

1/14th SCALE R/C TRUCK
1850L
www.tamiyausa.com



1/14th SCALE R/C TRUCK
1850L

0796 © 1996 TAMIYA

TAMIYA PLASTIC MODEL CO. 3-7,ONDAWARA,SHIZUOKA-CITY,JAPAN.

電動RCトラック
メルセデスベンツ1850L (利英独体)

1/14 RCTR メルセデスベンツ1850L (利英独体)

MERCEDES-BENZ 1850L

●小学生や組立てになれない方は、ご両親や模型にくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

《作る前にお読み下さい。》

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下さい。万一不良・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下さい。

ラジオコントロールメカについて

このRCカーは、前後進、ステアリング操作、ギヤーチェンジの3つの操作が行えます。操縦にはRCトレーラートラック用に開発された4チャンネル2サーボ1アンプのプロポや、3チャンネル2サーボ1アンプのプロポセットが最適です。また、4チャンネル3サーボプロポをお持ちの場合はバック付きFETアンプ（後進もスピードコントロールできるタイプが適しています）を組み合わせて使用することが出来ます。バック付きFETアンプがセットされた2チャンネルプロポも使用できますが、走行しながらのギヤーチェンジは出来ません。

★ラジオコントロールメカの取扱いについてはそれぞれの説明書を参考にして下さい。

別にお買い求めいただくもの

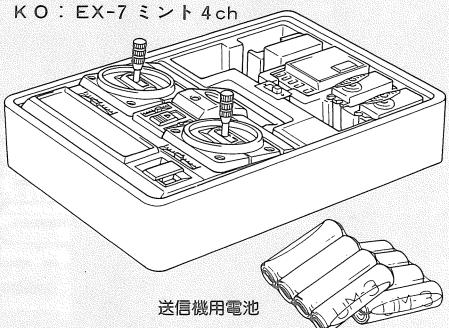
《RCトレーラー用3,4チャンネルプロポ》

フタバ：アタック4-4WD

サンワ：バンガードFM4WD

JR：マックス4WD FET

KO：EX-7ミント4ch

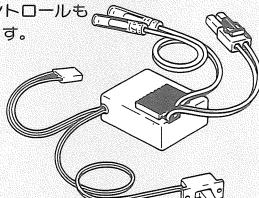


送信機用電池

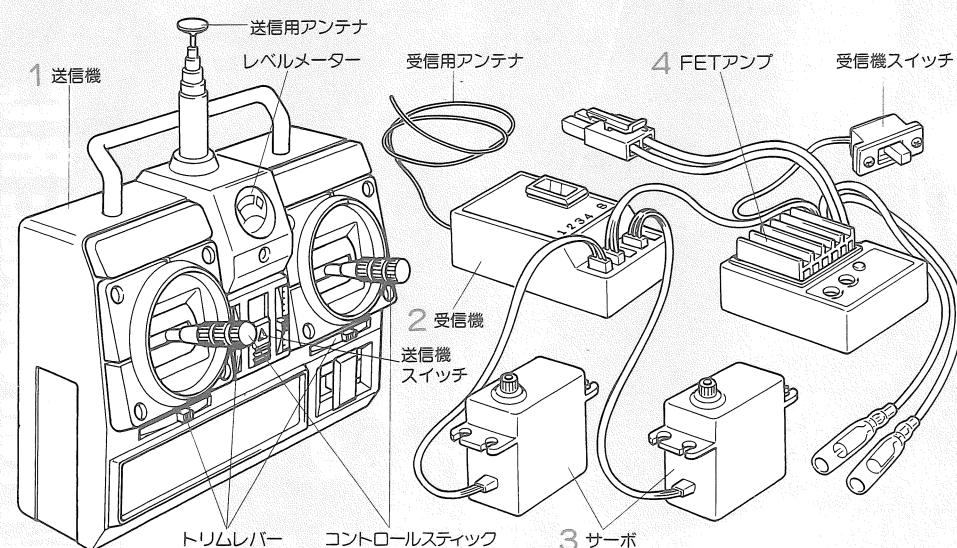
★4チャンネル3サーボプロポでも、バック付FETアンプとの組み合わせで使用することができます。FETアンプはバック側のスピードもコントロールできるものをお使い下さい。

《FETアンプ》

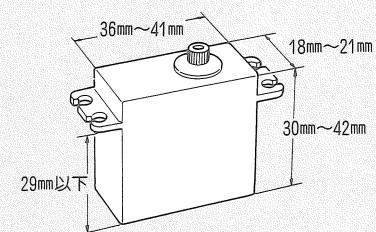
バック側のスピードコントロールができるアンプを使用します。



《4チャンネルプロポセット》

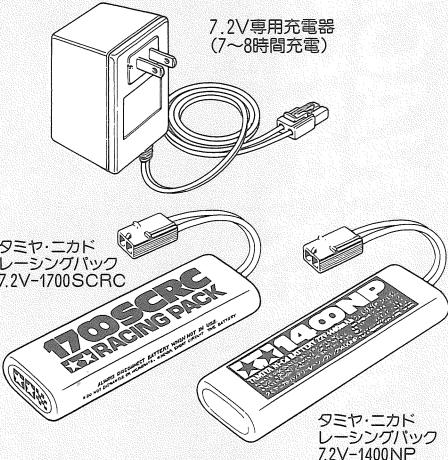


《使用できるサーボ》

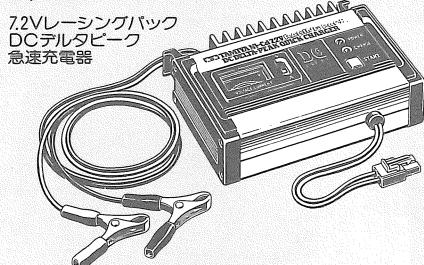


《走行用バッテリー》

★このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器と共にお買い求め下さい。なおバッテリーのパックをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切ったりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造はぜったいにしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行って下さい。



★タミヤニカドバッテリー7.2Vはパック式ニッケルカドミウム電池です。放電特性に優れ、しかも500回以上使って経済的。家庭用の100Vコンセントから行う7~8時間充電。また家庭用コンセントから約1時間で充電できる家庭用急速充電器もあります。



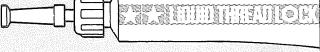
《キットに入っている工具》

十字レンチ

六角棒レンチ

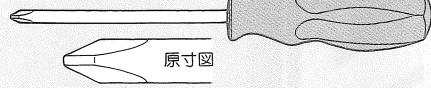
セラミックグリス

タミヤナジ止め剤



《別に用意する工具》

+ドライバー(大)

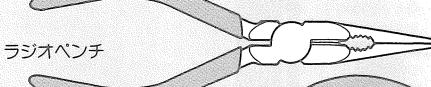


原寸図

+ドライバー(中)



原寸図



ラジオペンチ

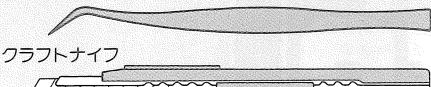
ニッパー



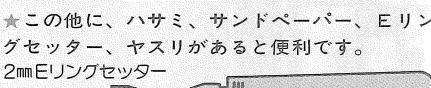
プラスチック用接着剤



瞬間接着剤



ピンセット



クラフトナイフ



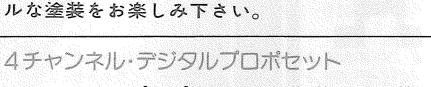
★この他に、ハサミ、サンドペーパー、Eリングセッター、ヤスリがあると便利です。

2mmEリングセッター



TAMIYA E-RING TOOL

4mmEリングセッター



TAMIYA E-RING TOOL

《塗装》

塗装は、モデルの仕上りを決める重要なポイントです。21ページの説明をご覧になってカラフルな塗装をお楽しみ下さい。

4チャンネル・デジタルプロポセット

4チャンネルプロポセットは送信機、受信機、サーボなどから成り立っています。さらにRCキングハウラーでは、FETアンプをスピードコントローラーに使用します。

●送信機=コントロールボックスとなるもので、スティックの動きを電波の信号に変えてアンテナから発信します。

●コントロールスティック=車のステアリング、スイッチにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。

●トリムレバー=サーボの動きの中心（中立位置）をずらすための微調整レバーです。

●受信機=送信機からの電波の信号を受け取る装置です。

●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、車のコントロール部分を動かします。

●FETアンプ=RCカーのスピードコントローラスイッチの代わりに使用します。トランジスターで電流量をコントロールし、無段階にスピードコントロールができます。このRCキングハウラーには、バック付でバックのスピードもコントロールできるFETアンプを使用します。

READ BEFORE ASSEMBLY

«Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly»

Carefully make sure that all parts, and assembly products are included and not damaged before beginning assembly. Consult your local hobby store or authorized Tamiya dealer if any parts or assembly products are missing or damaged.

★ Apply the kit-supplied Liquid Thread Lock, only to the specified portions during assembly. Do not use other brand's product, as they could harm plastic.

ERST LESEN, DANN BAUEN.

«Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren»

Achten Sie sorgfältig darauf, daß alle für den Zusammenbau notwendigen Teile enthalten und nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich an Ihren Hobbyhändler oder TAMIYA-Fachhändler an Ihrem Wohnort, falls irgendwelche Teile fehlen oder defekt sind.

★ Trüffeln Sie beim Zusammenbau das im Bausatz mitgelieferte Schraubensicherungsmittel nur in die besonders kenntlich gemachten Stellen ein. Verwenden Sie keine anderen Produkt-Marken, da diese den Kunststoff beschädigen können.

A LIRE AVANT ASSEMBLAGE.

«Etudier et bien assimiler les instructions avant de débuter l'assemblage»

S'assurer que toutes les pièces et la visserie sont au complet avant de commencer le montage. Consulter le revendeur TAMIYA le plus proche s'il s'avère que des pièces sont manquantes ou endommagées.

★ Appliquer du frein-filet (Liquid Thread Lock - fourni dans le kit) uniquement sur les zones spécifiées. Ne pas utiliser d'autres marques, sous peine d'endommager le plastique.

4-channel R/C system

«Use a 4-channel digital proportional radio»

This R/C car 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 control with variable forward and reverse function. A 2-channel radio unit can also be used, but gear will be fixed.

★ R/C Tractor Truck compatible radio units are offered in the market from major radio manufacturers. Consult your hobby dealer.

4-Kanal R/C-Anlage

«Verwenden Sie eine 4-Kanal-digital/proportional-Funkfernsteuerung»

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. Es kann auch eine 2-Kanal R/C-Anlage verwendet werden, jedoch sind die Gänge dann fest.

★ Funkfernsteuerungen, welche mit dem R/C-Tractor Truck kompatibel sind, werden auf dem Markt von den größeren Herstellern von Funkfernsteueranlagen angeboten. Fragen Sie Ihren Hobby-Händler.

Ensemble R/C 4 voies

«Utiliser un ensemble R/C digital 4 voies»

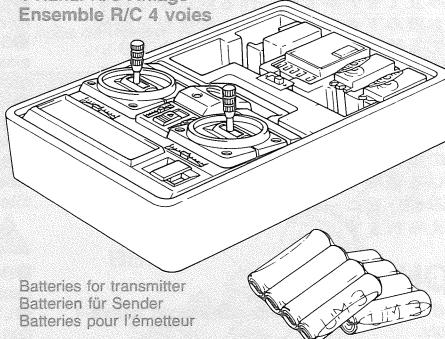
Ce véhicule R/C peut effectuer: marche avant/arrière, direction et changement de vitesses. Pour des performances optimales, il est recommandé d'employer un ensemble de radiocommande 4 voies avec deux servos et un variateur de vitesse électronique marche avant/marche arrière variables. Une radiocommande 2 voies peut également être installée mais le changement de vitesse sera impossible (rapport fixe).

★ Des ensembles R/C compatibles avec ce véhicule sont produits par les principaux fabricants de radiocommandes. Consulter votre détaillant en modèles réduits.

4-CHANNEL R/C SYSTEM

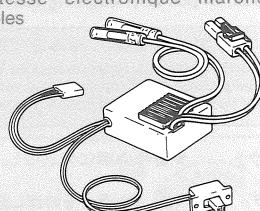
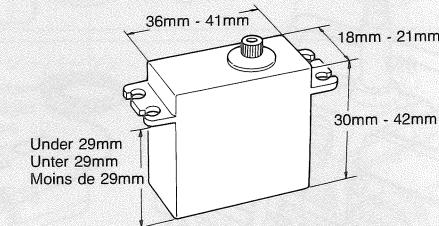
A 4-channel R/C system consists of a transmitter, receiver, and servos. In addition, the model requires an electronic speed control with variable forward and reverse speed.

- Transmitter: Serves as a control box. Stick movements are transformed into radio wave signals which are transmitted through the antenna.
- Receiver: Receives signal from the transmitter.
- Servos: Transforms signals received by the receiver into mechanical movements.
- Electronic speed control: This unit controls the battery power sent to motor and determines forward and reverse running.

**4-channel R/C system
4-Kanal R/C-Anlage
Ensemble R/C 4 voies**

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

Electronic speed control with variable forward and reverse function.
Elektronischer Fahrtregler mit variabler Vorwärts- und Rückwärts-Funktion
Variateur de vitesse électrique marche avant/arrière variables

**SUITABLE SERVO SIZE
GRÖSSE DER SERVOS
DIMENSIONS MAX. DES SERVOS****POWER SOURCE**

★ This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Purchase it separately at your hobby supply house. Never dismantle or modify battery or charger. Charge batteries according to manual.

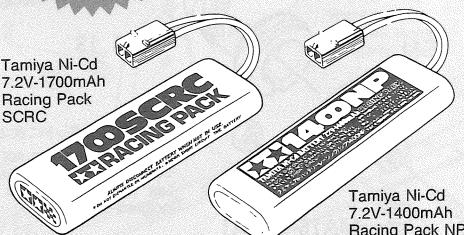
STROMQUELLE

★ Für diesen Bausatz benötigt man das Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack, das gesondert angeboten wird. Nie einen Akku oder ein Ladegerät umbauen oder abändern. Den Akku der Anweisung nach aufladen.*

BATTERIE DE PROPULSION

★ Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. Racing. L'acheter séparément. Ne jamais pas démonter ou transformer la batterie ou le chargeur. Charger la batterie selon les indications du manuel.

**FOR
MAXIMUM
PERFORMANCE
USE ONLY
TAMIYA NI-CD
BATTERIES.**

**4-KANAL R/C-ANLAGE**

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.
- Empfänger erhält Signale vom Sender.
- Servos: Signale vom Empfänger werden im Servo mechanisch übersetzt.
- Elektronischer Fahrtregler kontrolliert den Strom, der vom Akku zum Motor fließt und bestimmt, ob vorwärts oder rückwärts gefahren wird.

**INCLUDED WITH KIT
WERKZEUG IM KASTEN
OUTILS FOURNIS DANS LE KIT**

Grease

Fett

Graisse

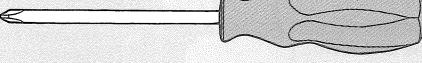
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

Liquid Thread Lock
Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit
Produit fine-filet

**TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILS NECESSAIRES**

- + Screwdriver (large)
- + Schraubenzieher (groß)
- Tournevis + (grand)



- + Screwdriver (medium)
- + Schraubenzieher (mittel)
- Tournevis + (moyen)

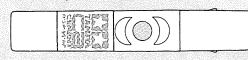
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



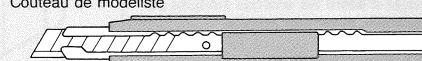
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



Plastic cement
Plastikkleber
Colle plastique



Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modélisme



Tweezers
Pinzette
Précelles

★ Scissors, file, cellophane tape and Tamiya E-Ring tools will also assist in construction. Painting is an important part in finishing your model. Refer to the latter pages of these instructions for painting details.

★ Schere, Feile, Tesafilem und TAMIYA E-Ring-Werkzeuge sind beim Bau sehr hilfreich. Das Lackieren ist ein wichtiger Punkt bei der Fertigstellung des Modells. Detailbemalung siehe nachfolgende Seiten.

★ Des ciseaux, des limes, du ruban adhésif et les outils pour circlip Tamiya seront également utiles durant le montage. La peinture est une opération très importante dans la finition d'un modèle. Se référer aux dernières pages de cette notice de montage pour les détails de peinture.

Tool for 2mm E-Ring
Werkzeug für 2mm E-Ring
Outil pour circlip de 2mm

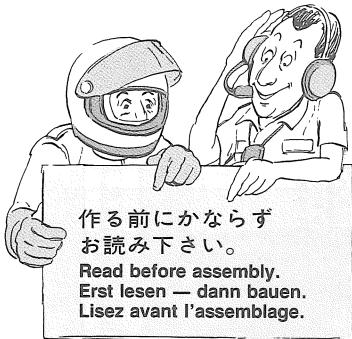


Tool for 4mm E-Ring
Werkzeug für 4mm E-Ring
Outil pour circlip de 4mm

**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.

1. Emetteur: Il sert de "boîte de commande", les mouvements des manches génèrent des signaux diffusés par l'antenne.
2. Récepteur: reçoit le signal de l'émetteur.
3. Servos: Les servos transforment les signaux reçus du récepteur en mouvements mécaniques.
4. Variateur de vitesse électrique: il régule l'intensité du courant alimentant le moteur et détermine le sens de marche.



作る前にかならず
お読み下さい。
Read before assembly.
Erst lesen — dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

CHECKING R/C EQUIPMENT (See right.)

- ① Install battery.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trim levers in neutral.
- ⑧ Keep sticks in neutral.
- ⑨ Servos in neutral position.

ÜBERPRÜFEN DER RC-ANLAGE (Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladene Batterie verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Hebel in Mittellistung.
- ⑨ Dies ist die Neutralstellung der Servos.

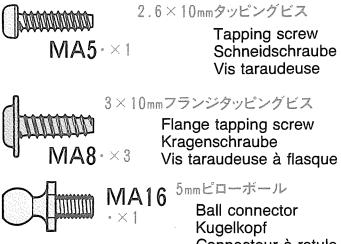
VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT R/C (Voir à droite)

- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Mettre les manches au neutre.
- ⑨ Les servos doivent être au neutre.

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
スアップして組み込んで下さい。
★Apply grease to portions shown with this
mark, then assemble.
★Stellen mit diesem Zeichen erst fetten,
dann zusammenbauen.
★Graisser d'abord les endroits indiqués par
ce symbole, assembler ensuite.

A 1 ~ 7

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



BA



BB



BC



注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前にかならず説明書を最後までお読み下さい。また、小学生などの低年令の方がくみたてる時は、保護者の方もお読み下さい。
- 工具の使用には十分注意して下さい。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガ、事故に注意して下さい。
- 接着剤や塗料は、使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用して下さい。また、使用する時は室内の換気に十分注意して下さい。
- 小さな子様のいる場所での工作は避けて下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息など危険な状況が考えられます。

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.
- 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 suck any part, or pull vinyl bag over the head.

★金具袋詰はビス、ナットの一部を除き、組み立て順になっています。A袋詰から順にお使い下さい。

★Small parts are packaged in assembly order (except for Screw bags BA, BB, BC). Start from the Parts Bag A.

★Kleinente sind in der Reihenfolge des Zusammenbaus verpackt (ausgenommen Schraubenbeutel BA, BB, BC). Beginnen Sie mit den Teilen aus Beutel A.

★Les petites pièces sont conditionnées dans l'ordre d'assemblage (excepté les sachets de vis BA, BB, BC). Commencer par le sachet de pièces A.

VORSICHT!

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden 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 Bau- satz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

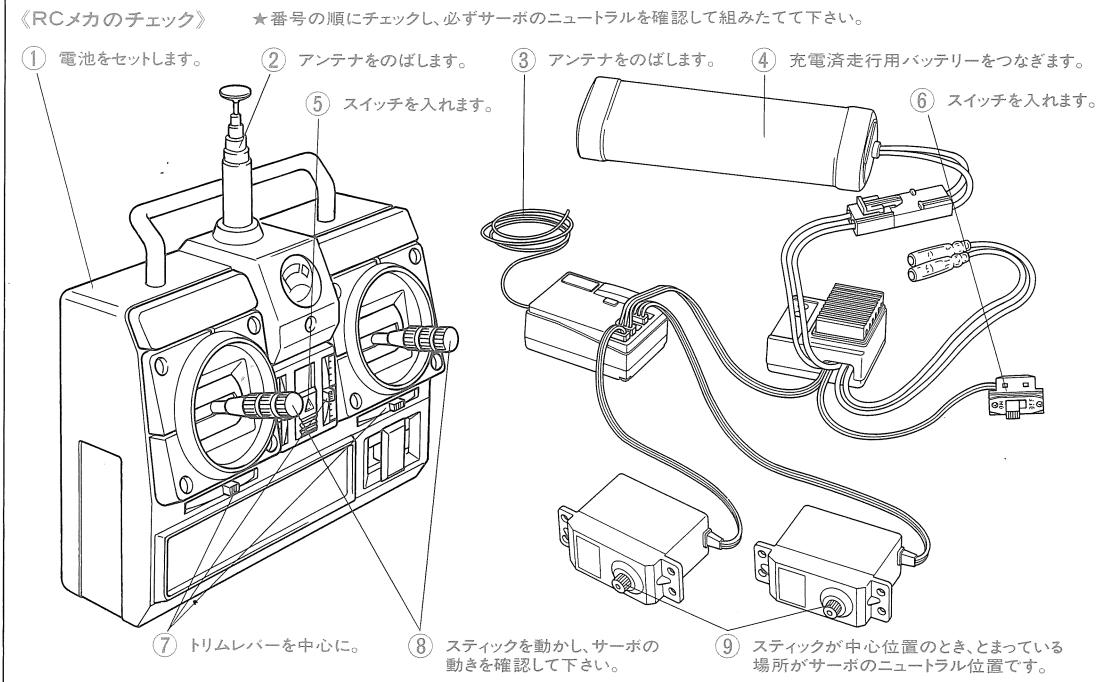
PRECAUTION

●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage.

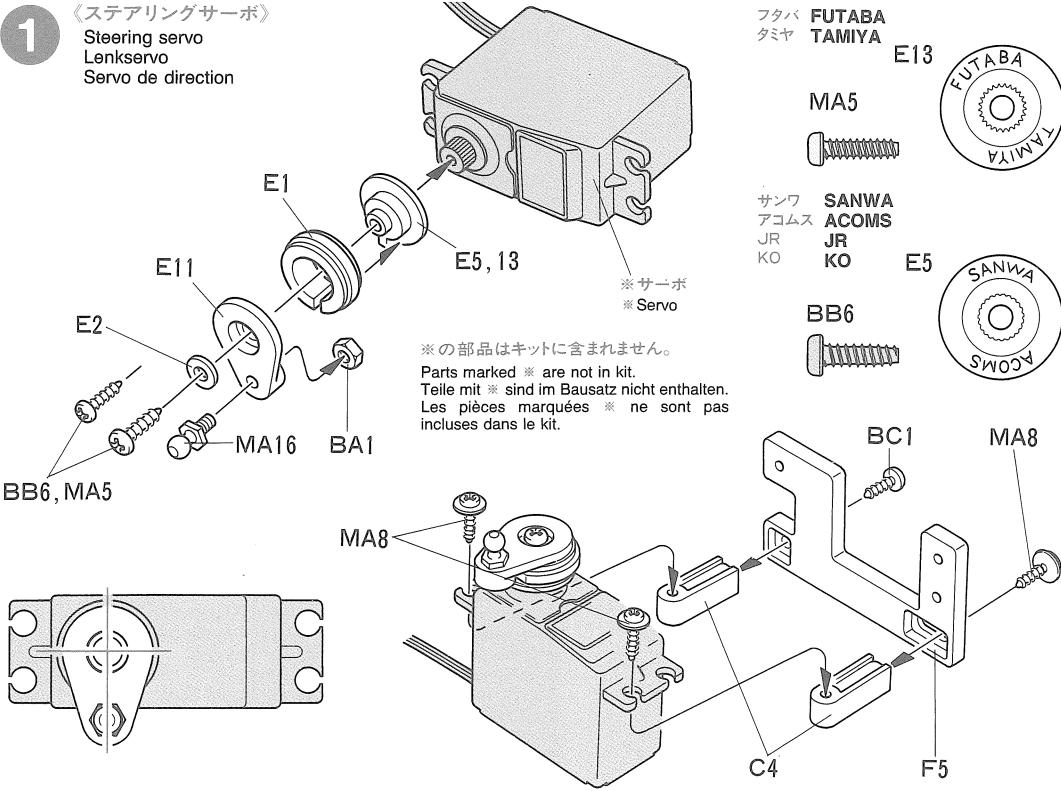
●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

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

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



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



2 《シフトサーボ》

Shift servo
Schalt servo
Servo de boîte de vitesses

MA6	×1	2.6×16mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA7	×3	3×8mmフランジタッピングビス Flange tapping screw Kragenschraube Vis taraudeuse à flasque
MA10	×1	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA15	×1	4mmビローボルト Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BB	BB1	2mmナット Nut Mutter Ecrou

3 《シャーシーパーツ》

Cross member
Querträger
Traverse

MA11	×2	3mmNCナット Press nut Einpreß-Mutter Ecrou de pression
MA12	×2	3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle

BA	BA5	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
----	-----	---------------------------------------

BC	BC1	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
----	-----	--

4 《サスステー》

Suspension stay
Aufhängungsstrebe
Support de suspension

MA1	×2	フロントサスステーA Front suspension stay A Vordere Aufhängungsstrebe A Support de suspension A
-----	----	---

MA2	×2	フロントサスステーB Front suspension stay B Vordere Aufhängungsstrebe B Support de suspension B
-----	----	---

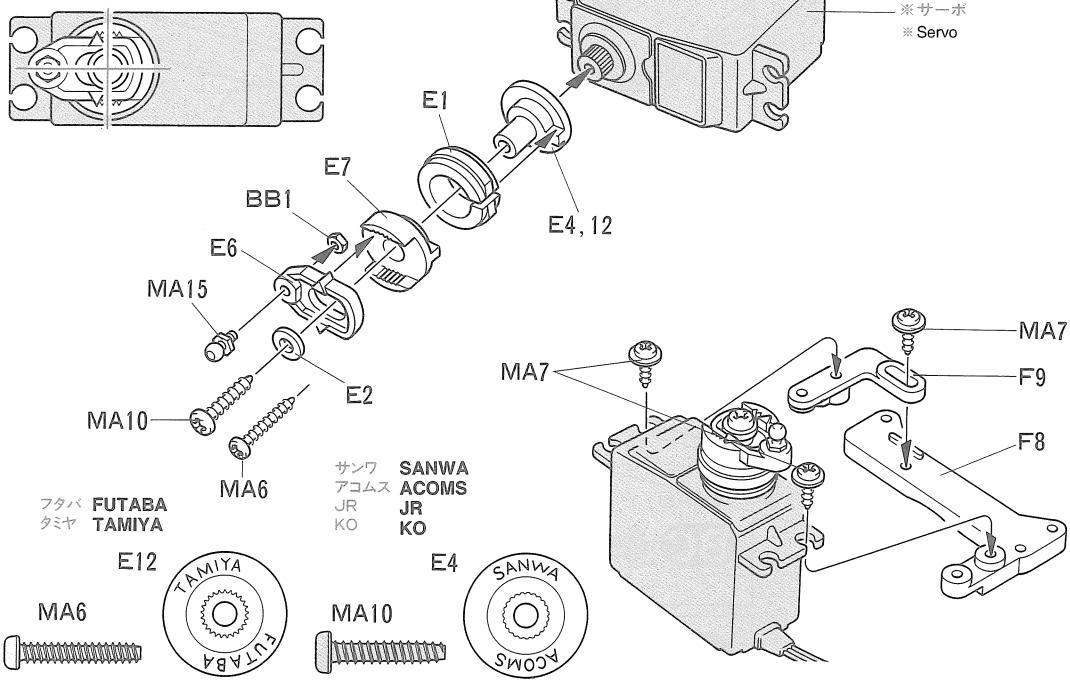
MA9	×4	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
-----	----	---

MA14	×2	フロントダンバーステーA Front damper stay A Vordere Dämpferstrebe A Support d'amortisseur avant A
------	----	---

BC	BC2	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
----	-----	--------------------------------------

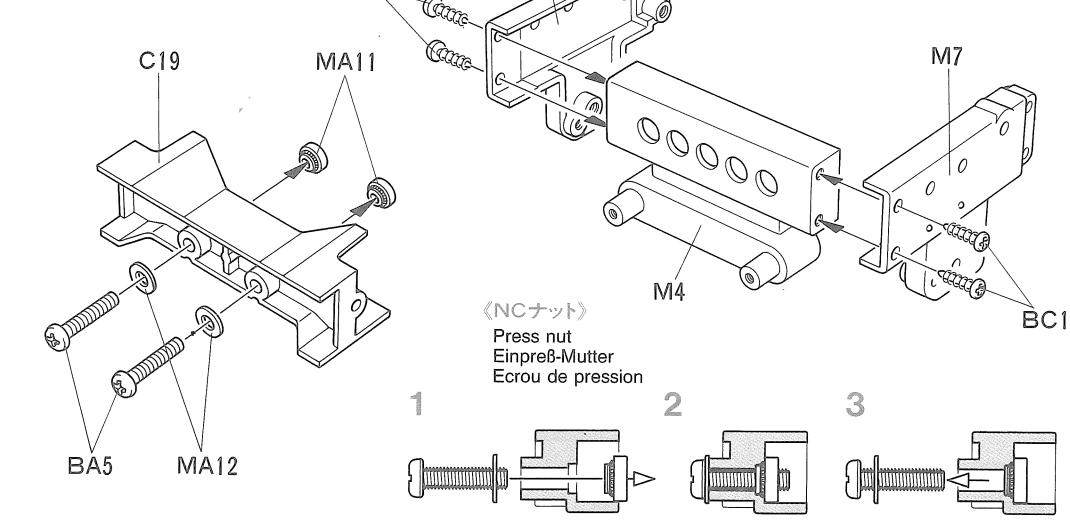
2 《シフトサーボ》

Shift servo
Schalt servo
Servo de boîte de vitesses



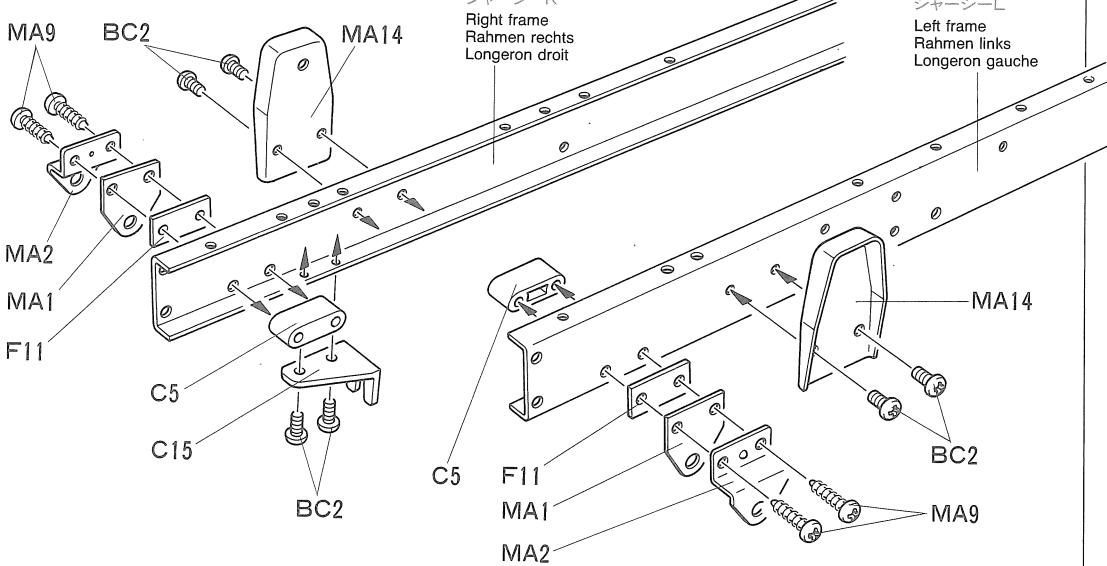
3 《シャーシーパーツ》

Cross member
Querträger
Traverse



4 《サスステー》

Suspension stay
Aufhängungsstrebe
Support de suspension



★シャーシーは保護シールをはがして使用します。

★Remove vinyl protective film from frames.

★Schutzfolie von Rahmen abziehen.

★Enlever le film de protection des longerons.

シャーシーR
Right frame
Rahmen rechts
Longeron droit

シャーシーL
Left frame
Rahmen links
Longeron gauche

5 《シャーシー》

Frame
Rahmen
Châssis

BA

BA2 ·×2

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

BC1

BC1

BC1

BC1

BC1

BC1

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

C2

BC1

BC1

BC ·×15

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

6 《ステアリングロッド》

Steering
Lenkung
Commande de direction

MA3 ·×1

1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MA4 ·×1

850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MA13 ·×6

5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule

MA16 ·×1

5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule

MA17 ·×1

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

MA18 ·×1

3×16mm全ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

MA19 ·×1

3×42mm全ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

MA21 ·×1

ステアリングシャフト
Steering rod
Lenksäule
Colonne de direction

BA

BA1 ·×2

3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB

BB3 ·×2

2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

7 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction

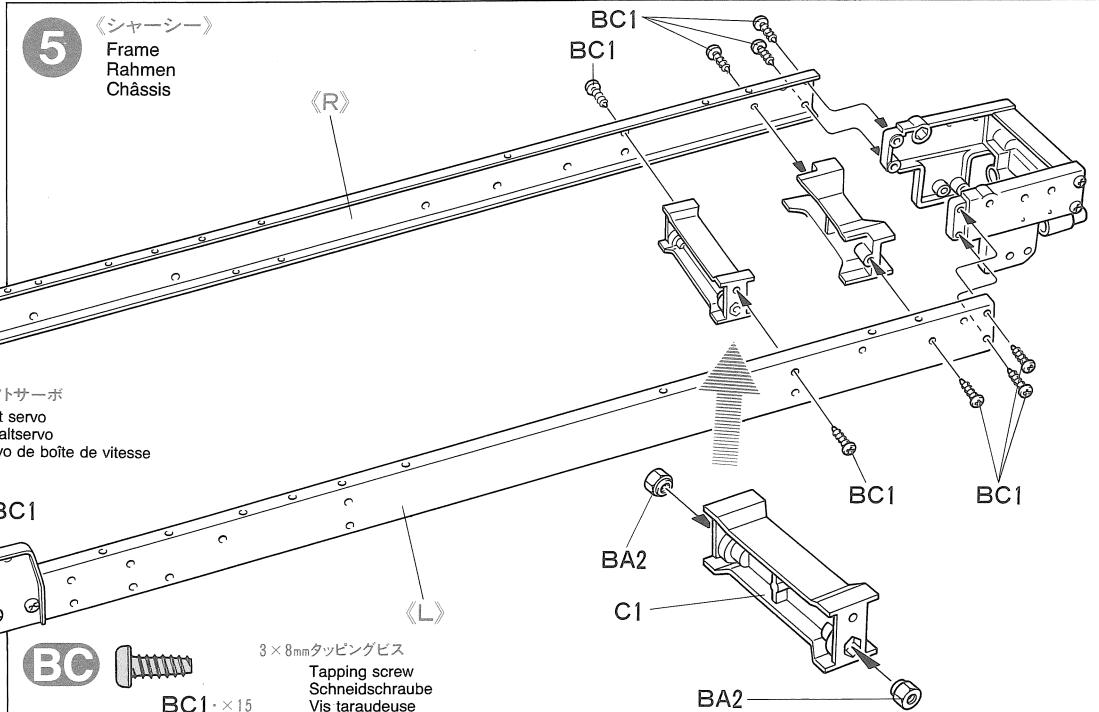
BA

BA4 ·×3

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

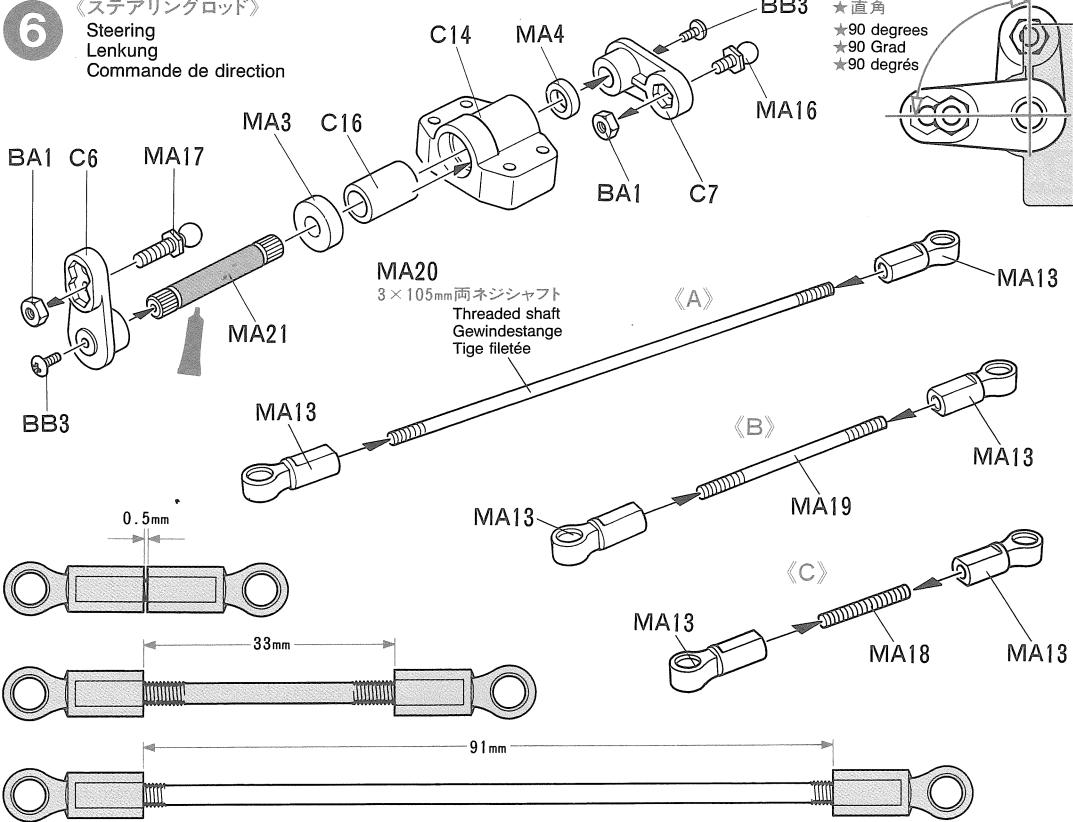
BA5 ·×4

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



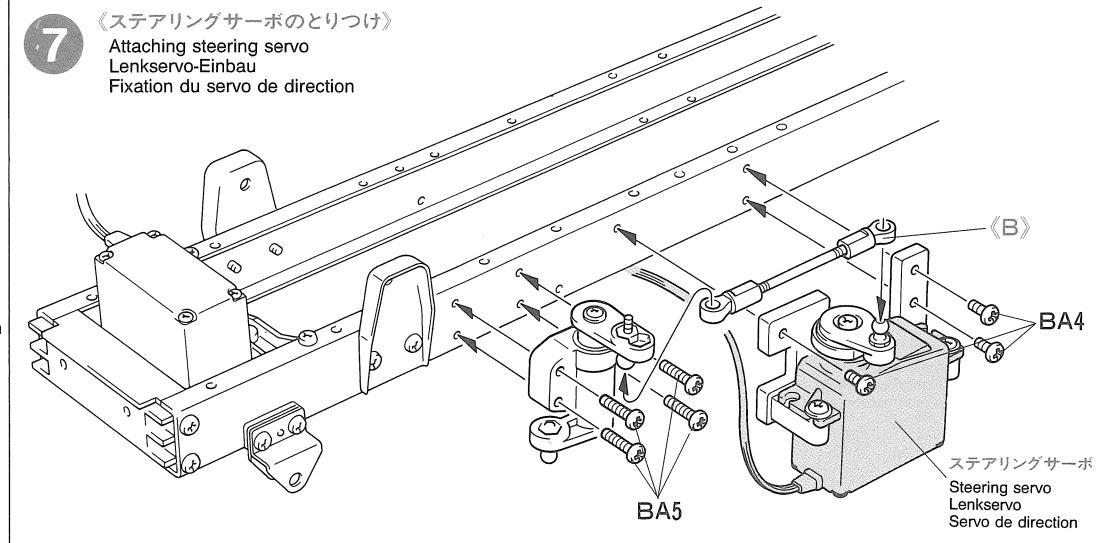
6 《ステアリングロッド》

Steering
Lenkung
Commande de direction



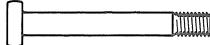
7 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction



B 8 ~ 12

8 《ダンパー》
Damper
Dämpfer
Amortisseurs



MB7 × 4 ダンバーシャフト
Damper shaft
Dämpferstange
Axe d'amortisseur



MB8 × 4 ダンバースプリング
Damper spring
Dämpfer-Feder
Ressort d'amortisseur



MB9 × 4 ダンバーシリンダー
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

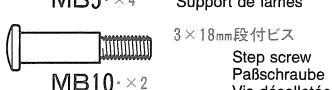
9 《シャックルのとりつけ》
Attaching shackle
Federbügel-Einbau
Mise en place des maillons



MB4 × 2 ダンバーカラー
Damper collar
Dämpferkragen
Collier d'amortisseur



MB5 × 4 シャックル
Shackle
Federbügel
Support de lames



3 × 18mm段付ビス
Step screw
Pfößschraube
Vis décolletée

BA

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



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



3 × 12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA5 × 2
BA

10 《アップライト》
Uprights
Achsschenkel
Fusées



5 × 9mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



MB1 × 4
Uボルト
U Bolt
U-Bolzen
Boulon en U



MB3 × 2
リーフスペーサー
Spring seat
Federzitz
Assise de ressort



MB13 × 2
フロントダンバーステーB
Front damper stay B
Vordere Dämpferstrebe B
Support d'amortisseur avant B



BA1 × 3
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



BA3 × 8
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



BC2 × 2
3 × 6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

8 《ダンパー》

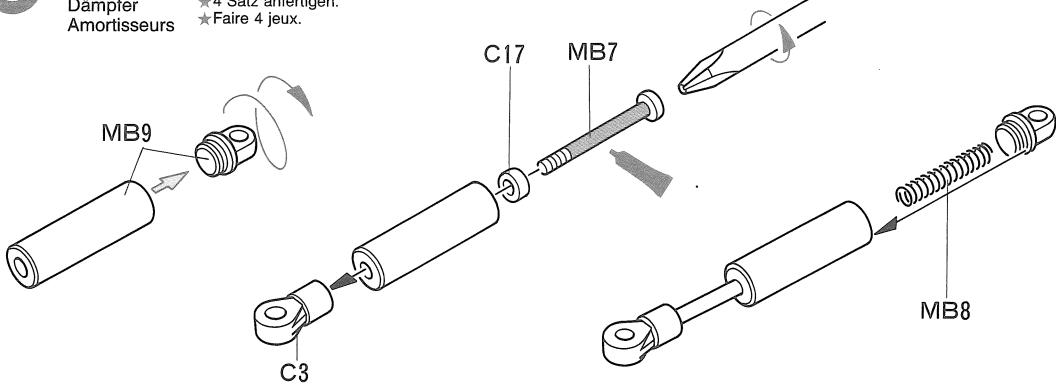
Damper
Dämpfer
Amortisseurs

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

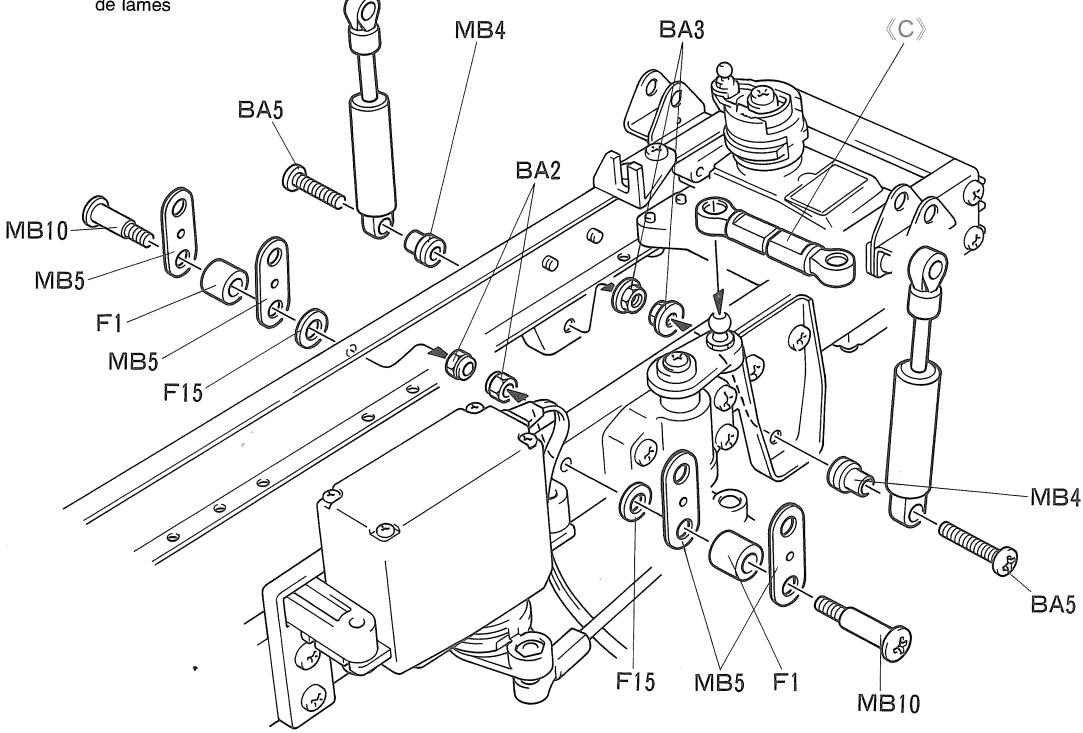
**9**

《シャックルのとりつけ》

Attaching shackle
Federbügel-Einbau
Mise en place des maillons

BA**BA2****BA3****BA5****BA10****MB5****MB4****MB10****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4****MB5****MB4**

Attaching shackle
Federbügel-Einbau
Mise en place des supports de lames

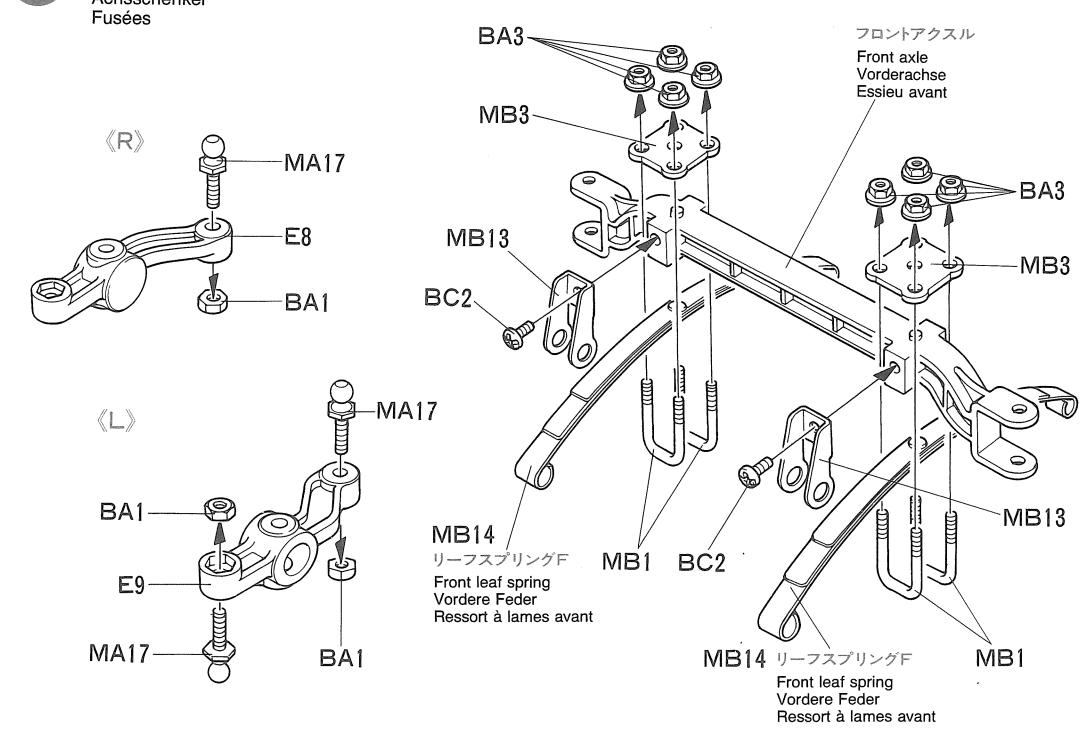
**10**

《アップライト》

Uprights
Achsschenkel
Fusées

MA17**MB1****MB3****MB13****MA17****E8****BA1****MA17****MB1****MB3****MB13****BC2****MA17****E9****BA1****MA17****BA1****MA17**

Uprights
Achsschenkel
Fusées



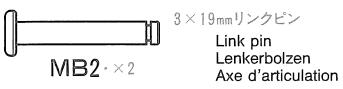
11 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front axle
Vorderachse-Einbau
Fixation de l'essieu avant



MB11・×6 3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
BA

BA2 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop
×6

12 《アップライトのとりつけ》
Attaching uprights
Achsschenkel-Einbau
Fixation des fusées



MB2・×2 3mmリンクピン
Link pin
Lenkerbolzen
Axe d'articulation
MB6・×2 E-Ring
Circlip
MB12・×2 アップライトシャフト
Upright shaft
Achsschenkelwelle
Axe de fusée

C **13～18**

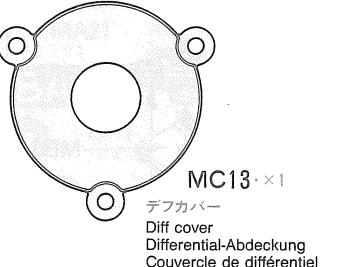
13 《デフギヤー》
Diff gear
Differentialgetriebe
Différentiel



MC1・×2 ベベルギヤー(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique
ベベルギヤー(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique
MC2・×3
MC3・×1

べベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellites

MC12・×2 9mmワッシャー^一
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

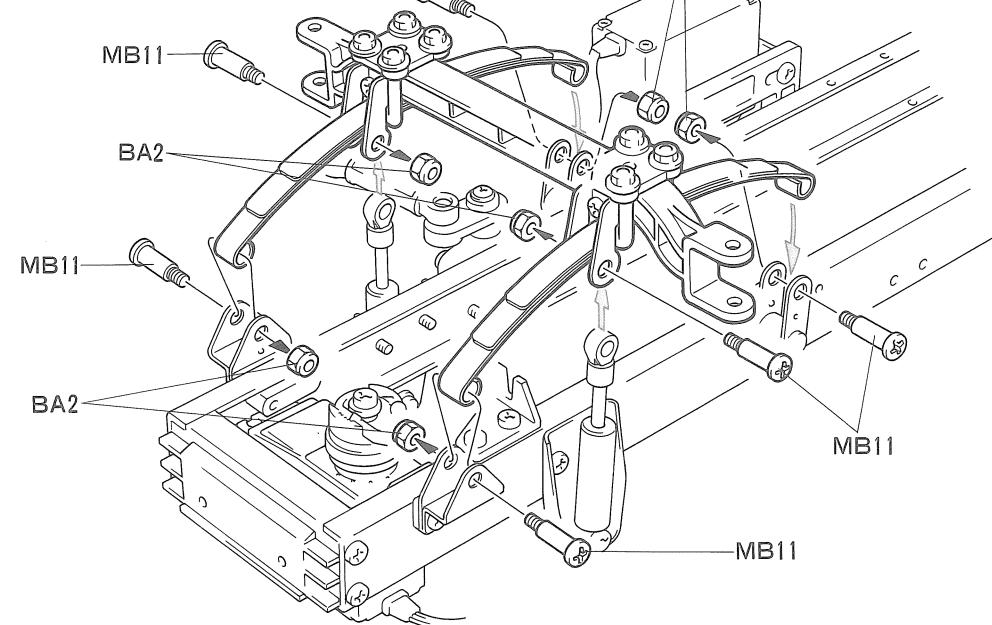


MC13・×1 デフカバー
Diff cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel
MC14・×1 リングギヤー^一
Ring gear
Tellerrad
Couronne

BB BB4・×3 2×5mmキャップスクリュー^一
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

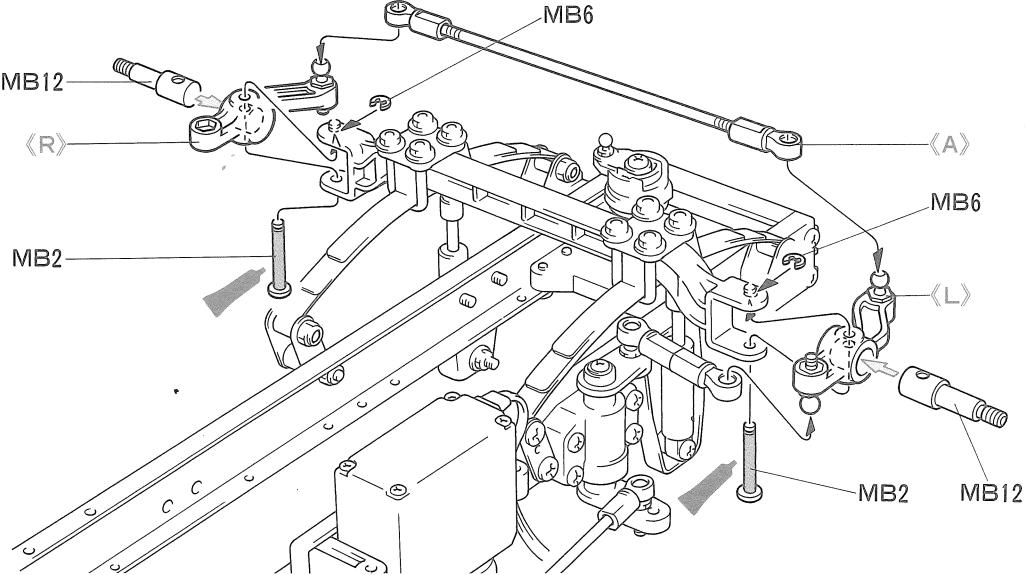
11 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front axle
Vorderachse-Einbau
Fixation de l'essieu avant

MB11
BA2

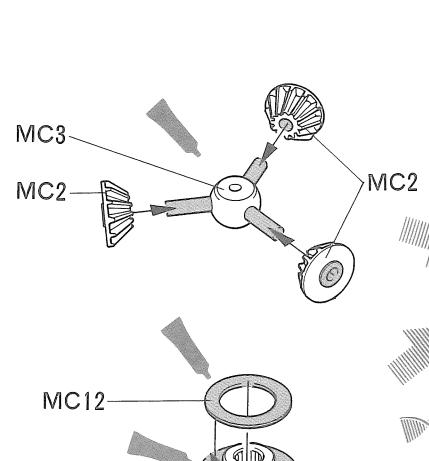


12 《アップライトのとりつけ》
Attaching uprights
Achsschenkel-Einbau
Fixation des fusées

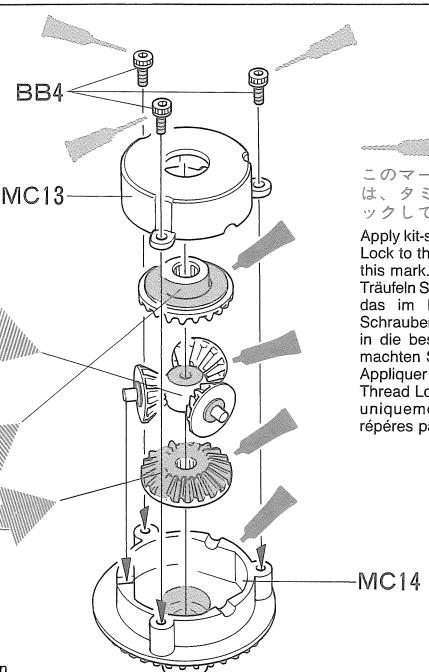
MB6
MB12
(R)



13 《デフギヤー》
Diff gear
Differentialgetriebe
Différentiel



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



このマークの青いビス、ナットは、タミヤネジ止め剤でネジロックして下さい。

Apply kit-supplied Liquid Thread Lock to the portions shown with this mark.

Träufeln Sie beim Zusammenbau das im Bausatz mitgelieferte Schraubensicherungsmittel nur in die besonders kenntlich gemachten Stellen ein.

Appliquer du frein-filat (Liquid Thread Lock - fourni dans le kit) uniquement sur les zones repérées par cette icône.

14 《リヤシャフト》

Rear shaft
Hintere Achse
Axe arrière



1150メタル

Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

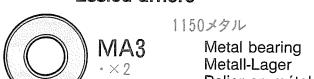
BB



4mmEリング
E-Ring
Circlip

15 《リヤアクスル》

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



1150メタル

Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



MC7・×1
ジョイントカップ
Joint cup
Gelenkkapsel
Noix de cardan

3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointue



MC10・×1
BA
MC17・×1
ドライブベベル
Bevel gear shaft
Kegelradachse
Arbre de pignon conique

BA

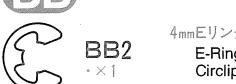


3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB



4mmEリング
E-Ring
Circlip

16 《リーフスプリングRのとりつけ》

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière



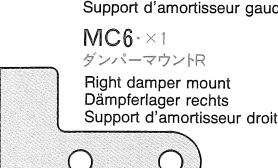
シャックル
Shackle
Federbügel
Support de lames



3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



MC5・×1
ダンバーマウントL
Left damper mount
Dämpferlager links
Support d'amortisseur gauche



MC6・×1
ダンバーマウントR
Right damper mount
Dämpferlager rechts
Support d'amortisseur droit



3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA



3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



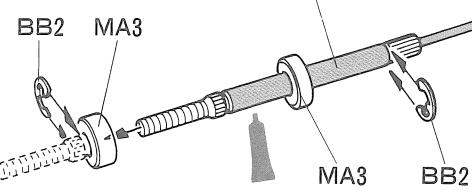
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

14 《リヤシャフト》

Rear shaft
Hintere Achse
Axe arrière

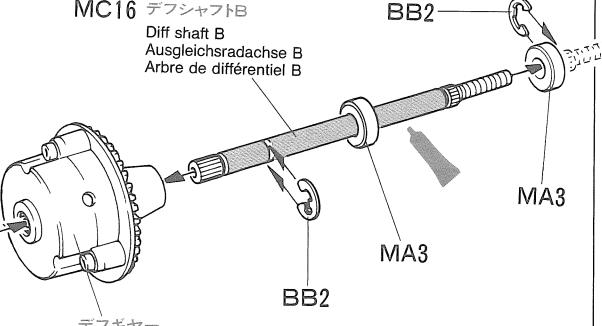
MC15 デフシャフトA

Diff shaft A
Ausgleichsradschase A
Arbre de différentiel A



MC16 デフシャフトB

Diff shaft B
Ausgleichsradschase B
Arbre de différentiel B

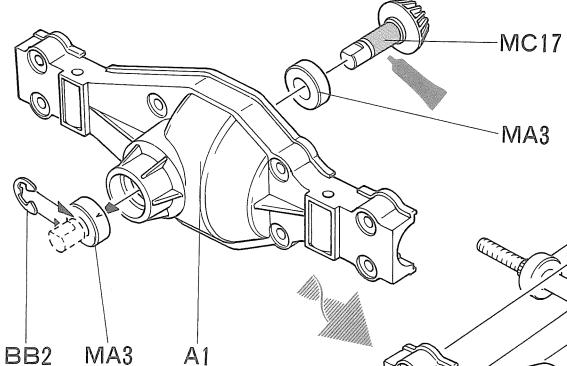


デフギヤー

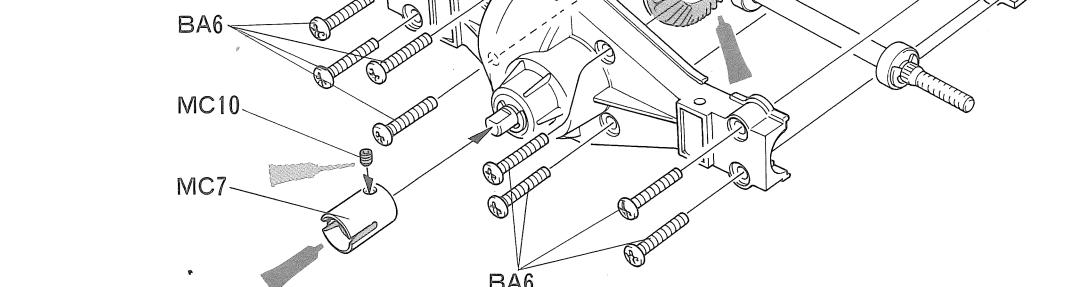
Diff gear
Differentialgetriebe
Différentiel

15 《リヤアクスル》

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



BB2 MA3 A1



BA6

16 《リーフスプリングRのとりつけ》

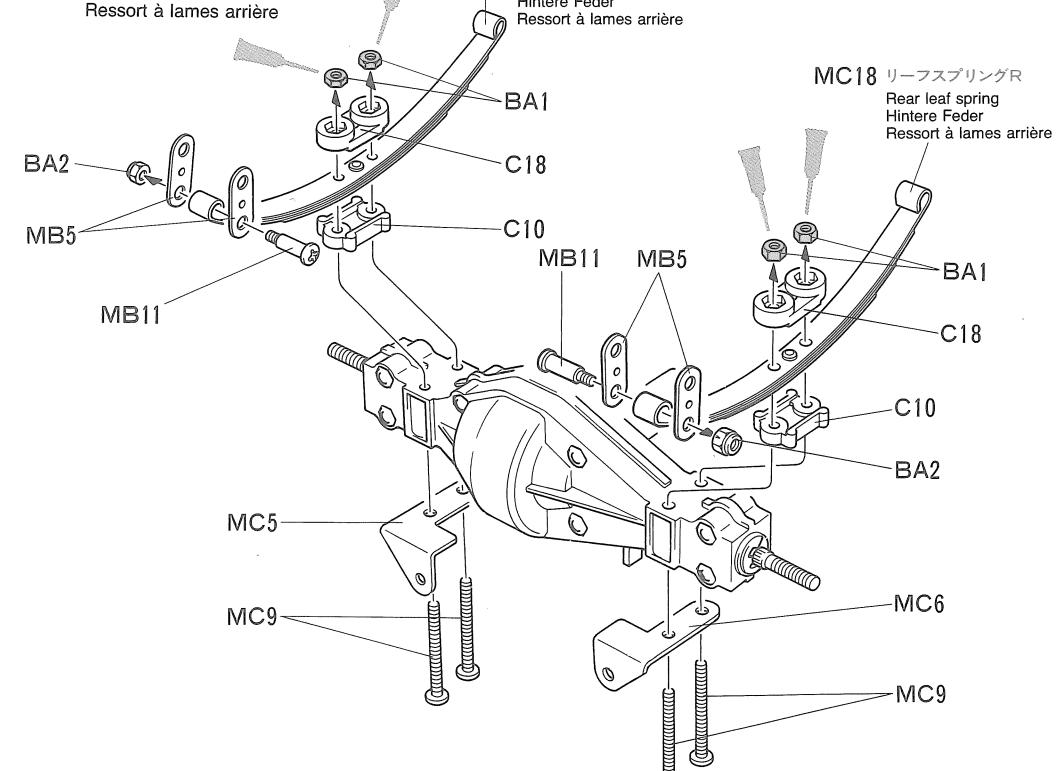
Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière

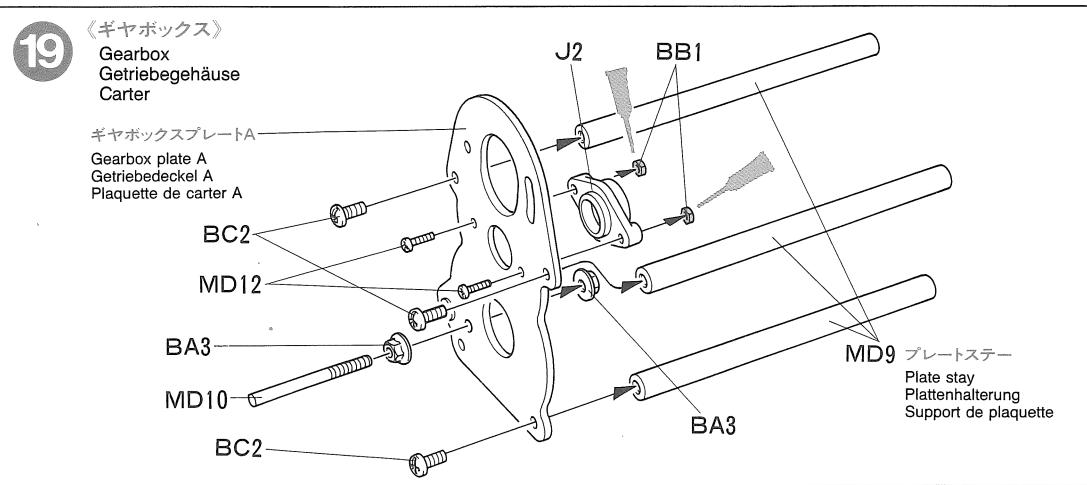
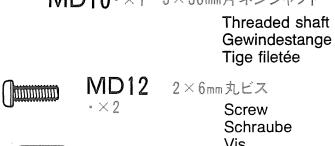
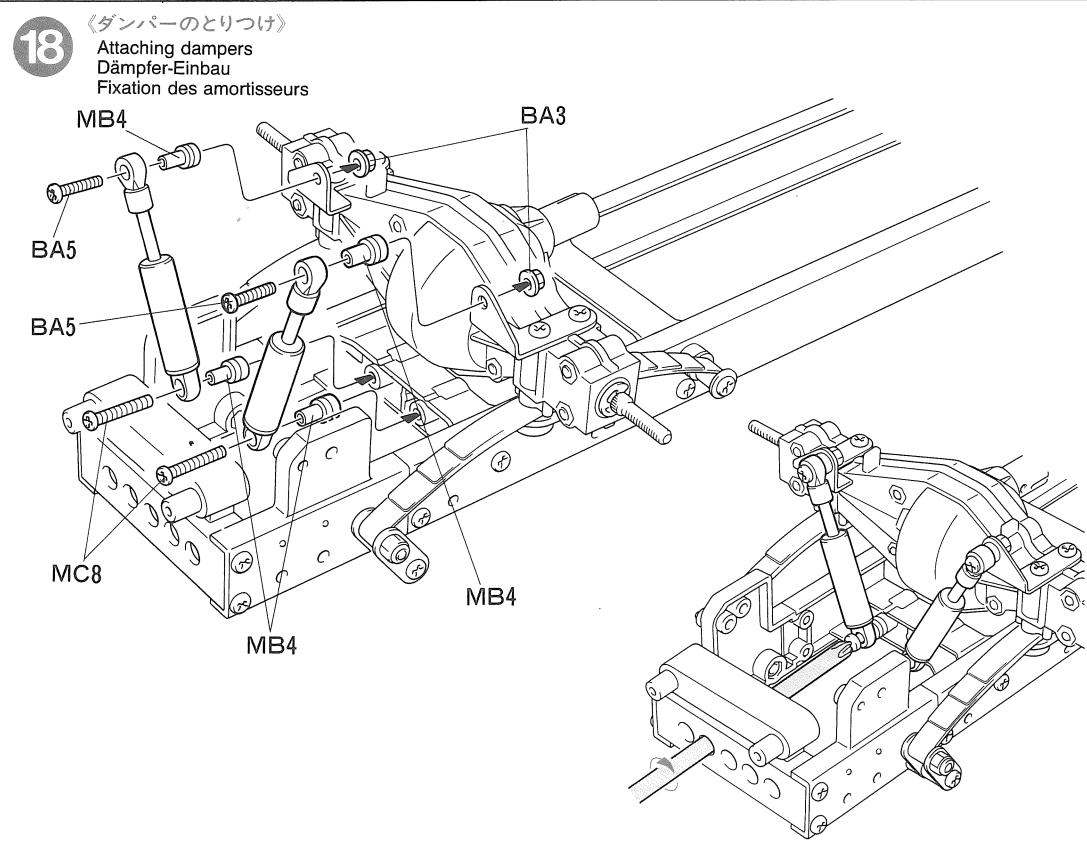
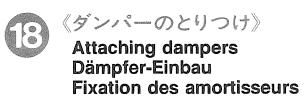
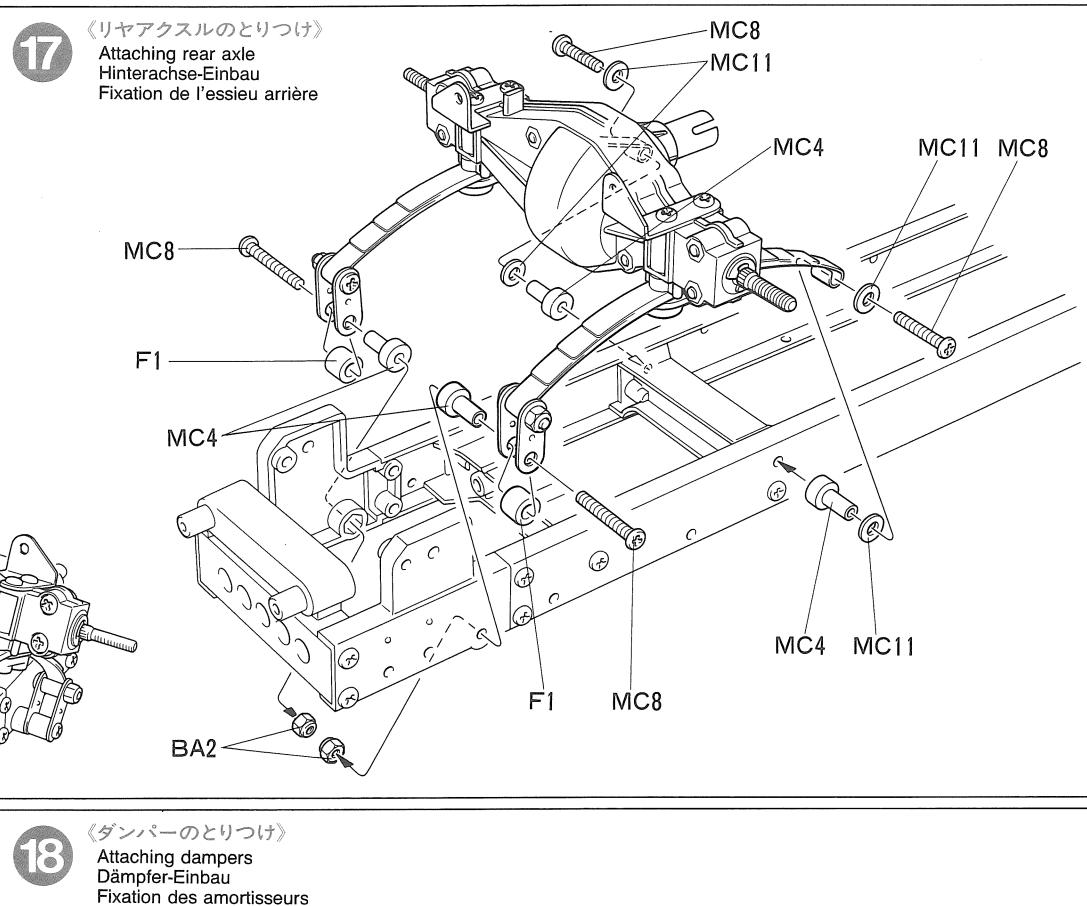
MC18 リーフスプリングR

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière

MC18 リーフスプリングR

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière





20 《ギヤシャフトA》

Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A



MD1 × 1
20Tミッションギヤ
20T Gear
20Z Zahnräad
Pignon 20 dents



MD2 13T Gear
13Z Zahnräad
Pignon 13 dents



MD3 ギヤスペーサー(短)
Gear hub (short)
Radnabe (kurz)
Moyeu de pignon (court)



BB2 4mmEリング
E-Ring
Circlip

21 《ギヤシャフトB》

Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B



MA3 1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



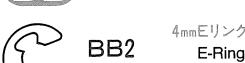
MD6 ギヤスペーサー(長)
Gear hub (long)
Radnabe (lang)
Moyeu de pignon (long)



MD7 1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



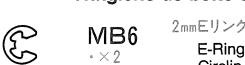
MD11 13×6mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle



BB2 4mmEリング
E-Ring
Circlip

22 《シフトロッド》

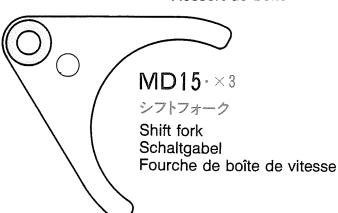
Shift rod
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse



MB6 2mmEリング
E-Ring
Circlip



MD13 シフツスプリング
Shift spring
Schaltfeder
Ressort de boîte



MD15 × 3
シフトフォーク
Shift fork
Schaltgabel
Fourche de boîte de vitesses

CERAMIC GREASE

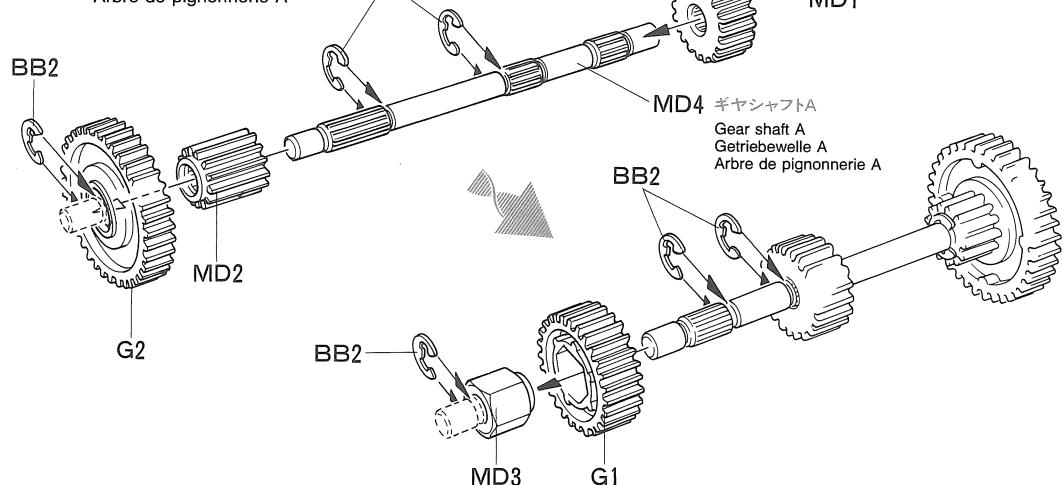
タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボロニアイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂ペーパーに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication of all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

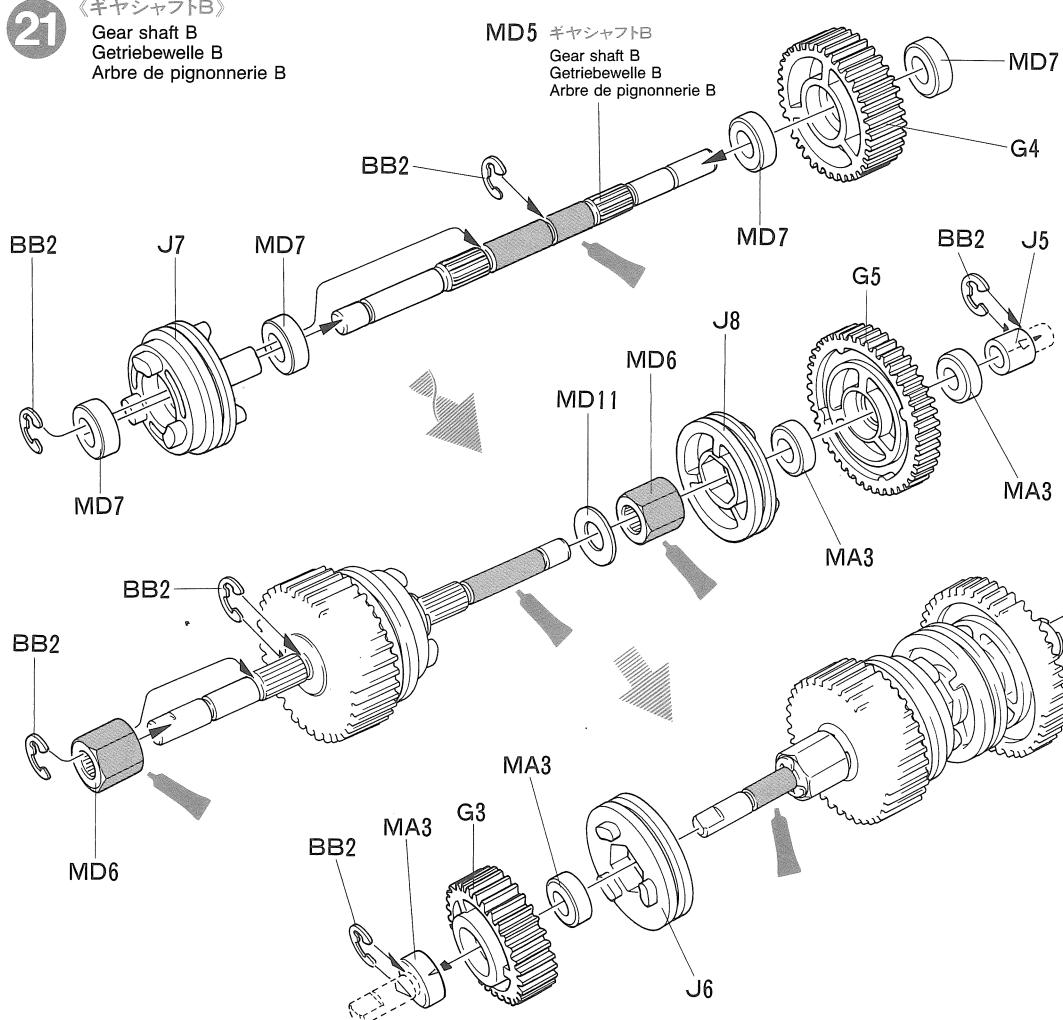
20 《ギヤシャフトA》

Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A



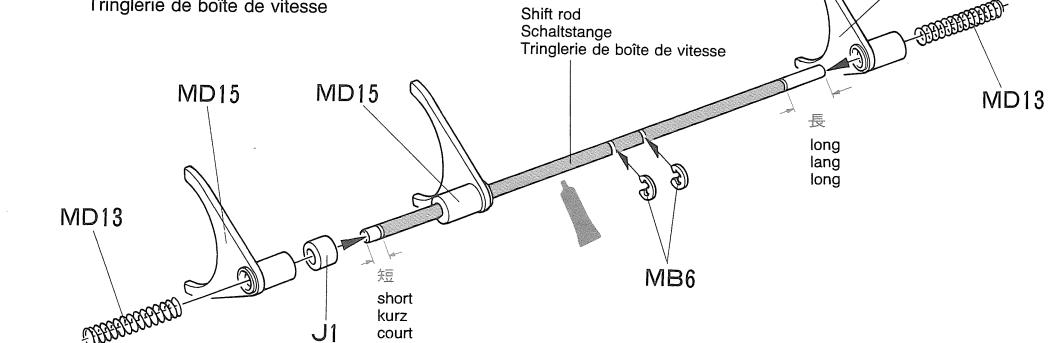
21 《ギヤシャフトB》

Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B

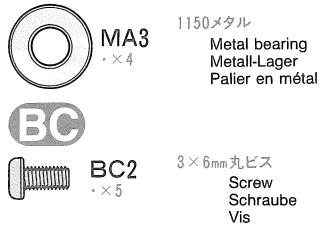


22 《シフトロッド》

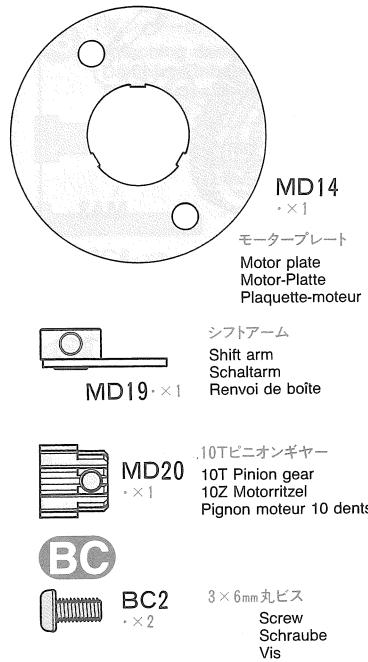
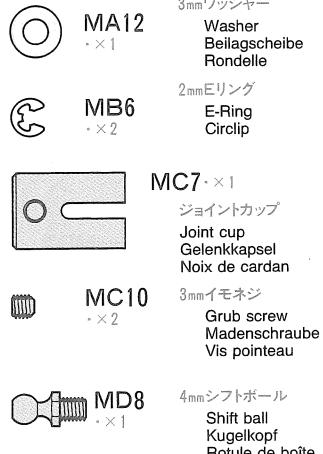
Shift rod
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse



23 《ギヤシャフトのとりつけ》
Gear shafts
Getriebewelle
Arbres de pignonnerie

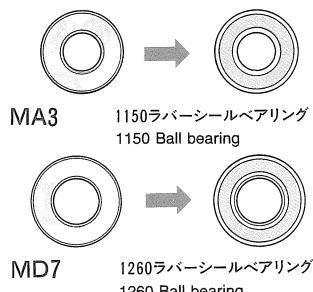


24 《モーターのとりつけ》
Motor
Moteur

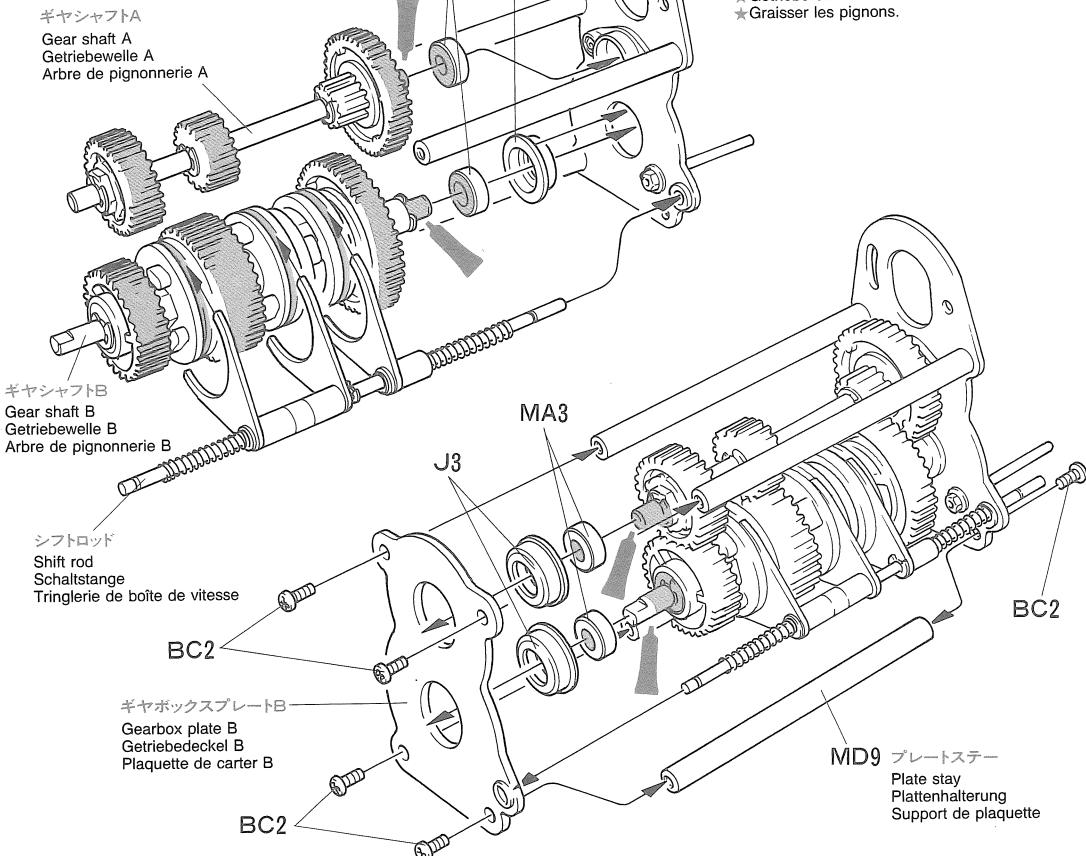


HOP-UP OPTIONS

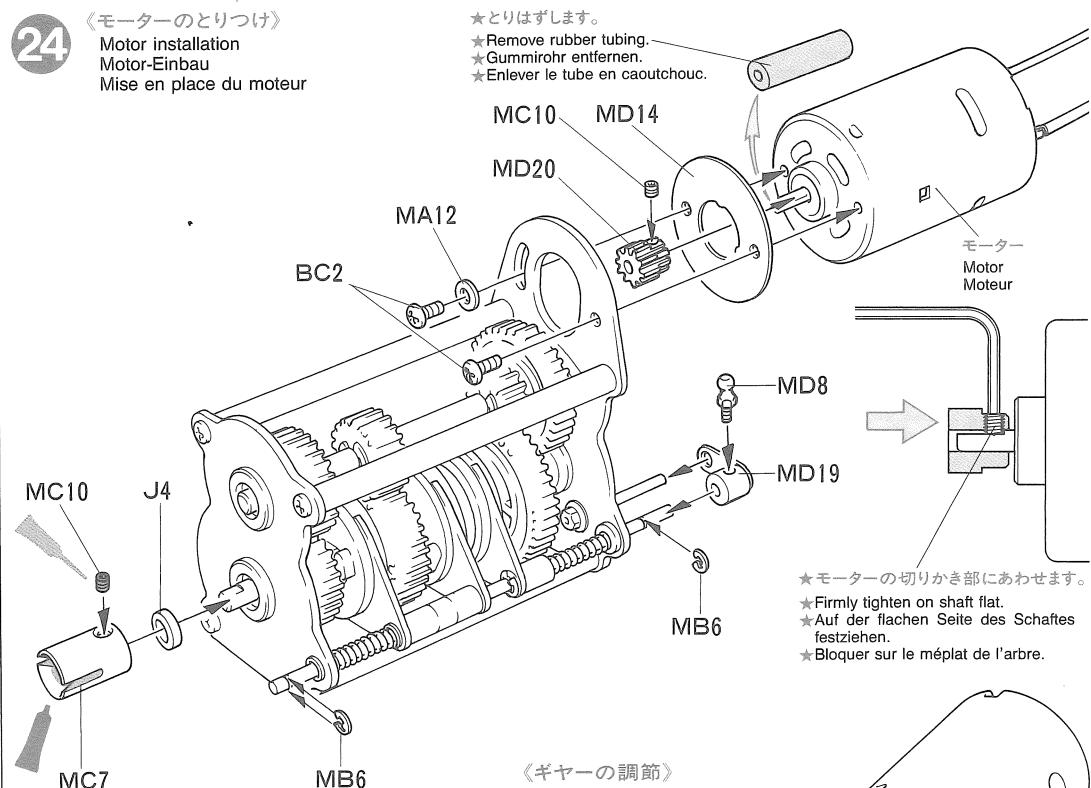
OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット
53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット
53029 1150 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)
OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット
53065 1260 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)



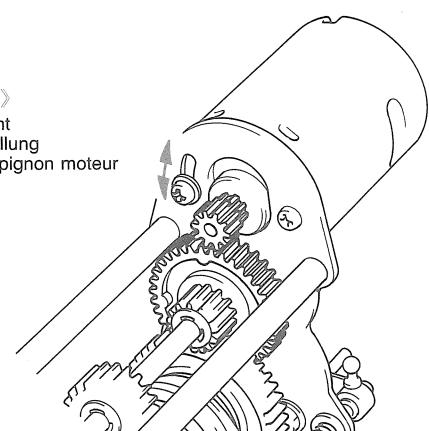
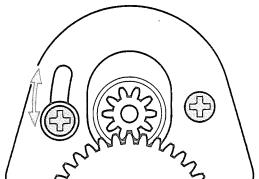
23 《ギヤシャフトのとりつけ》
Gear shafts
Getriebewelle
Arbres de pignonnerie



24 《モーターのとりつけ》
Motor installation
Motor-Einbau
Mise en place du moteur



《ギヤーの調節》
Gear adjustment
Getriebe-Einstellung
Ajustement du pignon moteur



★ビスをゆるめ、モーターを移動して軽くまわるようにすきまを調整します。
★Loosen 3x6mm screws and adjust to run smoothly.
★Die 3x6mm Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.
★Desserrer les vis 3x6mm et régler pour un fonctionnement libre de la pignonnerie.

25 《ギヤボックス》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

BA

BA1 •×5

3mmナット

Nut
Mutter
Ecrou

BA4 •×5

3×8mm丸ビス

Screw
Schraube
Vis

26 《シフトロッド》

Shift rod

Schaltstange

Commande de boîte de vitesse

MD18 •×2

4mmアジャスター

Adjuster
Einstellstück
Chape à rouleau

MD17 •×1

クランクロッド

Crank rod

Kurbelachse

Arbre coudeé

27 《ギヤボックスのとりつけ》

Gearbox installation

Getriebegehäuse-Einbau

Installation du carter

BC

BC2 •×4

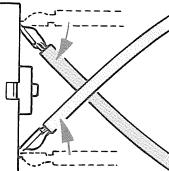
3×6mm丸ビス

Screw
Schraube
Vis

《モーター》

Motor

Moteur



★端子部品をまげてとりつけます。

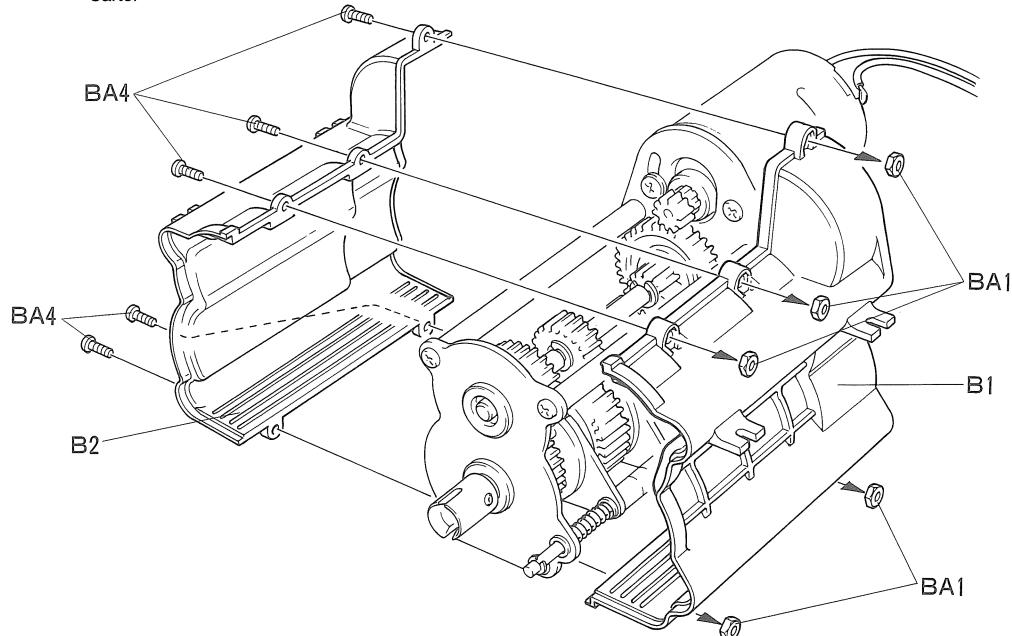
★Bend terminals as shown.

★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.

★Orienter les câbles comme indiqué.

25 《ギヤボックス》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

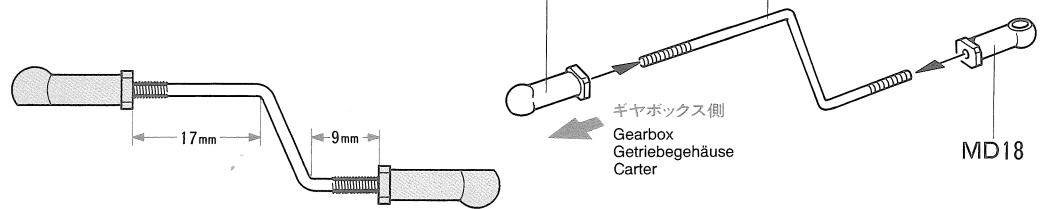


26 《シフトロッド》

Shift rod

Schaltstange

Commande de boîte de vitesse

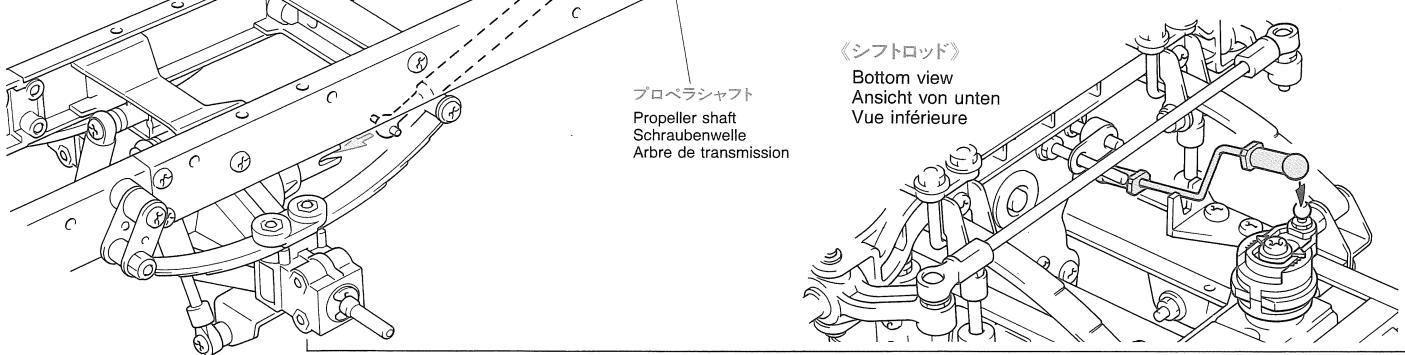
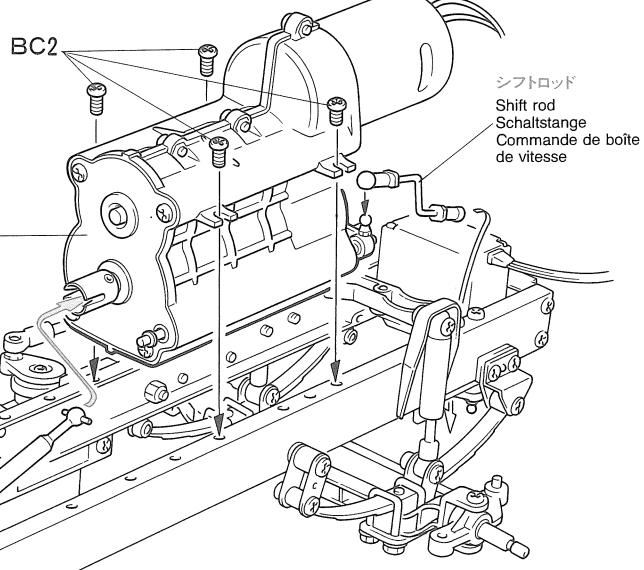


27 《ギヤボックスのとりつけ》

Gearbox installation

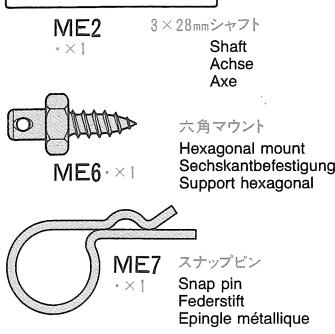
Getriebegehäuse-Einbau

Installation du carter

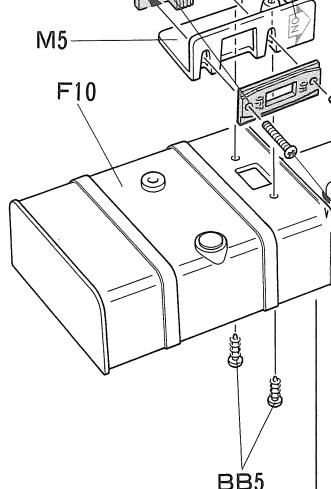


E 28~43

28 《バッテリーホルダー》
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie



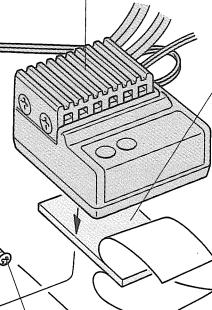
※ 受信機スイッチ
※ Receiver switch
※ Empfänger-Schalter
※ Interrupteur de réception



28 《バッテリーホルダー》
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

※ FETアンプ
※ Electronic speed control
※ Elektronischer Fahrteneinsteller
※ Variateur de vitesse électrique



※ 受信機スイッチビス
※ Switch screw
※ Schalter-Schraube
※ Vis d'interrupteur

29 《バッテリーホルダーのとりつけ》
Attaching battery holder
Batterie-Halter-Einbau
Fixation du support de batterie

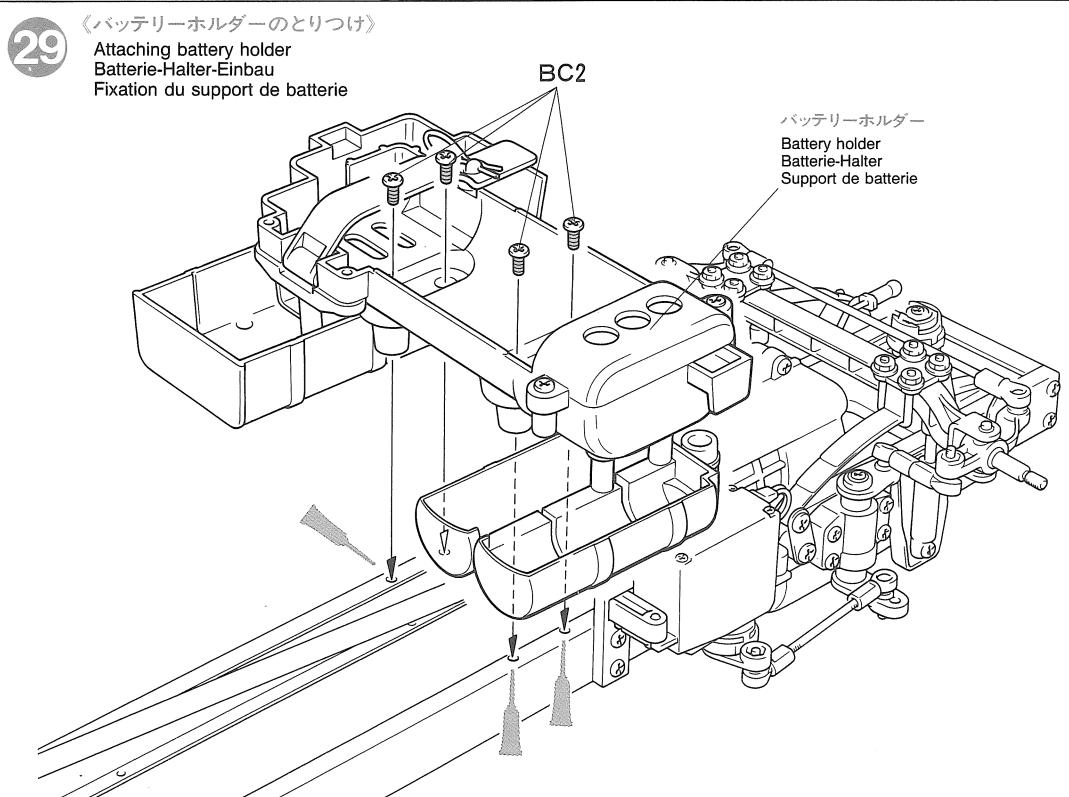
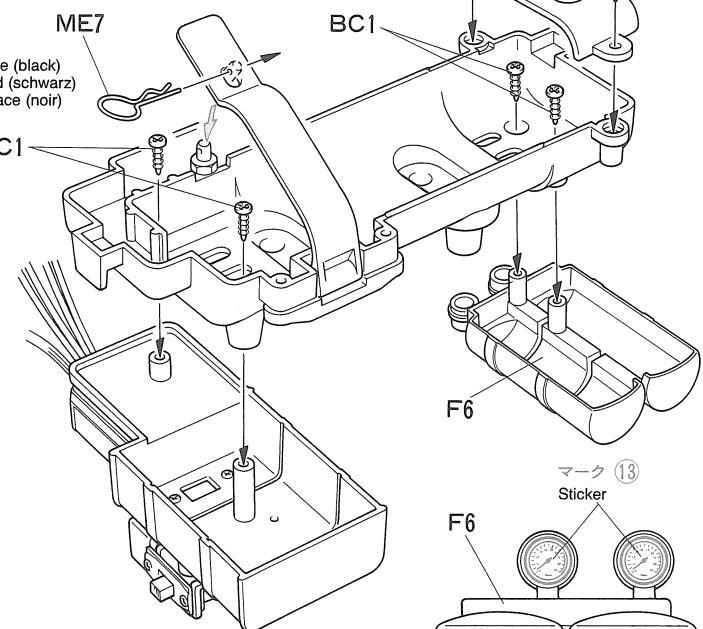
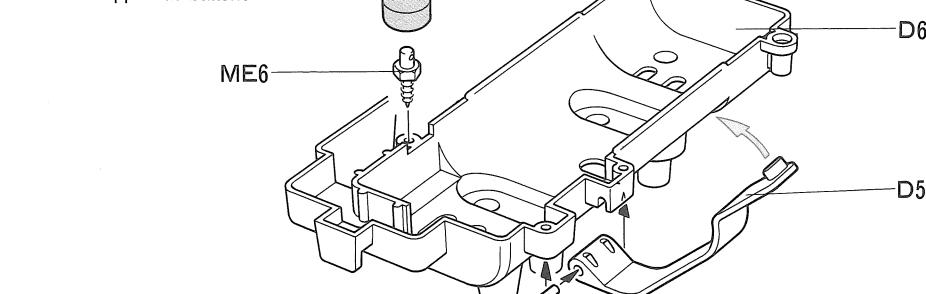
BB BB5 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB6 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BC BC1 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

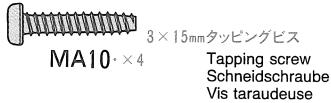
29 《バッテリーホルダーのとりつけ》
Attaching battery holder
Batterie-Halter-Einbau
Fixation du support de batterie

BC BC2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



30

《リヤバンパーのくみたて》
Rear bumper
Hinterer Stoßfänger
Pare-chocs arrière



MA10・×4 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

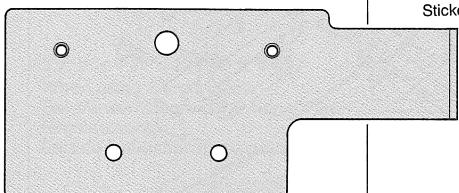
BB



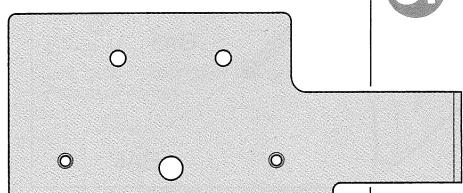
BB5 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

31

《フェンダーステー》
Fender stay
Kotflügelhalterung
Support de garde-boues



ME10・×1 フェンダーステーR
Right fender stay
Rechte Kotflügelhalterung
Support de garde-boues droit



ME9・×1 フェンダーステーL
Left fender stay
Linke Kotflügelhalterung
Support de garde-boues gauche

BB



BB3 2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

これは塗装指示のマークです。
タミヤカラーのナンバーで指
示しました。

This mark denotes numbers for
Tamiya Paint colors.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya-Far
bnummern an.

Ce signe indique la référence de la
peinture Tamiya à utiliser.

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver /
Chrom-Silber / Aluminium chromé

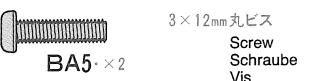
X-26 ●クリヤーオレンジ / Clear orange /
Klar-Orange / Orange translucide

X-27 ●クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot /
Rouge translucide

32 《バンパーのとりつけ》
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière

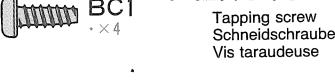
ME8・×1 シャーシーステー¹
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support du châssis

BA



BA5・×2 3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC



BC1 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

30

《リヤバンパーのくみたて》
Rear bumper
Hinterer Stoßfänger
Pare-chocs arrière

青く塗られた部分は接着します。

Portions indicated in blue require ce
ment.
Blau gekennzeichnete Teile erfordern
Klebstoff.
Les parties imprimées en bleu doivent
être collées.

MA10 BB5 MA10 BB5

MA10 BB5 MA10

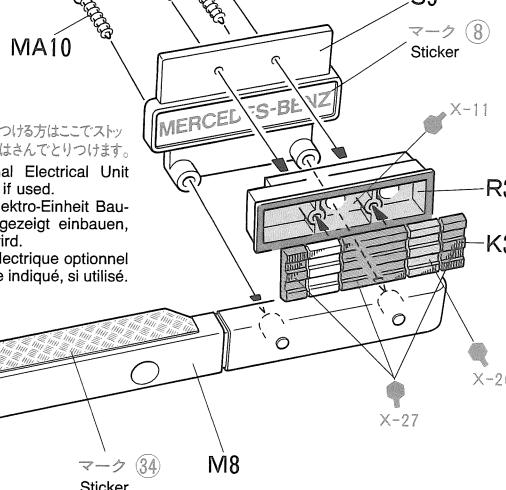
S5 マーク ⑧
Sticker

* 別売の電装回路をとりつける方はここでストップ
ライトとウインカーをはさんでとりつけます。

* Attach the optional Electrical Unit
(56501) as shown, if used.

* Das zusätzliche Elektro-Einheit Bau
satz (56501) wie gezeigt einbauen,
wenn verwendet wird.

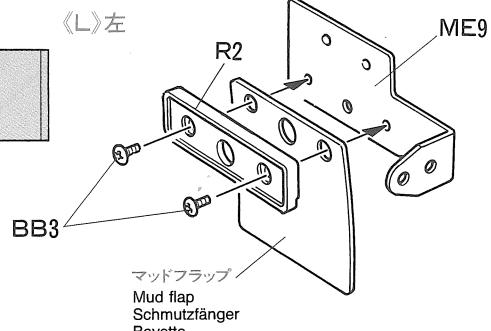
* Fixer l'ensemble électrique optionnel
(réf. 56501) comme indiqué, si utilisé.



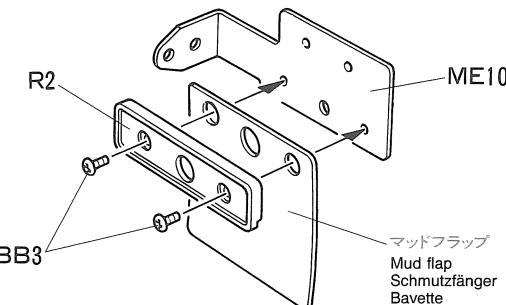
31

《フェンダーステー》
Fender stay
Kotflügelhalterung
Support de garde-boues

《L》左

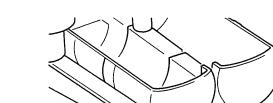


《R》右

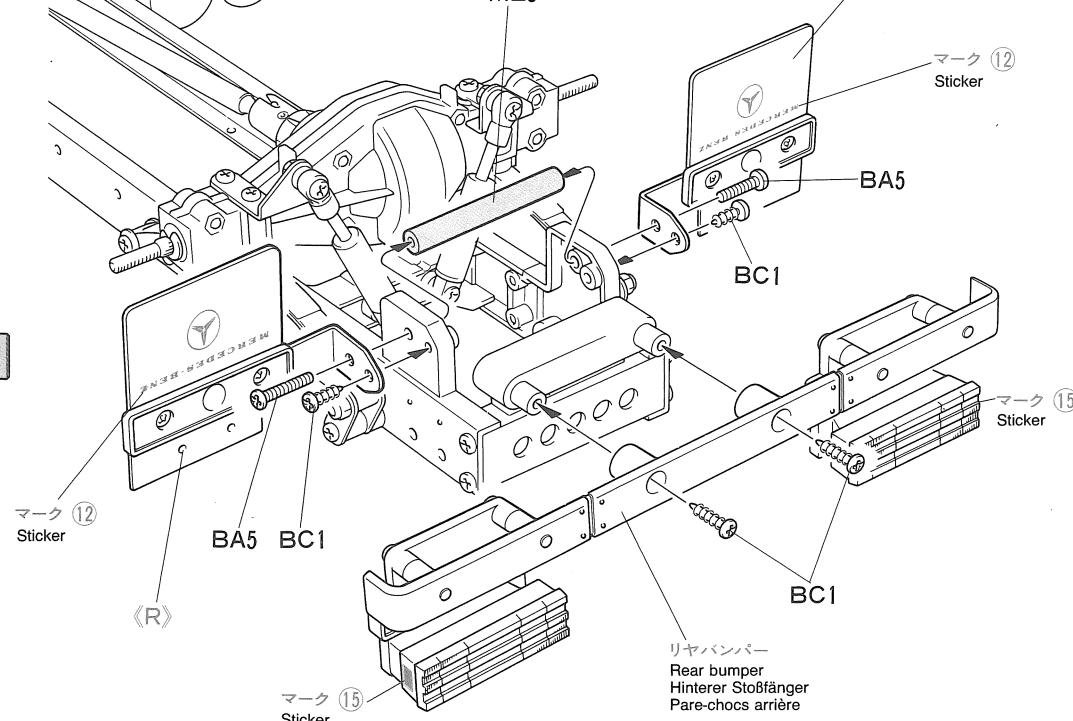


32

《バンパーのとりつけ》
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière



ME8



ME8・×1 シャーシーステー¹
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support du châssis

BA

BA5・×2 3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC

BC1 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

33 《フェンダーのとりつけ》
Attaching fenders
Kotflügel-Einbau
Fixation des garde-boues

ME5 × 2 インサートナット Nut Mutter Ecrou

BA 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA6 × 4

BC 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BC2 × 6

34 《受信機のとりつけ》
Receiver installation
Anschluß des Empfängers
Installation du récepteur

ME3 × 1 3mm板ラグ Terminal Anschlußklemme Cosse

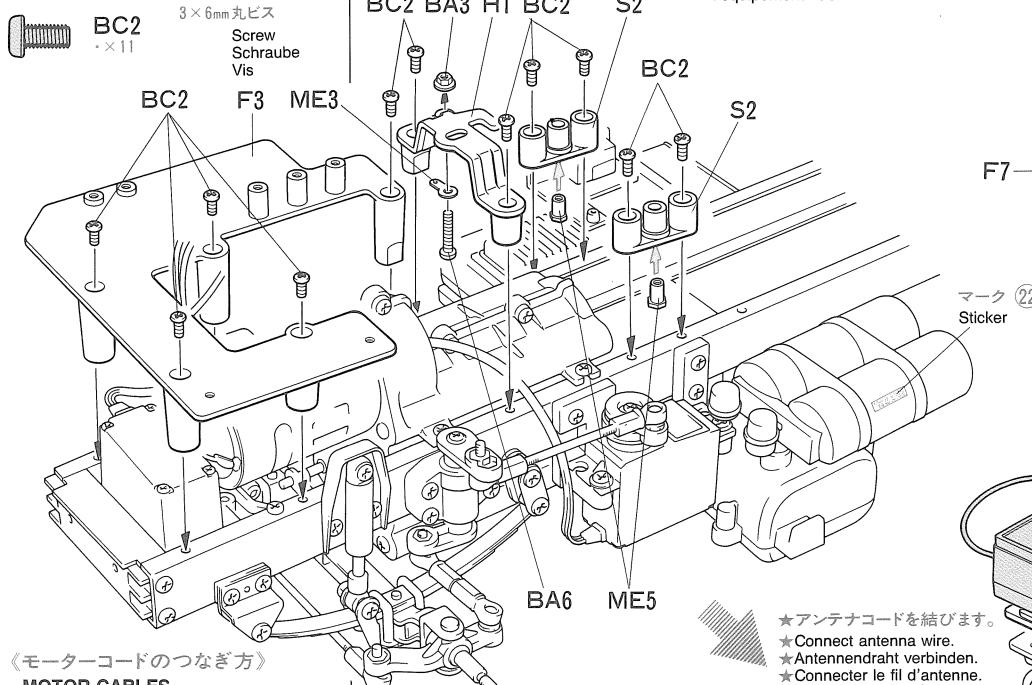
ME5 × 2 インサートナット Nut Mutter Ecrou

BA 3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque BA3 × 1
BA6 × 1 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis

BC 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidnärrschraube Vis taraudeuse BC1 × 2
BC2 × 11 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis

34 《受信機のとりつけ》
Receiver installation
Anschluß des Empfängers
Installation du récepteur

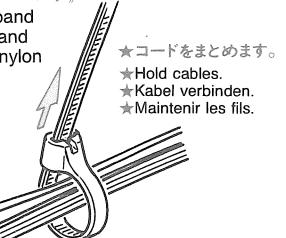
★プロポの説明書を参考にして下さい。
★Refer to the manual included in R/C unit.
★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.



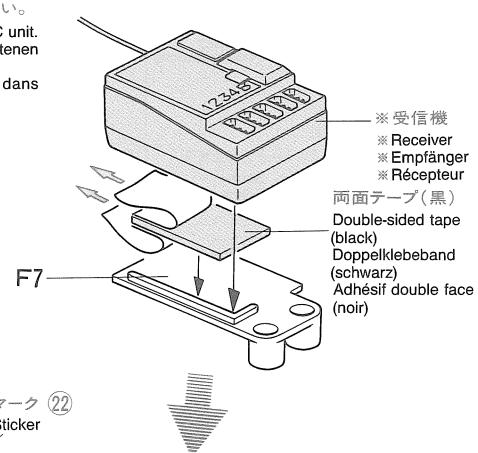
《モーターコードのつなぎ方》
MOTOR CABLES

モーター側 Motor Moteur	アンプ側 Speed control Fahrtenregler Variateur de vitesse
Yellow Gelb Jaune	プラスコード(+) (+) cable (+) Kabel Fil (+)
Green Grün Vert	マイナスコード(-) (-) cable (-) Kabel Fil (-)

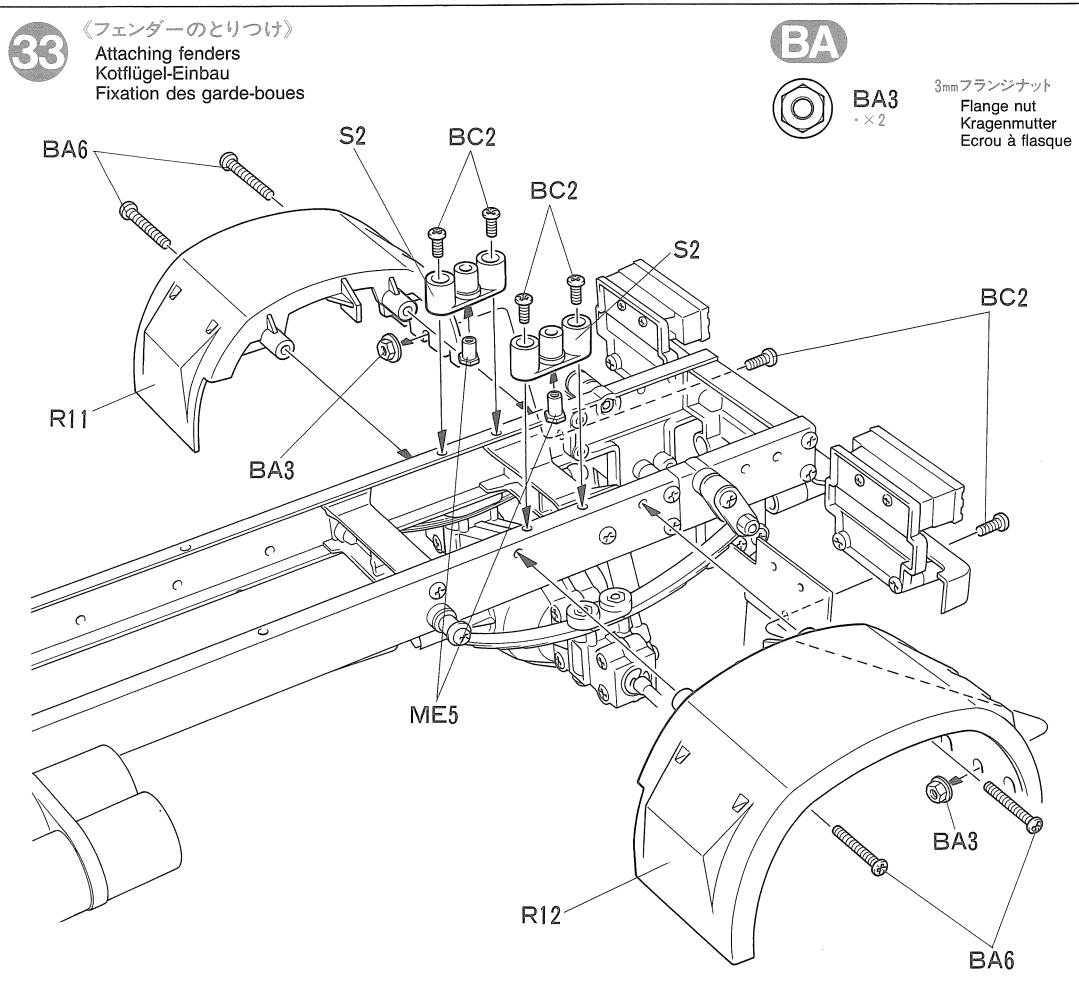
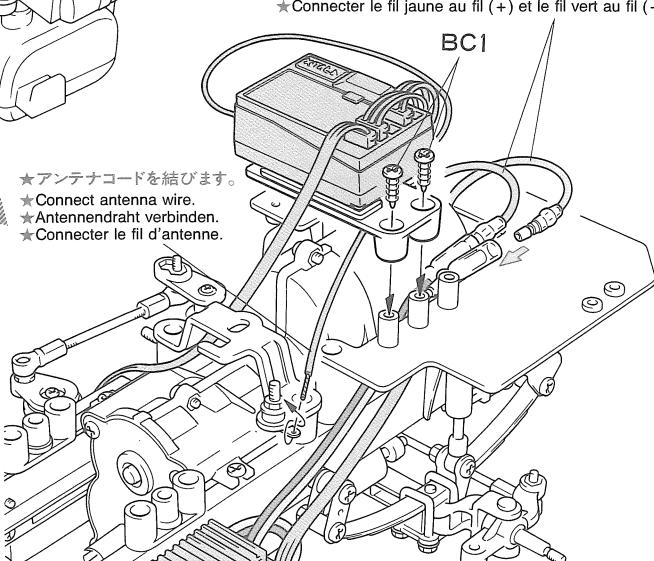
《ナイロンバンド》
Nylon band
Nylonband
Collier nylon



★コードをまとめます。
★Hold cables.
★Kabel verbinden.
★Maintenir les fils.



★黄コードと+コード、緑コードと-コードをつなぎます。
★Connect yellow to (+) and green to (-).
★Gelb mit (+) und grün mit (-) verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil (+) et le fil vert au fil (-).



BA

BA3 × 2

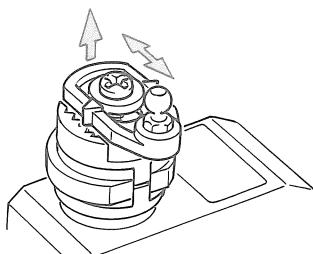
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

36

《シフト》

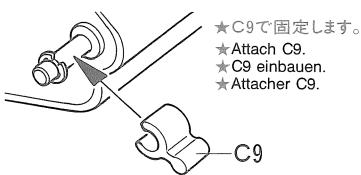
SHIFT ADJUSTMENT
LENK-EINSTELLUNG
AJUSTEMENT DU
PALONNIER

- ★ サーボホーンは長さの調節が出来ます。サーボストロークによって長さを決めて下さい。
- ★ Adjust servo horn length according to the stroke of servo.
- ★ Servohorn längs gemäß des Servo-Aus schlags einstellen.
- ★ Réglar la longueur du palonniер en fonction de la course du servo.



《2チャンネルで走行させる時》

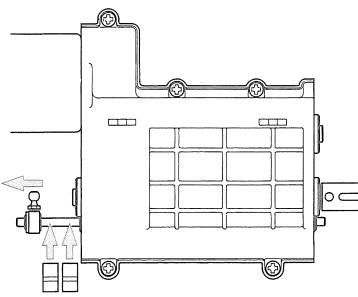
When using 2 chan. radio
Bei Verwendung einer 2-Kanal-Funk-
festeuerung
Lors de l'utilisation d'une radio 2 voies



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

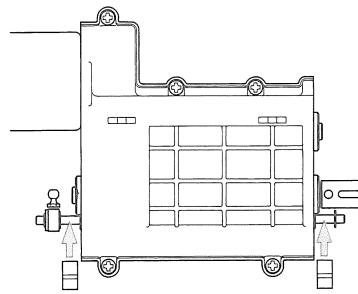
《ローギヤー》

Low gear / Niedrigster Gang /
Première (lente)



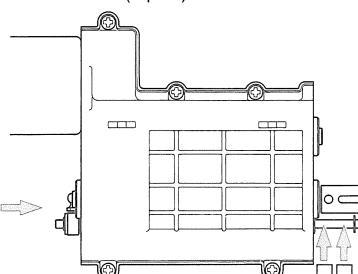
《セカンドギヤー》

Second gear / Zweiter Gang /
Seconde (intermédiaire)



《トップギヤー》

Top gear / Höchster Gang /
Troisième (rapide)



TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

35

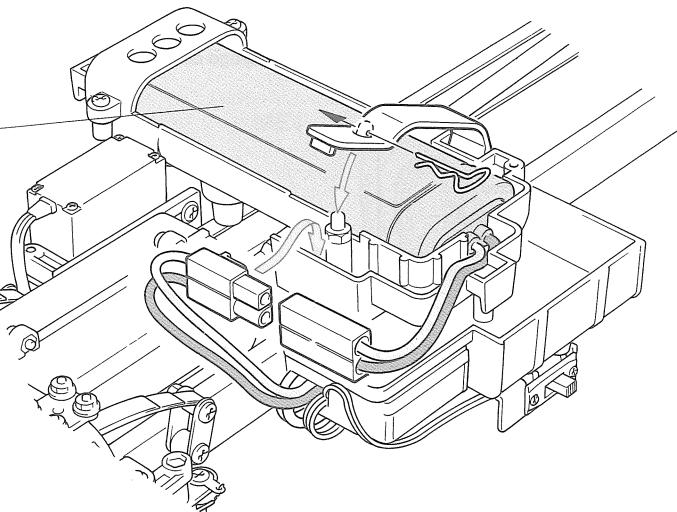
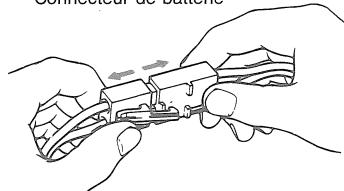
《バッテリーの搭載》

Battery installation
Batterie-Einbau
Installation de la batterie

※7.2Vレーシングパック

- ※ Tamiya 7.2V Ni-Cd Racing Pack battery
- ※ Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
- ※ Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. "Racing"

《7.2Vコネクター》

Battery connector
Batterie-Stecker
Connecteur de batterie

36

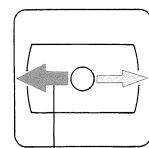
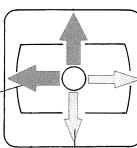
《シフト》

Shift
Schalten
Changement de rapport

《送信機のスティック位置》

OPERATING TRANSMITTER
FUNKTION DES SENDERS
OPÉRATION DE L'EMMETTEUR

シフト用
Shift
Schalten
Changement de rapport

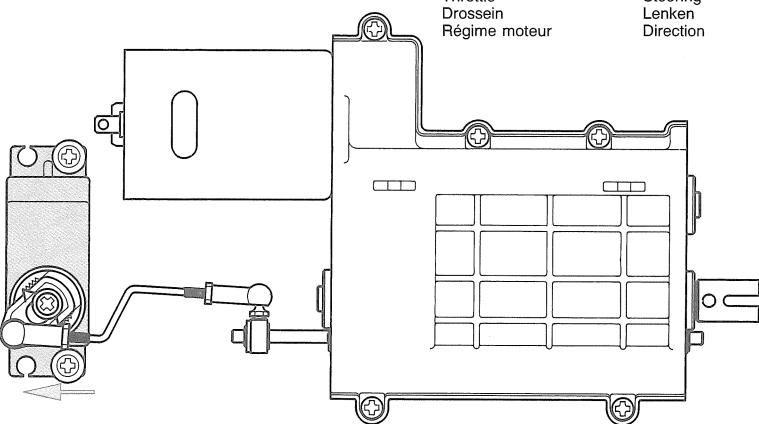
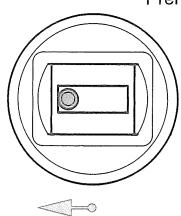


スピードコントロール用
Throttle
Drosseln
Régime moteur

ステアリング用
Steering
Lenken
Direction

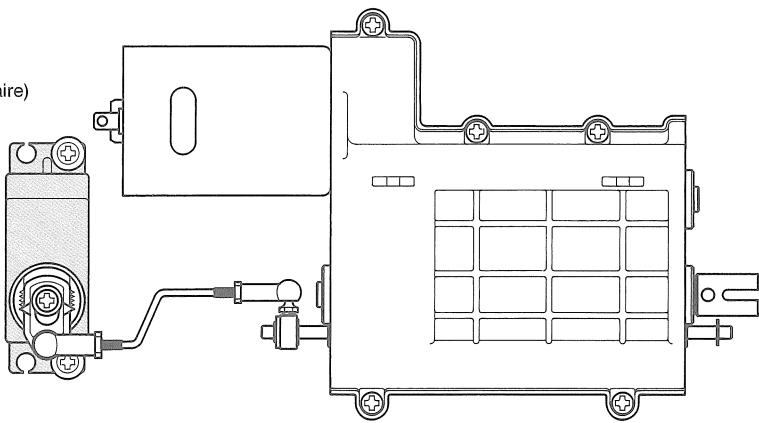
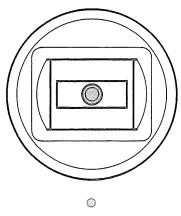
《ローギヤー》

Low gear
Niedrigster Gang
Première (lente)



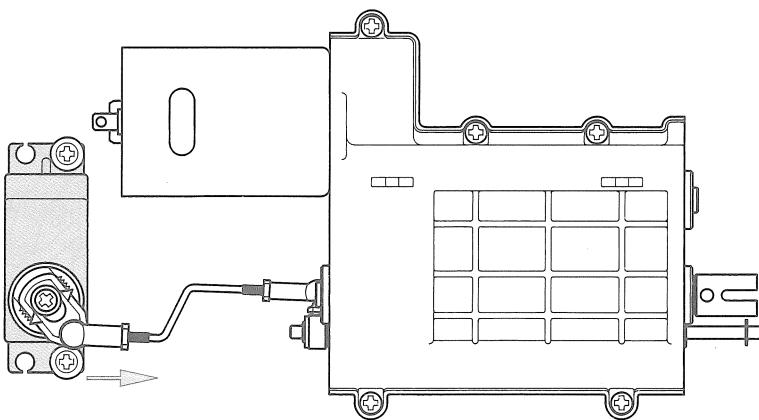
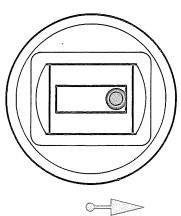
《セカンドギヤー》

Second gear
Zweiter Gang
Seconde (intermédiaire)



《トップギヤー》

Top gear
Höchster Gang
Troisième (rapide)



38 《タイヤ》
Wheels
Räder
Roues

BB

○	BB1 • × 6	2mmナット Nut Mutter Ecrou
◆	BB4 • × 6	2 × 5mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

39 《フロントタイヤのとりつけ》
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant

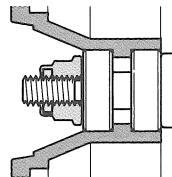
○	MA3 • × 4	1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
----------	--------------	---

○	ME1 • × 2	4mmフランジロックナット Flange lock nut Kragenmutter Ecrou nylstop à flasque
----------	-----------	---

《ナイロンロックナット》

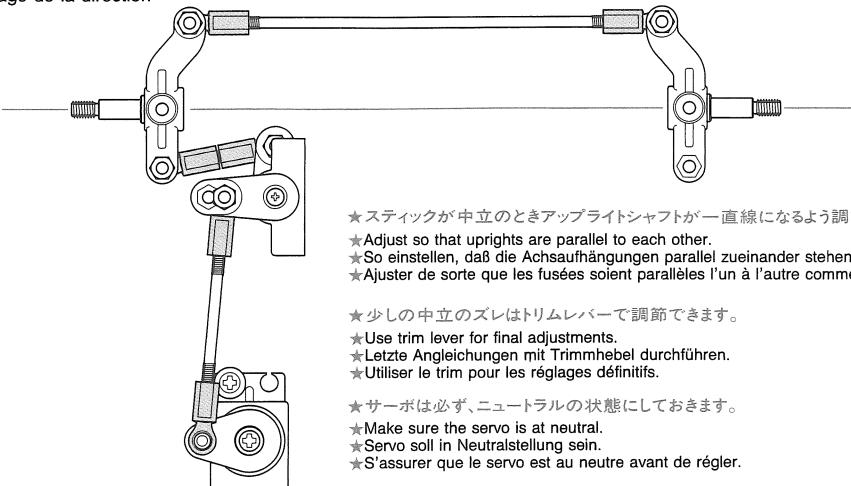
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

★ナイロン部まで差し込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon Kunststoffteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



37 《ステアリングの調節》

Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



★スティックが中立のときアップライトシャフトが一直線になるよう調節します。
★Adjust so that uprights are parallel to each other.
★So einstellen, daß die Achsaufhängungen parallel zueinander stehen.
★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un à l'autre comme indiqué.

★少しの中立のズレはトリムレバーで調節できます。

★Use trim lever for final adjustments.

★Letzte Angleichungen mit Trimmhebel durchführen.

★Utiliser le trim pour les réglages définitifs.

★サーボは必ず、ニュートラルの状態にしておきます。

★Make sure the servo is at neutral.

★Servo soll in Neutralstellung sein.

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

38 《タイヤ》
Wheels
Räder
Roues

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

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

《フロント》
Front
Vorne
Avant

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

《タイヤ》
Tire
Reifen
Pneu

《タイヤ》
Tire
Reifen
Pneu

《タイヤ》
Tire
Reifen
Pneu

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

U1

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

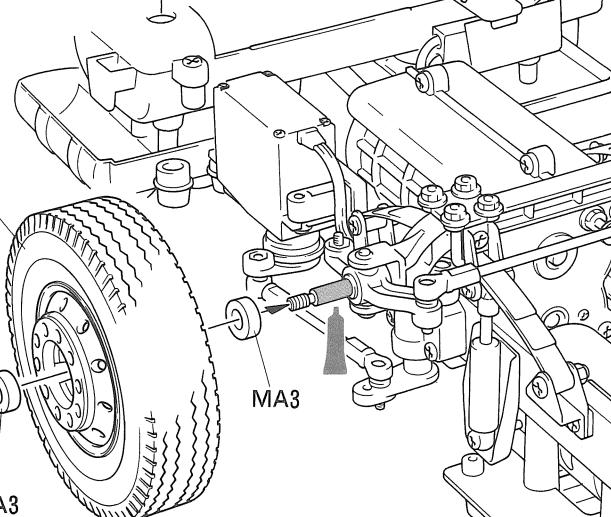
タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

★瞬間接着剤をながし
込み接着します。
★Apply instant cement.
★Sekundenkleber auftragen.
★Appliquer de la colle rapide
(cyanoacrylate).

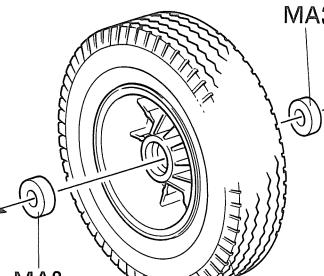
39 《フロントタイヤのとりつけ》
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant

フロントタイヤ
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

ME1



MA3



フロントタイヤ
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

MA3

ME1

40

《リヤタイヤのとりつけ》
Attaching rear wheels
Einbau der hinteren Räder
Fixation des roues arrière



ME1・×2
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Kragennutter
Ecrou nylstop à flasque



ME4
・×2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

リヤタイヤ
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

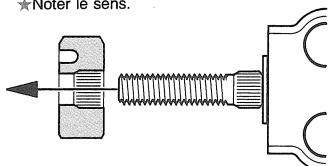
ME1

《ホイールハブ》

Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

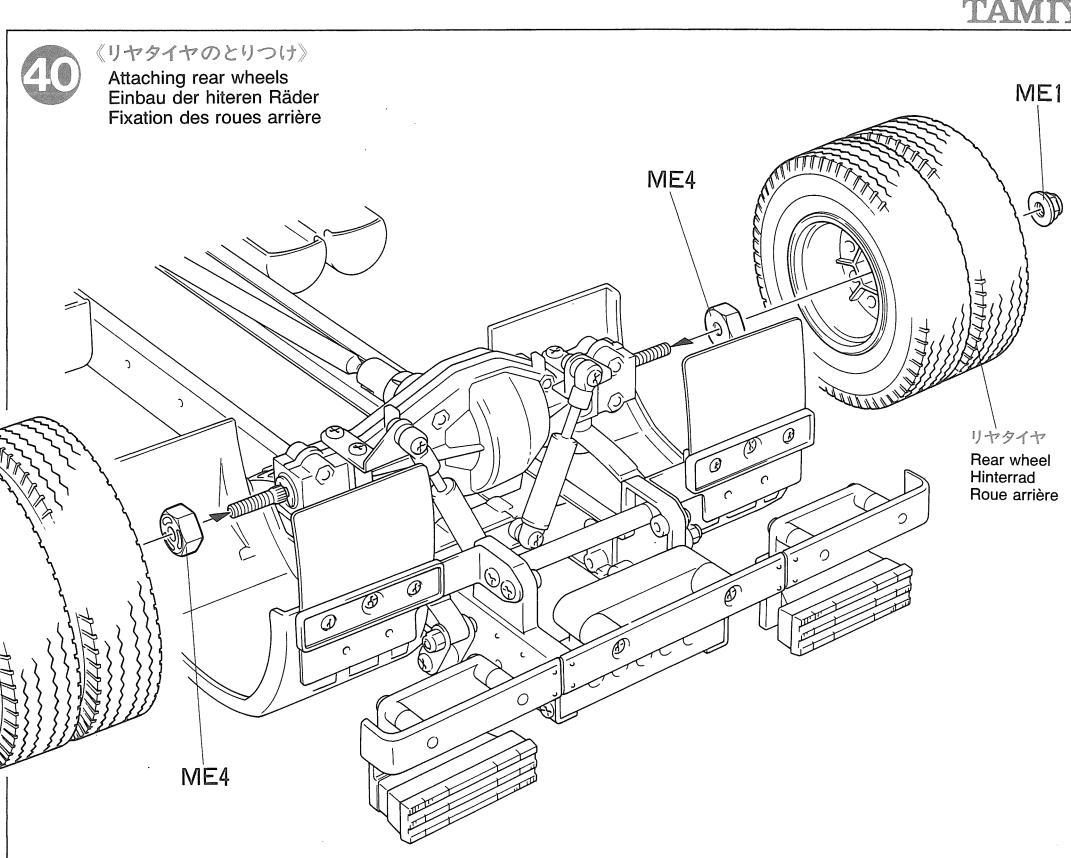
★向きに注意

★Note placement.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le sens.



40

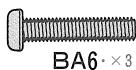
《リヤタイヤのとりつけ》
Attaching rear wheels
Einbau der hinteren Räder
Fixation des roues arrière



41

《トレイのとりつけ》
Center tray
Mittel-Auflage
Support central

BA



BA6・×3
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC



BC2
・×4
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

* 電装回路(別売)を取り付ける方はM2にスイッチ基板を組み込んでおきます。

* Attach the optional Electrical Unit (56501) as shown, if used.

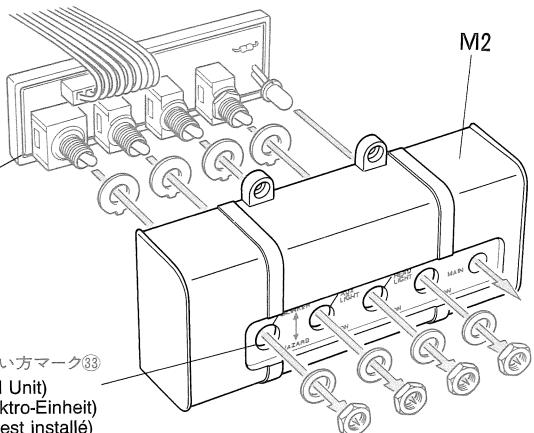
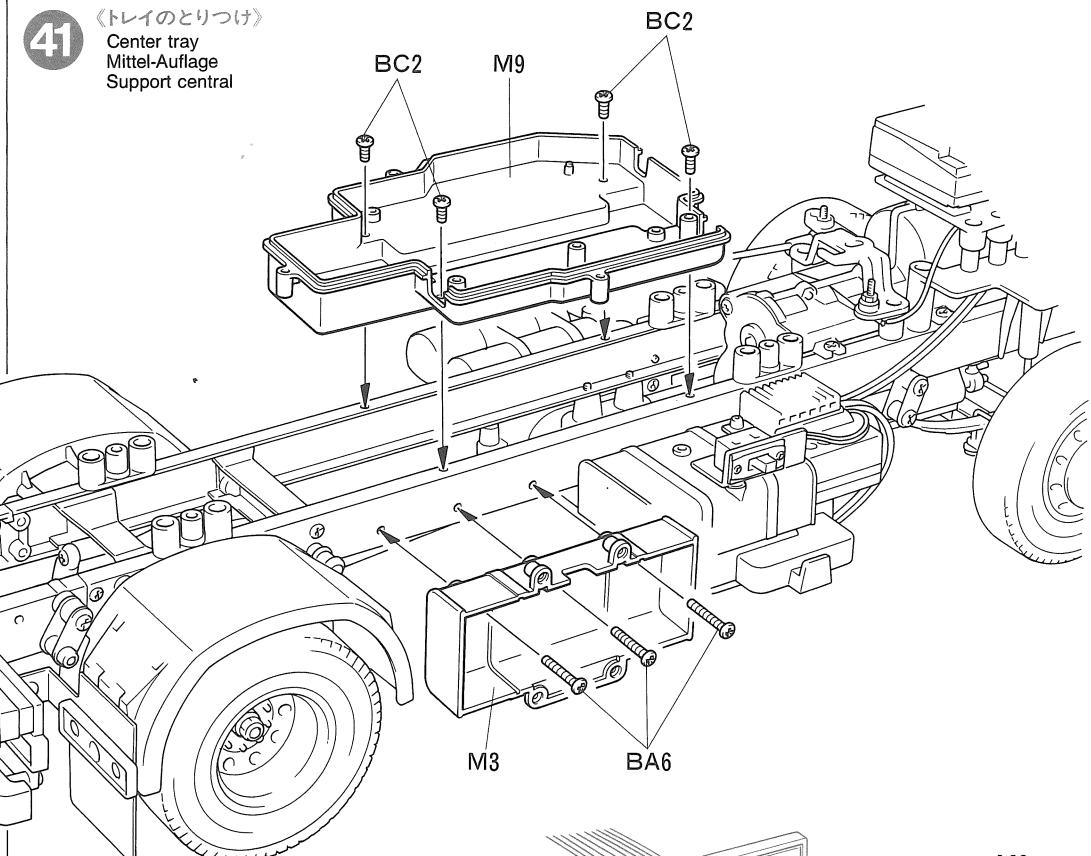
* Das zusätzliche Elektro-Einheit Bausatz (56501) wie gezeigt einbauen, wenn verwendet wird.

* Fixer l'ensemble électrique optionnel (réf. 56501) comme indiqué, si utilisé.

* 電装回路を取り付ける方マーク②、付けない方マーク③
★Sticker ③ (② when installing Electrical Unit)
★Sticker ③ (② bei Verwendung der Elektro-Einheit)
★Sticker ③ (② si l'ensemble électrique est installé)

41

《トレイのとりつけ》
Center tray
Mittel-Auflage
Support central



42

《燃料タンクのとりつけ》
Optional Electrical Unit
Zusätzliche Elektro-Einheit
Bausatz
Ensemble électrique optionnel

BB

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

BB5・×4

BC

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

BC1・×2

43 《電装回路セット(別売)》
Optional Electrical Unit
Zusätzliche Elektro-Einheit
Bausatz
Ensemble électrique optionnel

BC

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

BC1・×2

TO

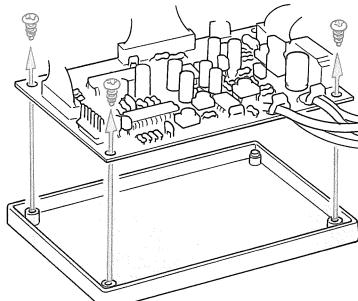
TO1・×1 3×42mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

《電装回路のとりつけ》

Installing Electrical Unit
Elektro-Einheit-Einbau
Installation de l'ensemble électrique

● 電装回路(別売)を取り付ける時は、
回路を保護しているケースを取り外し
ます。

● The circuitry board is secured on a frame with three tapping screws. Remove the board from frame, and attach to center tray using the three screws.
 ● Die Schaltkreis-Grundplatte ist auf einem Rahmen mit drei Schneidschrauben gesichert. Trennen Sie die Grundplatte von Rahmen und bringen Sie diese mit den drei Schrauben an der Mittel-Auflage an.
 ● La platine électronique est fixée au chassis par trois vis taraudeuses. Enlever la platine du chassis et la fixer au support central au moyen de trois vis.



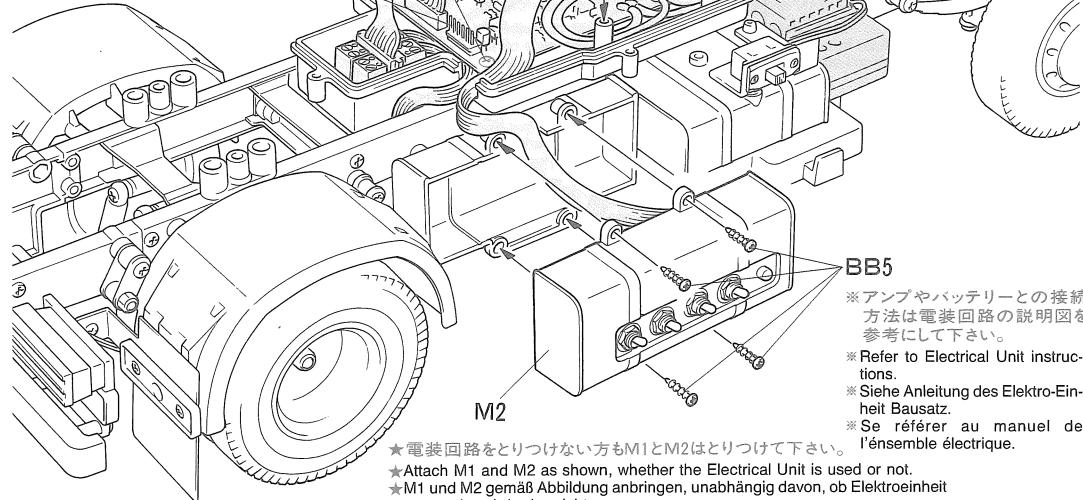
42

《燃料タンクのとりつけ》

Optional Electrical Unit
Zusätzliche Elektro-Einheit Bausatz
Ensemble électrique optionnel

★ 電装基板を固定していたビスを使って固定します。
★ Attach to center tray using the three screws.
★ Bringen Sie diese mit den drei Schrauben an der Mittel-Auflage an.
★ La fixer au support central au moyen de trois vis.

※ 電装回路基板
※ Circuit board
※ Schaltkreis-Platine
※ Platine



BB5

※ アンプやバッテリーとの接続
方法は電装回路の説明図を
参考にして下さい。

* Refer to Electrical Unit instruc-

* Siehe Anleitung des Elektro-Ein-
heit Bausatz.

* Se référer au manuel de
l'ensemble électrique.

★ 電装回路をとりつけない方もM1とM2はとりつけて下さい。

★ Attach M1 and M2 as shown, whether the Electrical Unit is used or not.

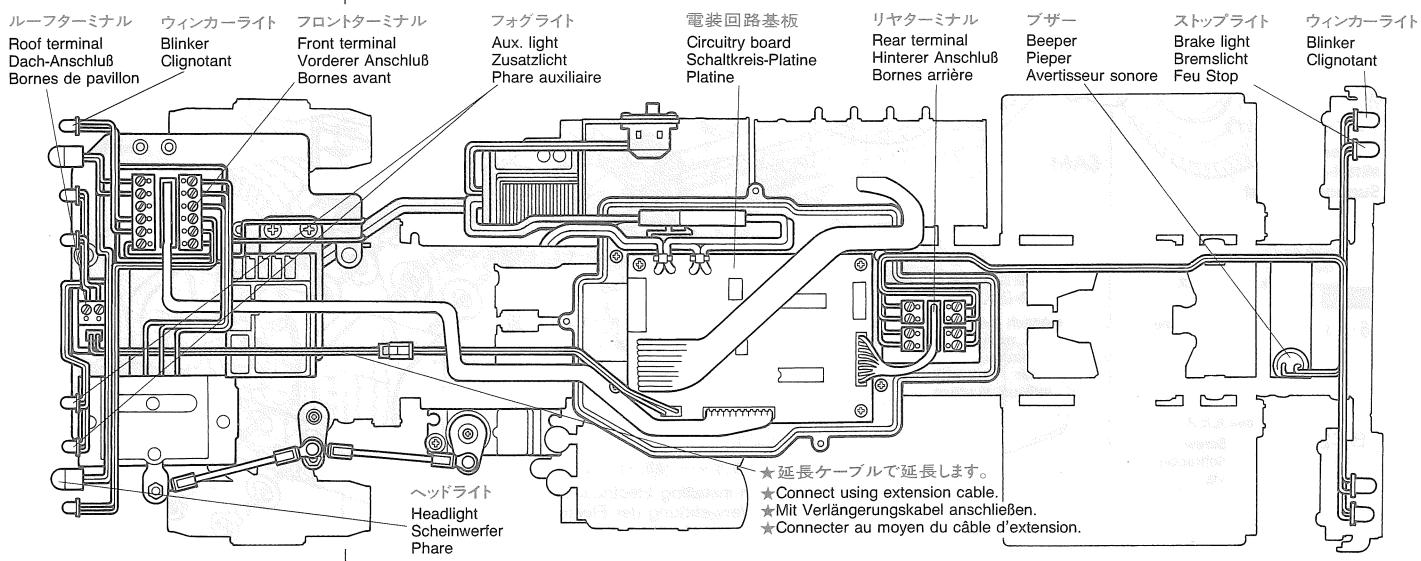
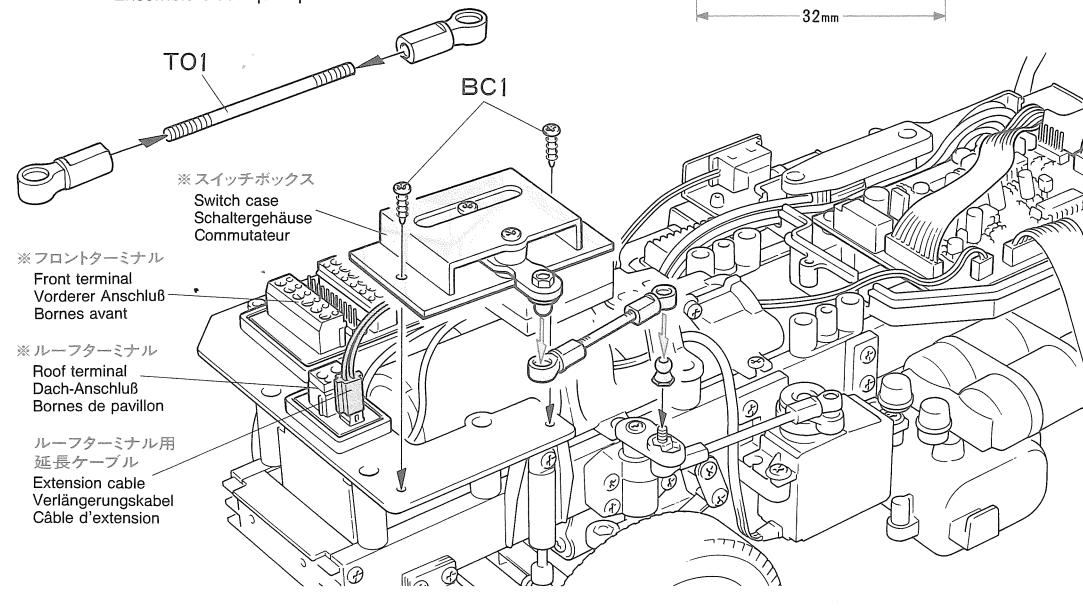
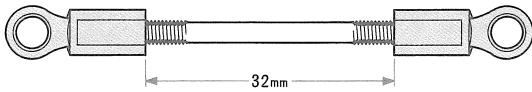
★ M1 und M2 gemäß Abbildung anbringen, unabhängig davon, ob Elektroeinheit
verwendet wird oder nicht.

★ Fixer M1 et M2 comme indiqué, ensemble d'éclairage installé ou pas.

43

《電装回路セット(別売)》

Optional Electrical Unit
Zusätzliche Elektro-Einheit Bausatz
Ensemble électrique optionnel



F 44~72

44 《塗装とマーキング》
Painting & markings
Bemalung & Beschriftung
Peinture et décoration

《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下さい。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はる順に切りとて下さい。

②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。

③少しずつ裏紙をはな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はってゆきます。

裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわができると気泡が残つたりする原因となります。

STICKERS

① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.

② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.

③ Then, 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.

STICKER

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

② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.

③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt — sonst gibt es Lufbläschen.

Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.

③ Retirer 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.

45 《エアクリーナー》

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

MF12 ·×1
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA

BA3 ·×2
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennut
Ecrou à flasque

BA5 ·×2
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships.
Motorized, radio controlled and museum
quality models are all shown in full color in
Tamiya's latest catalogue. English, German,
French, Spanish and Japanese ver-
sions available.

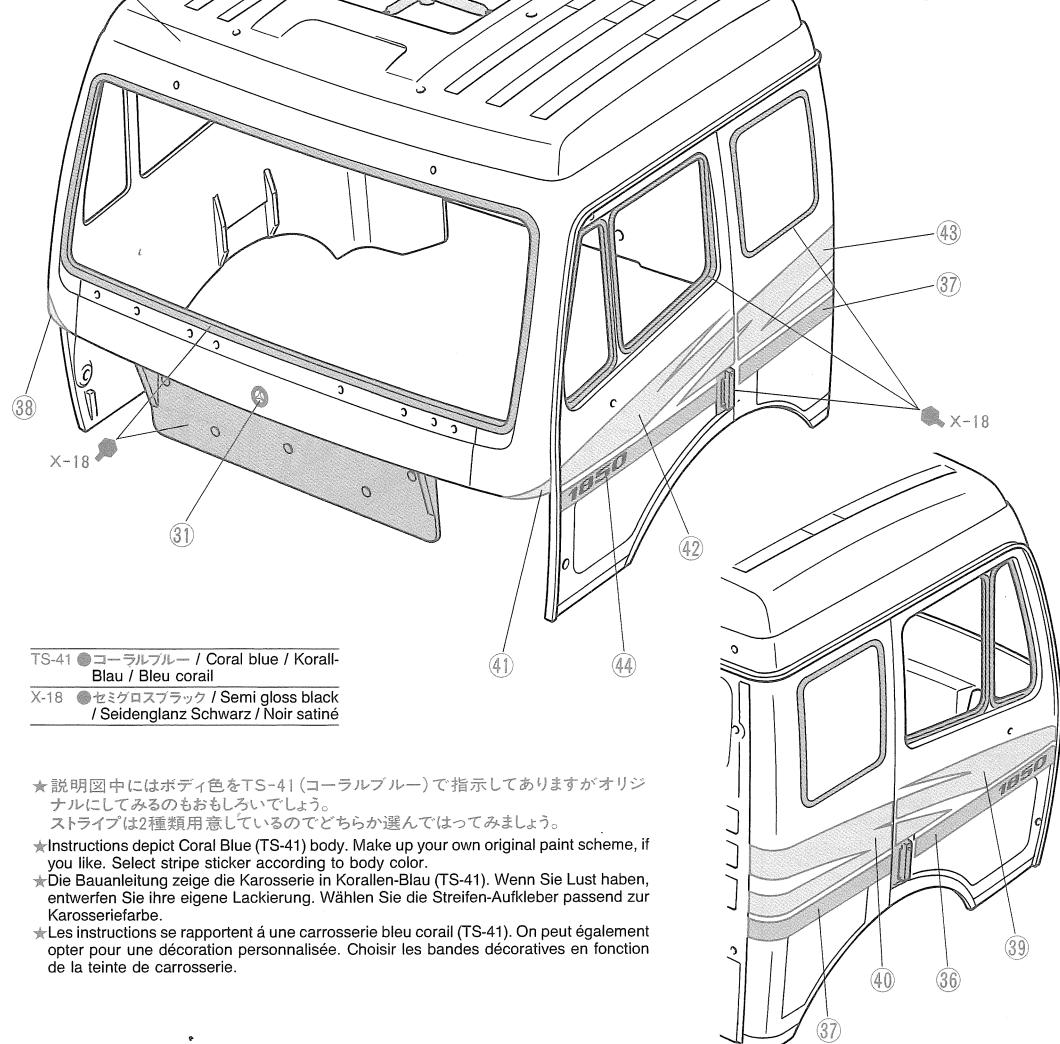
44 《塗装とマーキング》

Painting & markings
Bemalung & Beschriftung
Peinture et décoration

★切りります。

- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

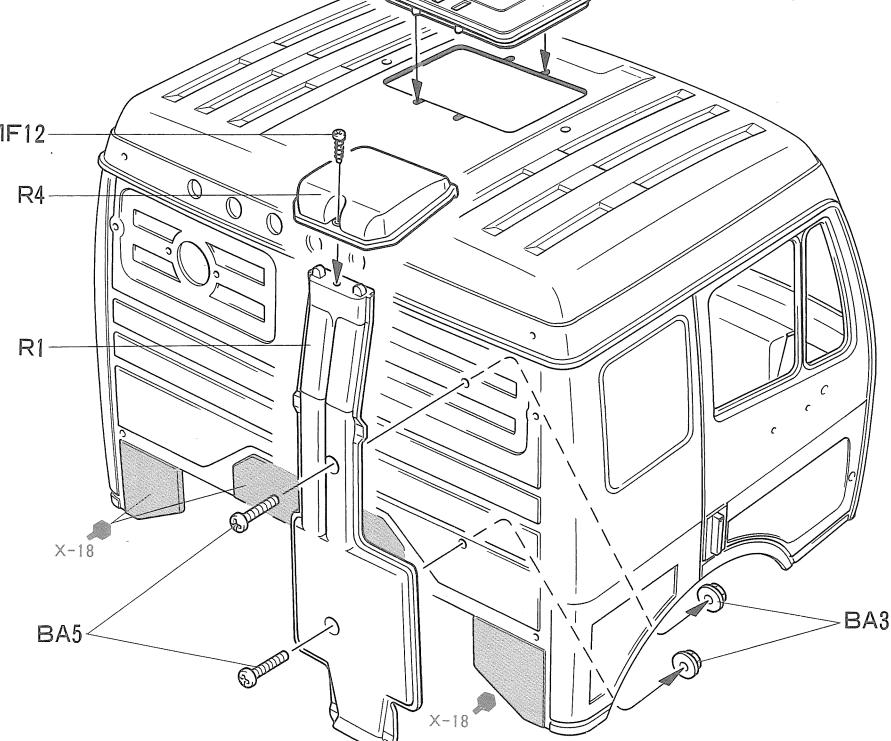
ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie



45 《エアクリーナー》

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

TS-41
L4
MF12
R4
R1
X-18
BA5
BA3



46 《ウインドウのとりつけ》
Attaching window
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres

MD12	2×6mm丸ビス •×4	Screw Schraube Vis
MF10	3×12mmトラスッピングビス •×2	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

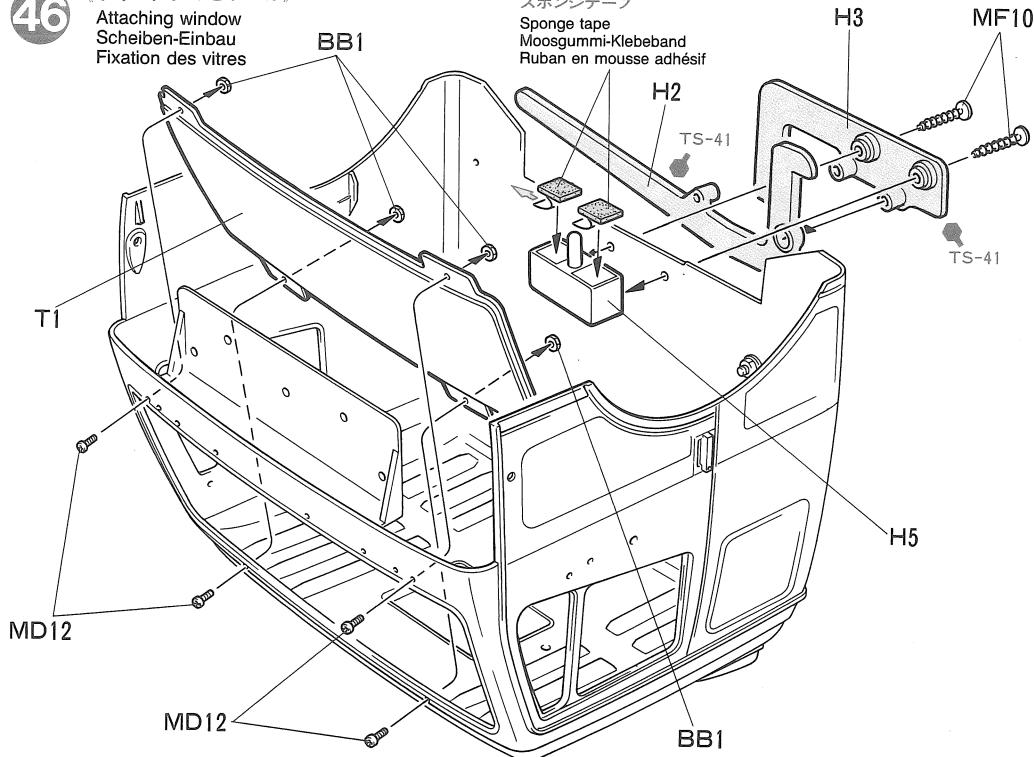


BB1	2mmナット •×4	Nut Mutter Ecrou
-----	---------------	------------------------

《スポンジテープ》
Sponge tape
Moosgummi-Klebeband
Ruban en mousse adhésif

★図の大きさに2枚切れます。
★Trim as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme indiqué.

46 《ウインドウのとりつけ》
Attaching window
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres



47 《ミラー》
Mirrors
Rückspiegel
Rétroviseurs

MF1	ミラーホルダー •×2	Mirror holder Spiegelhalterung Fixation de rétroviseur
-----	----------------	--

47 《ミラー》
Mirrors
Rückspiegel
Rétroviseurs

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

MF3	サポートロッド •×1	Support rod Haltestange Tige de maintien
-----	----------------	--



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

MF12	2×6mmタッピングビス •×4	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
------	---------------------	--

MF14	2mmロックナット •×1	Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
------	------------------	---



BB1	2mmナット •×4	Nut Mutter Ecrou
-----	---------------	------------------------

48 《ミラーのとりつけ》
Attaching mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs

MF8	リターンスプリング •×1	Return spring Ausrück-Feder Ressort de rappel
-----	------------------	---

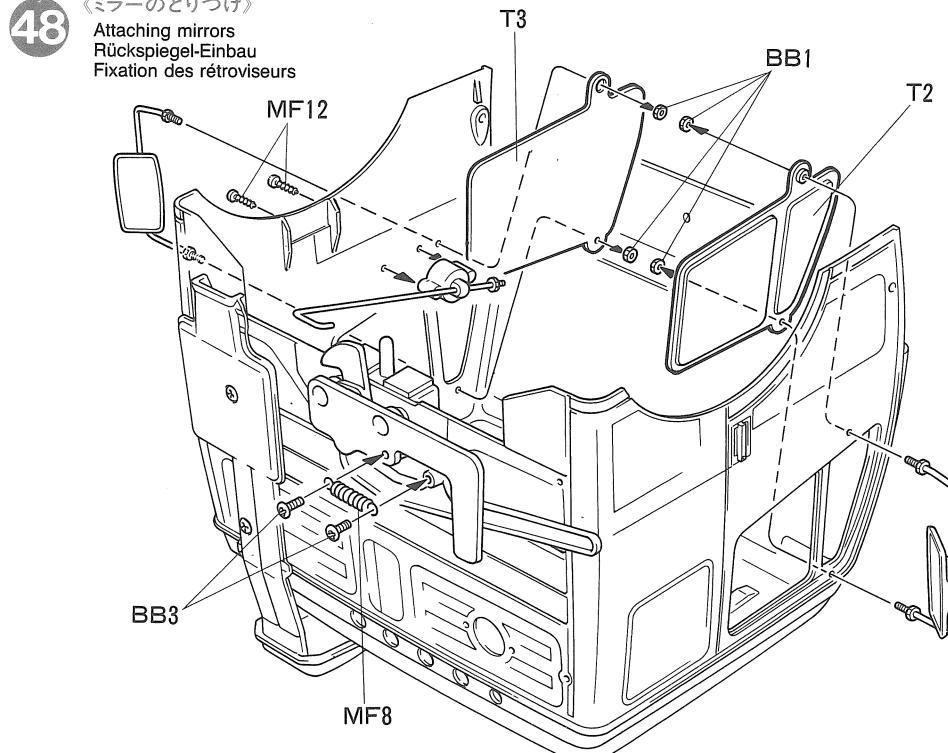
MF12	2×6mmタッピングビス •×2	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
------	---------------------	--



BB1	2mmナット •×4	Nut Mutter Ecrou
-----	---------------	------------------------

BB3	2×5mmトラス丸ビス •×2	Screw Schraube Vis
-----	--------------------	--------------------------

48 《ミラーのとりつけ》
Attaching mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs



49 《ルーフspoiler》
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toit

BB

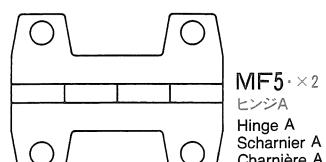
BB1 2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB3 2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC

BC1 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

50 《ヒンジ》
Hinge
Scharnier
Charnière



BC

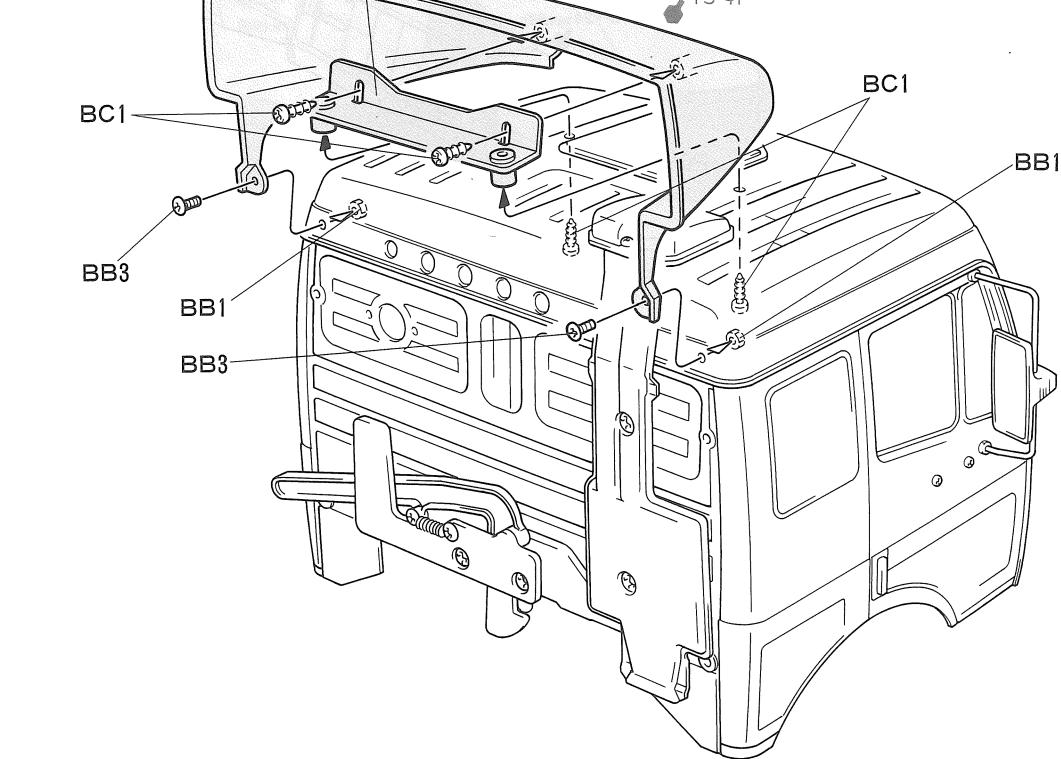
BC2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

51 《ヒンジのとりつけ》
Attaching hinge
Scharnier-Einbau
Fixation des charnières

BC

BC2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

49 《ルーフspoiler》
Roof spoiler
Dachspoiler
Déflecteur de toit



50 《ヒンジ》
Hinge
Scharnier
Charnière

フロントバンパーステー

Front bumper stay
Vorderer Stoßfängerhalter
Support de pare-chocs avant

BC2

MF5

L1

BC2

MF5

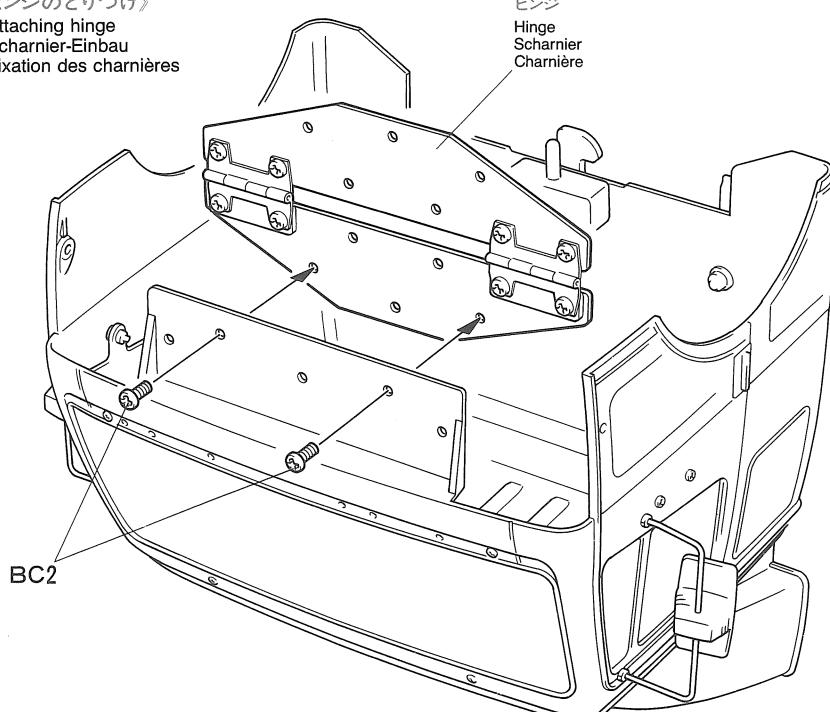
L1

フロントバンパーステー

Front bumper stay
Vorderer Stoßfängerhalter
Support de pare-chocs avant

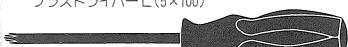
51 《ヒンジのとりつけ》
Attaching hinge
Scharnier-Einbau
Fixation des charnières

ヒンジ
Hinge
Scharnier
Charnière



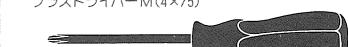
TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER·L
プラスドライバーラ (5×100)



ITEM 74006

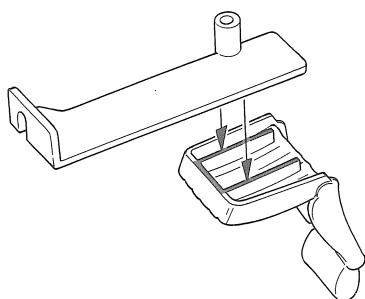
(+)SCREWDRIVER·M
プラスドライバーマ (4×75)



ITEM 74007

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

《シートのとりつけ》
Attaching seat
Sitz-Einbau
Fixation du siège



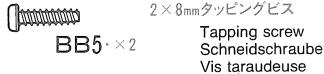
53 《ダッシュボードのとりつけ》
Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

BA



54 《グリル》
Front grille
Kühlergrill
Calandre

BB



TS-6 ●マットブラック / Matt black / Matt
(XF-1) Schwarz / Noir mat
XF-24 ●ダークグレー / Dark grey / Dunkelgrau / Gris foncé
XF-66 ●ライトグレー / Light grey / Hellgrau / Gris clair

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデル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

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL(5×100)

ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)

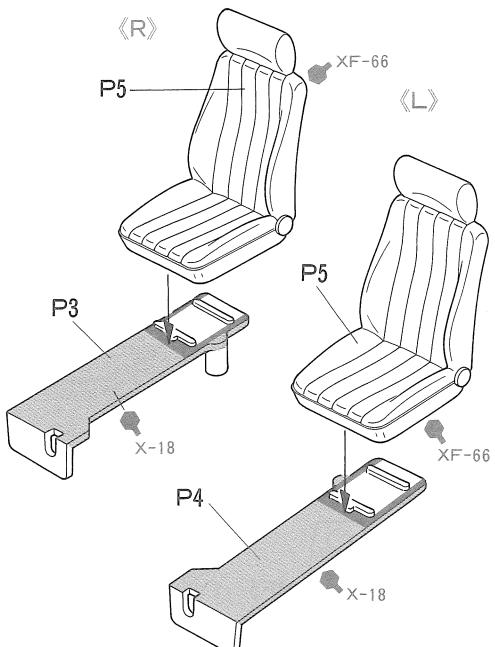
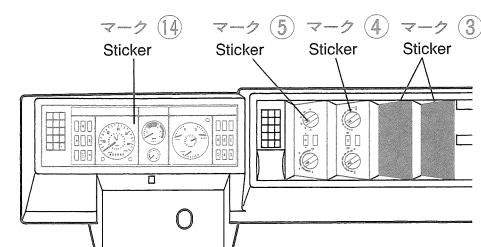
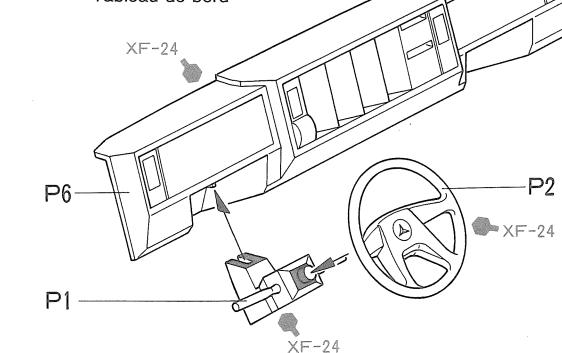
ITEM 74007

(-)SCREWDRIVER-M

マイナスドライバーM(4×75)

ITEM 74008

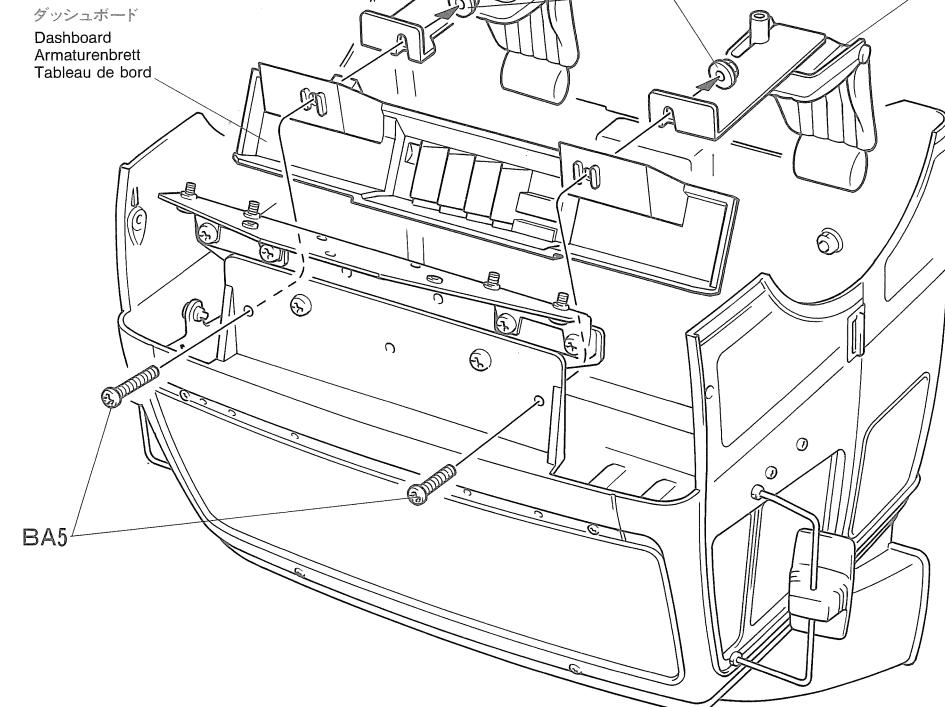
52 《ダッシュボード》
Dashboard
Armaturenbrett
Tableau de bord



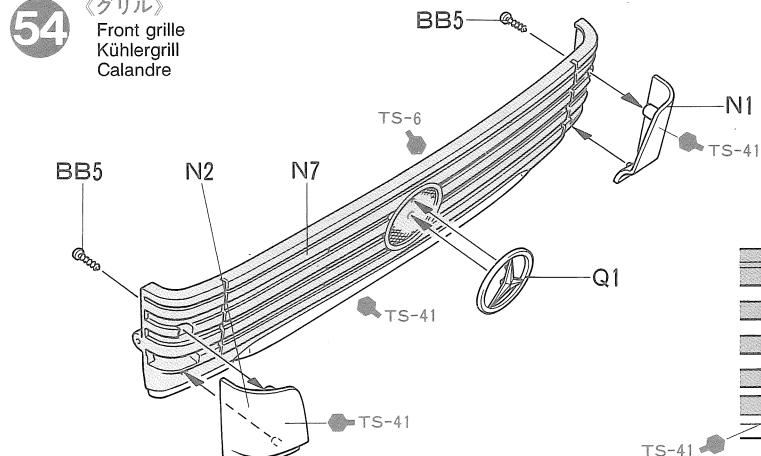
53 《ダッシュボードのとりつけ》
Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

シート(L)
Left seat
Linker Sitz
Siège gauche

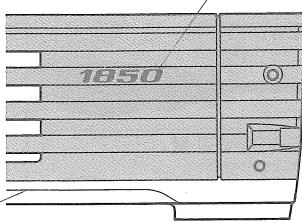
シート(R)
Right seat
Rechter Sitz
Siège droit



54 《グリル》
Front grille
Kühlergrill
Calandre



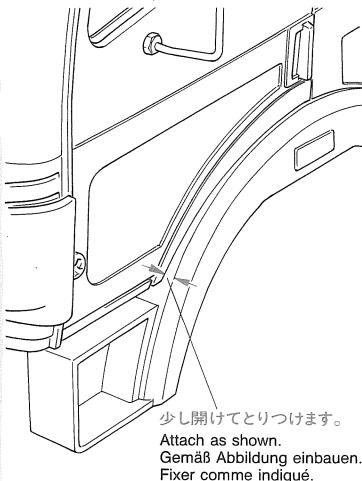
マーク ②1
Sticker



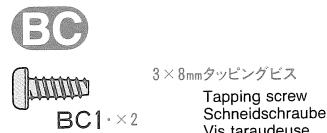
56 《グリルのとりつけ》
Attaching front grille
Kühlergrill-Einbau
Fixation de la calandre



《フェンダーのとりつけ》
Attaching fender
Kotflügel-Einbau
Fixation du garde-boue



57 《ボディのとりつけ》
Attaching body
Karosserie aufsetzen
Fixation de la carrosserie



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりの第一歩。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。

NUT DRIVER 5.5mm
ボックスドライバー 5.5 mm



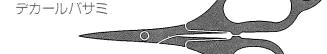
GRUB DRIVER 1.5mm
六角レンチドライバー 1.5 mm



PRECISION CALIPER
精密ノギス



DECAL SCISSORS
デカールバサミ



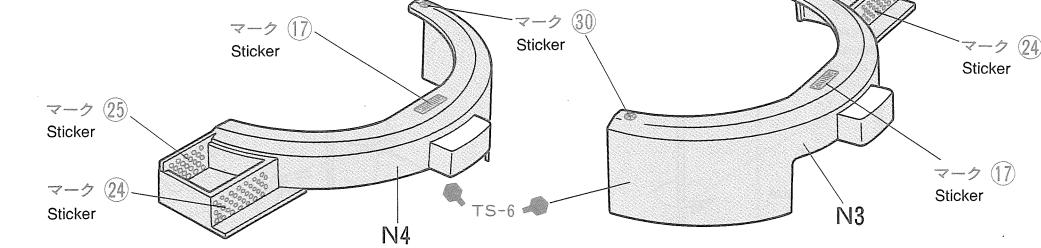
NEEDLE NOSE W/CUTTER
ピンセットペンチ



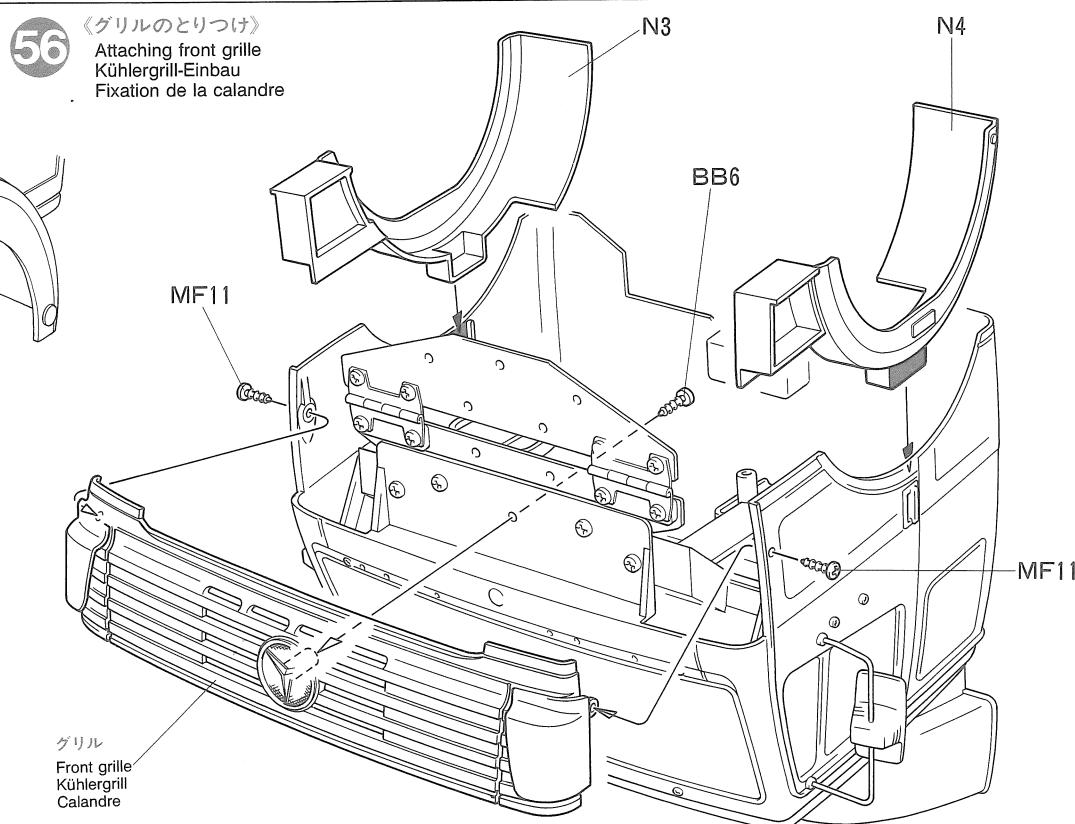
**SHARP POINTED SIDE CUTTER
for PLASTIC**
薄刃ニッパー(ゲート
カット用)



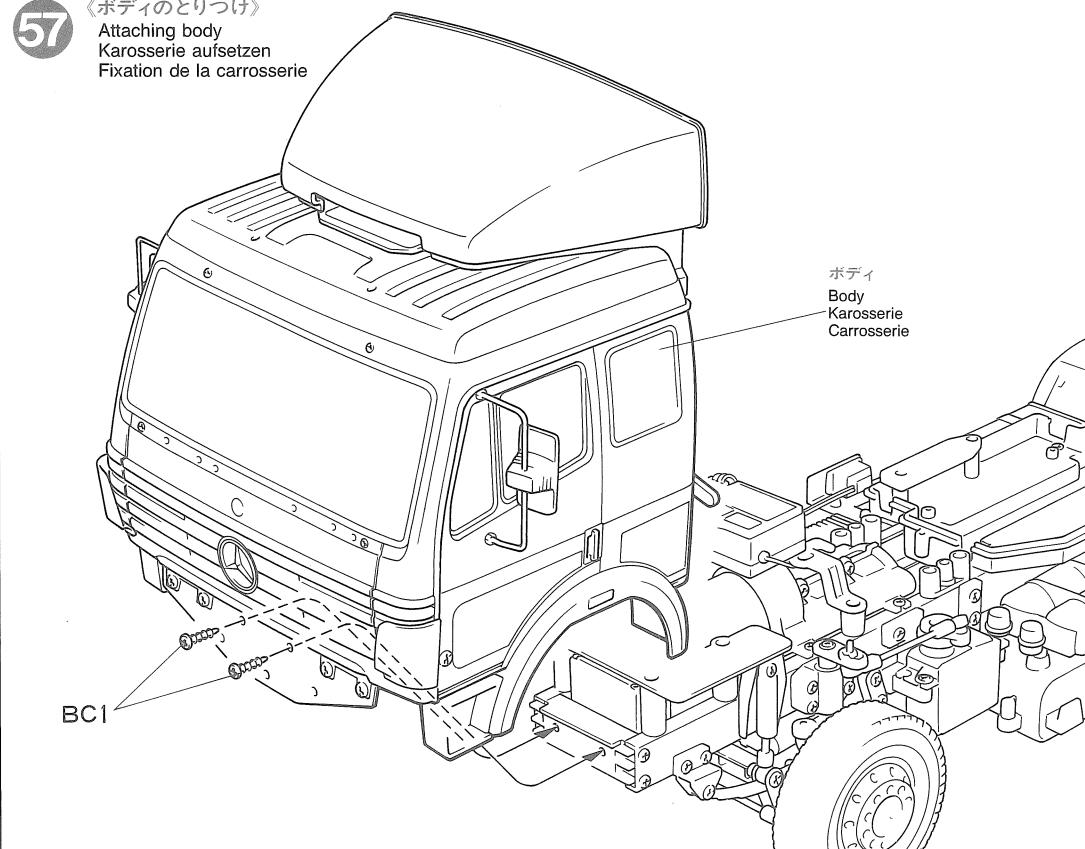
55 《フロントフェンダー》
Front fenders
Vorderer Kotflügel
Garde-boues avant



56 《グリルのとりつけ》
Attaching front grille
Kühlergrill-Einbau
Fixation de la calandre



57 《ボディのとりつけ》
Attaching body
Karosserie aufsetzen
Fixation de la carrosserie



58 《アンテナロッドのとりつけ》

Antenna rod
Antenne
Antenne rigide

MF2 ×1
アンテナホルダー
Antenna holder
Antennenhalterung
Support d'antenne

BC

BC1 ×2
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

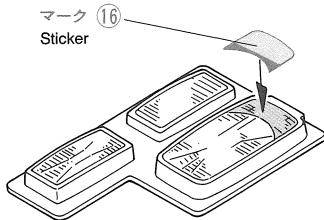
59 《バンパー》

Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant

MF12 ×4
2×6mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

《ウィンカーのマーキング》

Blinker
Clignotant

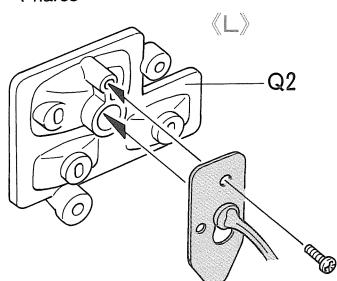


《電装回路(別売)をとりつけるとき》

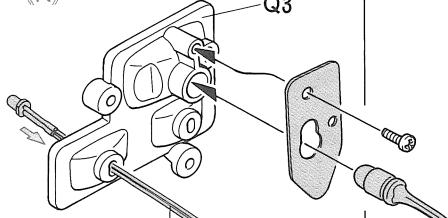
When using optional Electrical Unit
Bei Verwendung der zusätzlichen
Elektroseinheit
Si l'éclairage optionnel est installé

ヘッドライトランプのとりつけ

Headlight
Scheinwerfer
Phares



《R》

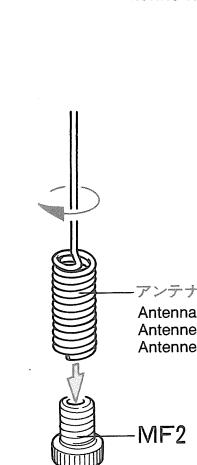


★ ウィンカーランプともう一方のフォグランプを取り付けます。
またLにも同様に取り付けて下さい。

★ Attach headlight, blinker and aux lights.
★ Scheinwerfer, Blinker und Zusatzlicht anbringen.
★ Fixer phare, clignotant et phares auxiliaires.

58 《アンテナロッドのとりつけ》

Antenna rod
Antenne
Antenne rigide



59 《バンパー》

Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant



マーク 28
Sticker

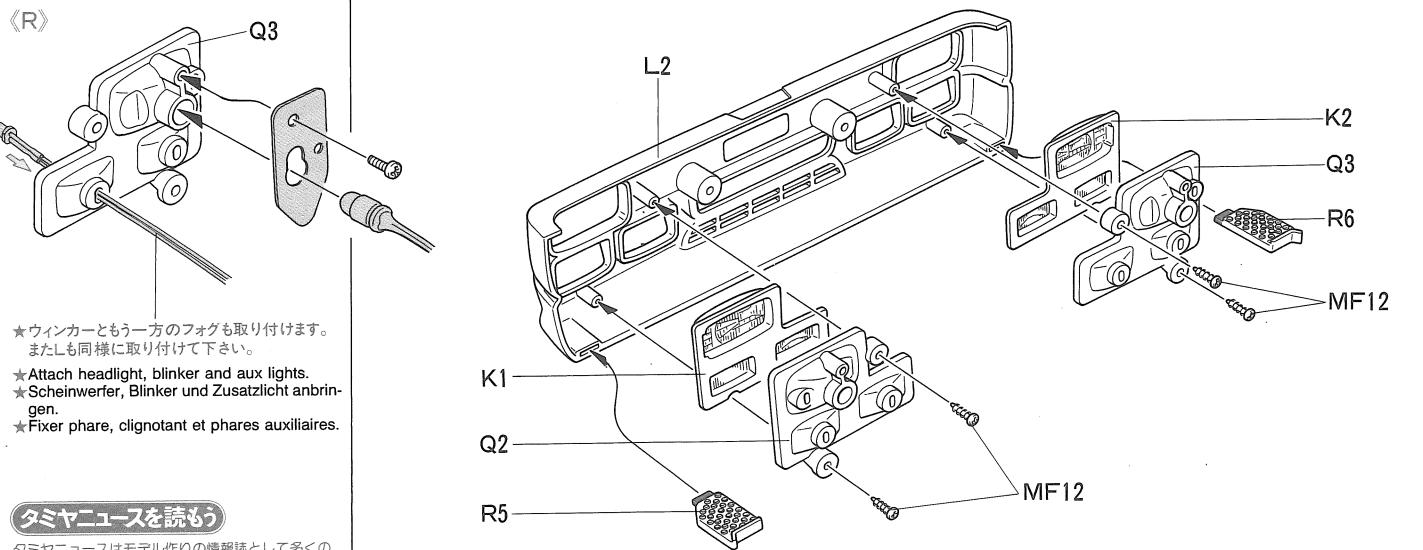
TS-6

マーク 6
Sticker

マーク 7
Sticker

マーク 6
Sticker

X-18



タミヤニュースを読もう

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

60 《バンパーのとりつけ》
Attaching front bumper
Einbau des vorderen
Stoßfänger
Fixation du pare-chocs avant



BC2 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

61 《コーナーフレームFのくみたて》
Front panel frame
Vorderrahmen
Cadre de panneau avant



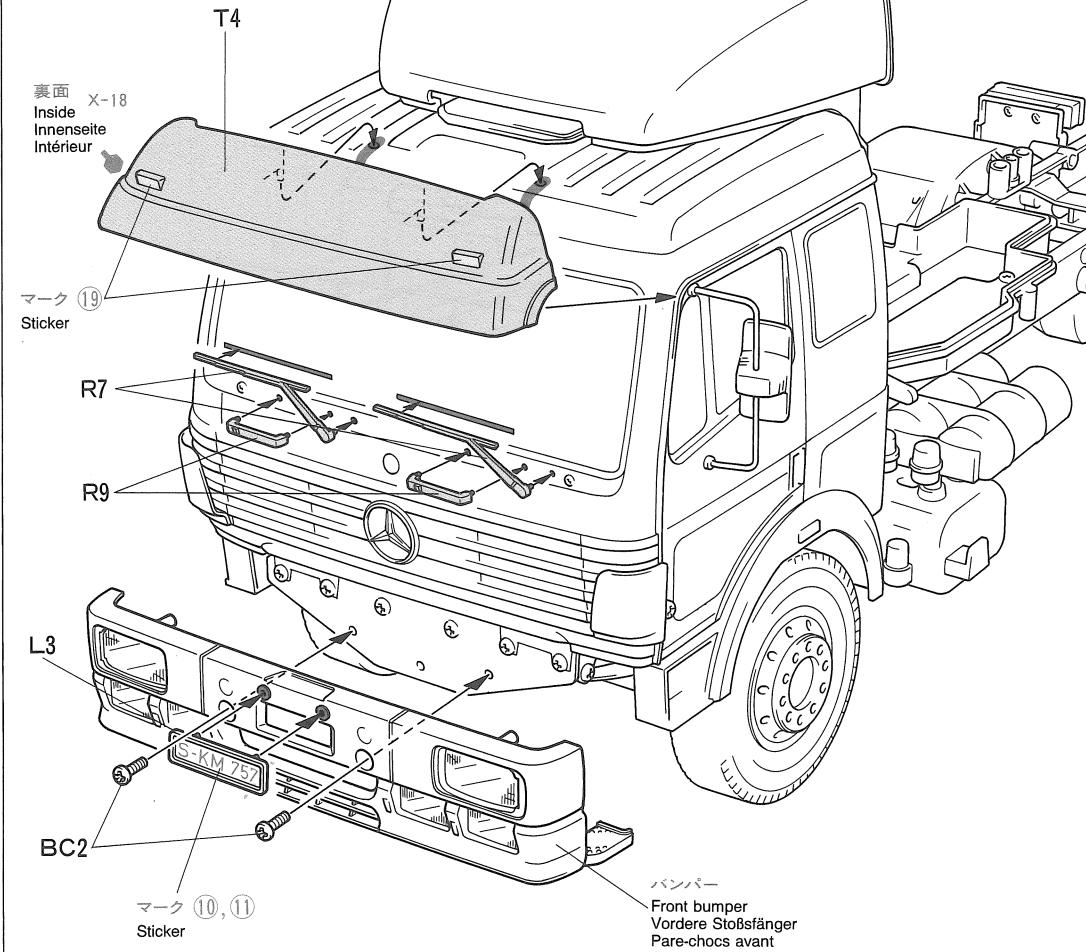
BB3 2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

62 《コーナー部品のくみたて》
Corner parts
Eckteile
Pièces de coin



BB6 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse

60 《バンパーのとりつけ》
Attaching front bumper
Einbau des vorderen Stoßfänger
Fixation du pare-chocs avant



TAMIYA COLOR
タミヤカラー(アクリル塗料)
塗りやすい水溶性塗料です。安全性が高く華やかで美しい仕上がりになります。木や金属、発泡スチロールなど広く使え、スプレー塗装もOK。

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 CEMENT
FOG-RESISTANT
タミヤ瞬間接着剤(低白化タイプ)
プラスチックはもちろん、金属やメッキパーツ、そしてRCカーのゴムタイヤまでばく強力に接着します。低白化タイプですからきれいな仕上がりが可能。早すぎない硬化時間でパーツの位置決めがしやすいのも特徴です。

TAMIYA CRAFT TOOLS
良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデル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。

ANGLED TWEZERS
ツル首ピンセット
ITEM 74003

STRAIGHT TWEZERS
ストレートピンセット
ITEM 74004

タミヤRCガイドブック

電動ラジオコントロールをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等を詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

61 《コーナーフレームFのくみたて》
Front panel frame
Vorderrahmen
Cadre de panneau avant

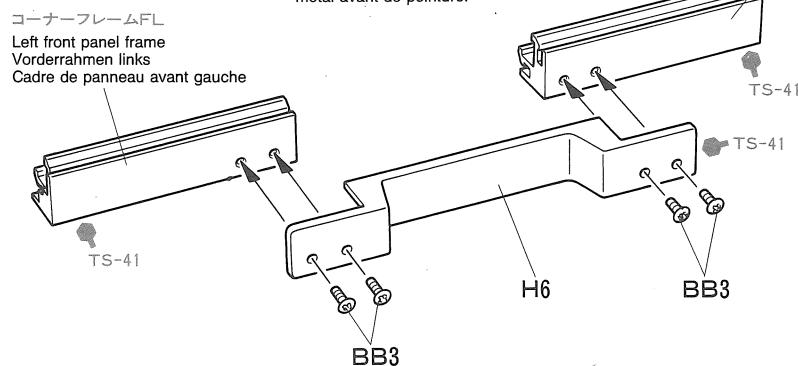
★コーナーフレームを塗装する時は、1000番程度の紙やすりで軽く表面を荒らしてから塗装して下さい。

★Polish metal surface using fine abrasives prior to painting.

★Vor der Bemalung die Metalloberfläche mit einem feinem Schmirgelpapier polieren.

★Passer du papier abrasif fin sur la surface des pièces métal avant de peinture.

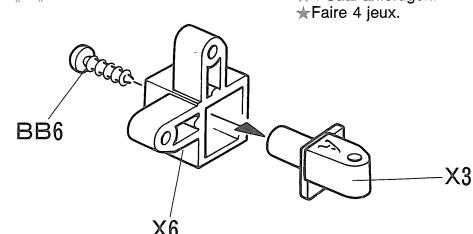
コーナーフレームFR
Right front panel frame
Vorderrahmen rechts
Cadre de panneau avant droit



62 《コーナー部品のくみたて》
Corner parts
Eckteile
Pièces de coin

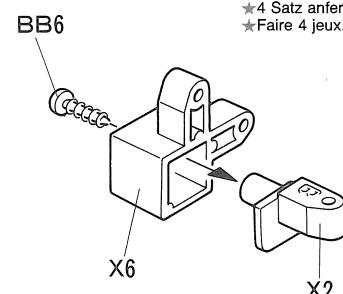
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

《A》



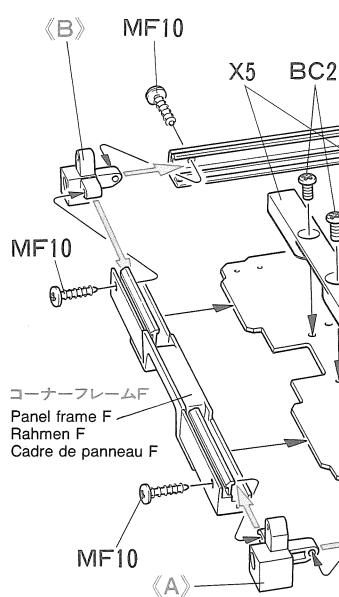
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

《B》



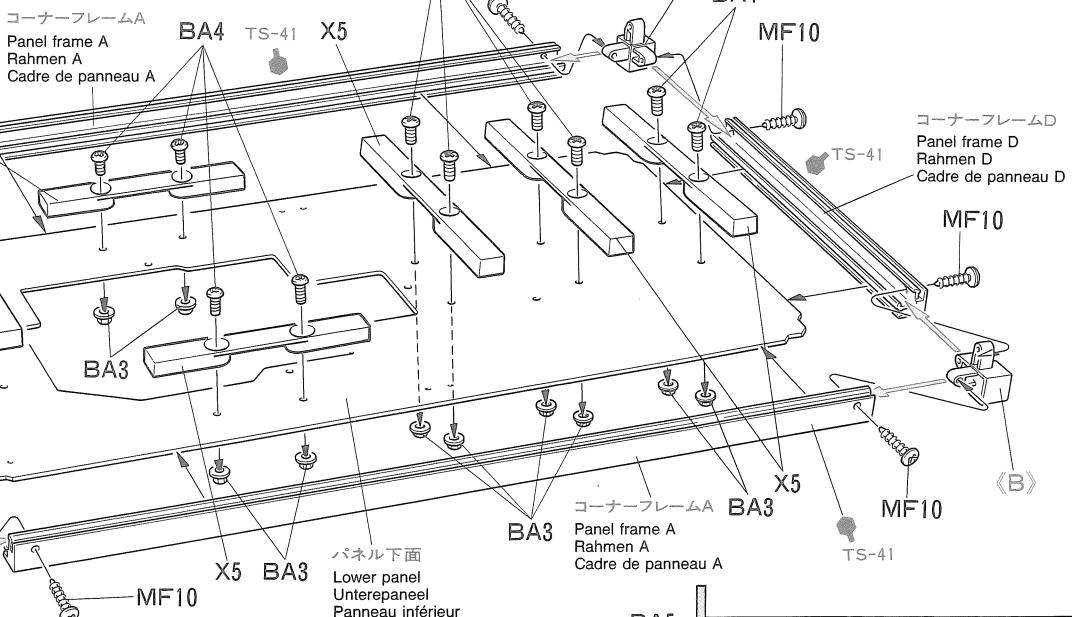
63 《ロアパネルのくみたて》

Lower panel
Unterpaneel
Panneau inférieur



63 《ロアパネルのくみたて》

Lower panel
Unterpaneel
Panneau inférieur



BA

MF10 ·×8
3×12mm トランピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA

BA3 ·×10
3mm フランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

BA

BA4 ·×10
3×8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA

BA5 ·×8
3×12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB

BB1 ·×8
2mm ナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB

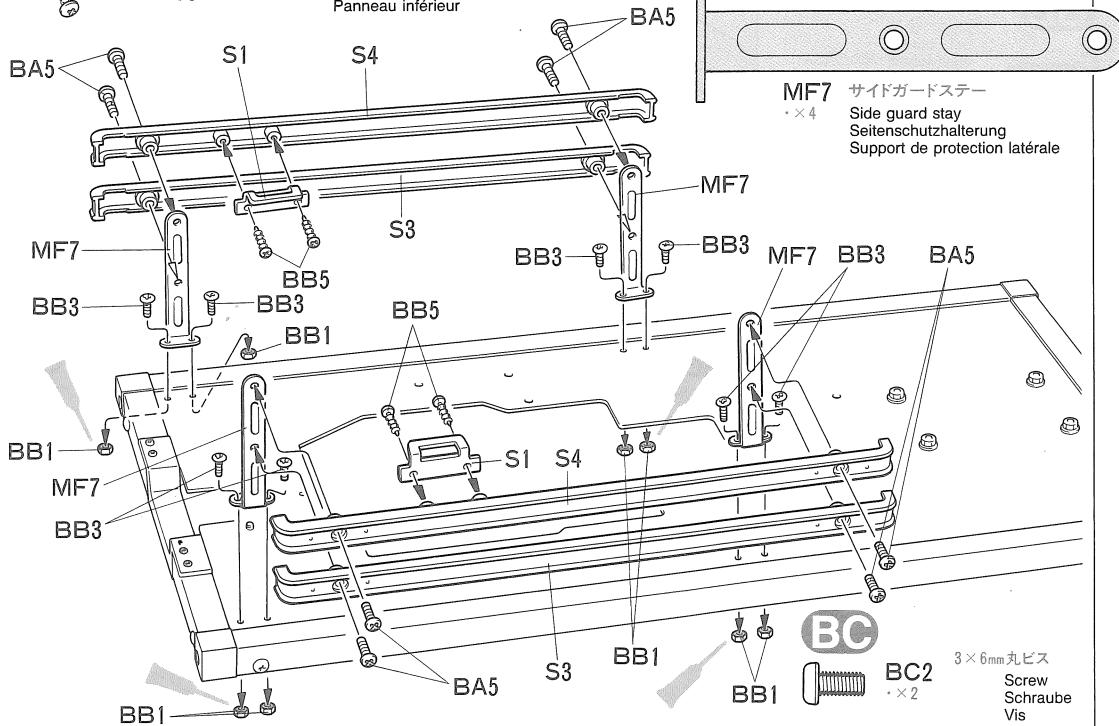
BB3 ·×8
2×5mm トランピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB

BB5 ·×4
2×8mm トランピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BC

BC2 ·×2
3×6mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



64 《トップパネルのくみたて》

Upper panel
Oberpaneel
Panneau supérieur

MF10 ·×8
3×12mm トランピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MF10
MF10
MF10

MF10
TS-41
H4

BB3
TS-41

コーナーフレームB
Panel frame B
Rahmen B
Cadre de panneau B

MF10
MF10
MF10

MF10
MF10
MF10

MF10
MF10
MF10

64 《トップパネルのくみたて》

Upper panel
Oberpaneel
Panneau supérieur

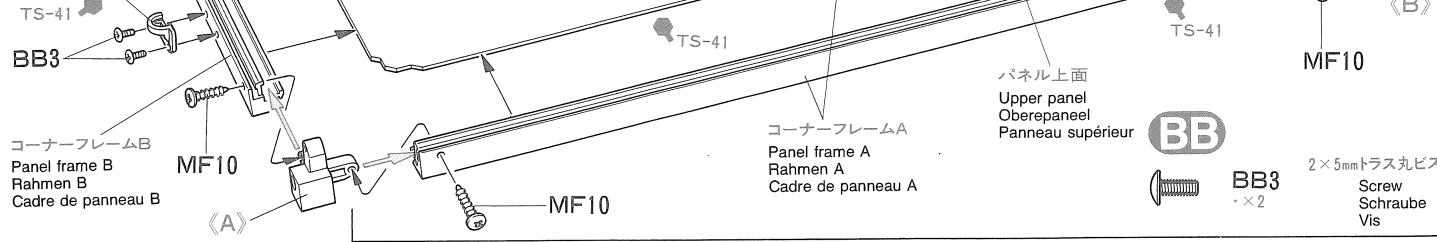
TS-41

MF10
MF10
MF10

コーナーフレームD
Panel frame D
Rahmen D
Cadre de panneau D

MF10

※パネル上面は保護フィルムをはがしてから塗装します。
※ Remove vinyl protective film from panel.
※ Schutzfolie von Paneel abziehen.
※ Enlever le film de protection des panneaux.



BB

BB3 ·×2

2×5mm トランピングビス
Screw
Schraube
Vis

65

《ロアパネルのとりつけ》

Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher



3×12mmトラスティングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

コーナーフレームE
Panel frame E
Rahmen E
Cadre de panneau E

MF10

BA



3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC



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

《ゲートエンドのとりつけ》

Right gate
Rechtes Tor
Porte droite



2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB



2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

TAMIYA COLOR

(タミヤカラー(エナメル塗料))

筆塗り塗装にぴったり。のがくよく筆塗マラ、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 CEMENT 40ml

(タミヤセメント(ビン入り))

プラスチックモデル用液体接着剤。安定性のいい使い易い四角いビン入り、容量もお徳用です。

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選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フ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。

2mm E-RING TOOL

2mm Eリングセッター



ITEM 74032

4mm E-RING TOOL

4mm Eリングセッター



ITEM 74033

65

《ロアパネルのとりつけ》

Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher

- ★両面テープ(薄)は半分に切って使用します。
- ★Cut double-sided tape in two.
- ★Schneiden Sie das Doppelklebeband in zwei Teile.
- ★Couper l'adhésif double face en deux.

両面テープ(薄)

Double-sided tape (thin)
Doppelklebeband (dunn)
Adhésif double face (mince)

フロアパネル
Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher

BC1
BA4

MF10

TS-41

コーナーフレームC
Panel frame C
Rahmen C
Cadre de panneau C

BA4

TS-41

MF10

ロアパネル
Lower panel
Unterpaneel
Panneau inférieur

※電装回路をあとから取り付ける方は、フロアパネルを両面テープで接着してしまうと取り付けができないくなるので両面テープで固定せずそのままのままでおきます。

* If you plan to install the optional Electrical Unit later, do not secure floor panel with double-sided tape.

* Wenn Sie vorhaben, die Elektroeinheit später einzubauen, sollten Sie die Bodenplatten nicht mit doppelseitigem Klebeband befestigen.

* Si on souhaite installer ultérieurement l'ensemble d'éclairage optionnel, ne pas fixer le plancher avec de l'adhésif double-face.

66

《ゲートエンドのとりつけ》

Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

MF13

ゲートエンド
Gate stopper
Torstopper
Butée de porte

MF13

リヤゲートR
Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

BB1

BB1

★もり上りがある方が表です。

★Projections face outside.

★Vorsprung nach außen.

★Les proéminences sont à l'extérieur.

★保護フィルムをはがして下さい。

★Remove vinyl protective film.

★Schutzfolie abziehen.

★Enlever le film de protection.

67

《リヤゲートのマーキング》

Markings
Beschriftung
Décoration

マーク⑥
Sticker

TS-41

ÜBERNACHT
EXPRESS
Lieferung am nächsten Tag garantiert

リヤゲートR
Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

B-5024

マーク⑦
Sticker

リヤゲートL
Left gate
Linkes Tor
Porte gaucheマーク⑧
StickerリヤゲートR
Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

68

《パネル側面のマーキング》

Side panels
Seitenpaneel
Panneaux latéraux

68

《パネル側面のマーキング》

Side panels
Seitenpaneel
Panneaux latéraux

★パネル側面は、保護フィルムをはがし、塗装した上にマーキングして下さい。

★Remove vinyl protective film from panel.

★Schutzfolie von Paneel abziehen.

★Enlever le film de protection des panneaux.

TS-41

前方
Front
Vorne
Avant

マーク ②, 右側 ①
Sticker
right
rechts
droit

マーク ⑩
Sticker



69

《トップパネルのとりつけ》

Upper panel installation
Oberpaneel-Einbau
Fixation du panneau supérieur

MF10 × 4
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

3 × 12mm ト拉斯ッピングビス

Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

69

《トップパネルのとりつけ》

Upper panel installation
Oberpaneel-Einbau
Fixation du panneau supérieur

- ★アンテナを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antenne durchführen.
- ★Passer l'antenne.

トップパネル
Upper panel
Oberpaneel
Panneau supérieur

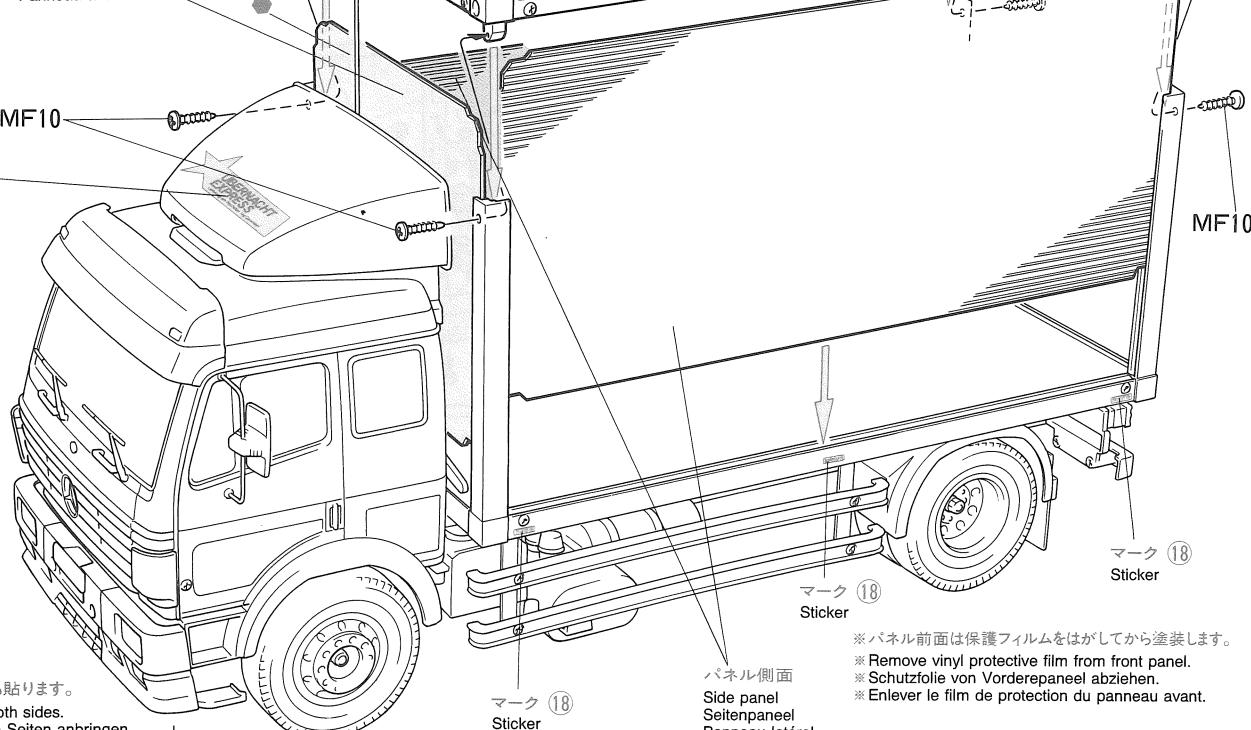
マーク ⑯
Sticker

マーク ⑯
Sticker

パネル前面
Front panel
Vorderepaneel
Panneau avant

MF10

マーク ⑯
Sticker



- ★マーク⑯は右側にも貼ります。
- ★Apply sticker ⑯ to both sides.
- ★Sticker ⑯ auf beiden Seiten anbringen.
- ★Apposer sticker ⑯ sur les deux côtés.

※パネル前面は保護フィルムをはがしてから塗装します。
※ Remove vinyl protective film from front panel.
※ Schutzfolie von Vorderepaneel abziehen.
※ Enlever le film de protection du panneau avant.

70

《ゲートロッドのくみたて》

Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou

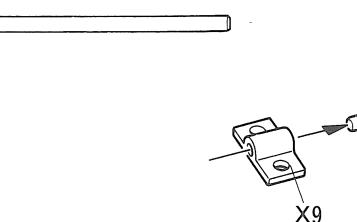
70

《ゲートロッドのくみたて》

Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou

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

MF4 × 4 ゲートロッド
Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou

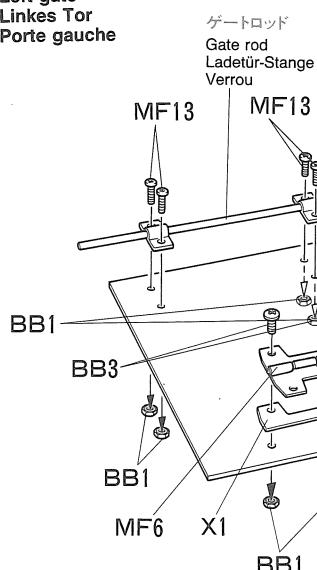


71 《リヤゲートのくみたて》

Rear gate
Lädetur
Porte arrière

《リヤゲートL》

Left gate
Linkes Tor
Porte gauche



71 《リヤゲートのくみたて》

Rear gate
Lädetur
Porte arrière

ゲートロッド
Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou

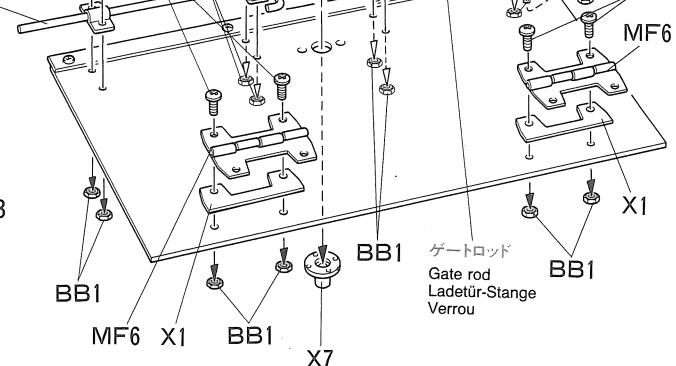
MF10 MF13
X10 MF13

《リヤゲートR》

Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

ゲートロッド
Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou

MF13 BB3 BB1
MF13 BB1
MF13 BB3

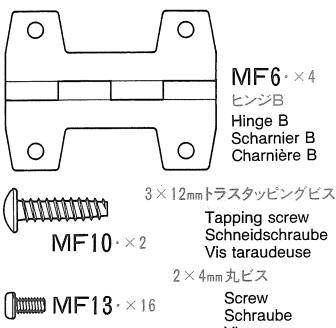


★BB1(2mmナット)には全てネジ止め剤をつけて下さい。

★Apply liquid thread lock to 2mm nut.

★Trüpfeln Sie das Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit an die 2mm Muttern ein.

★Appliquer du produit freine-filé sur les écrous de 2mm.



BB1
×24

BB3
×8

注意して下さい。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。
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 Ni-Cd 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

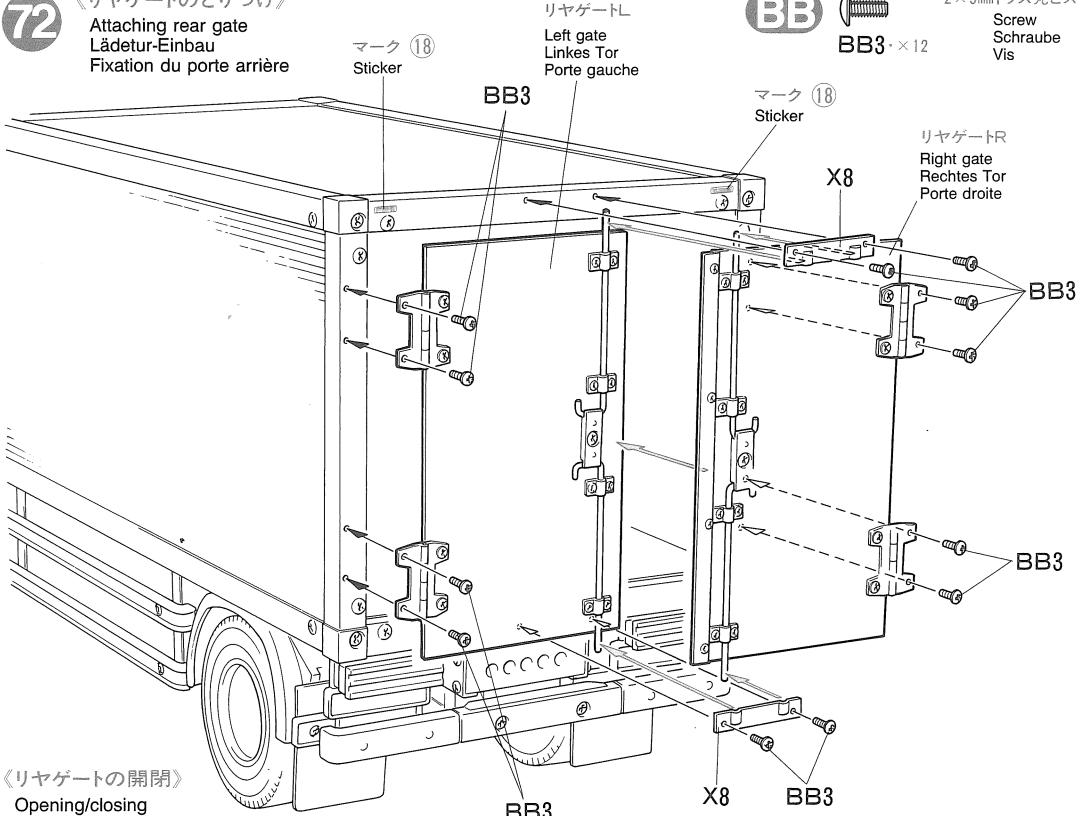
Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

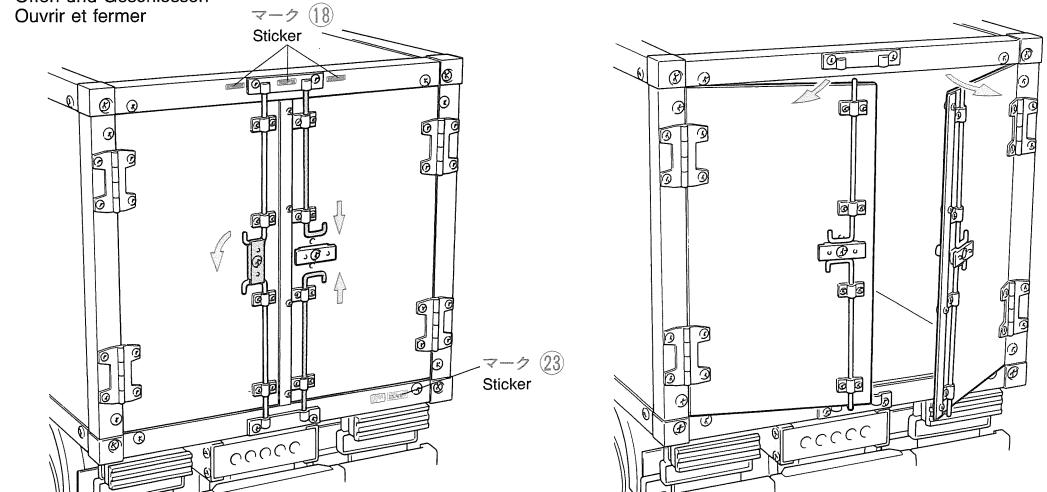
72 《リヤゲートのとりつけ》

Attaching rear gate
Lädetur-Einbau
Fixation du porte arrière



《リヤゲートの開閉》

Opening/closing
Offen und Geschlossen
Ouvrir et fermer



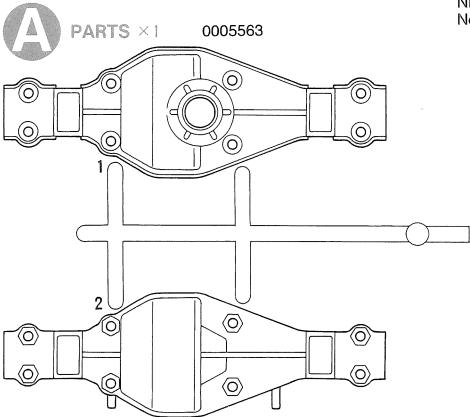
- ①X10を回し、ゲートロッドを中央によせ、ロックをはずします。
- ②Rotate and release X10, and pull rods.

- ①X10 drehen und lösen, dann die Verschluß-Stangen ziehen.
- ②Tourner et libérer la pièce X10 pour faire coulisser les verrous.

- ②リヤゲートRから開きます。閉める時はこの逆をおこないます。

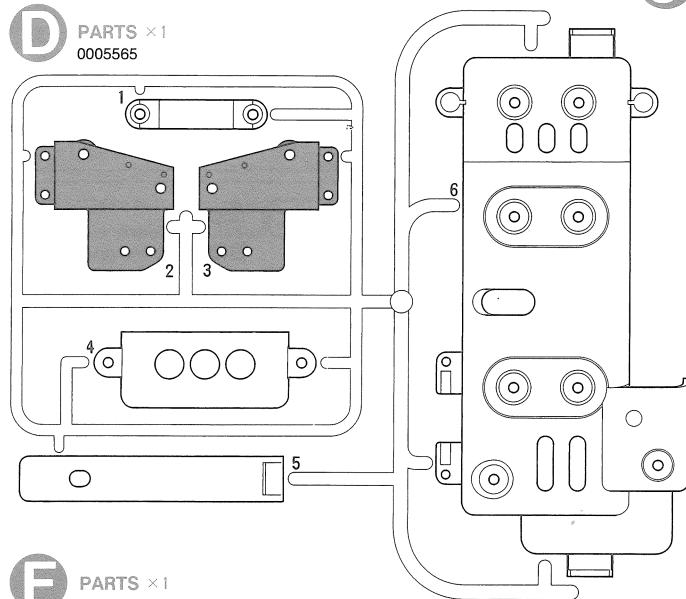
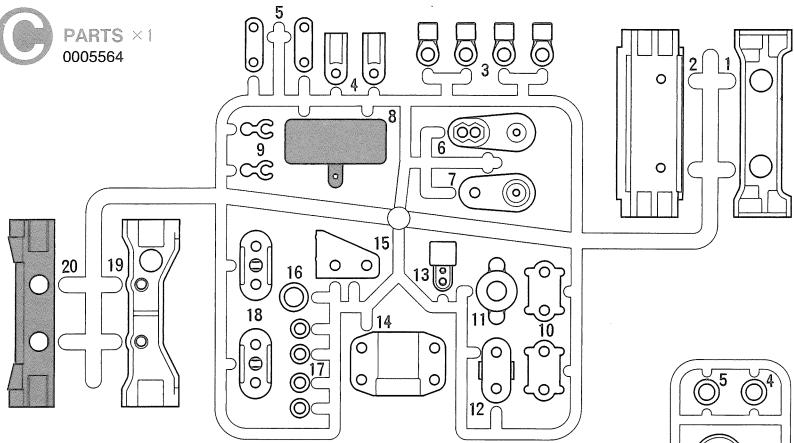
- ②Rotate and release X10, and pull rods.
- ②X10 drehen und lösen, dann die Verschluß-Stangen ziehen.
- ②Tourner et libérer la pièce X10 pour faire coulisser les verrous.

PARTS

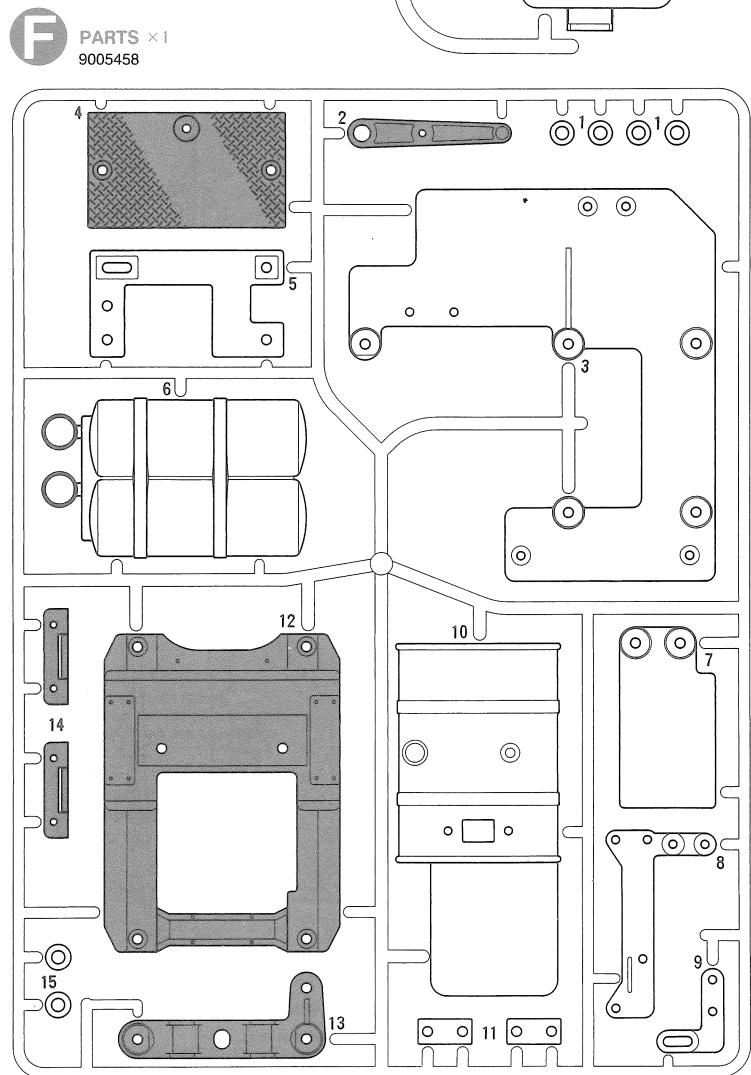
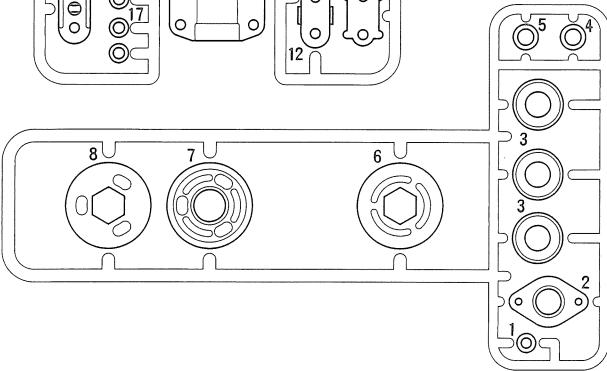


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

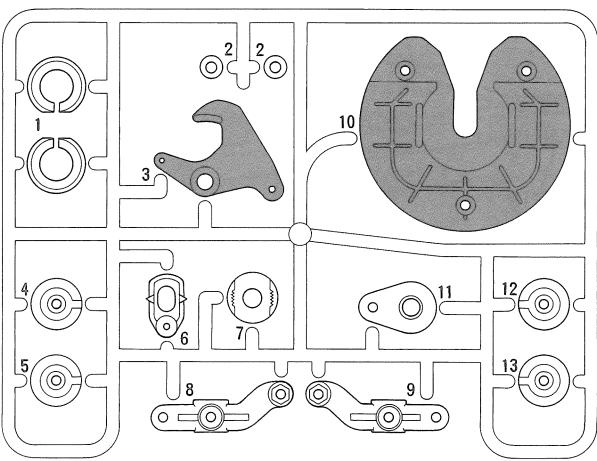
C PARTS ×1
0005564



J PARTS ×1
9115047

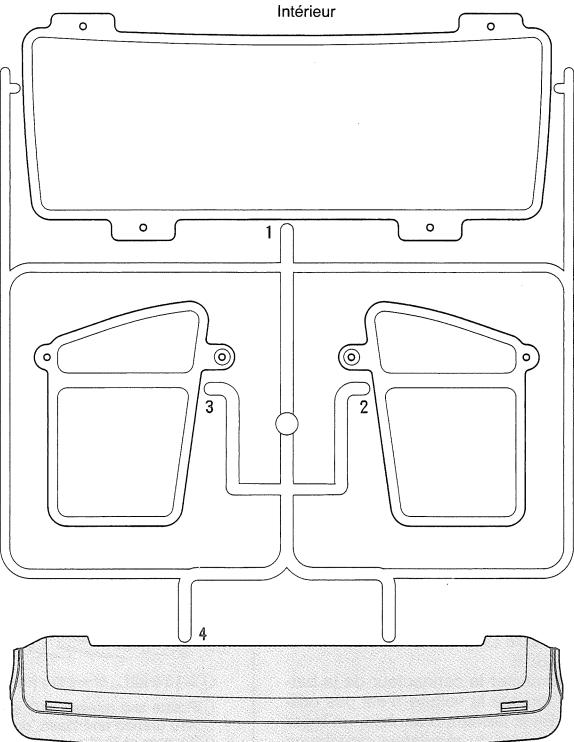


E PARTS ×1
0005471



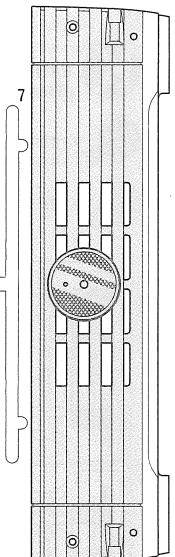
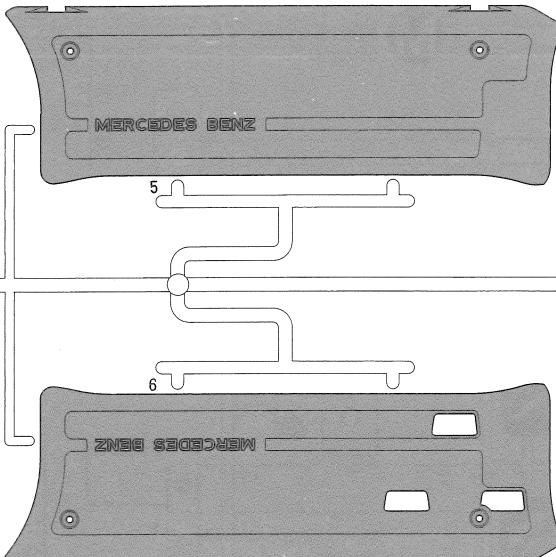
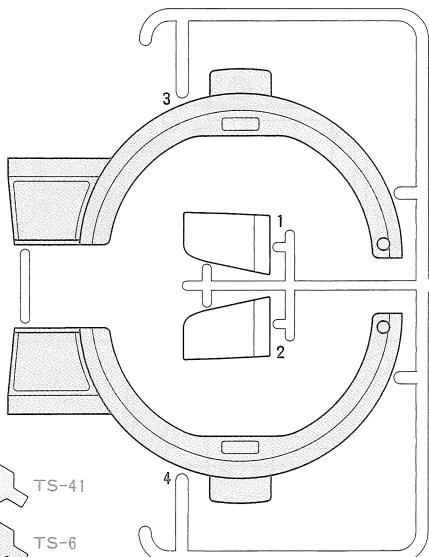
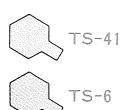
T PARTS ×1
0225080

裏面 X-18
Inside
Innenseite
Intérieur

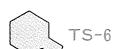


NPARTS × 1
9115065

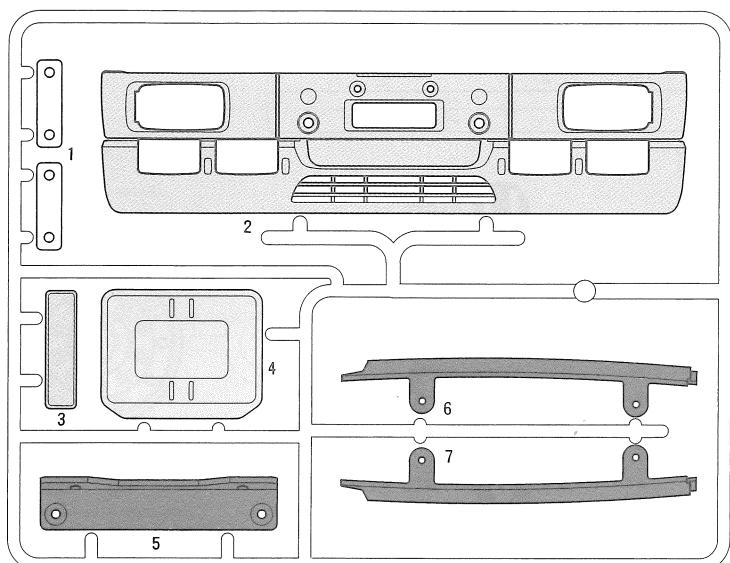
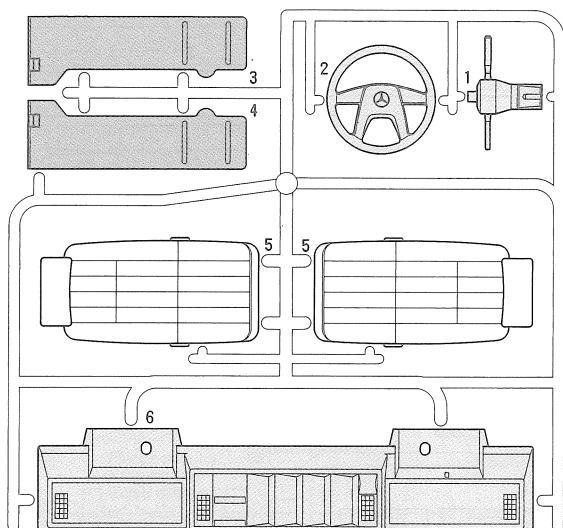
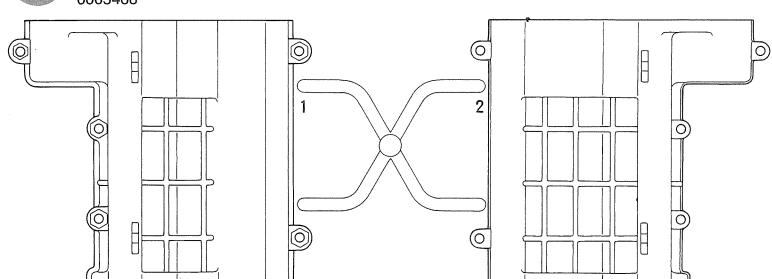
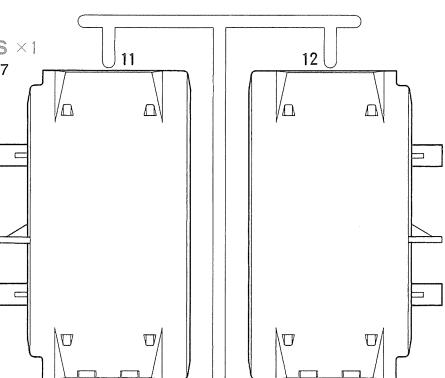
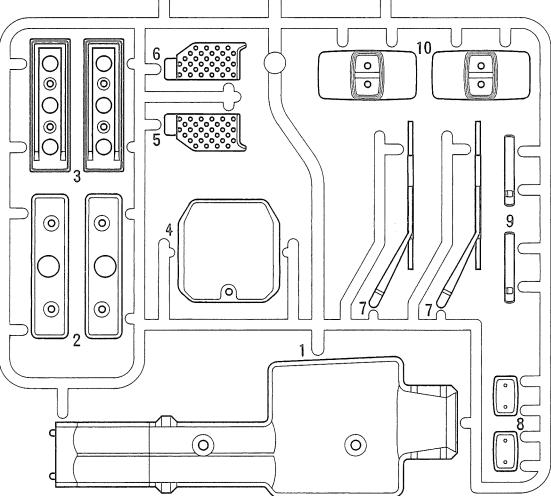
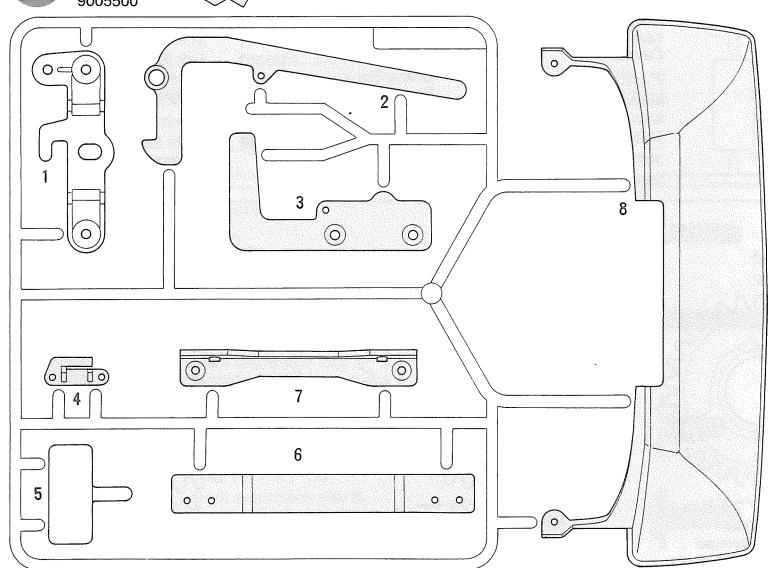
TS-6

**L**PARTS × 1
9115076

TS-41



TS-6

**P**PARTS × 1
0115195**B**PARTS × 1
0005468**R**PARTS × 1
9115067**H**PARTS × 1
9005500

K PARTS × 1
0115192



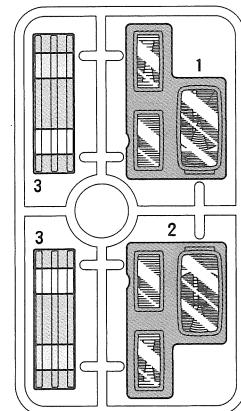
X-18



X-27



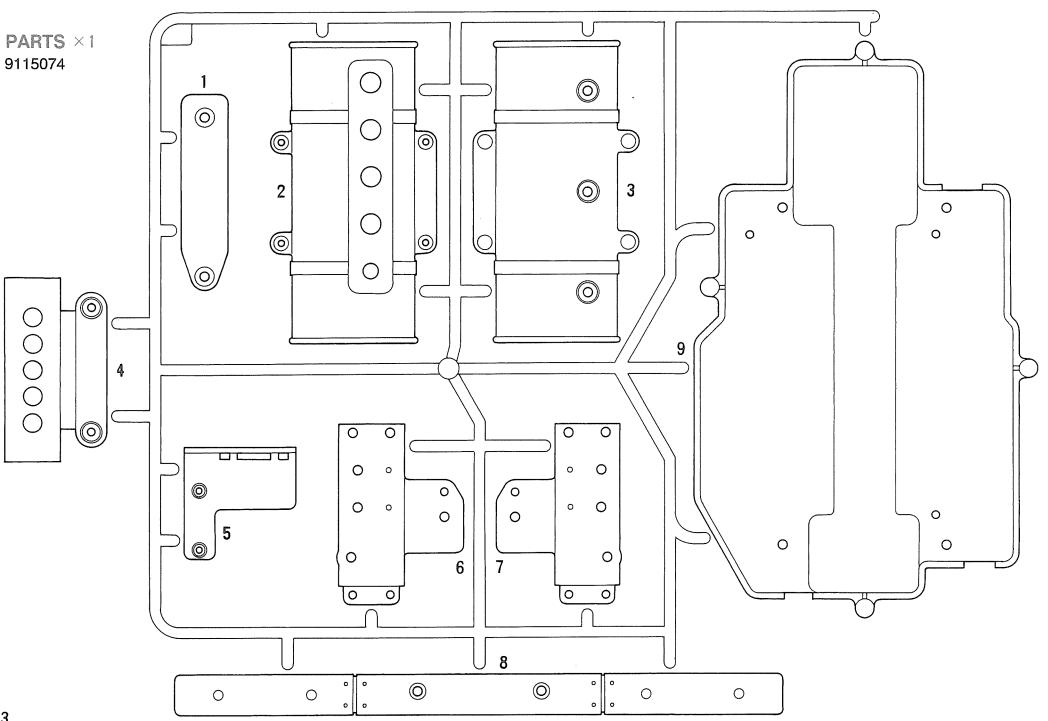
X-26



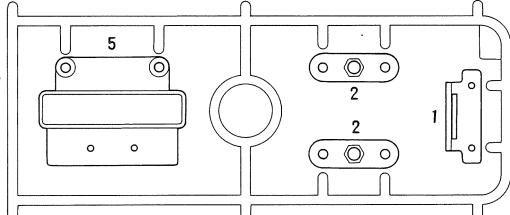
M PARTS × 1
9115074



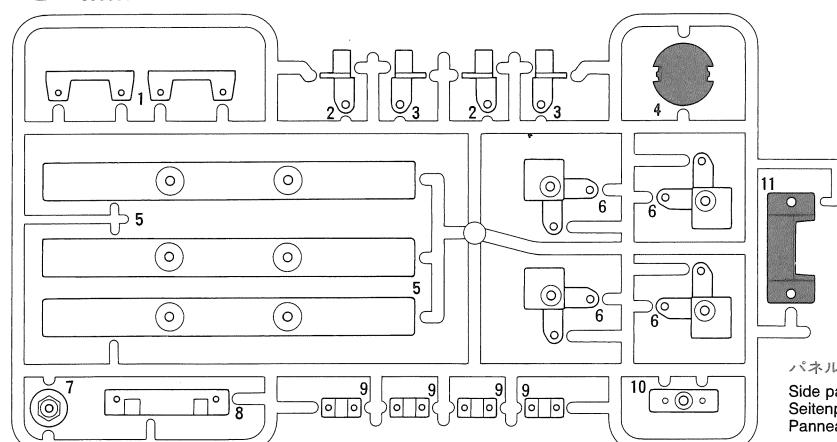
9115074



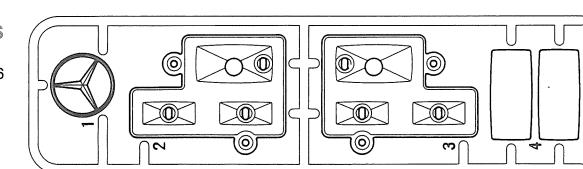
S PARTS × 2
0115218



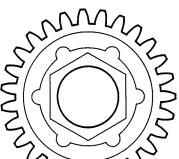
X PARTS × 2
0005502



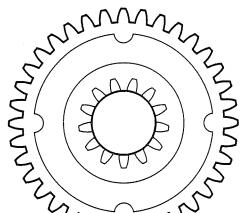
Q PARTS × 1
0115196



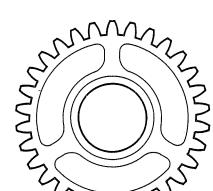
G PARTS
9335128



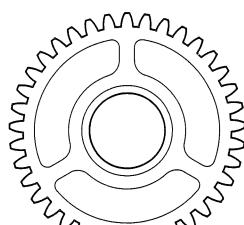
G1 27T ブラギヤー
• × 1 27T Gear
27Z Zahnrädr
Pignon 27 dents



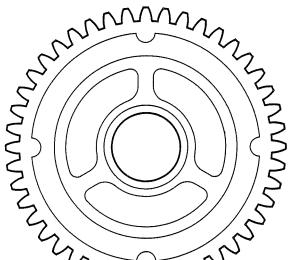
G2 36T ブラギヤー
• × 1 36T Gear
36Z Zahnrädr
Pignon 36 dents



G3 30T ブラギヤー
• × 1 30T Gear
30Z Zahnrädr
Pignon 30 dents

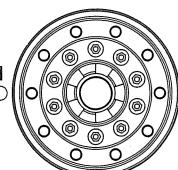
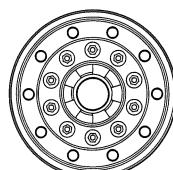


G4 37T ブラギヤー
• × 1 37T Gear
37Z Zahnrädr
Pignon 37 dents

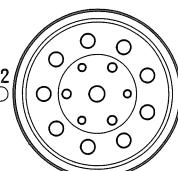
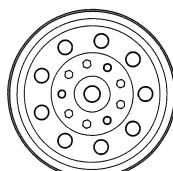


G5 44T ブラギヤー
• × 1 44T Gear
44Z Zahnrädr
Pignon 44 dents

U PARTS × 1
9225053



V PARTS × 2
0445258



パネル上面	..... × 1	フロアパネル	..... × 1
Upper panel	4305380	Floor panel	4305390
Oberpaneel		Bodenpaneel	
Panneau supérieur		Panneau de plancher	
パネル下面	..... × 1	モーター	..... × 1
Lower panel	4305384	Motor	7435044
Unterpaneel		Moteur	
Panneau inférieur			
パネル前面	..... × 1	タイヤ	..... × 6
Front panel	4305382	Tire	9805456
Vorderepaneel		Reifen	
Panneau avant		Pneu	
リヤゲートL	..... × 1	シャーシーL	..... × 1
Left gate	4305383	Left frame	4005067
Linkes Tor		Rahmen links	
Porte gauche		Longerons links	
リヤゲートR	..... × 1	シャーシーR	..... × 1
Right gate	4305383	Right frame	4005067
Rechtes Tor		Rahmen rechts	
Porte droite		Longerons droit	

*フレームやプロペラシャフトは長いので1/2の大きさです。

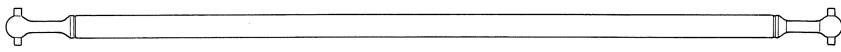
* Frames & propeller shaft: 1/2 scale
※ Rahmen und Schraubenwelle: 1/2 Größe
※ Cadres et arbre de transmission: échelle 1/2



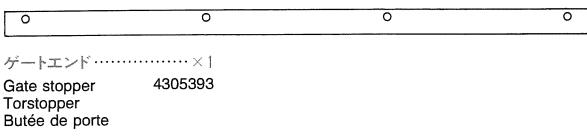
コーナーフレームFL × 1
Left front panel frame 4305391
Vorderrahmen links
Cadre de panneau avant gauche



コーナーフレームFR × 1
Right front panel frame 4305391
Vorderrahmen rechts
Cadre de panneau avant droit



プロペラシャフト × 1
Propeller shaft 3555118
Schraubenwelle
Arbre de transmission



ゲートエンド × 1
Gate stopper 4305393
Torstopper
Butée de porte



コーナーフレームA × 4
Panel frame A 4305385
Rahmen A
Cadre de panneau A



コーナーフレームB × 1
Panel frame B 4305386
Rahmen B
Cadre de panneau B



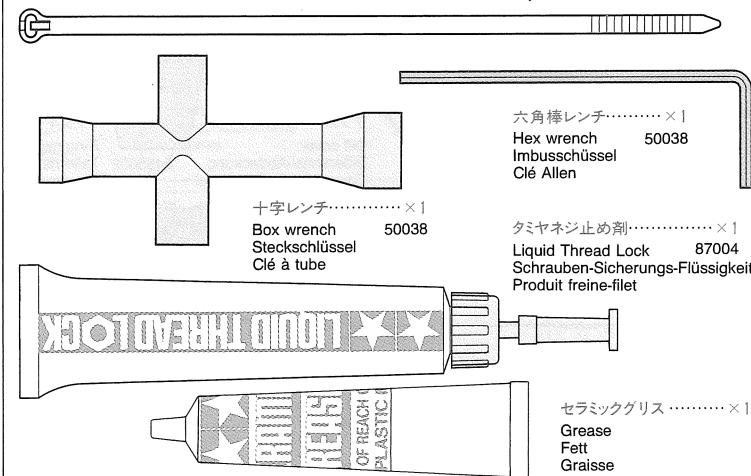
コーナーフレームD × 2
Panel frame D 4305388
Rahmen D
Cadre de panneau D

TO 工具袋詰 9415276 TOOL BAG WERKZEUG-BEUTEL SACHT D'OUTILLAGE

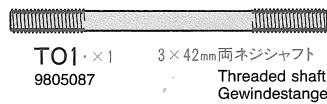
両面テープ(薄) × 3
Double-sided tape (thin)
Doppelklebeband (dunn)
Adhésif double face (mince)

両面テープ(黒) × 1
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

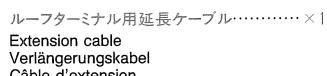
スポンジテープ(グレー) × 1
Sponge tape (gray)
Moosgummi-Klebeband (grau)
Ruban en mousse adhésif (gris)



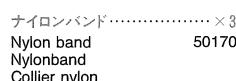
★オプションパーツ取付けの時使います。
★Use with separately sold options.
★Mit separat erhältlichen Zusatzteilen verwenden.
★Utiliser avec des pièces optionnelles disponibles séparément.



TO1 · × 1 3 × 42mm両ネジシャフト
9805087 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



ルーフターミナル用延長ケーブル × 1
Extension cable Verlängerungskabel Câble d'extension



ナイロンバンド × 3
Nylon band Nylonband Collier nylon

BA ビス袋詰BA 9465540 SCREW BAG A SCHRAUBENBEUTEL A SACHT DE VIS A



3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



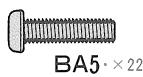
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou à flasque



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



3 × 8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3 × 12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3 × 15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB ビス袋詰BB 9465541 SCREW BAG B SCHRAUBENBEUTEL B SACHT DE VIS B



2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



4mmEリング
E-Ring
Circlip



2 × 5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



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



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

BC ビス袋詰BC 9465542 SCREW BAG C SCHRAUBENBEUTEL C SACHT DE VIS C

9465542

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



3 × 6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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

A 1 ~ 7 9415143

MA1 · × 2
フロントサスティーA
Front suspension stay A
Vordere Aufhängungsstange A
Support de suspension avant A

MA2 · × 2
フロントサスティーB
Front suspension stay B
Vordere Aufhängungsstange B
Support de suspension avant B



1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



MA5 · × 1
50575



MA6 · × 1



MA7 · × 3
2080030



MA8 · × 3
2080033

2.6 × 10mm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 × 8mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taradeuse à flasque

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



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



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



3mmNCナット
Press nut
Einpreß-Mutter
Ecrou de pression



3mmワッシャー¹
Washer
Bielagscheibe
Rondelle

A	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roule	MA13・×6 50596	4mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	MA15・×1 50590	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	MA16・×2 50592	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	5×9mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule
	MA14・×2 フロントダンパーステーA Front damper stay A Vordere Dämpferstrebe A Support d'amortisseur avant A		MA18・×1 3×16mm全ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée		MA19・×1 3×42mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée		MA20・×1 3×105mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	
B	8～12	フロントアクスル Front axle Vorderachse Essieu avant	5485010	MB6 2mmEリング E-Ring Circlip	MB10・×2 3×18mm段付ビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée			
		MB1・×4 Uボルト U Bolt U-Bolzen Boulon en U		MB4・×2 ダンバーカラー Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur	MB7・×4 ダンパーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur	MB11・×6 3×14mm段付ビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée		
		MB2・×2 3×19mmリンクピン Link pin Lenkerbolzen Axe d'articulation	9405916	MA17 5×9mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	MB8・×4 ダンバースプリング Damper spring Dämpfer-Feder Ressort d'amortisseur	MB12 アップライシャフト Upright shaft Achsschenkelwelle Axe de fusée	MB13 フロントダンパーステーB Front damper stay B Vordere Dämpferstrebe B Support d'amortisseur avant B	
		MB3・×2 リーフスベーサー Spring seat Federstütze Assise de ressort		MB5 シャックル Shackle Federbügel Maillon	MB9 ダンパーシリンダー Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur	MB14・×2 リーフスプリングF Front leaf spring Vordere Feder Ressort à lames avant		
C	13～18	MC1 べベルギヤ(大) Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique	9405654	MC11 3×14mm段付ビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée	MC10 3mmイモネジ Grub screw Mäden schraube Vis pointeau			
		MC2 べベルギヤ(小) Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique	9405654	MC8・×6 3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC11 4mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle			
		MC3 べベルシャフト Star shaft Stern-Achse Support de satellites	9405654	MC9・×4 3×27mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC11 9mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle			
		MC4・×4 リーフカラー Leaf collar Federkragen Collier de ressort		MC7 ジョイントカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan	MC12 MC13 MC14			
		MC5 ダンバーマウントL Left damper mount Dämpferlager links Support d'amortisseur gauche		MB4 ダンバーカラー Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur	MC13 MC14			
		MC6 ダンバーマウントR Right damper mount Dämpferlager rechts Support d'amortisseur droit		MA3 1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	MC15・×1 MC16・×1 MC17 MC18・×2	MC15・×1 MC16・×1 MC17 MC18・×2		
		MB5 シャックル Shackle Federbügel Support de lames		MC15・×1 MC16・×1 MC17 MC18・×2	MC15・×1 MC16・×1 MC17 MC18・×2	MC15・×1 MC16・×1 MC17 MC18・×2		
D	19～27	ギヤボックスプレートA Gearbox plate A Getriebedeckel A Plaquette de carter A	9415273	ギヤボックスプレートB Gearbox plate B Getriebedeckel B Plaquette de carter B		MD4 ギヤシャフトA Gear shaft A Getriebewelle A Arbre de pignonnerie A		
		MD1・×1 20Tミッションギヤー [*] 20T Gear 20Z Getriebe Pignon 20 dents 3545010		MD2 13Tミッションギヤー [*] 13T Gear 13Z Getriebe Pignon 13 dents		MD4 ギヤシャフトB Gear shaft B Getriebewelle B Arbre de pignonnerie B		

D	9415273	MD9 プレートステー Plate stay Plattenhalterung Support de plaque	MD3 ギヤスペーサー(短) Gear hub (short) Radnabe (kurz) Moyeu de pignon (court)	MA12 3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle
MA3	1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	MD10 3×30mmネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	MD6 ギヤスペーサー(長) Gear hub (long) Radnabe (lang) Moyeu de pignon (long)	MB6 2mmEリング E-Ring Circlip
MD7	1260メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	MD11 13×6mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle	MD12 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC10 3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MD8	4mmシフトボール Shift ball Kugelkopf Rotule de boîte	MD14 4305125 モータープレート Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur	MD16 シフトロッド Shift rod Schaltstange Tringle de boîte de vitesses	MC7 ジョイントカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan
MD13	シフツスプリング Shift spring Schaltfeder Ressort de boîte de vitesses	MD15 シフツフォーク Shift fork Schaltgabel Fourche de boîte de vitesses	MD17 クランクロッド Crank rod Kurbelachse Arbre coudé	MD19 シフツアーム Shift arm Schaltarm Renvoi de boîte
MD14	4305125 モータープレート Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur	MD18 4mmアジャスター [*] Adjuster Einstellstück Chape à roulete	MD20 10Tピニオンギヤー [*] 10T Pinion gear 10Z Motorritzel Pignon moteur 10 dents	
E	28~43 9415274	MA3 1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	ME8 シャーシーステー [*] Chassis stay Chassis-Strebe Support du châssis	
マッドフラップ	.....×2	ME4 ホイールハブ Wheel hub Radnabe Moyeu de roue	ME9 フェンダーステーL Left fender stay Linke Kotflügelhalterung Support de garde-boues gauche	
Mud flap	Schmutzfänger Bavette	MA10 3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	ME5 インサートナット Nut Mutter Ecrou	ME10 フェンダーステーR Right fender stay Rechte Kotflügelhalterung Support de garde-boues droit
MA10	50583	ME6 4mmフランジロックナット Flange lock nut Kragenmutter Ecrou nylstop à flasque	ME7 スナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique	
ME1	2220003	ME2 3×28mmシャフト Shaft Schse Axe	MF2 2.6×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	
ME3	3mm板ラグ Terminal Anschlußklemme Cosse	MF3 サポートロッド Support rod Halterstange Tige de maintien	MF4 ゲートロッド Gate rod Ladetür-Stange Verrou	
F	44~72 9415275	フロントバンパーステー [*] Front bumper stay Vordere Stoßfängerhalter Support de pare-chocs avant	MF5 ハinge A Hinge A Scharnier A Charnière A	MF11 2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MF1	×2	MF6 ハinge B Hinge B Scharnier B Charnière B	MF8 リターンスプリング Return spring Ausrück-Feder Ressort de rappel	MF12 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
ミラーホルダー	Mirror holder Spiegelhalterung Fixation de rétroviseur	MF7 サイドガードステー [*] Side guard stay Seitenschutzhalterung Support de protection latérale	MF10 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MF13 2×4mm丸ビス Screw Schraube Vis
MF2	9405916	MF9 ミラーステー [*] Mirror stay Spiegelhalterung Support de rétroviseur	MF14 2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou à flasque	
MF5	×2	MF11 2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		
MF6	×4	MF12 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis		
MF7	×4	MF13 2×4mm丸ビス Screw Schraube Vis		
MF8		MF14 2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou à flasque		
MF9				
MF10	×28			
MF11	×2			
MF12	×11 2080012			
MF13	×20			
MF14	×1			

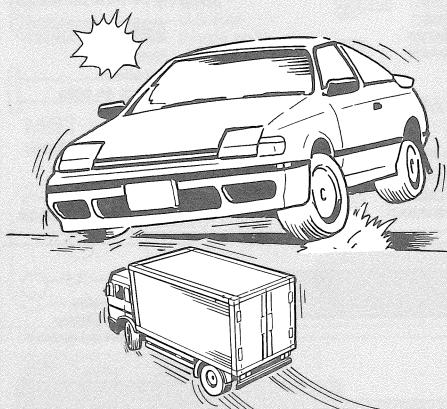
MERCEDES-BENZ 1850L

●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

《走行および取扱いの注意》

タミヤのオンロードRCカーはモーターライズですから騒音の心配は少なくてすみます。しかし高性能なカドニカ電池を使用してかなりのスピードができます。取扱いには十分注意して走行を楽しんで下さい。

- 人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせないで下さい。
- 道路では絶対に走らせないで下さい。
- 走っているRCカーを手で止めたり、障害物に当たりしないで下さい。また、障害物にはさまれて動けない時に、ムリにRCカーを動かさうとしないで下さい。
- 混信に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サーボがスティックの動きに従って動くか、確めて下さい。



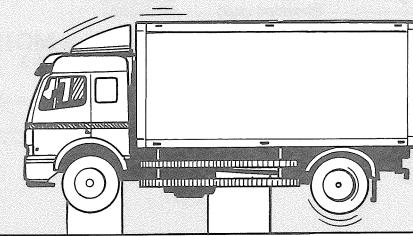
《走行させる時の手順》

1. 走行用のバッテリー、送信機の電池をセット。
 2. 送信機のスティック、トリムレバーがニュートラル(中立)の位置にあることを確認する。
 3. 送信機のスイッチを入れる。
 4. 受信機のスイッチを入れる。
 5. スティックを動かし、各部の動きを確認、必要ならトリムレバーで調整する。
- ★この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。
- ★走行を終える場合は、必ず逆の手順で行い、受信機、送信機のスイッチを切り、走行用バッテリー、送信機の電池もぬいておきます。

《走行前の点検・チェック》

走行の前には、必ず下図のポイントを点検し

て下さい。故障や事故を防ぐために欠かせないことです。タイヤを浮かして行うのがよいでしょう。



★組立て後、最初に走らせる時は、最初の5分間ぐらいはステアリングやスイッチの調子を見ながらゆっくり走らせて下さい。

- 1 各部のネジに、ゆるみはないでしょうか。特に可動部のビス、ナットに注意します。
- 2 送信機の電池の容量は不足していませんか。送信機のメーターで確認し、不足している場合は電池を取りかかるか、充電して下さい。
- 3 走行用カドニカバッテリーの充電は充分ですか。受信機電源が共用のため、バッテリーの容量が減っていると受信機が正常に動作しなくなります。
- 4 ステアリングは左右に確実に動きますか。また車を走らせて直進も調整します。
- 5 車を手前から向うに走らせ、直進を確めます。まがるようでしたら、ステアリングスティックのトリムレバーをまがる向きと逆に動かして調整します。
- 6 スピードコントロールアンプは作動しますか。また、確実にニュートラルにもどるかも確認します。ニュートラルの調整が出来ていない時にバッテリーをつなぐと車が暴走します。
- 7 コードが切れかかっていたり、ビニール破膜がむけたりしていませんか。被膜がむけているとショートの危険があります。ビニールテープなどをまいて絶縁して下さい。
- 8 グリスアップは確実ですか。ドライブシャフトなどの軸受け部分、サスペンションなどの可動部には必ずグリスを塗ります。

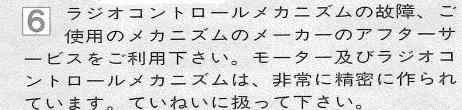
《スピードコントローラーの取扱い上の注意》

電動RCカーは、強力なニカドバッテリーや高性能モーターが使われることなどにより、最大200ワット以上もの大量の電気が配線関係に流れます。このため配線をまちがえたり、調整や扱い方が悪いと受信機やサーボ、スピードコントローラー、モーターなどをこわしてしまうことがあります。

《走らない時の点検・チェック》

《走行前の点検・チェック》をしたのに、どうも走り上ったモデルがうまく走らない。走っても途中から動きがおかしくなってしまった。そんな時のためのチェックポイントです。

- 1 モーターの故障、配線を外してモーターのリード線を直接電池につないで確認できます。モーターがまわるようでしたら、他の部分の故障が考えられます。
- 2 スピードコントロールアンプの調整不良。アンプからモーター、バッテリーへの配線を確実につなぎ、ご使用のアンプの取扱い説明書をよく見て調整しなおして下さい。
- 3 サーボホーンの位置は正しい位置につけてあるでしょうか。左右の曲り方が同じになる位置にとりつけて下さい。
- 4 送信機、受信機のアンテナは正しく伸ばされているでしょうか。
- 5 シャフトに草がからんだり、小石がはさまっていないでしょうか。そのまま走らせるときのモーターの焼きつきを起します。きれいにとりのぞいて下さい。



- 6 ラジオコントロールメカニズムの故障、ご使用のメカニズムのメーカーのアフターサービスをご利用下さい。モーター及びラジオコントロールメカニズムは、非常に精密に作られています。ていねいに扱って下さい。

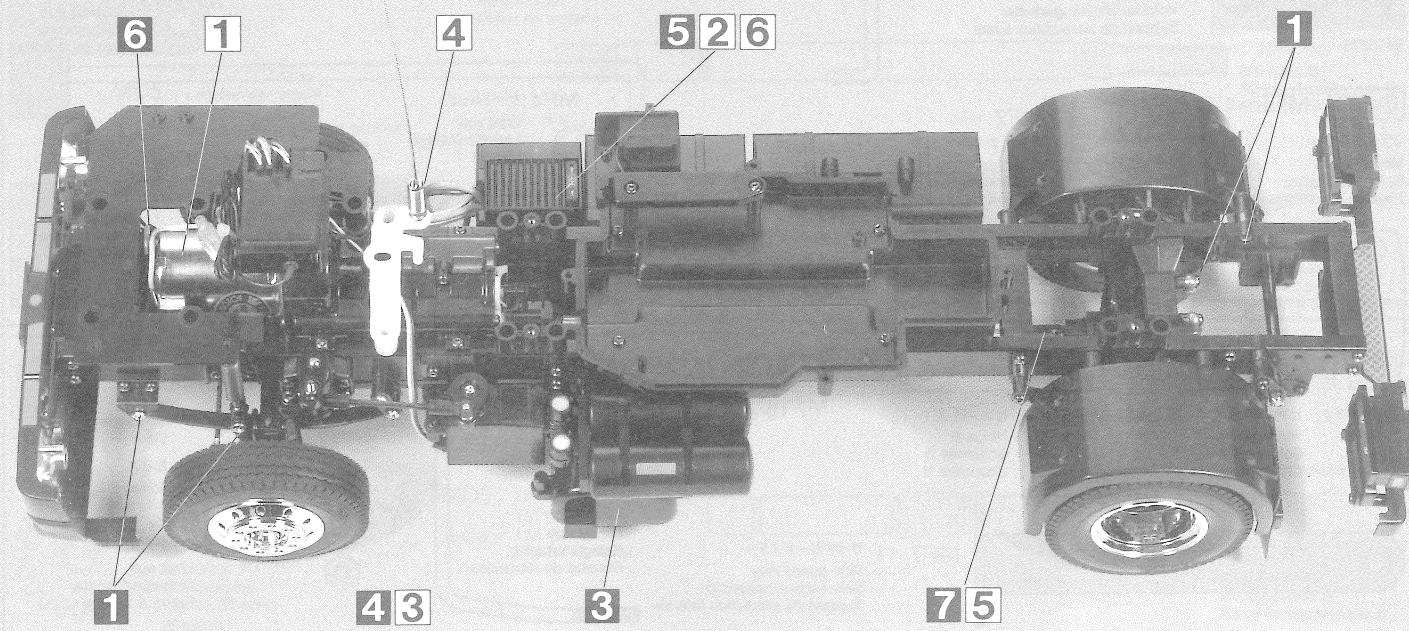
《走行後の整備》

走らせたあとは、必ずモデルの手入れをしましょう。いつまでも性能を保つために欠かせないことです。

- 砂や泥、汚れなどはきれいにふきとっておきましょう。
- ギヤー、軸受け、サスペンション等の可動部には必ずグリスアップしておきましょう。

《注意》

ラジオコントロールメカニズム、モーターや電池は、水にぬれたり、湿気が多いと故障しやすくなります。水にぬれた場合は、よく水分をふきとり、風通しのよい所で乾かして下さい。



SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Never use the street for running R/C models.
- Never hinder rotation of wheels, nor attempt to run model when it is stuck.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying or sailing.

R/C OPERATING PROCEDURES

1. Set model on a box so wheels are free to rotate.
2. Install/connect batteries in transmitter and car.
3. Make sure the transmitter controls and trims are in neutral.
4. Switch on transmitter.
5. Switch on receiver.
- ★ Inspect operation using transmitter before running.
- ★ Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.

HANDLING CAUTIONS

Because an electric powered R/C model utilizes high capacity Ni-Cd battery and high performance electric motor, current as large as 200 watts flow in the circuits. You must be very careful of all wiring and adjustments, otherwise your receiver, servo or speed controller can be damaged.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Lassen Sie das Fahrzeug nur in freiem Gelände fahren und nicht in der Nähe von Kleinkindern.
- Lassen Sie Ihr Auto niemals auf der Straße fahren.
- Das Auto nicht fahren lassen, wenn die Räder blockiert sind. Die Räder müssen sich immer drehen.
- Prüfen, daß niemand dieselbe Frequenz in der Umgebung benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

1. Setzen Sie das Modell so auf einen Kasten, daß sich die Räder frei drehen können.
2. Die Fahrkonus und Sender-Batterien einbauen/verbinden.
3. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.
4. Sender einschalten.
5. Empfänger einschalten.
- ★ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ★ Nach Spielbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen und die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

BITTE BEACHTEN!

Ein ferngelenktes Auto mit Elektro-Motor braucht viel Strom und einen Motor mit großer Leistung. Bis zu 200 Watt! Alle Verdrahtungen, Einstellungen und der Fahrtregler müssen vorsichtig gehandhabt oder sicher eingebaut sein, sonst können Empfänger, die

MESURES DE SECURITE

Veuillez trouver ci-dessous les règles de sécurité à respecter pour l'utilisation de votre ensemble R/C.

- Evitez de rouler avec votre voiture dans un endroit où il y a beaucoup de monde ou encore fréquenté par des enfants.
- Ne roulez jamais sur la route.
- Evitez de bloquer la voiture contre un obstacle, ce qui empêcherait la rotation des roues.
- 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.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

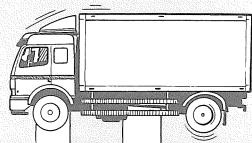
1. Assurez-vous de la libre rotation de la transmission du véhicule.
2. Installez les batteries dans l'émetteur.
3. Assurez-vous que les trims soient au neutre.
4. Allumez l'émetteur.
5. Allumez le récepteur.
- ★ Vérifiez la bonne marche de votre radio-commande avant de rouler.
- ★ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C. Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et rechargez-les.

PRECAUTIONS

Du fait qu'une voiture R/C électrique utilise un moteur de hautes performances alimenté par une batterie de forte capacité, un courant d'environ 200 Watts traverse les circuits. Il convient donc de réaliser tous les câblages et de régler le variateur de vitesse avec le plus grand soin, autrement le récepteur, les servos ou le variateur peuvent être endommagés.

INSPECTION BEFORE OPERATION

Be sure to check the points shown in the figure before starting operation. This is necessary to prevent trouble and accidents. In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first 5 minutes while checking the condition of the steering and speed control.

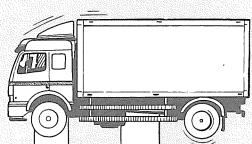


- 1 Make sure that screws, particularly grub screws are tight enough.
- 2 Make sure that batteries for the transmitter are fully charged or new by means of meter.
- 3 Make sure that Ni-Cd battery has been sufficiently charged. If battery is not charged, car may run out of control if the receiver and motor use the same battery.
- 4 Adjust steering servo and/or trim so that the car tracks in a straight line with the transmitter at neutral.
- 5 Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.
- 6 Double check the wiring for breaks and short circuits.
- 7 Be sure to apply grease to bearings, moving portions of suspension, etc.

Servos oder der Fahrtregler beschädigt werden.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

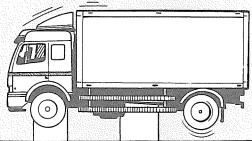
Führen Sie die bitte unbedingt die Kontrolle gemäß den nachstehenden Punkten durch, bevor Sie das Auto fahren lassen. Dies ist notwendig, um Probleme und Unfälle zu vermeiden. Beim ersten Betrieb nach dem Zusammenbau lassen Sie das Auto die ersten 5 Minuten langsam fahren und prüfen Sie die Lenkung und Fahrtregler.



- 1 Prüfen, ob die Schrauben, besonders die Gewindestifte, fest genug angezogen sind.
- 2 Sind die Batterien für den Sender frisch?
- 3 Sind die NC-Akkus voll geladen? Wenn die Akkus nicht voll geladen sind, kann das Fahrzeug außer Kontrolle geraten, falls Sender und Motor die selbe Batterie benutzen.
- 4 Lenk-Servo und/oder Trimmhebel so einstellen, daß das Fahrzeug geradeaus fährt, wenn der Sender in Neutralstellung ist.
- 5 Sehr genau prüfen, ob Fahrtregler in Neutralstellung ist. Ungenaue Einstellung kann dazu führen, daß das Fahrzeug unkontrolliert davonfährt.
- 6 Kabel gut isolieren, um Kurzschluß zu vermeiden.
- 7 Die Lager einfetten und ebenso die beweglichen

VERIFICATION AVANT ESSAIS

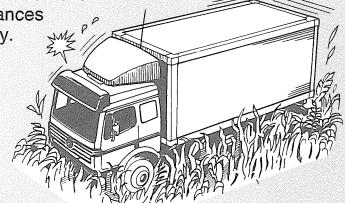
Vérifier les points indiqués sur l'illustration ci-dessous avant de procéder aux essais. Ces opérations sont importantes pour éviter les pannes et les accidents. La première opération à effectuer après avoir terminé le montage est de laisser tourner le moteur lentement durant environ 5 minutes en vérifiant en même temps le bon fonctionnement de la direction et du variateur de vitesse.



- 1 S'assurer que toute la boulonnnerie, particulièrement les vis pointeau, est suffisamment serrée.
- 2 S'assurer du bon état de charge des batteries d'alimentation de l'émetteur.
- 3 S'assurer également que la batterie de propulsion a été suffisamment chargée, dans le cas contraire une perte de contrôle peut se produire du fait que la réception et le moteur utilisent la même source d'alimentation.
- 4 Réglage la commande de direction, éventuellement avec le trim, de façon à ce que la voiture roule en ligne droite lorsque le manche est au neutre sur l'émetteur.
- 5 Double vérification du neutre du variateur. Un mauvais réglage peut provoquer une détérioration du variateur.
- 6 Vérifier soigneusement le câblage pour prévenir les ruptures ou les court-circuits; isoler les points douteux avec du ruban adhésif.
- 7 Appliquer de la graisse sur les paliers, les points de pivotement des suspensions, etc...

TROUBLESHOOTING

- 1 If the motor does not function (a rare occurrence), remove wires and check the motor by directly connecting its lead wires to a fresh battery.
- 2 Is the speed controller adjusted properly? Is wiring done properly? Read through manual included with your electronic speed controller unit.
- 3 Is the servo horn in the proper position? It must be fitted so that the model turns right and left the same amount.
- 4 Antenna must be adjusted correctly.
- 5 When shafts or wheels become entangled, motor will overheat. Remove such hindrances immediately.



- 6 If the radio control unit is not satisfactory, inquire with the manufacturer. The radio is very precisely constructed and must be handled with great care.

MAINTENANCE AFTER RUNNING

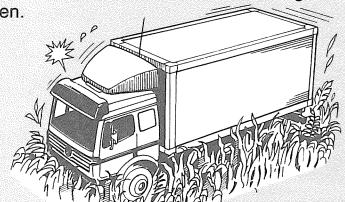
After operating the model, perform the following to maintain optimum performance.

- Completely remove sand, mud, dirt, etc. ● Apply grease on the suspension, gears, bearings, etc.

Teile der Aufhängung.

STÖRUNGEN UND URSACHEN

- 1 Wenn Motor nicht läuft, evtl. direkt an Batterie zum Prüfen anschließen.
- 2 Ist der Fahrtregler genau eingestellt? Sind die Kabel genau gelegt? Die Anweisung nochmals durchlesen, auch die Anleitung für den elektronischen Fahrtregler.
- 3 Das Servohorn überprüfen. Es muß so eingebaut sein, daß links und rechts gleichmäßiger Kurveneinschlag erfolgt.
- 4 Antenne ausrichten.
- 5 Wenn Gras oder Steinchen die Antriebsachsen blockieren, wird der Motor überhitzt. Blockierung sofort entfernen.



- 6 Wenn Funkanlage nicht richtig arbeitet, zum Fachhändler gehen - NICHT versuchen, SELBST zu reparieren.

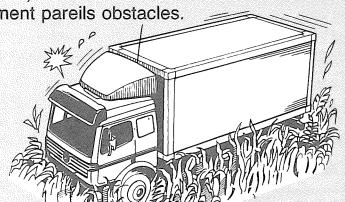
NACH DEM FAHREN

Nach der Fahrt sollten folgende Wartungsarbeiten ausgeführt werden:

- Sand, Staub und allen Dreck entfernen.
- Aufhängung, Getriebe und Achslager ölen.

CAUSES DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT

- 1 Si le moteur ne tourne pas (un cas rare...) le déconnecter et le tester directement en l'alimentant avec une pile neuve.
- 2 Le variateur de vitesse est-il correctement réglé? La connection est-elle correcte?
- 3 Le palonnier du servo de direction est-il monté dans la bonne position?.. Il doit être positionné de façon à ce que le modèle tourne à droite et à gauche selon le même rayon.
- 4 Le fil d'antenne doit être correctement disposé.
- 5 Lorsque les axes ou les roues sont freinés dans leur rotation, le moteur surchauffe. Retirer immédiatement pareils obstacles.



- 6 Si l'ensemble R/C ne fonctionne pas correctement, contacter le S.A.V. du fabricant. Un ensemble de radiocommande est fabriqué avec une haute précision et doit être manipulé avec un grand soin.

MAINTENANCE APRES FONCTIONNEMENT

Après chaque séance de fonctionnement du modèle, effectuer les opérations suivantes pour conserver des performances maximum.

- Nettoyer entièrement les projections de poussière, de sable, de boue, etc...
- Appliquer de la graisse sur les suspensions, la pignonne, les paliers, les etc...

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.

PARTS CODE

9335190	Body
0005563	A Parts (A1 & A2)
0005468	B Parts (B1 & B2)
0005564	C Parts (C1-C20)
0005565	D Parts (D1-D6)
0005471	E Parts (E1-E13)
9005458	F Parts (F1-F15)
9335128	G Parts (G1-G5)
9005500	H Parts (H1-H8)
9115047	J Parts (J1-J8)
0115192	K Parts (K1-K3)
9115076	L Parts (L1-L7)
9115074	M Parts (M1-M9)
9115065	N Parts (N1-N7)
0115195	P Parts (P1-P6)
0115196	Q Parts (Q1-Q4)
9115067	R Parts (R1-R12)
0115218*1	S Parts (S1-S5, 1 pc.)
0225080	T Parts (T1-T4)
9225053	U Parts (U1 x2)
0445258*1	V Parts (V1 & V2)
0005502*1	X Parts (X1-X11, 1 pc.)
4005067	Chassis Frame L & R
4305393	Gate Stopper
4305391	Panel Frame FL & FR
4305385	Panel Frame A (4 pcs.)
4305386	Panel Frame B
4305387	Panel Frame C (2 pcs.)

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

ITEM NO.

50106	7.2V Connector Set
50245	Snap Connector Set
50411	Flex Sticker Sheet (Fluorescent Red)
50412	Flex Sticker Sheet (Fluorescent Yellow)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE 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.

4305388 Panel Frame D (2 pcs.)

4305389 Panel Frame E (2 pcs.)

4305380 Upper Panel

4305381*1 Side Panel (1 pc.)

4305382 Front Panel

4305383 L & R Gate

4305384 Lower Panel

4305390 Floor Panel

9805456*2 Tire Bag (2 pcs.)

9465540 Screw Bag BA

9465541 Screw Bag BB

9465542 Screw Bag BC

9415143 Metal Parts Bag A

9415144 Metal Parts Bag B

9415145 Metal Parts Bag C

9415273 Metal Parts Bag D

9415274 Metal Parts Bag E

9415275 Metal Parts Bag F

9415276 Tool Bag

50573 2x8mm Tapping Screw (BB5 x10)

50577 3x10mm Tapping Screw (BB6 x10)

50575 2.6x10mm Tapping Screw (MA5 x5)

50583 3x15mm Tapping Screw (MA10 x10)

50586 3mm Washer (MA12 x15)

50596 5mm Adjuster (MA13 x6)

50590 4mm Ball Connector (MA15 x5)

50592 5mm Ball Connector (MA16 x10)

50588 2mm E-Ring (MB6 x15)

9805457*1 Damper Cylinder (MB9, 3 pcs.)

9805460 Front Leaf Spring (MB14, 2 pcs.)

9405654 Bevel Gear Bag (MC1-MC3)

50576 3mm Grub Screw (MC10 x10)

50038 Tool Set (Box wrench, Hex wrench, MC10 x4)

5455002 Ring Gear (MC14)

9805458 Diff Shaft A & B (MC15 & MC16)

5465018 Bevel Gear Shaft (MC17)

9805522 Rear Leaf Spring (MC18, 2 pcs.)

3545010 20T Gear (MD1)

3545009 13T Gear (MD2)

9805459 Gear Shaft A & B (MD4 & MD5)

4305125 Motor Plate (MD14)

50633 4mm Adjuster (MD18 x6)

3505039 Pinion Gear (MD20)

9805537 Wheel Hub (ME4, 2 pcs.)

50197 Snap Pin Set (ME7 x10, Small x5)

5485010 Front Axle

50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

50170 Nylon Band Set (Large x2, Small x6)

5365001 Antenna Rod

5355118 Propeller Shaft

7435044 Motor

87004 Liquid Thread Lock

9495245 Sticker

1055698 Instructions

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Requires 3 sets for one car.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet TAMIYA Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et pièces optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilités et prix peuvent changer sans avis préalable.

56501 Tractor Truck Electrical Unit Set

(Light & Backing Beeper)

56503 Tractor Truck Oil Shock (2 pcs.)

56507 Telescopic Antenna

《RCスペアパーツ》

左記のパーツの他、スペアパーツとして下記のパーツも発売されています。お近くの模型店店頭や当社アフターサービスでお買い求め下さい。なおバーツを2個以上ご注文の場合1個のバーツの送料が最も高い料金分だけで結構です。また部品代金の合計が5000円を超える場合は送料は不要です。

送 料

十字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ×4(SP.38) 200円・130円

ナイロンバッダム大×2、小×6(SP.170) 200円・130円

耐熱両面テープ(SP.171) 300円・130円

スナップピン大×10、小×5(SP.197) 200円・90円

2×8mmタッピングビス×10(SP.573) 100円・80円

2.6×10mmタッピングビス×5(SP.575) 100円・80円

3×15mmタッピングビス×10(SP.583) 150円・80円

3mmワッシャー×15(SP.586) 100円・80円

2mmEリング×15(SP.588) 100円・80円

4mmビロボール×5(SP.590) 150円・80円

5mmビロボール×10(SP.592) 300円・80円

5mmアジャスター×6(SP.596) 150円・90円

4mmアジャスター×6(SP.633) 150円・90円

ネジ止め剤 250円・190円

TROP. NO. 送 料

1 トレーラーヘッド電装回路セット 14,800円・不 要

3 アルミオイルダンパーセット 1,800円・270円

7 ロッドアンテナ 700円・130円

バーツ価格予告なく変更することがあります。

住所

□ □ - □ □

電話 () -

名前

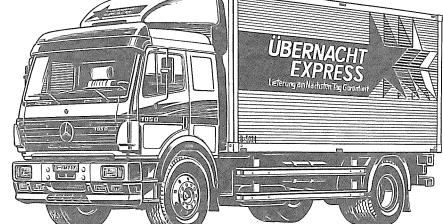
For Japanese use only!

★ITEM 56307



静岡市恩田原3-7 〒422

1/14 SCALE RADIO CONTROL DELIVERY TRUCK MERCEDES-BENZ 1850L



1/14 電動RCビッグトラックシリーズNO.7

メルセデスベンツ1850L

部品をなくしたり、こわした方は、このカードの必要部品を○でかきみ、代金を現金書留または定額為替として一緒に田宮模型アフターサービス係にお申し込み下さい。なおご送金には郵便振替もご利用いただけます。

お問合せ電話番号 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月~金曜日)8:00~17:00 祝日▶休み

郵便振替のご利用方法 郵便局の払込用紙の通信欄に、このカードを参考にITEM番号、スクエール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。払込用紙の住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号、00810-9-1118、加入者名。株田宮模型でお払い込み下さい。

ボディ 2,060円

Aバーツ 760円

Bバーツ 920円

Cバーツ 970円

Dバーツ 960円

Eバーツ 870円

Fバーツ 1,200円

Gバーツ 470円

Hバーツ 1,000円

Jバーツ 620円