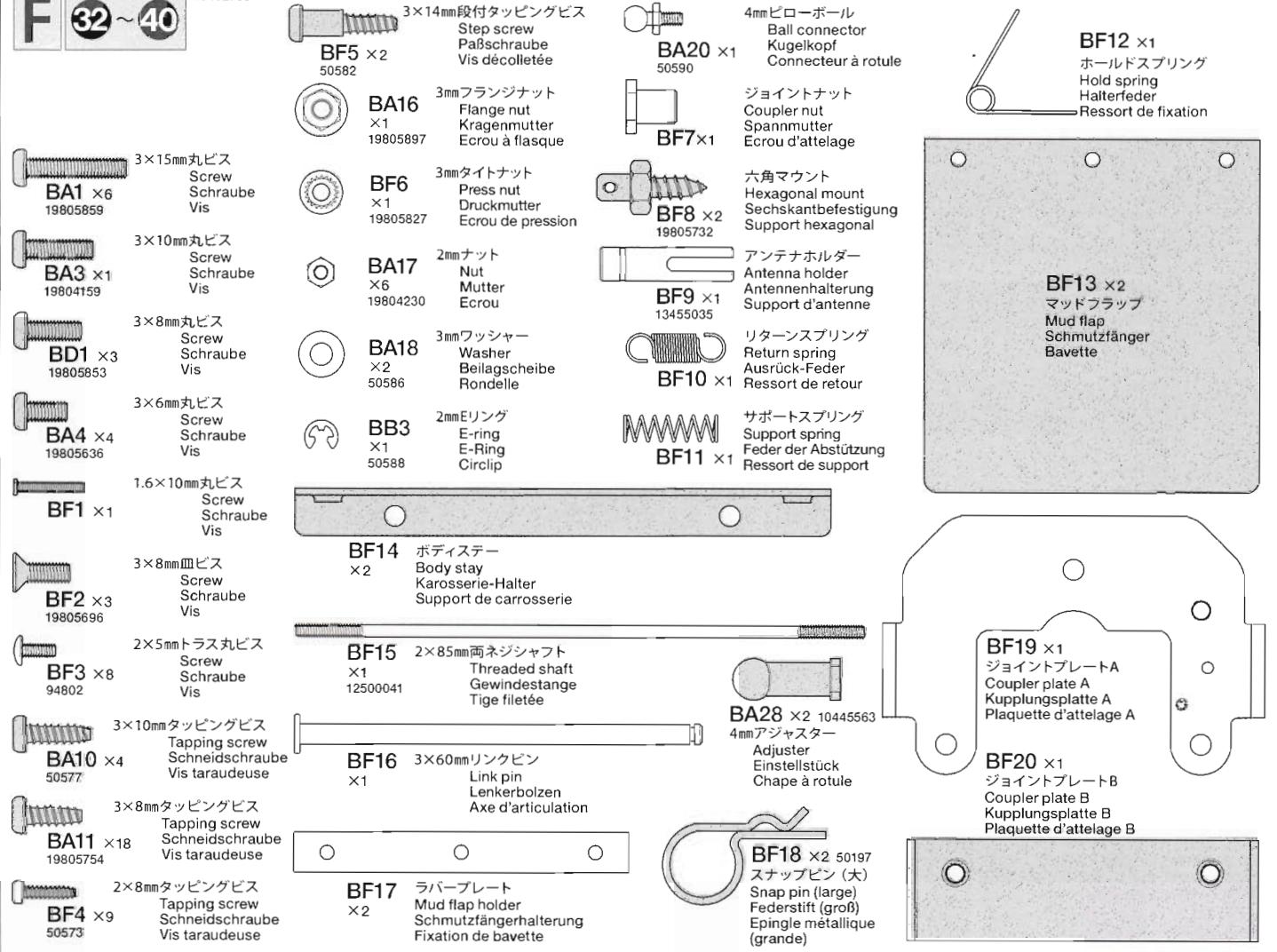
**E 26 ~ 31**

19402752



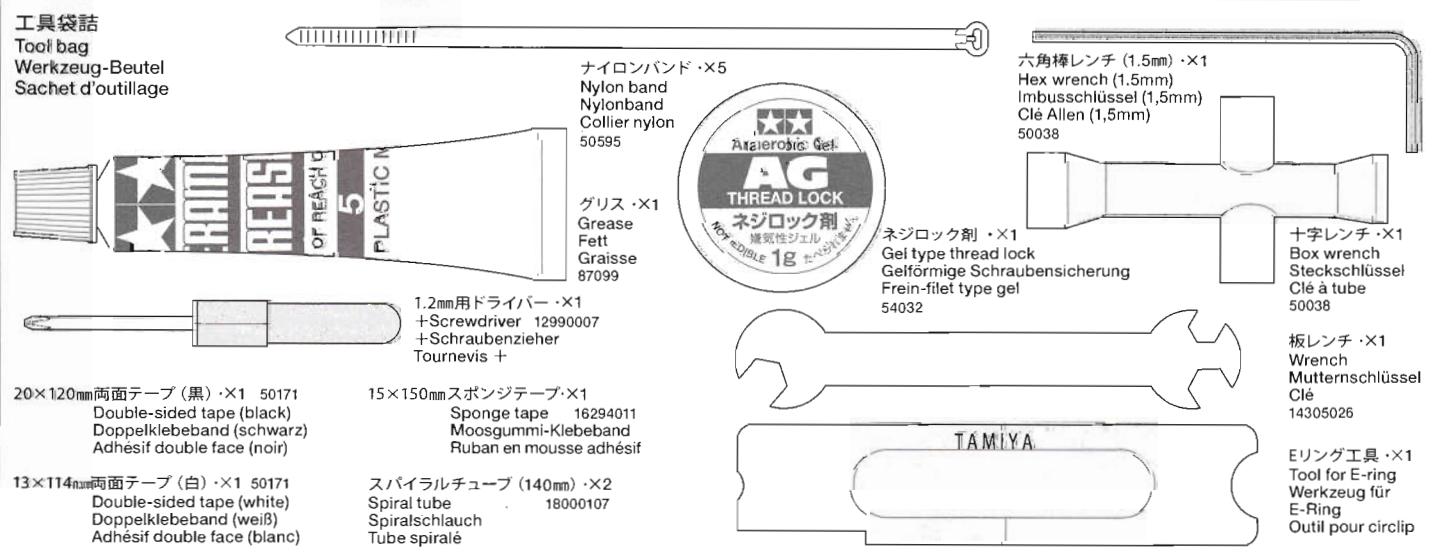
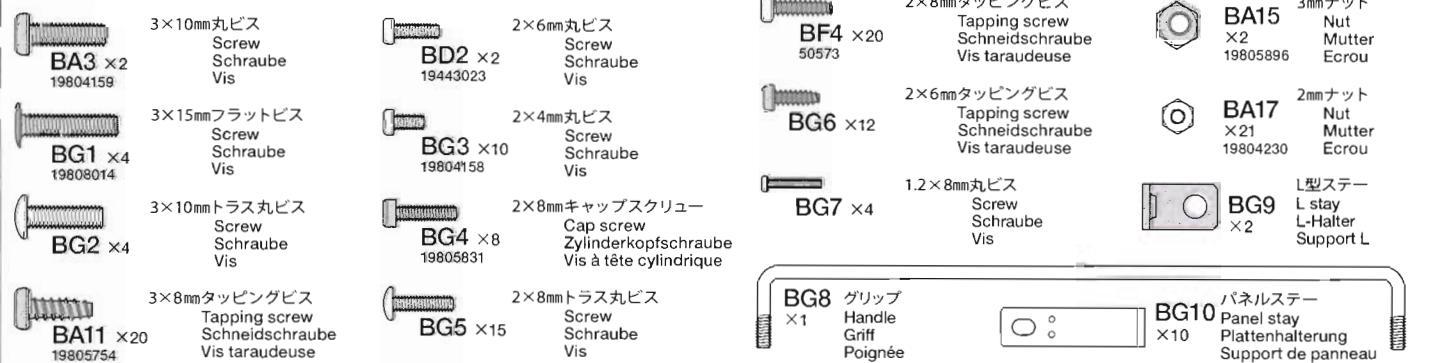
F 32 ~ 40

19402753



G 41 ~ 58

19402754



AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 19335718 | Body |
| 14305525 | Frame L & R |
| 10005467 | A Parts |
| 10005468 | B Parts |
| 19005933 | C Parts |
| 19000654 | D Parts |
| 10005471 | E Parts |
| 10005472 *1 | F Parts (x1) |
| 10005473 | G Parts |
| 19000655 | H Parts |
| 19115047 | J Parts |
| 19115392 | K(1-10) Parts |
| 19115396 | K(11) Parts |
| 19115393 | L Parts |
| 19115387 | M Parts |
| 19115388 | N Parts |
| 19115394 | P Parts |
| 19225161 | Q Parts |
| 19115395 | S Parts |
| 19225162 | T Parts |
| 19335126 | U Parts |
| 10445258 *3 | V Parts (x1) |
| 19225163 | W Parts |
| 10225105 | X Parts |
| 19225164 | Y Parts |
| 19335128 | Gear Bag |
| 19805456 *4 | Tire (x2) |
| 13485132 | Propeller Shaft (Long) |
| 19400572 | Shift Rod |
| 19402748 | Metal Parts Bag A |
| 19805859 | 3x15mm Screw (BA1 x4) |
| 19805898 | 3x12mm Screw (BA2 x10) |
| 19804159 | 3x10mm Screw (BA3 x10) |
| 19805636 | 3x6mm Screw (BA4 x2) |
| 19808002 | 2.6x16mm Screw (BA5 x2) |
| 19804394 | 2.6x10mm Binding Screw (BA6 x5) |
| 19808291 | 3x18mm Step Screw (BA7 x10) |
| 19805629 | 3x12mm Tapping Screw (BA9 x4) |
| 19805754 | 3x8mm Tapping Screw (BA11 x10) |

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 19805662 | 3x10mm Flange Tapping Screw (BA12 x5) |
| 19804518 | 2.6x16mm Tapping Screw (BA13 x5) |
| 19805896 | 3mm Nut (BA15 x10) |
| 19805897 | 3mm Flange Nut (BA16 x10) |
| 19804230 | 2mm Nut (BA17 x10) |
| 19805611 | 5x9mm Ball Connector (BA19 x5) |
| 19805216 | 2.6x7mm Threaded Shaft (BA21, etc.) |
| 19808211 | 3x38mm Threaded Shaft (BA22 x2) |
| 10445563 | 4mm Adjuster (BA28 x3) |
| 19042749 | Metal Parts Bag B |
| 19808289 | 3x14mm Step Screw (BC1 x10) |
| 19804364 | 3mm Lock Nut (BB2 x10) |
| 12685035 | 3x19mm Link Pin (BB5) |
| 19805460 | Front Leaf Spring (BB9 x2) |
| 15495017 | Front Axle (BB10) |
| 19402750 | Metal Parts Bag C |
| 19805895 | 3x20mm Screw (BC1 x10) |
| 19808223 | 2.6x8mm Cap Screw (BC2 x5) |
| 19485077 | 3x4mm Grub Screw (BC3 x6) |
| 19805622 | 1150 Metal Bearing (BC8 x2) |
| 19804180 | Bevel Gear Shaft (BC10 x2) |
| 19804181 | Joint Cup (BC11 x2) |
| 13555093 | Propeller Shaft (Short) (BC15) |
| 15455002 | Ring Gear (BC16 x1) |
| 15405029 | Differential Cover (BC17 x1) |
| 19805458 | Diff Shaft A & B (BC20, BC21) |
| 19402751 | Metal Parts Bag D |
| 19805853 | 3x8mm Screw (BD1 x5) |
| 19443023 | 2x6mm Screw (BD2 x2) |
| 19808089 | 3x3mm Grub Screw (BD3 x5) |
| 19415549 | 1260 Metal Bearing (BD6 x4) |
| 13545010 | 20T Gear (BD7) |
| 13545009 | 13T Gear (BD8) |
| 13505039 | 10T Pinion Gear (BD9) |
| 13455308 | Shift Ball Stay (BD11) |
| 19805459 | Gear Shaft A & B (BD16, BD17) |
| 14305125 | Motor Plate (BD19) |
| 19402752 | Metal Parts Bag E |
| 19805557 | 4mm Flange Lock Nut (BE1 x4) |
| 19805337 | Wheel Hub (BE3 x2) |

| | |
|-------------|---|
| 19402753 | Metal Parts Bag F |
| 19805696 | 3x8mm Countersunk Head Screw (BF2 x4) |
| 19805827 | 3mm Press Nut (BF6 x5) |
| 19805732 | Hex Screw Mount (BF8 x4) |
| 13455035 | Antenna Holder (BF9) |
| 12500041 | 2x85mm Threaded Shaft (BF15) |
| 19402754 | Metal Parts Bag G |
| 19808014 | 3x15mm Flat Screw (BG1 x2) |
| 19804158 | 2x4mm Screw (BG3 x10) |
| 19805831 | 2x8mm Cap Screw (BG4 x2) |
| 12990007 | 1.2mm Screwdriver |
| 16294011 | Sponge Tape (15x100mm) |
| 18000107 *1 | Spiral Tube (140mm) |
| 16095003 | Antenna Pipe |
| 11421632 | Sticker |
| 11052000 | Chassis Instructions |
| 50171 | Heat Resistant Double-Sided Tape (x5) |
| 50197 | Snaps Pin Set (BF18 x10, etc.) |
| 50380 | E-Ring Set (BB3 x12, BC6 x7, etc.) |
| 50573 | 2x8mm Tapping Screw (BF4 x10) |
| 50575 | 2.6x10mm Tapping Screw (BA14 x5) |
| 50577 | 3x10mm Tapping Screw (BA10 x10) |
| 50582 | 3x14mm Step Tapping Screw (BF5 x5) |
| 50583 | 3x15mm Tapping Screw (BA8 x10) |
| 50586 | 3mm Washer (BA18 x15) |
| 50588 | 2mm E-Ring (BB3 x15) |
| 50590 | 4mm Ball Connector (BA20 x5) |
| 50595 *2 | Nylon Band w/Metal Hook (x10) |
| 50596 | 5mm Adjuster (BA27 x6) |
| 50602 | Differential Bevel Gear Set (BC5 x2, BC12 x2, BC13 x3, BC14 x1) |
| 53008 | 1150 Ball Bearing (BC7 x4) |
| 53689 | 540-J Motor |
| 84195 | 2x5mm Truss Screw (BF3 x10) |
| | 3mm O-Ring (Black) (BA26 x10) |

*1 Requires 2 sets for one car.
*2 Requires 3 sets for one car.
*3 Requires 4 sets for one car.
*4 Requires 5 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!



①『郵便振替のご利用法』

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号-00810-9-1118、加入者名：(株)タミヤをお振込ください。

②『代金引換のご利用法』

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)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。

『住所』〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

『お問い合わせ電話番号』

静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

『カスタマーサービスアドレス』
http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm

TAMIYA

1/14 R/C Tractor Trucks

ITEM 56340

フレイトライナー カスケイディア エボリューション

★価格は2014年2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。

★税込価格の税率は5%となっています。

部品名

| 税込価格 | 本体価格 | 部品コード |
|-----------------|-----------------------|-------|
| 2,730円 (2,600円) | 19335718 | |
| 1,890円 (1,800円) | 14305525 | |
| 1,018円 (970円) | 10005467 | |
| 966円 (920円) | 19805468 | |
| 598円 (570円) | 19005933 | |
| 1,134円 (1,080円) | 19000654 | |
| 913円 (870円) | 10005471 | |
| 861円 (820円) | 10005472 | |
| 913円 (870円) | 10005473 | |
| 1,190円 (1,140円) | 19000655 | |
| 651円 (620円) | 19115047 | |
| 1,218円 (1,160円) | 19115392 | |
| 1,302円 (1,240円) | 19115396 | |
| 1,281円 (1,220円) | 19115393 | |
| 1,155円 (1,100円) | 19115387 | |
| 987円 (940円) | 19115388 | |
| 1,218円 (1,160円) | 19115394 | |
| 1,848円 (1,760円) | 19225161 | |
| 987円 (940円) | 19115395 | |
| 630円 (600円) | 19225162 | |
| 651円 (620円) | 19335126 | |
| 546円 (520円) | 10445258 | |
| 630円 (600円) | 19225163 | |
| 598円 (570円) | 10225105 | |
| 630円 (600円) | 19225164 | |
| 493円 (470円) | 19335128 | |
| 756円 (720円) | 19805456 | |
| 588円 (560円) | 13485132 | |
| 420円 (400円) | 19400572 | |
| 2,289円 (2,180円) | 金具袋詰A | |
| 210円 (200円) | 3x15mm丸ビス(x4) | |
| 220円 (210円) | 3x12mm丸ビス(黒x10) | |
| 231円 (220円) | 3x10mm丸ビス(黒x10) | |
| 168円 (160円) | 3x6mm丸ビス(x2) | |
| 168円 (160円) | 2.6x16mm丸ビス(x2) | |
| 273円 (260円) | 2.6x10mmバインドビス(x5) | |
| 231円 (220円) | 3x18mm段付ビス(x10) | |
| 178円 (170円) | 3x12mmタッピングビス(x4) | |
| 189円 (180円) | 3x8mmタッピングビス(黒x10) | |
| 210円 (200円) | 3x10mmフランジタッピングビス(x5) | |
| 231円 (220円) | 2.6x16mmタッピングビス(x5) | |
| 220円 (210円) | 3mmナット(黒x10) | |
| 220円 (210円) | 3mmフランジナット(x10) | |
| 220円 (210円) | 2mmナット(x10) | |
| 367円 (350円) | 5x9mmビローボール(x5) | |
| 231円 (220円) | 2x67mm両ネジシャフト(他) | |
| 189円 (180円) | 3x38mm両ネジシャフト(x2) | |
| 178円 (170円) | 4mmアジャスター(x3) | |
| 1,743円 (1,660円) | 金具袋詰B | |
| 210円 (200円) | 3x14mm段付ビス(x10) | |

| 税込価格 | 本体価格 | 部品コード |
|---------------------|-----------------|----------|
| 3mmロックナット(黒x10) | 325円 (310円) | 12685035 |
| 3x19mmリングビン | 210円 (205円) | 19805460 |
| リーフスプリング(x2) | 546円 (529円) | 15495017 |
| フロントアクスル | 598円 (570円) | 19402750 |
| 金具袋詰C | 4,788円 (4,560円) | 19805895 |
| 3x20mm丸ビス(黒x10) | 220円 (210円) | 19808223 |
| 2x5mmキップスクリュー(銀x5) | 252円 (240円) | 19485077 |
| 3x4mmイモネジ(x6) | 241円 (230円) | 19805622 |
| 1150メタル(x2) | 231円 (220円) | 19804180 |
| ドライブベベル(x2) | 451円 (430円) | 19804181 |
| ジョイントカップ(x2) | 441円 (420円) | 13555093 |
| プロペラシャフト(短) | 283円 (270円) | 15455002 |
| リングギヤ(x1) | 388円 (370円) | 15405029 |
| デフカバー(x1) | 304円 (290円) | 19805458 |
| デシファート(A, B各x1) | 441円 (420円) | 19402751 |
| 金具袋詰D | 3,234円 (3,085円) | 19805853 |
| 3x8mm丸ビス(黒x5) | 210円 (205円) | 19443023 |
| 2x6mm丸ビス(x2) | 157円 (150円) | 19808089 |
| 3x3mmイモネジ(黒x5) | 262円 (250円) | 19415549 |
| 1260メタル(x4) | 462円 (440円) | 13545010 |
| 20Tミッショングヤ | 336円 (320円) | 13545009 |
| 13Tミッショングヤ | 336円 (320円) | 13550339 |
| 10Tピニオンギヤ | 283円 (270円) | 13455308 |
| シフトボールステー(x1) | 231円 (220円) | 19805459 |
| ギヤシヤフト(A, B各x1) | 441円 (420円) | 14305125 |
| モータープレート | 126円 (120円) | 19402752 |
| 金具袋詰E | 777円 (740円) | 19805557 |
| 4mmフランジロックナット(x4) | 189円 (185円) | 19805337 |
| ホイールハブ(x2) | 231円 (220円) | 19402753 |
| 金具袋詰F | 1,344円 (1,286円) | 19805696 |
| 3x8mm皿ビス(黒x4) | 189円 (180円) | 19805827 |
| 3mmタイトナット(x5) | 241円 (230円) | 19805732 |
| 六角マウント(x4) | 315円 (306円) | 13455035 |
| アンテナホルダー | 126円 (120円) | 12500041 |
| 2x85mm両ネジシャフト(x1) | 178円 (170円) | 19402754 |
| 金具袋詰G | 1,155円 (1,100円) | 19808014 |
| 3x15mmフラットビス(x2) | 220円 (210円) | 19804158 |
| 2x4mm丸ビス(x10) | 231円 (220円) | 19805831 |
| 2x8mmキャップスクリュー(x2) | 178円 (170円) | 12990007 |
| 1.2mm用ドライバー(+) | 336円 (320円) | 16294011 |
| スパングティーピー(15x150mm) | 315円 (304円) | 18000107 |
| スパイラルチューブ(140mm) | 210円 (205円) | 16095003 |
| アンテナパイプ(30cm) | 283円 (270円) | 11421632 |
| スティッカー | 1,428円 (1,360円) | 11052000 |
| 説明図 | 630円 (600円) | |

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

税込価格 本体価格 送料 部品コード

| | | | | |
|--------|--|--------------|------|-------|
| SP.171 | 耐熱両面テープ | 315円 (304円) | 120円 | 50171 |
| SP.197 | スナップピン(小x2, 大x10) | 210円 (205円) | 90円 | 50197 |
| SP.380 | 3mmEリング(x12), 3mmMリング(x4), 4mmEリング(x7) | 105円 (100円) | 90円 | 50380 |
| SP.573 | 2.8x10mmタッピングビス(x10) | 105円 (100円) | 80円 | 50573 |
| SP.575 | 2.6x10mmタッピングビス(x5) | 105円 (100円) | 80円 | 50575 |
| SP.577 | 3x10mmタッピングビス(x10) | 105円 (100円) | 80円 | 50577 |
| SP.582 | 3x14mm段付タッピングビス(x5) | 105円 (100円) | 80円 | 50582 |
| SP.583 | 3x15mmタッピングビス(x10) | 157円 (150円) | 80円 | 50583 |
| SP.586 | 3mmワッシャー(x15) | 105円 (100円) | 80円 | 50586 |
| SP.588 | 2.6mmEリング(x15) | 105円 (100円) | 80円 | |