

1/14 RCTR メルセデスベンツ18501 (精英版)

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

0796 © 1996 TAMIYA

MERCEDES-BENZ 1850T

◎小学生や組立てに力れない方は、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。

《販売前にお読み下さい》

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

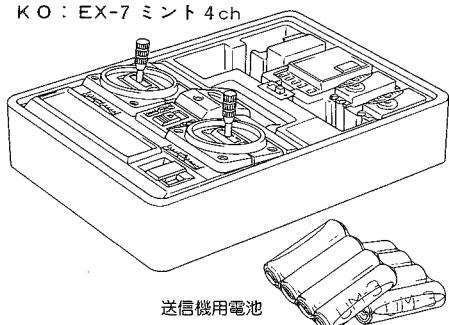
このRCカーは、前後進、ステアリング操作、ギヤーチェンジの3つの操作が行えます。操縦にはRCトレーラートラック用に開発された4チャンネル2サーボ1アンプのプロポや、3チャンネル2サーボ1アンプのプロポセットが最適です。また、4チャンネル3サーボプロポをお持ちの場合はバック付きFETアンプ（後進もスピードコントロールできるタイプが適しています）を組み合わせて使用することが出来ます。バック付きFETアンプがセットされた2チャンネルプロポも使用できますが、走行しながらのギヤーチェンジは出来ません。

*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。

車体構造について

ラジオコントロール車の構造

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

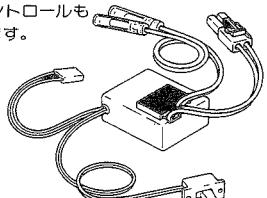


送信機用電池

*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。

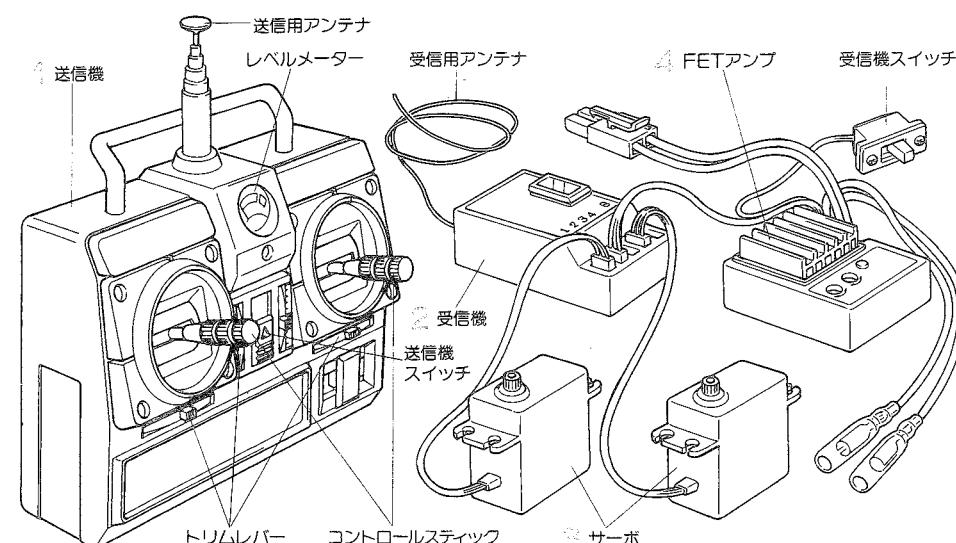
FETアンプ

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。

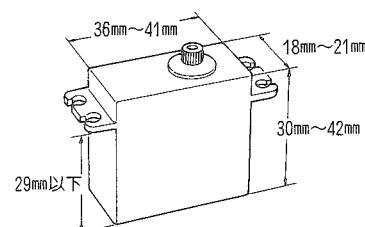


フタバ210CB
サンワバトルファイター
KO ZX-300LB
JR NEA-400BL

4チャンネルプロポセット

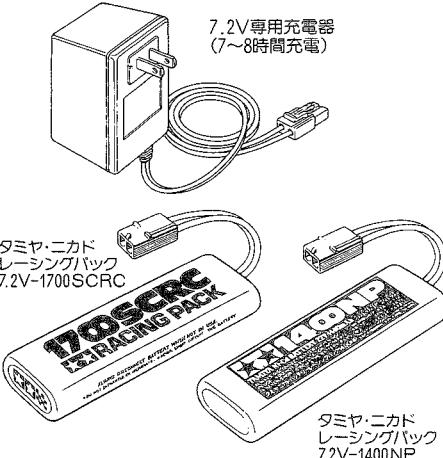


（使用できるサーボ）



（走行用バッテリー）

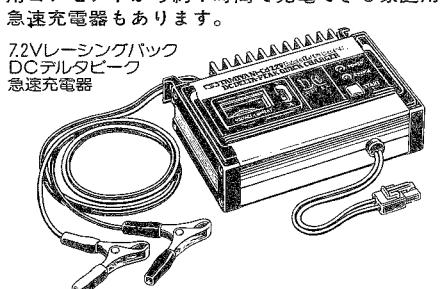
このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器と共にお買い求め下さい。なおバッテリーのパックをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切ったりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造はぜったいにしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行って下さい。



タミヤ・ニカド
レーシングパック
7.2V-1700SCRC

タミヤ・ニカド
レーシングパック
7.2V-1400NP

タミヤ・ニカド
レーシングパック
7.2V-1400NP



（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

タミヤネジ止め剤



別に用意する工具

+ドライバー(大)



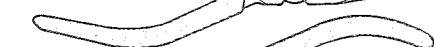
原寸図

+ドライバー(中)



原寸図

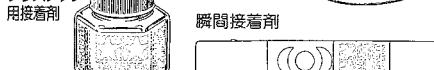
ラジオペンチ



ニッパー



プラスチック
用接着剤



瞬間接着剤

ピンセット

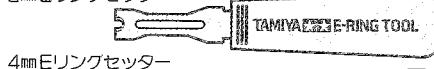


クラフトナイフ



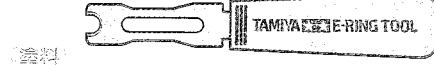
この他に、ハサミ、サンドペーパー、Eリングセッター、ヤスリがあると便利です。

2mmEリングセッター



TAMIYA E-RING TOOL

4mmEリングセッター



TAMIYA E-RING TOOL

塗料

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たっています。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）をす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ル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。

RADIO REPORT DRAFTING

«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.

FIRST LOOK AT THE PARTS

«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.

• Trüpfeln Sie beim Zusammenbau das im Bausatz mitgelieferte Schraubensicherungsmittel nur in die besonders kennlich 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 à 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

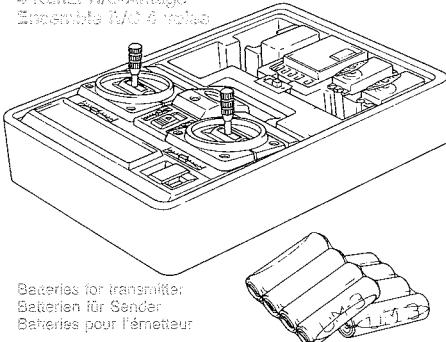
A 4-channel R/C system consists of a transmitter, receiver, and servos. In addition, the model requires an electronic speed control with variable forward and reverse speed.

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

4-Channel R/C system

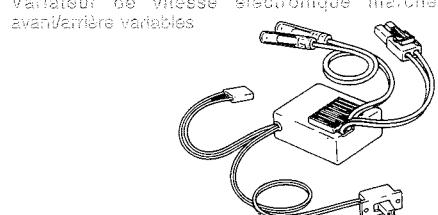
4-Kanal R/C-Anlage

ELEKTRONISCHER FAHRTREGLER

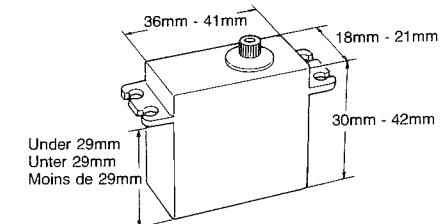


Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

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



SUITABLE SERVICE 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.

STRONGHOLDE

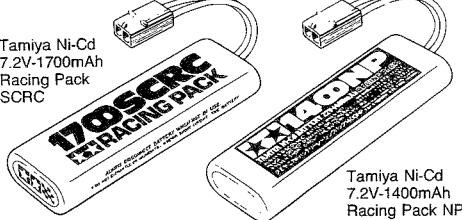
• Für diesen Bausatz benötigt man das Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack, das gesondert angeboten wird. Nie einen Akku oder ein Ladegerät umbauen oder abändern. Den Akku der Anweisung nach aufladen.

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.



Tamiya Ni-Cd
7.2V-1700mAh
Racing Pack
SCRC



Tamiya Ni-Cd
7.2V-1400mAh
Racing Pack NP

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.

1. Sender: Hebelbewegungen werden in Funkwellen umgesetzt und geben über einen Empfänger Impulse an die im Auto eingebauten Servos.
2. Empfänger erhält Signale vom Sender.
3. Servos: Signale vom Empfänger werden im Servo mechanisch übersetzt.
4. Elektronischer Fahrtregler kontrolliert den Strom, der vom Akku zum Motor fließt und bestimmt, ob vorwärts oder rückwärts gefahren wird.

INCLUDED WITH KIT

WERKTUIG IN KASTEN
OUTILS FOURNIS DANS LE KIT

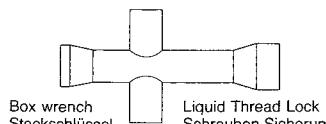
Grease

Fett

Graisse

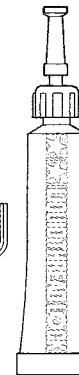


Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen



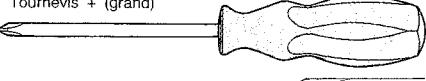
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

Liquid Thread Lock
Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit
Produit freine-fillet

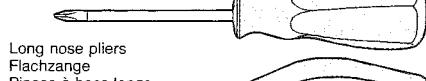
**TOOLS RECOMMENDED**

SENGERNE VÆRKTØJ
OUTILS RECOMMANDÉS

- + 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



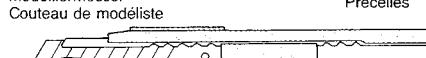
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



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.

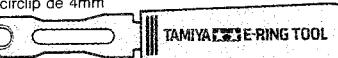
• Schere, Feile, Tesafilem und TAMIYA E-Ring-Werkzeuge sind beim Bau sehr hilfreich. Das Lackieren ist ein wichtiger Punkt bei der Fertigstellung des Modells. Detailbemalung siehe nachfolgende Seiten.

• 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.



組立前

このキットは組み立てキットです。作る前にかならず説明書を最後までお読み下さい。また、小学生などの低年齢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。

○小さな子供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。

CHARGING R/C EQUIPMENT

(1) Chargez l'équipement

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

DEBOUT DE LA MONTAGE

(2) Mettez l'équipement à la verticale

- 1 Batterie 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 Mittelstellung.
- 9 Dies ist die Neutralstellung der Servos.

VÉRIFICATION DES TECHNIQUES R/C

(3) Vérifiez les techniques R/C

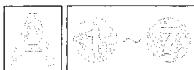
- 1 Mettre en place la batterie.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Détourler et déployer le fil.
- 4 Charger complètement la batterie.
- 5 Mettre en marche.
- 6 Mettre en marche.
- 7 Placer les trims au neutre.
- 8 Mettre les manches au neutre.
- 9 Les servos doivent être au neutre.

このマークはグリスを塗る部分に表示しました。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.



CAUTION

① Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.
② When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
③ Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
④ Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

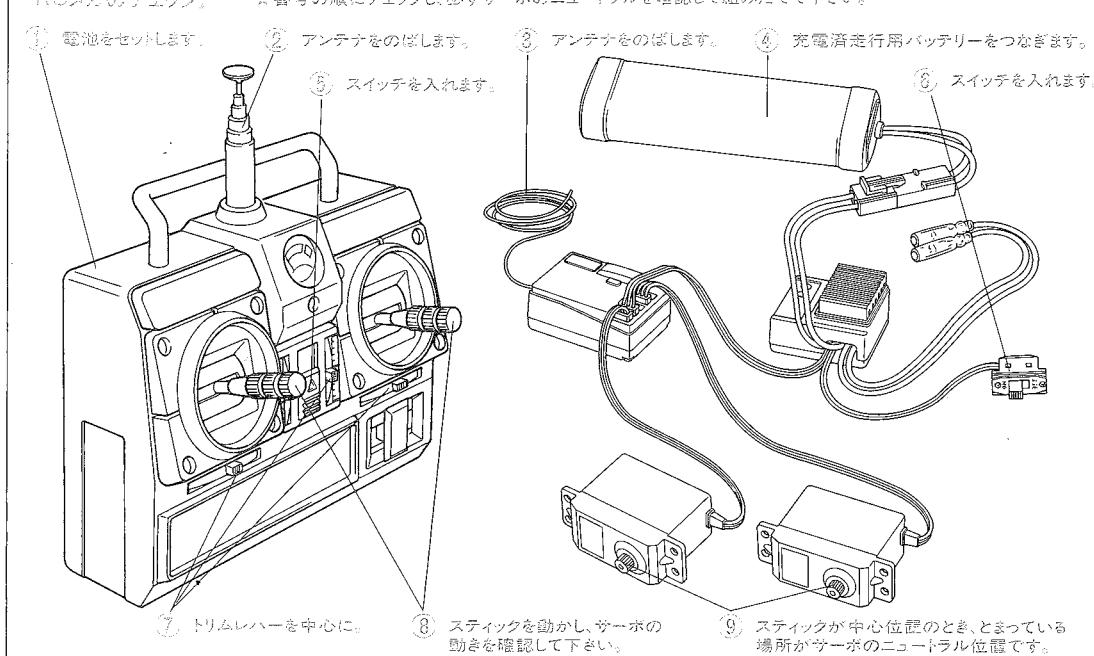
組立説明書はごく一部を抜き、組み立て順になっています。A面説明から順にご覧下さい。

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

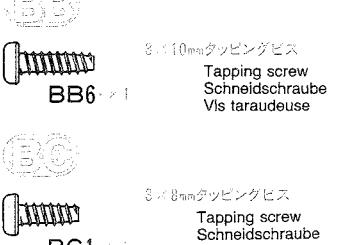
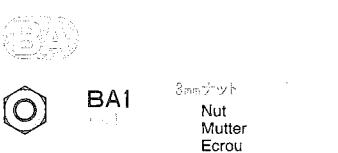
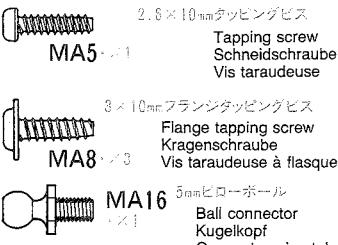
Kleine Teile sind in der Reihenfolge des Zusammenbaus verpackt (ausgenommen Schraubenbeutel BA, BB, BC). Beginnen Sie mit den Teilen aus Beutel A.

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.

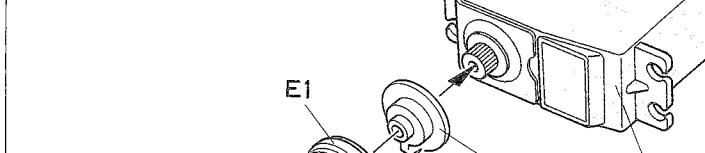
R/C機材のチェック



スティアリングサーボ
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



スティアリングサーボ
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



FUTABA
タミヤ
TAMIYA

E13

MA5



SANWA
アコムス
JR
KO

E5

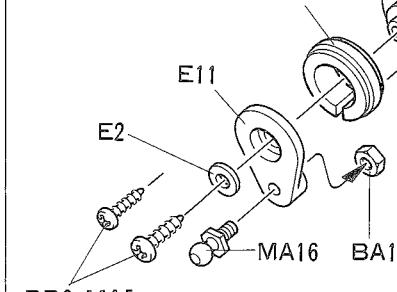
BB6



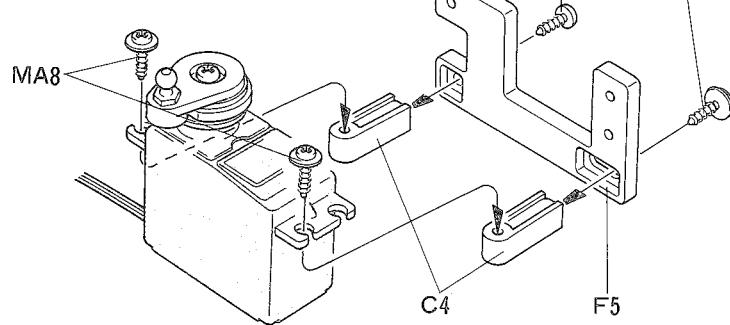
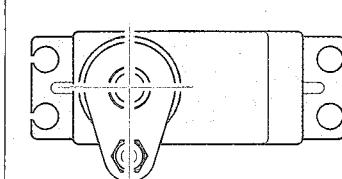
ACOMS
JR
KO

E5

SANWA
ACOMS
JR
KO



※この部品はキットに含まれません
Parts marked * are not in kit.
Partes mit * sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées * ne sont pas incluses dans le kit.



VORSICHT

① Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben.

② Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

③ Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.

④ Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

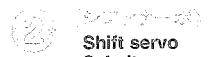
PRECAUTION

① Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer la construction.

② L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

③ Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et/ou de la colle, si utilisées (non inclus dans le kit).

④ 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.



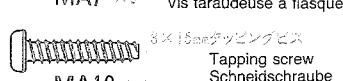
Shift servo
Schalt servo
Servo de boîte de vitesses



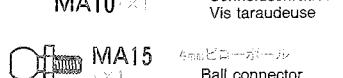
MA6 ×1 2.3×16mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



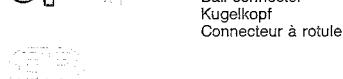
8×12mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque



8×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



4mmビューホルダ
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette

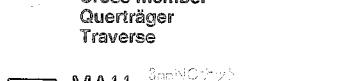


BB1

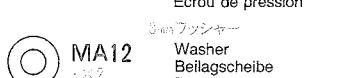
Nut
Mutter
Ecrou



Cross member
Querträger
Traverse



MA11
Press nut
Einpreß-Mutter
Ecrou de pression



MA12

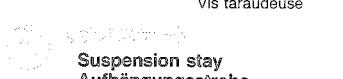
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA5 ×2
Screw
Schraube
Vis



BC1
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

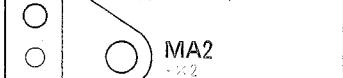


Suspension stay
Aufhängungsstrebe
Support de suspension



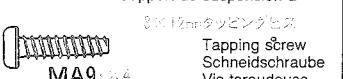
MA1

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

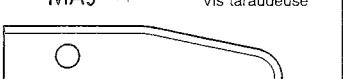


MA2

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



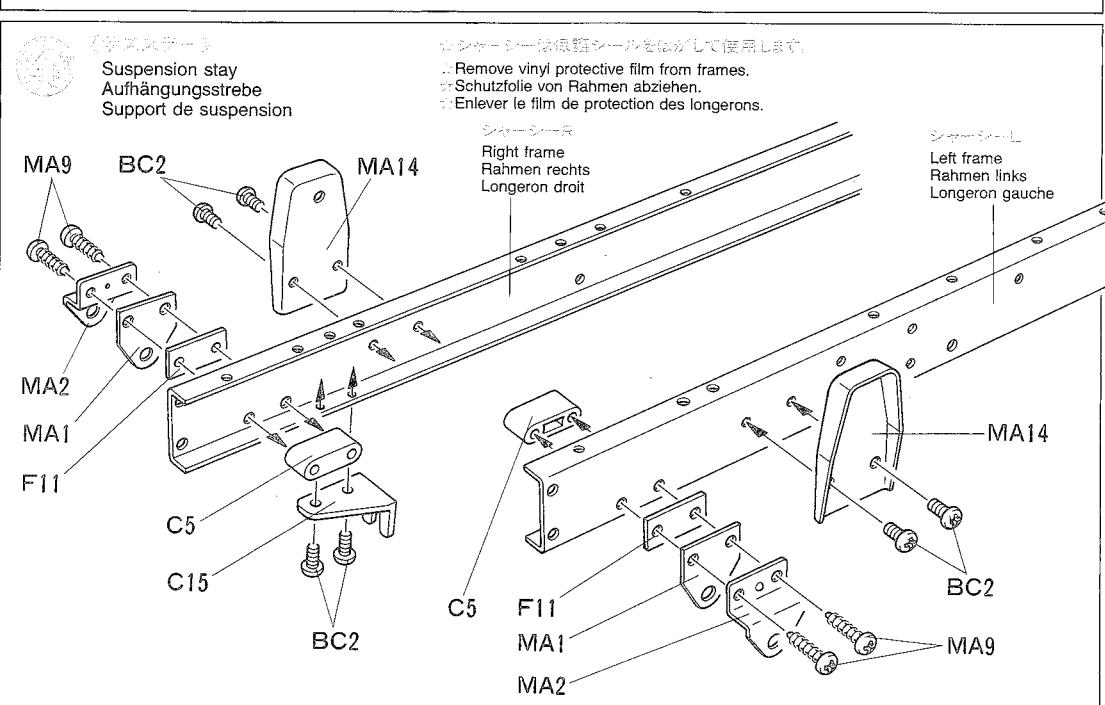
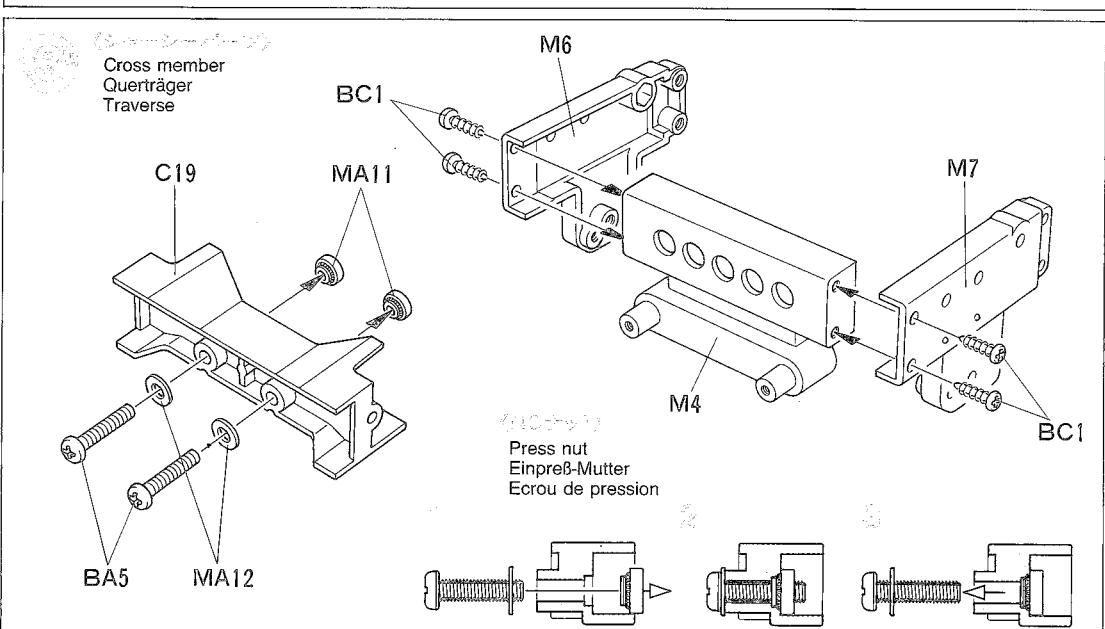
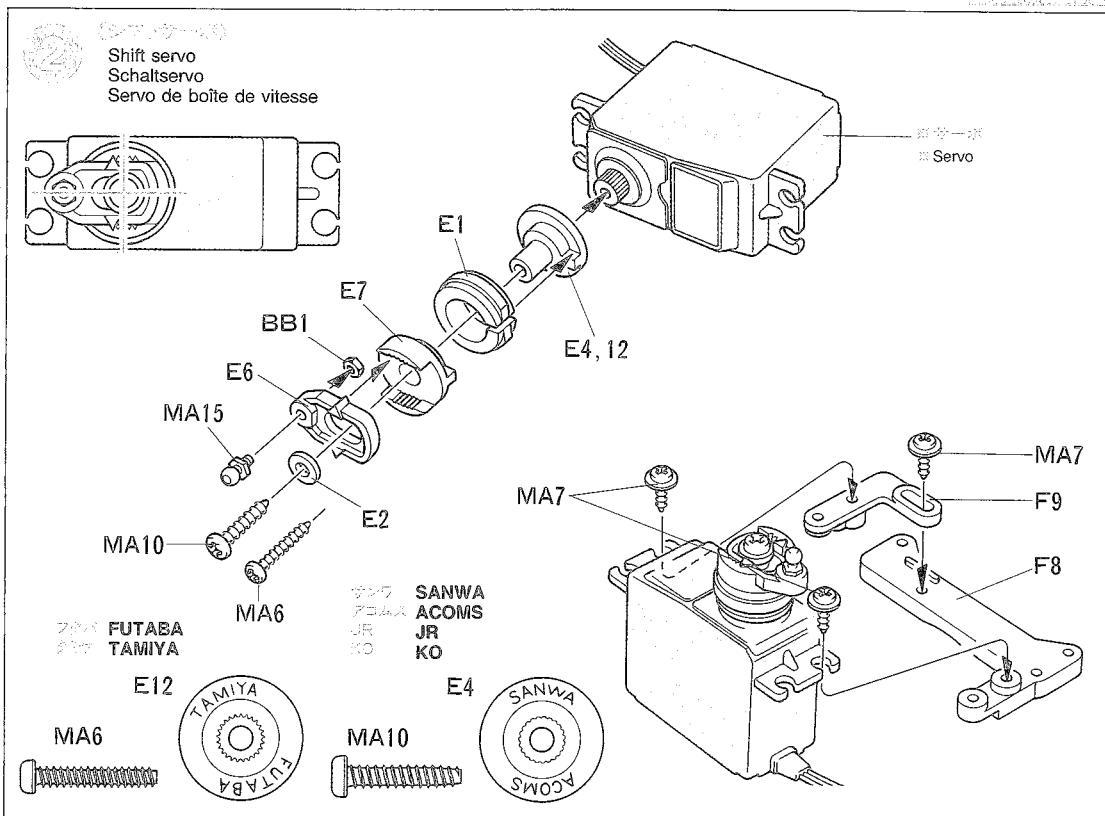
MA9 ×4
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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



BC2
Screw
Schraube
Vis





Frame
Rahmen
Châssis

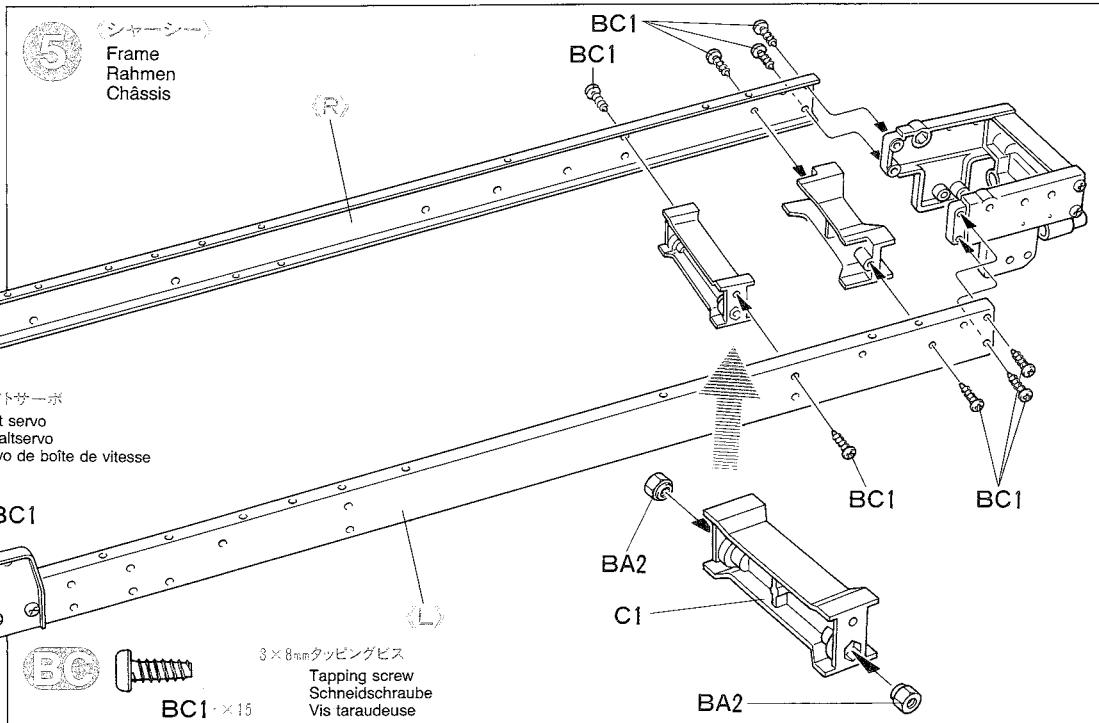


BA2
×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop



BC1

BC1



《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全ねじシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MA19
×1
3×42mm全ねじシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MA21
×1
ステアリングシャフト
Steering rod
Lenksäule
Colonne de direction



BA1
×2
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



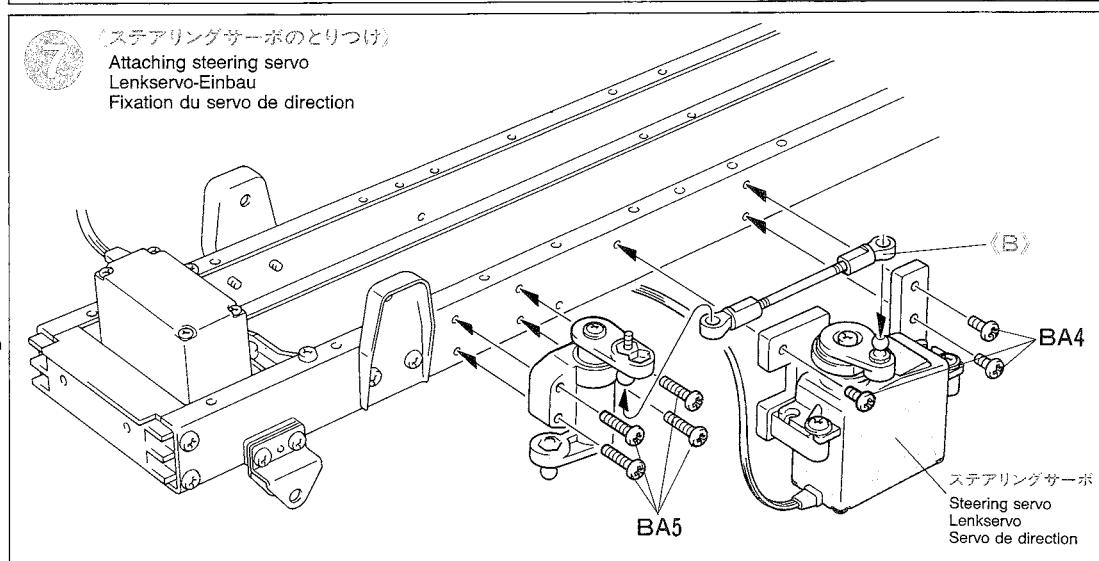
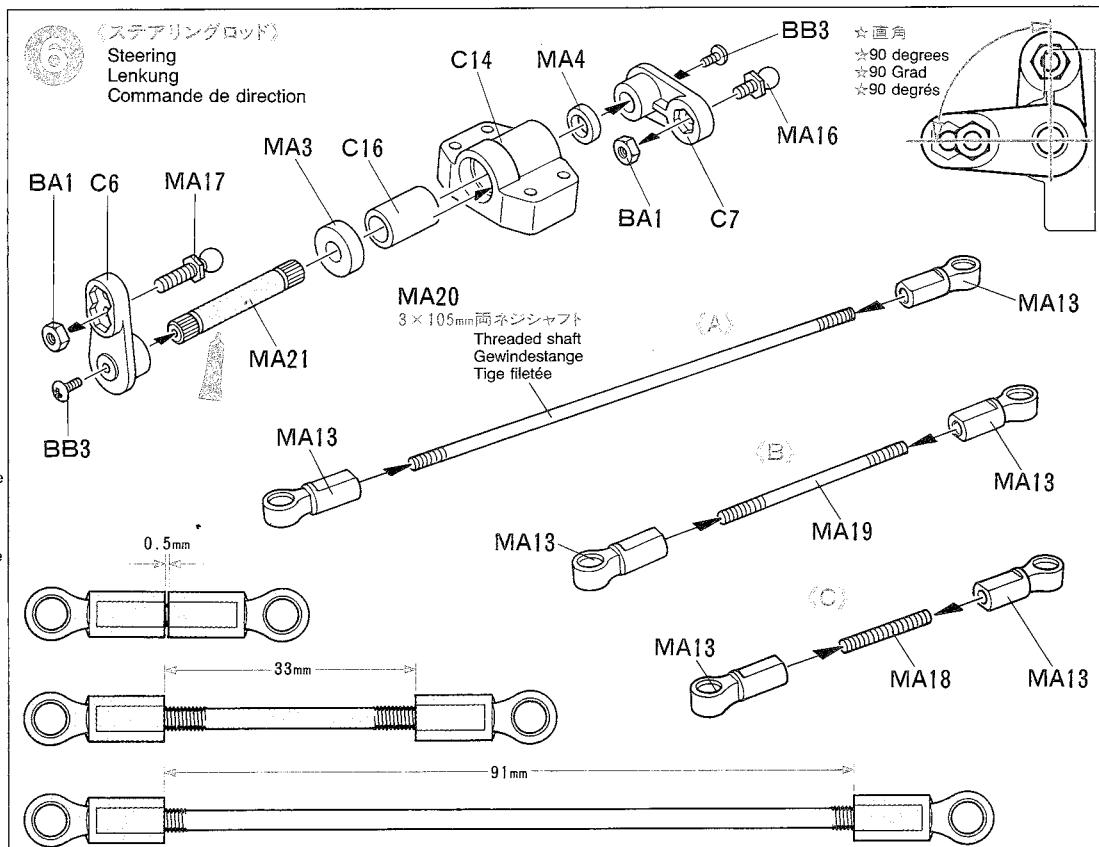
BB3
×2
2×5mmトラス丸ビス
Screw
Schraube
Vis

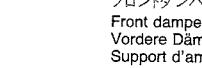
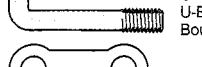
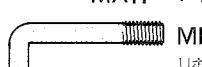
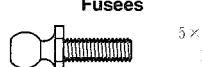
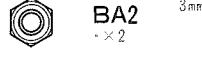
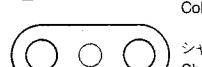
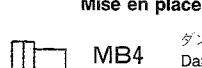
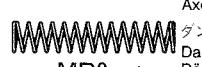
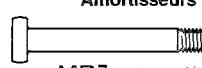
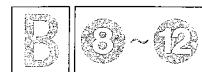


BA4
×3
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA5
×4
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis





《ダンパー》

Damper
Dämpfer
Amortisseurs

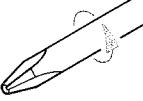
★4個作ります。

★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

MB9

C17

MB7



MB8

C3

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

MB4 × 2

ダンパークラー
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
Päfschraube
Vis décolletée

MB10 × 2

3 × 18mm段付ビス

MB10 × 2

3 × 12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 × 2

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

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

《アップライト》

Uprights

Achsschenkel

Fusées

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

《アップライト》

Uprights

Achsschenkel

Fusées

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
Federstift
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
Kragennut
Ecrou à flasque

BC2 × 2

3 × 6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis《シャックルのとりつけ》
Attaching shackle
Federbügel-Einbau
Mise en place des supports de lames

MB4



BA5



MB5



MB10



F1



F15



MB5



F15



MB10



MB4



BA2



BA3



MB3



MA17



E8



BA1



MB13



BC2



MA17



E9



BA1



MB1

MB14

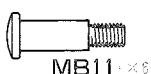
MB1

MB14

MB1



フロントアクスルの組立
Attaching front axle
Vorderachse-Einbau
Fixation de l'essieu avant



3×14mmねじ付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

MB11・×8

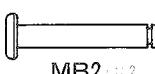


3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop

BA2・×6



アッパーライドの組立
Attaching uprights
Achsschenkel-Einbau
Fixation des fusées



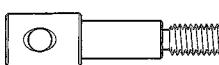
3mmリンクピン
Link pin
Lenkerbolzen
Axe d'articulation

MB2・×2



2mmEリング
E-Ring
Circlip

MB6・×2

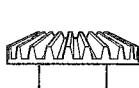


アップライドシャフト
Upright shaft
Achsschenkelwelle
Axe de fusée

MB12・×2



ディフギヤー
Diff gear
Differentialgetriebe
Différentiel



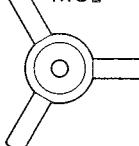
ペベルギヤー(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MC1・×2



ペベルギヤー(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

MC2・×3



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

MC3・×1



9mmワッシャー^一
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MC12・×2



ディフカバー
Diff cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

MC13・×1



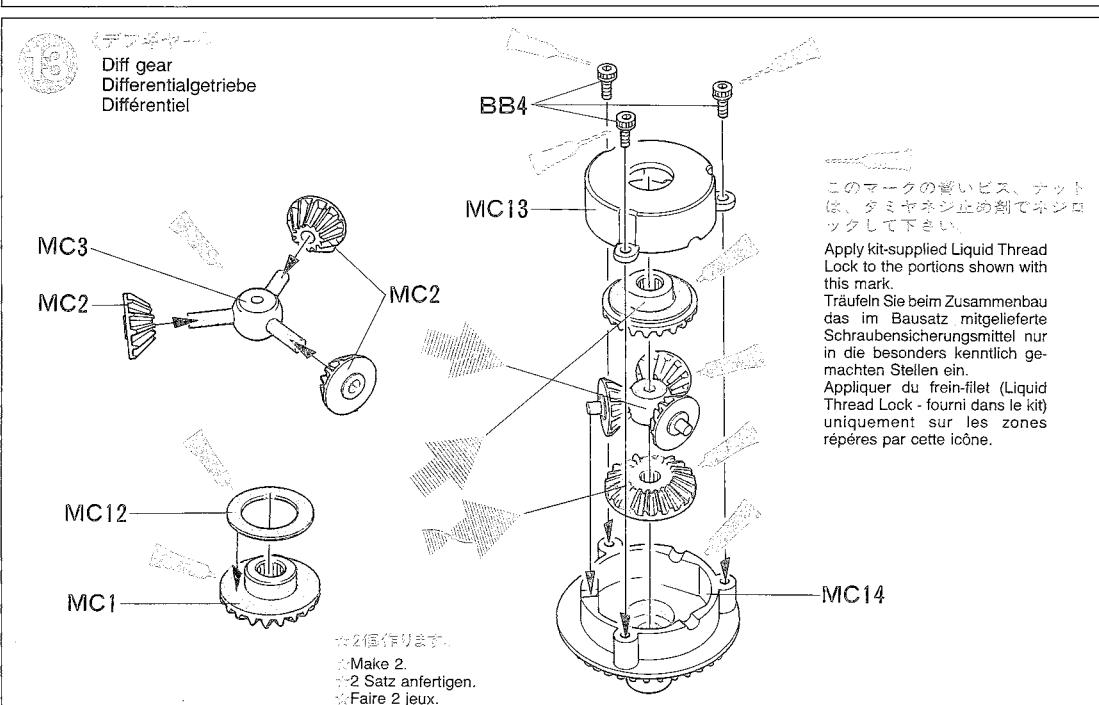
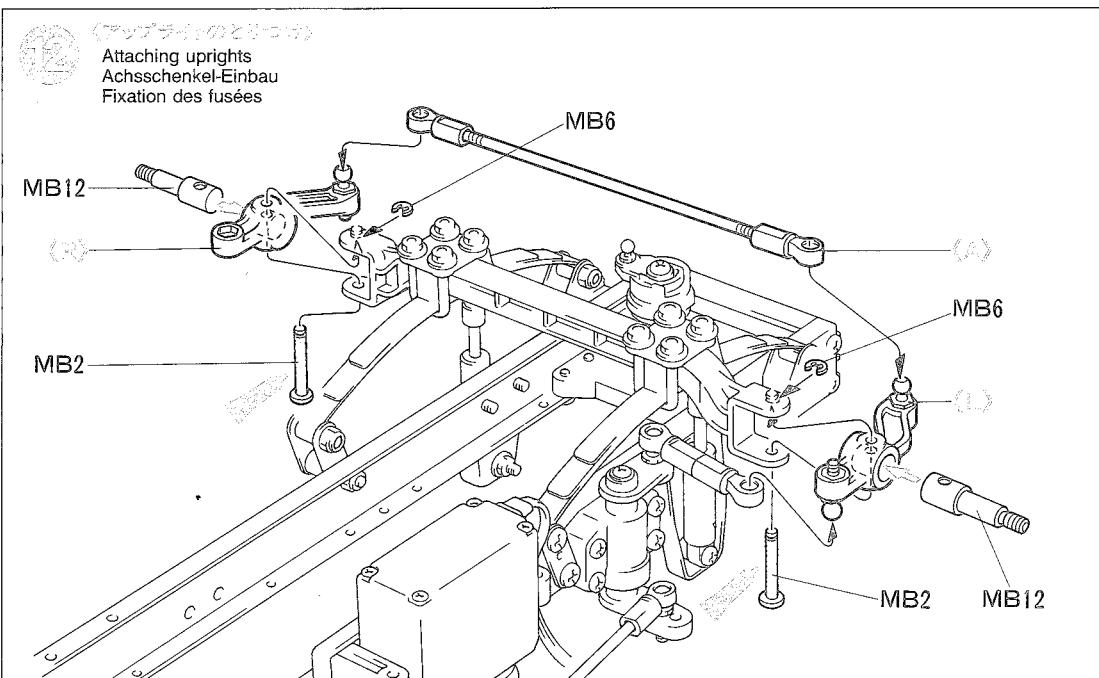
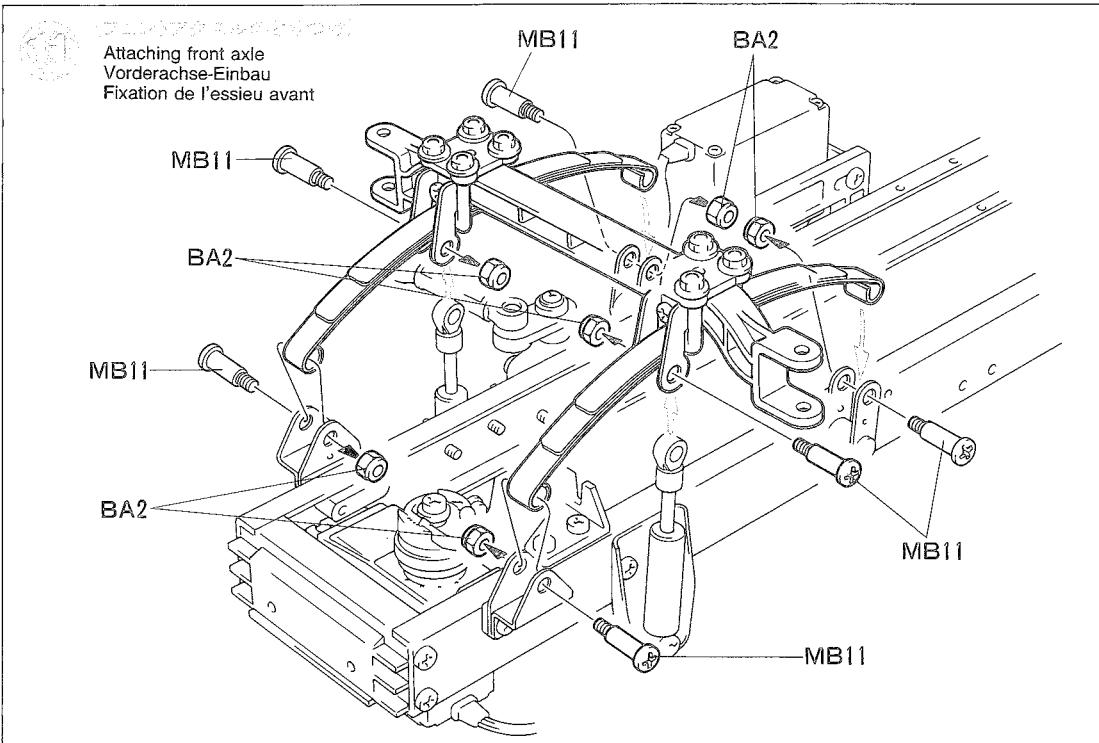
リングギヤー^一
Ring gear
Tellerrad
Couronne

MC14・×1



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

BB4・×3



このマークの青いビス、ナット
は、ダミヤネシ止め剤でホシロ
ックしてください。

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 ge-
machten Stellen ein.

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

リヤシャフト

Rear shaft
Hintere Achse
Axe arrière



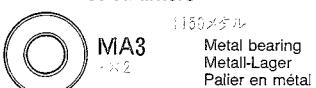
MA3

×4

1130メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

リヤアクスル

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



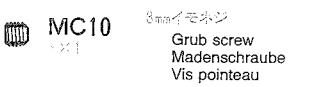
MA3

×2

1130メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

ジョイントカップ

Joint cup
Gelenkkapsel
Noix de cardan



MC10

×1

Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

ベベルギヤシャフト

Bevel gear shaft
Kegleradachse
Arbre de pignon conique



BA1

×8

8mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

スクリュー

BA6

×8

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

E-Ring

BB2

×1

4mmEリング
E-Ring
Circlip

リーフスプリングRのとりつけ

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière



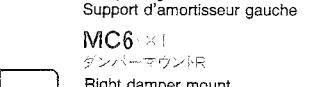
MB5

×4

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

ダンバーマウントL

Left damper mount
Dämpferlager links
Support d'amortisseur gauche



MC6

×1

Damper mount R
Right damper mount
Dämpferlager rechts
Support d'amortisseur droit

リーフスプリングR

MC9

×4

3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

ナット

BA1

×4

8mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

ロックナット

BA2

×2

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

リヤシャフト

Rear shaft
Hinterachse
Axe arrière



MC15 リヤシャフトA

Diff shaft A
Ausgleichsradachse A
Arbre de différentiel A

BB2

MA3

MA3

BB2

MC16 リヤシャフトB

Diff shaft B
Ausgleichsradachse B
Arbre de différentiel B

BB2

MA3

MA3

ディフギヤー

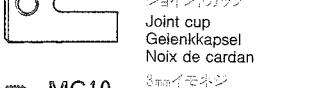
Diff gear
Differentialgetriebe
Différentiel

リヤアクスル

Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



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



MC10

×1

3mmイモボル
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

ベベルギヤシャフト

Bevel gear shaft
Kegleradachse
Arbre de pignon conique



BA1

×8

8mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

スクリュー

BA6

×8

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

リーフスプリングR

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière

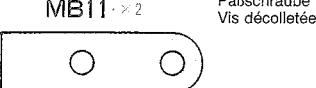


MC18 リーフスプリングR

Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière

MC18 リーフスプリングR

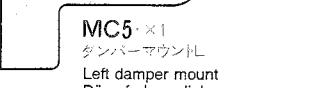
Rear leaf spring
Hintere Feder
Ressort à lames arrière



MB5

×2

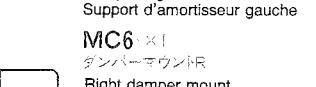
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



MC5

×1

Damper mount L
Left damper mount
Dämpferlager links
Support d'amortisseur gauche



MC6

×1

Damper mount R
Right damper mount
Dämpferlager rechts
Support d'amortisseur droit



MC9

×4

3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA1

×4

8mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



BA2

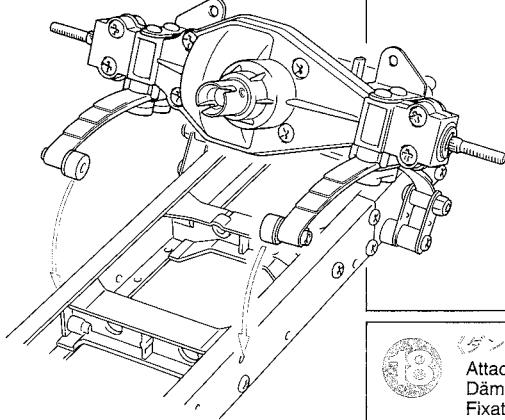
×2

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

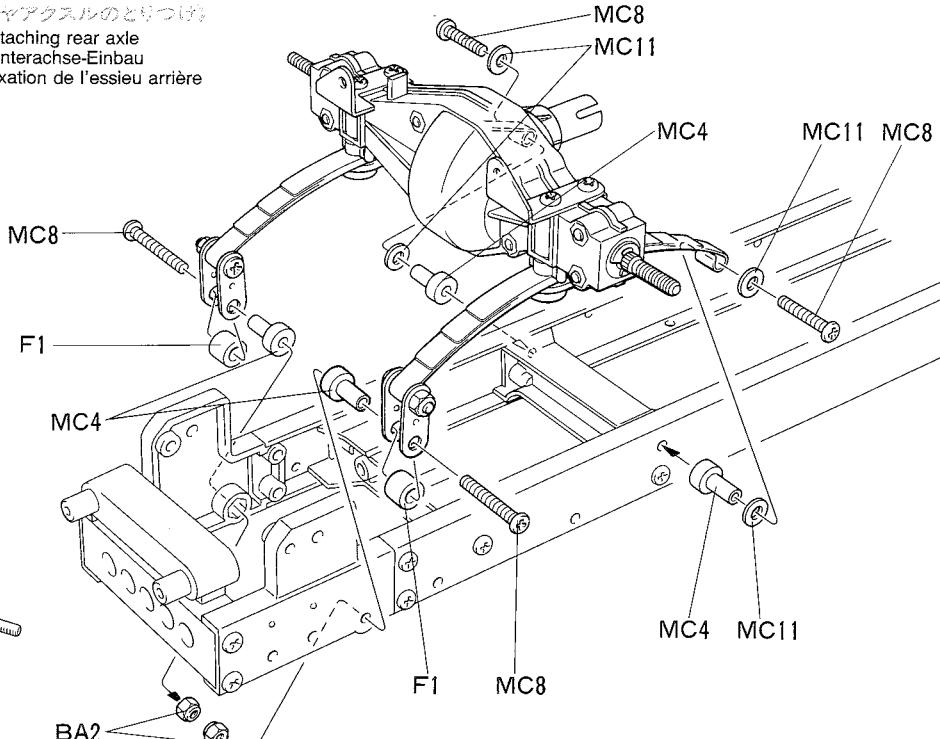


《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear axle
Hinterachse-Einbau
Fixation de l'essieu arrière

	リーフカラーアー Leaf collar Federkragen Collier de ressort
	MC4・×4 MC8・×4 MC11・×4 BA2・×2
	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis 4mmワッシャー ³ Washer Beilagscheibe Rondelle
	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop

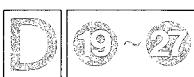


《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear axle
Hinterachse-Einbau
Fixation de l'essieu arrière



《ダンパーのとりつけ》
Attaching dampers
Dämpfer-Einbau
Fixation des amortisseurs

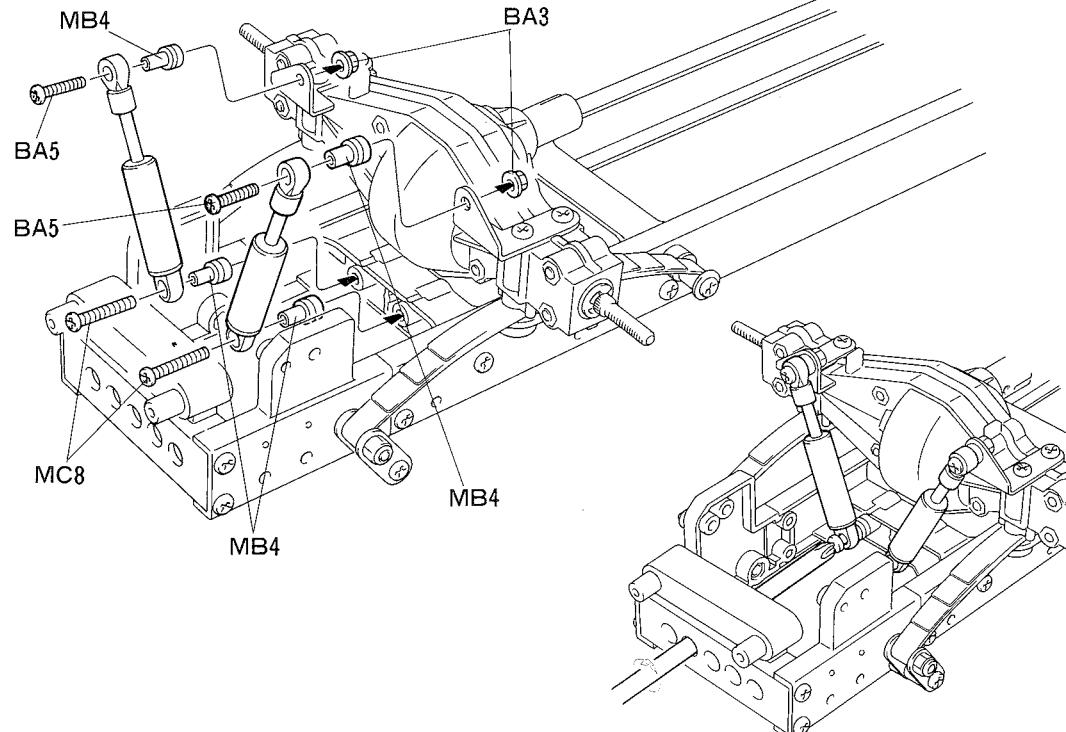
	ダンパーカラーアー Damper collar Dämpferkragen Collier d'amortisseur
	MC8・×2 MC8・×4
	3mmフランジナット Flange nut Kragennut Ecrou à flasque
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis BA5・×2



《ギヤボックス》
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

	MD10・×1 3×30mm片ネジシャフト Threaded shaft
--	--

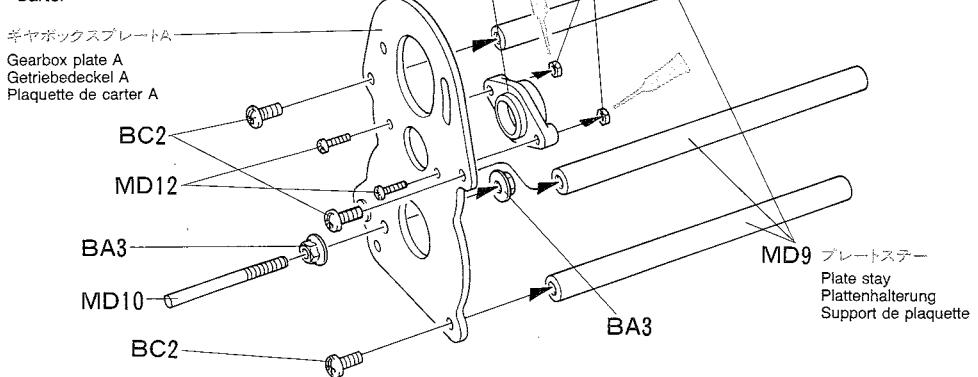
《ギヤボックス》
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



《ギヤボックス》
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

	MD12・×2 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3mmフランジナット Flange nut Kragennut Ecrou à flasque
	2mmナット Nut Mutter Ecrou
	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BC2・×3

《ギヤボックス》
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



20

《ギヤシャフトA》

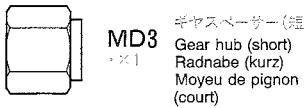
Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A



MD1 × 1
20Tミッショングレー
20T Gear
20Z Zahnräad
Pignon 20 dents



MD2 × 1
13Tミッショングレー
13T Gear
13Z Zahnräad
Pignon 13 dents



MD3 × 1
ギヤスペーサー(短)
Gear hub (short)
Radnabe (kurz)
Moyeu de pignon (court)

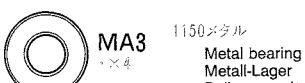


BB2 × 6
4mmEリング
E-Ring
Circlip

21

《ギヤシャフトB》

Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B



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



MD6 × 2
ギヤスペーサー(長)
Gear hub (long)
Radnabe (lang)
Moyeu de pignon (long)



MD7 × 4
1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



MD11 × 1
13×6mmワッシャー⁺
Washer
Belagscheibe
Rondelle



BB2 × 6
4mmEリング
E-Ring
Circlip

22

《シフトロッド》

Shift rod
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse



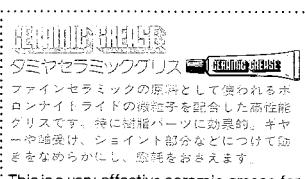
MB6 × 2
2mmEリング
E-Ring
Circlip



MD13 × 2
シフツスプリング
Shift spring
Schaltfeder
Ressort de boîte



MD15 × 3
シフツオーフタ
Shift fork
Schaltgabel
Fourche de boîte de vitesses



タミヤセラミックグリス
TAMIYA CERAMIC GREASE

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

BB2

BB2

MD1

MD4 ギヤシャフトA

Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A

MD2

G2

BB2

MD4 ギヤシャフトA

Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A

BB2

MD4 ギヤシャフトA

Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de pignonnerie A

MD3

G1

MD5 ギヤシャフトB

Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B

MD7

MD7

BB2

MD5 ギヤシャフトB

Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignonnerie B

MD7

G4

MD11

J8

G5

MD6

MA3

BB2

J8

MA3

BB2

J6

MA3

G3

BB2

J6

MA3

G3

J6

20

《シフトロッド》

Shift rod
Schaltstange
Tringlerie de boîte de vitesse

MD16

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15

シフツロッド

Shift rod

Schaltstange

Tringlerie de boîte de vitesse

MD15



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



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



BC2
×5
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



モーターのとりつけ
Motor
Moteur



MA12
×1
3mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MB6
×2
E-Ring
Circlip



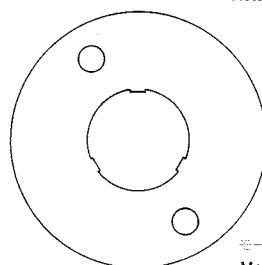
MC7
×1
ジョイントカップ
Joint cup
Gelenkkapsel
Noix de cardan



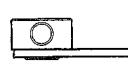
MC10
×2
3mmイボネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



MD8
×1
4mmシフトラボルト
Shift ball
Kugelkopf
Rotule de boîte



MD14
×1
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur



MD19
×1
シフターム
Shift arm
Schaltarm
Renvoi de boîte



MD20
×1
10Tピニオンギヤー⁺
10T Pinion gear
10Z Motorzettel
Pignon moteur 10 dents



BC2
×2
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

モーターの取り付け

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.)



MA3
1150ラバーシールベアリング
1150 Ball bearing



MD7
1260ラバーシールベアリング
1260 Ball bearing



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



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



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

MA3 J3

MA3

J3

BC2

ナット

*ギヤの歯面には薄くグリスを塗って下さい。
★Apply grease to gears.

★Getriebe einfetten.

★Graisser les pignons.



モーターの取り付け
Motor installation
Motor-Einbau
Mise en place du moteur

*とりはぎします。

*Remove rubber tubing.

*Gummirohr entfernen.

*Enlever le tube en caoutchouc.

MC10 MD14

MD20

MA12

BC2

MC10

J4

MB6

MD6

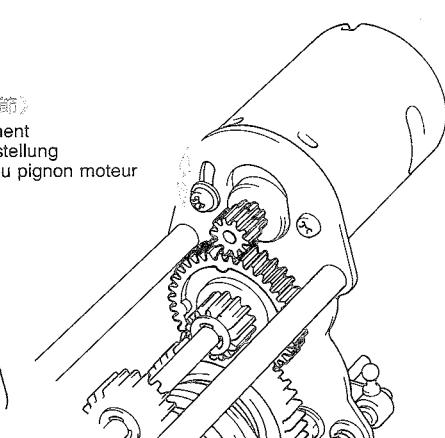
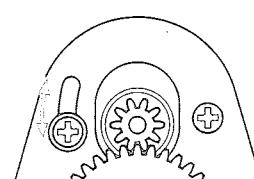
MD8

MD19

*モーターの切りかぎ部にねじります。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

MC7

Gear adjustment
Getriebe-Einstellung
Ajustement du pignon moteur



*ビスをゆるめ、モーターを移動して
確くまわるようにすますを調節します。

*Loosen 3x6mm screws and adjust
to run smoothly.

*Die 3x6mm Schraube lockern und
so einstellen, daß der Motor gleich-
mäßig läuft.

*Desserrer les vis 3x6mm et régler
pour un fonctionnement libre de la
pignonnerie.



(ギヤボックス)
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



BA1
×5

3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



BA4
×5

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



(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 roulette



MD17 ×1
クランクロッド
Crank rod
Kurbelachse
Arbre coulé



(ギヤボックスのとりつけ)
Gearbox installation
Getriebegehäuse-Einbau
Installation du carter



BC2
×4

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



Motor
Moteur



(ギヤボックス)
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



(シフトロッド)
Shift rod
Schaltstange
Commande de boîte de vitesse



Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

MD18

MD17

ギヤボックス側
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

MD18



(ギヤボックスのとりつけ)
Gearbox installation
Getriebegehäuse-Einbau
Installation du carter

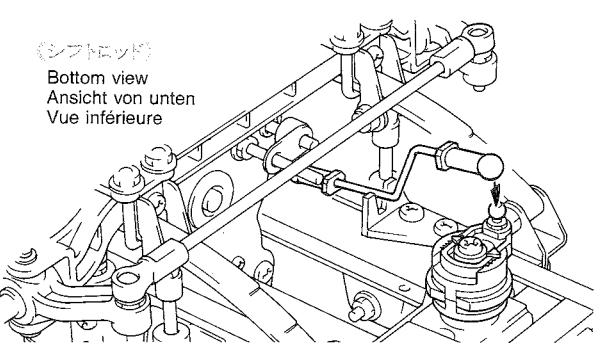
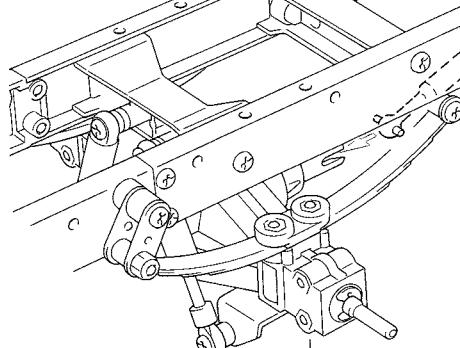
ギヤボックス
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

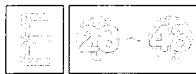
BC2

シフトロッド
Shift rod
Schaltstange
Commande de boîte de vitesse

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

(シフトロッド)
Bottom view
Ansicht von unten
Vue inférieure





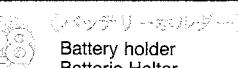
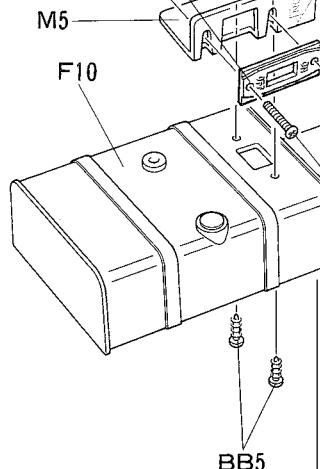
④ バッテリーホルダー
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

ME2 8×20mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

ME6 六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

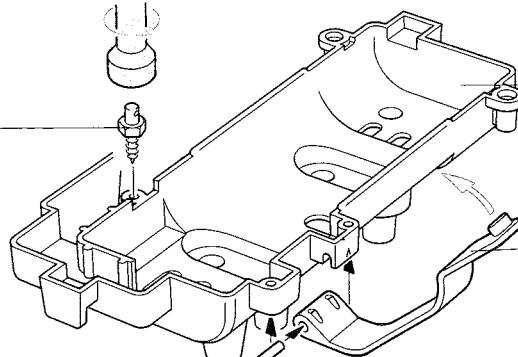
ME7 スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

マーク ⑨
Sticker
受信機スイッチ
Receiver switch
Empfänger-Schalter
Interrupteur de réception



Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie

ME6



D6

D5

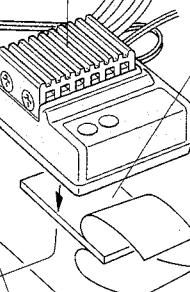
ME2

D1

BC1

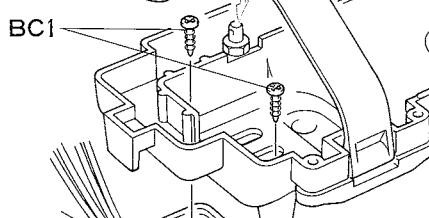
BB6 D4 BB6

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

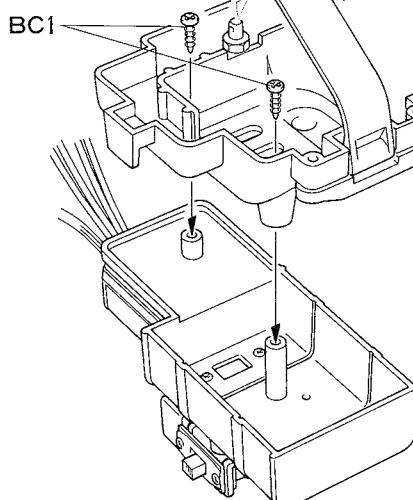


両面テープ(黒)
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

ME7



BC1



F6

マーク ⑨
Sticker

F6

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

BB6 8×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

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

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

BC2 8×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



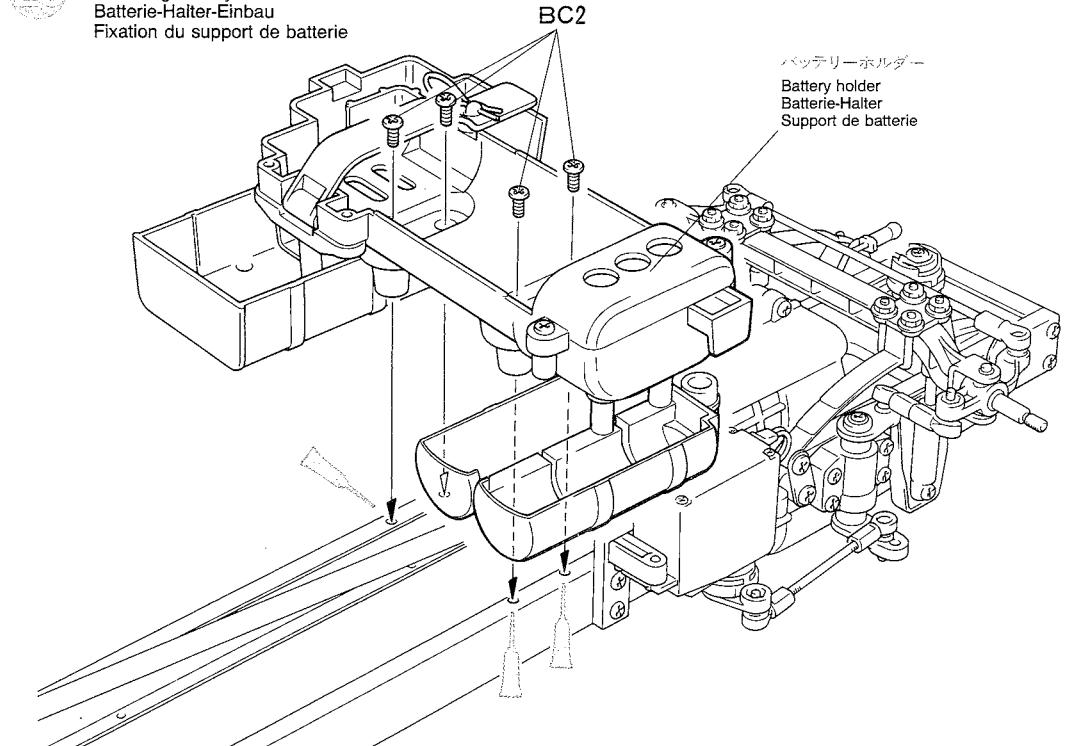
タミヤの全製品を詳しく説いた総合カタログは年次別冊です。ご専門の方は購入してお求め下さい。



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

BC2

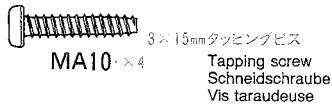
バッテリーホルダー
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie





(リヤバンパーのくみたて)

Rear bumper
Hinterer Stoßfänger
Pare-chocs arrière



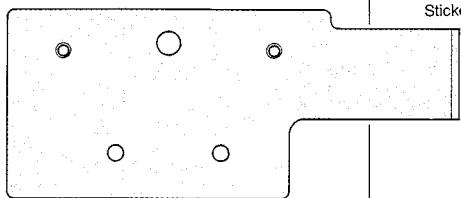
MA10・×4 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



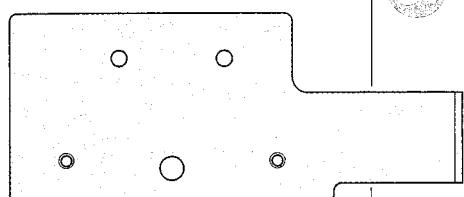
BB5 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



(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



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



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



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



3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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

(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

S5
マーク ①
Sticker

R3
マーク ②
Sticker

K3
マーク ③
Sticker

X-26
X-27

- ※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.

BB5 MA10 BB5

MA10

S5
マーク ④
Sticker

X-11

R3
マーク ⑤
Sticker

K3
マーク ⑥
Sticker

X-26
X-27

M8
マーク ⑦
Sticker

X-27

S5
マーク ⑧
Sticker

X-11

R3
マーク ⑨
Sticker

K3
マーク ⑩
Sticker

X-26
X-27

(フェンダーステー)
Fender stay
Kotflügelhalterung
Support de garde-boues

(L)左

R2
BB3
マッドフラップ
Mud flap
Schmutzfänger
Bavette

ME9
R2
BB3
マッドフラップ
Mud flap
Schmutzfänger
Bavette

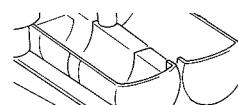
(R)右

ME10
R2
BB3
マッドフラップ
Mud flap
Schmutzfänger
Bavette

マッドフラップ
Mud flap
Schmutzfänger
Bavette

(バンパーのとりつけ)

Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière



ME8

マーク ⑪
Sticker

BA5
BC1
BC1

マーク ⑫
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑬
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑭
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑮
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑯
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑰
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑱
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑲
Sticker

BC1
BC1

マーク ⑳
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉑
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉒
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉓
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉔
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉕
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉖
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉗
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉘
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉙
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉚
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉛
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉜
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉝
Sticker

BC1
BC1

マーク ㉞
Sticker

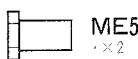
BC1
BC1

マーク ㉟
Sticker

BC1
BC



《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



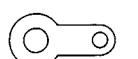
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



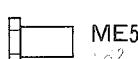
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



3mm端子
Terminal
Anschlußklemme
Cosse



ME5
×2
インサートナット
Nut
Mutter
Ecrou



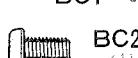
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

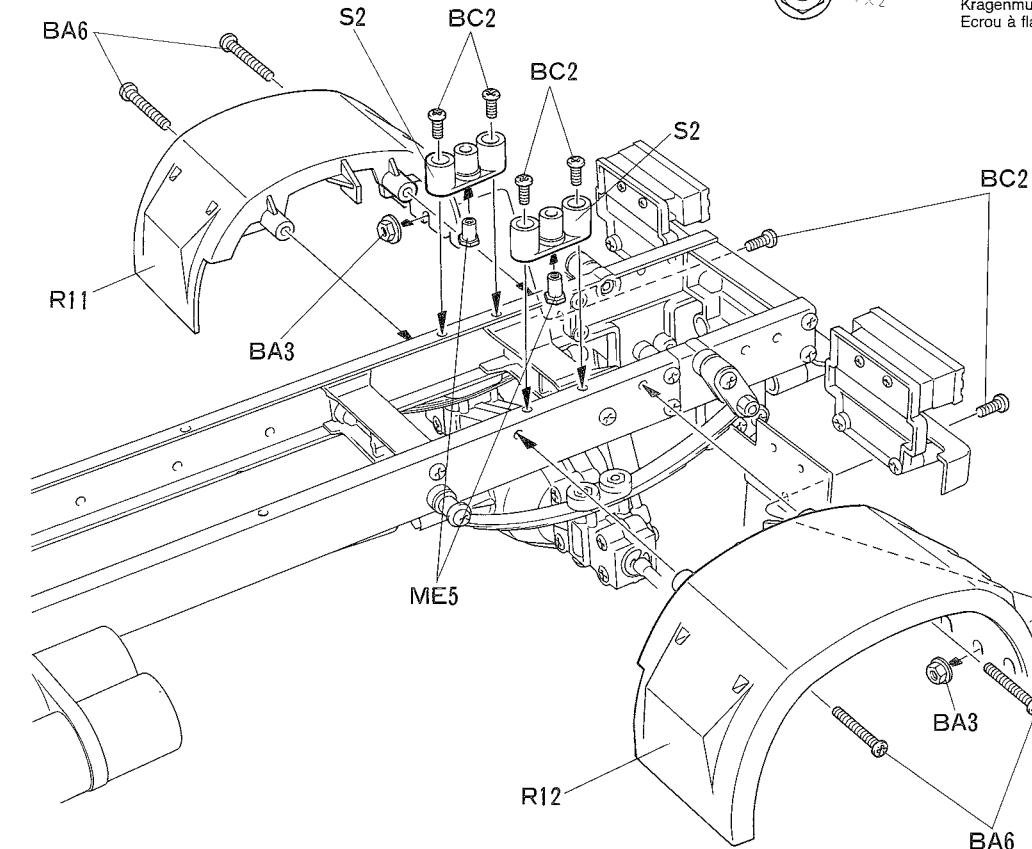


《フェンダーのとりつけ》
Attaching fenders
Kotflügel-Einbau
Fixation des garde-boues



BA3
×2

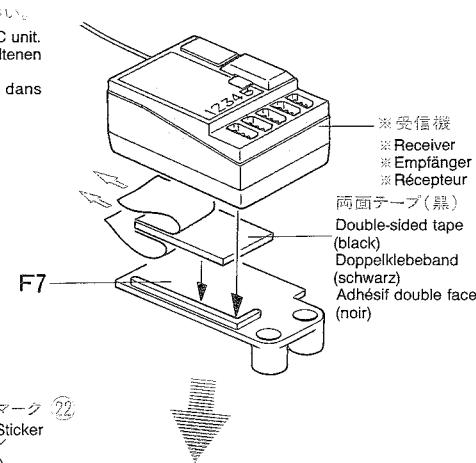
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



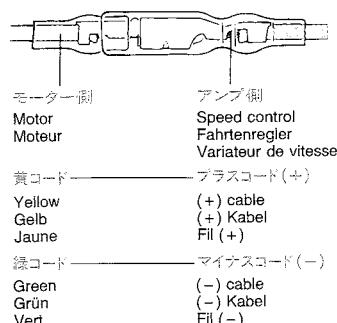
《受信機のとりつけ》
Receiver installation
Anschluß des Empfängers
Installation du récepteur

*プロポの説明書を参考にして下さい。

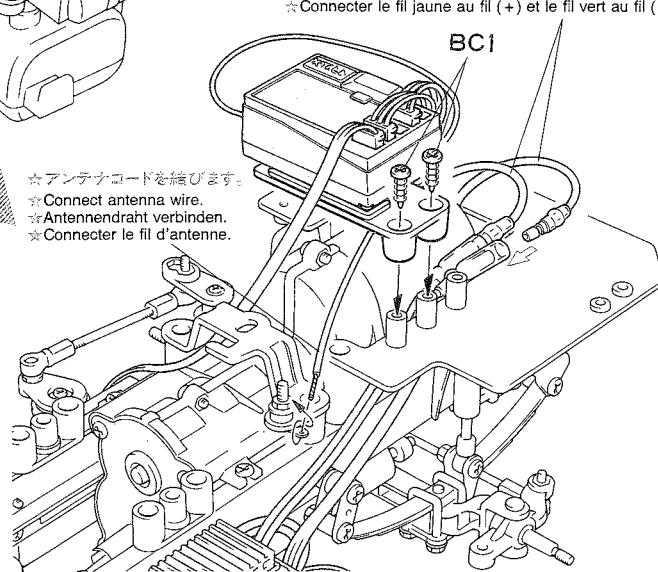
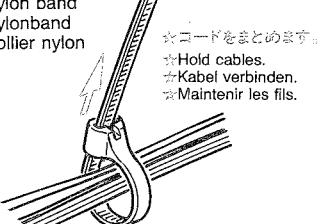
* Refer to the manual included in R/C unit.
* Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.
* Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.



《モーターコードのつなぎ方》
MOTOR CABLES



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

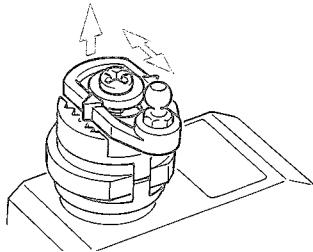




シフト

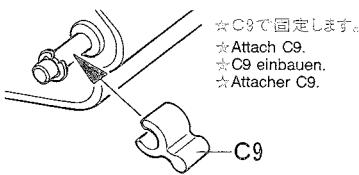
**SHIFT ADJUSTMENT
LENK-EINSTELLUNG
AJUSTEMENT DU
PALONNIER**

★サーが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.
★Régler la longueur du palonniere 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-
fernsteuerung
Lors de l'utilisation d'une radio 2 voies

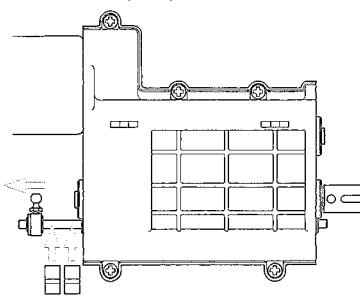


- ★C9で固定します。
- ★Attach C9.
- ★C9 einbauen.
- ★Attacher C9.

C9

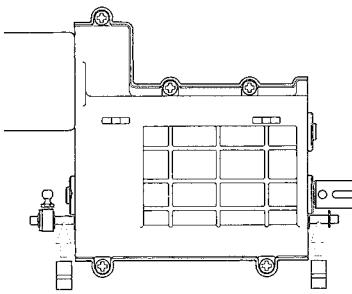
《ローバギヤー》

Low gear / Niedrigster Gang /
Première (lente)



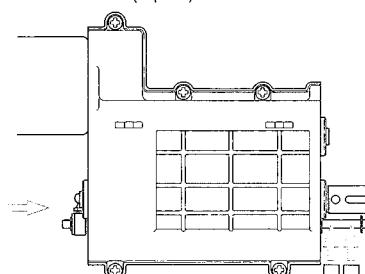
《セカンドギヤー》

Second gear / Zweiter Gang /
Seconde (intermédiaire)



《トップギヤー》

Top gear / Höchster Gang /
Troisième (rapide)



TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

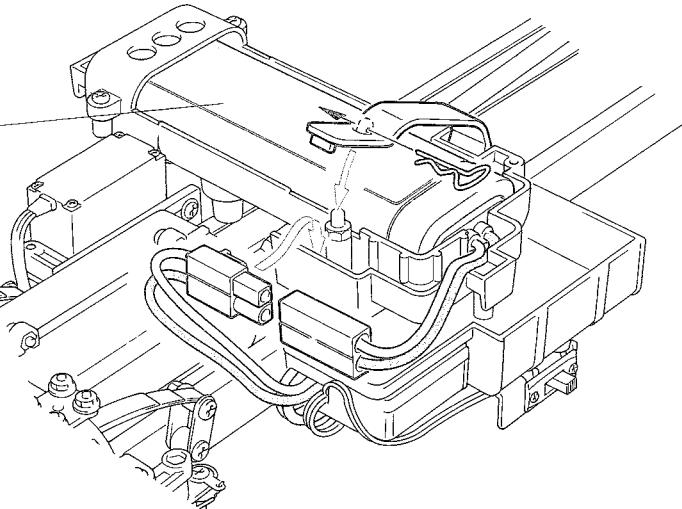
Tamiya's latest Radio Control Guide Book
can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up
methods, care and maintenance, painting
and decorating your cars. English, German,
French and Japanese versions available.

バッテリーの搭載

Battery installation
Batterie-Einbau
Installation de la batterie

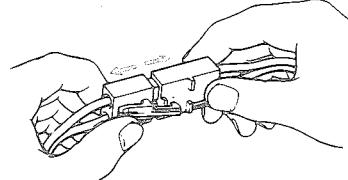
7.2Vレーシングパック

★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

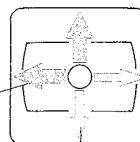


シフト

Shift
Schalten
Changement de rapport

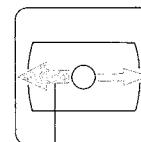
送信機のスティック位置

OPERATING TRANSMITTER
FUNKTION DES SENDERS
OPÉRATION DE L'EMMETTEUR



シフト用
Shift
Schalten
Changement de rapport

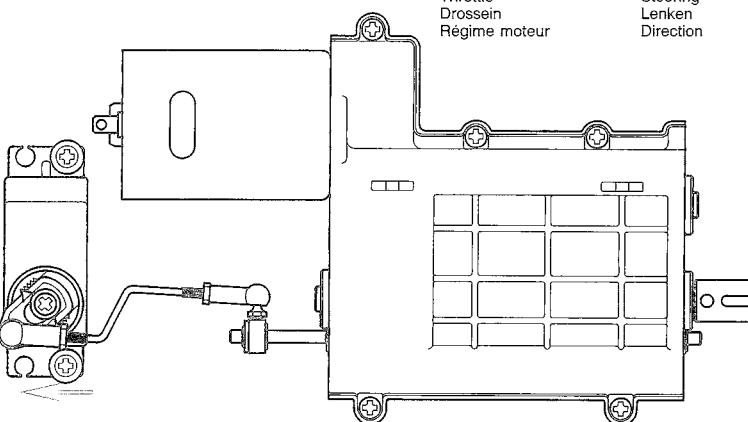
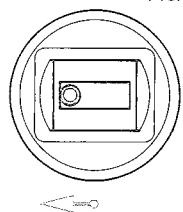
スピードコントロール用
Throttle
Drosseln
Régime moteur



ステアリング用
Steering
Lenken
Direction

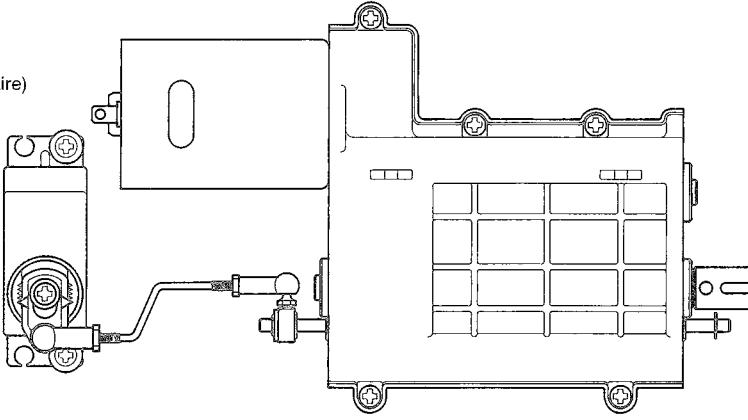
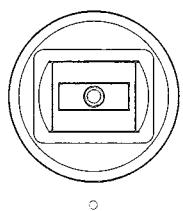
《ローバギヤー》

Low gear
Niedrigster Gang
Première (lente)



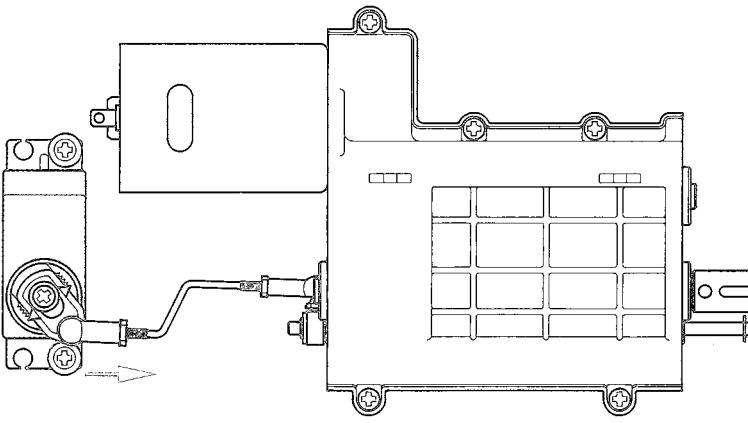
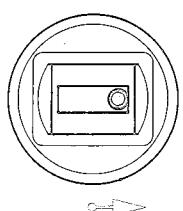
《セカンドギヤー》

Second gear
Zweiter Gang
Seconde (intermédiaire)



《トップギヤー》

Top gear
Höchster Gang
Troisième (rapide)



33 **タイヤ**
Wheels
Räder
Roues



BB1
× 6
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

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

BB4 × 6

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

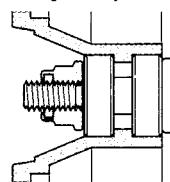
MA3
× 4
1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

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

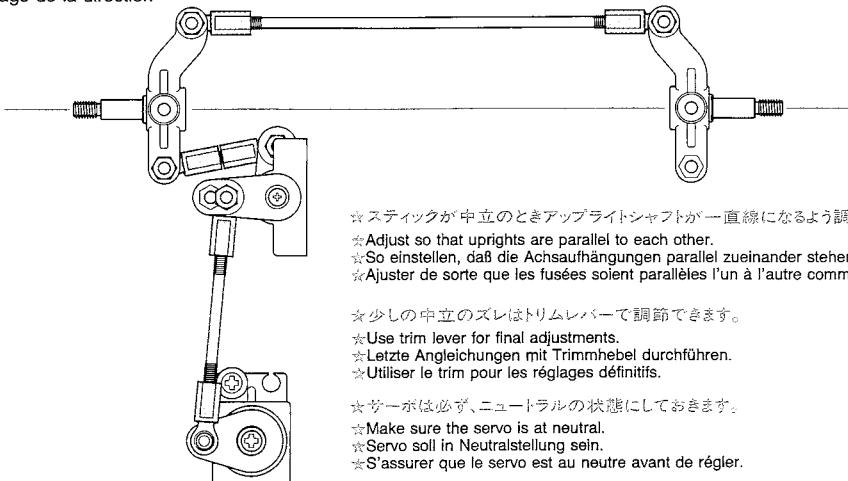
(ナイロンロックナット)

Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

★ナイロン部までしめこみます。
★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



39 **リヤ**

Rear
Hinten
Arrière

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



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

40 **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



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



《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 nlystop à flasque



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

リヤタイヤ
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

ME1

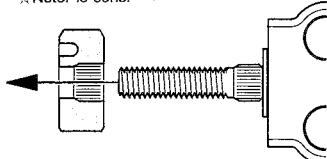
《ホイールハブ》
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

☆向きに注意

☆Note placement.

☆Auf richtige Plazierung achten.

☆Noter le sens.



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



ME4

ME4

ME1

リヤタイヤ
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

ME4



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

BC2

M9

BC2

M3

BA6



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



BA6・×3
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BC2
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.

M2

★ 電装回路を取り付ける方マーク32、付けない方マーク33

★ Sticker 33 (32 when installing Electrical Unit)

★ Sticker 33 (32 bei Verwendung der Elektro-Einheit)

★ Sticker 33 (32 si l'ensemble électrique est installé)



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



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

BB5×2



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

BC1×2



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



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

BC1×2



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

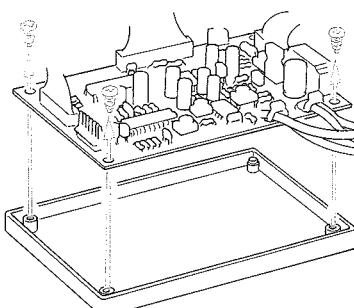
Installation de l'ensemble électrique

① 電装回路(別売)を取り付ける時は、
回路を供給しているケーブルを取り外し
ます。

② 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.

③ 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.

④ 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.

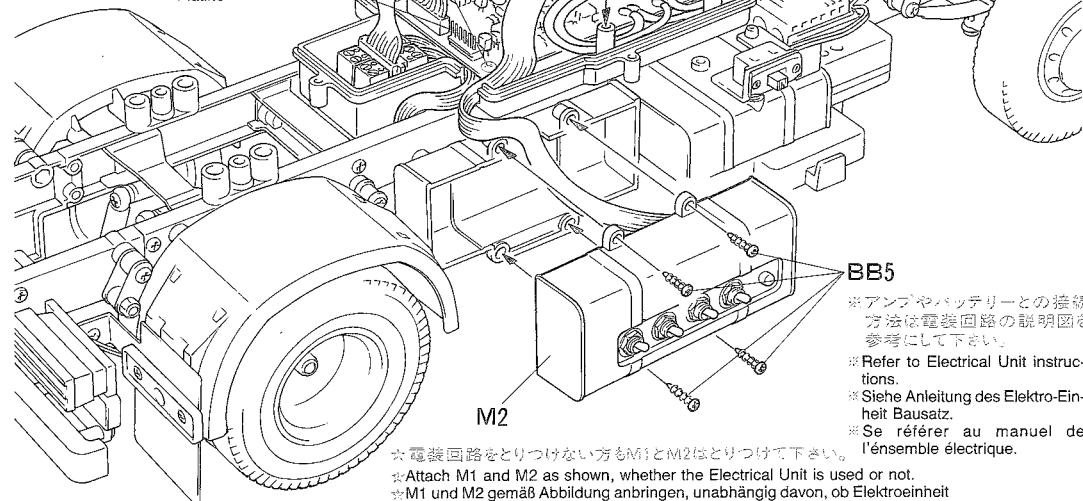


《燃料タンクのとりつけ》
Optional Electrical Unit

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
※ Circuitry 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 instructions.

Siehe Anleitung des Elektro-Einheit 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。

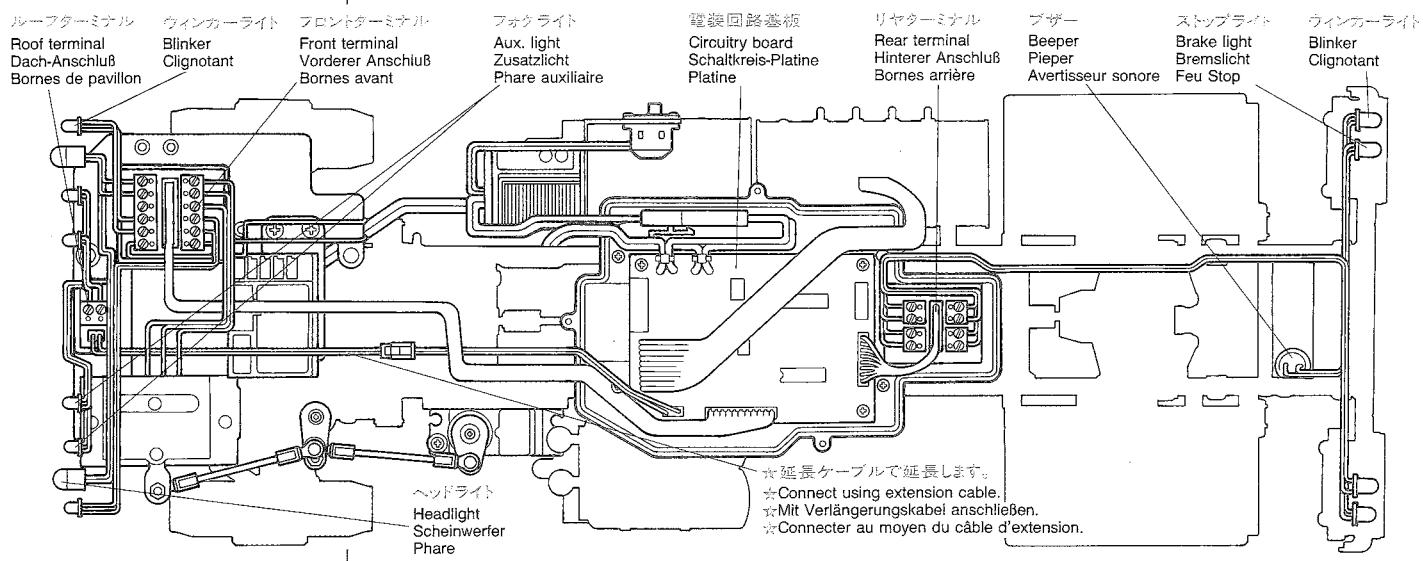
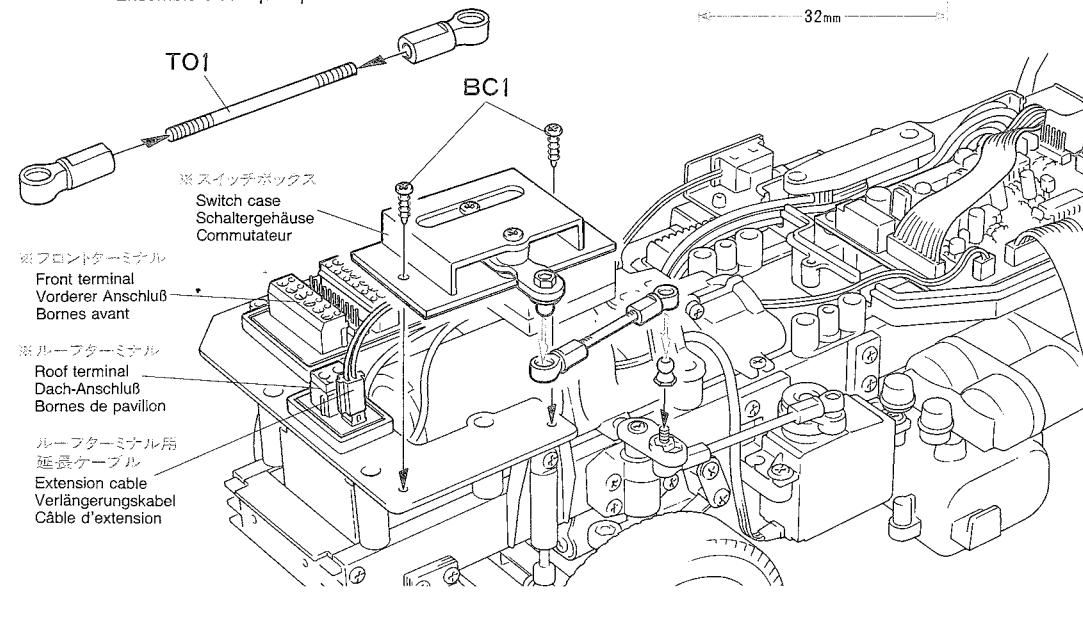
★ Attach M1 and M2 as shown, whether the Electrical Unit is used or not.
★ M1 und M2 gemäß Abbildung anbringen, unabhängig davon, ob Elektroeinheit verwendet wird oder nicht.

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



《電装回路セット(別売)》
Optional Electrical Unit

Zusätzliche Elektro-Einheit Bausatz
Ensemble électrique optionnel





(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って下さい。

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、しづができたり気泡が残っ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 Luftblasen.

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

ACTIFS ADHÉSIFS

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.

(エアーキーラー)

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

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

MF12×1

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

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3

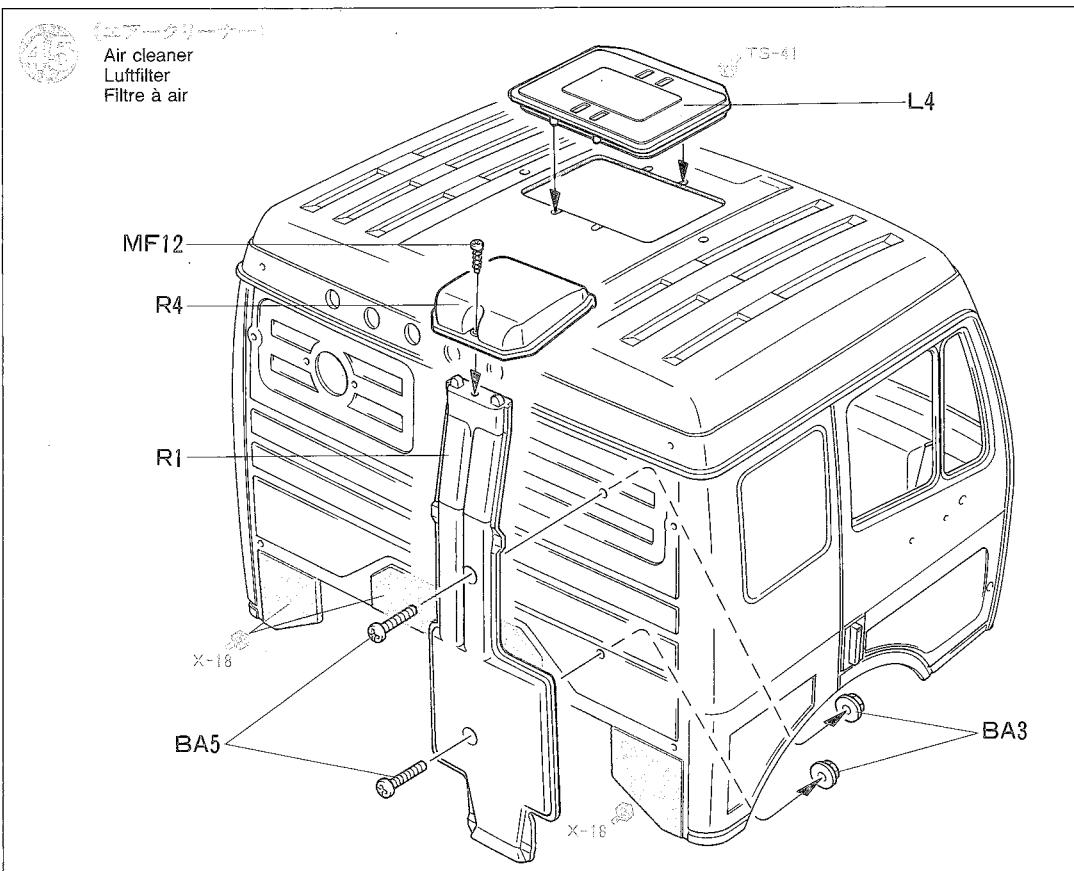
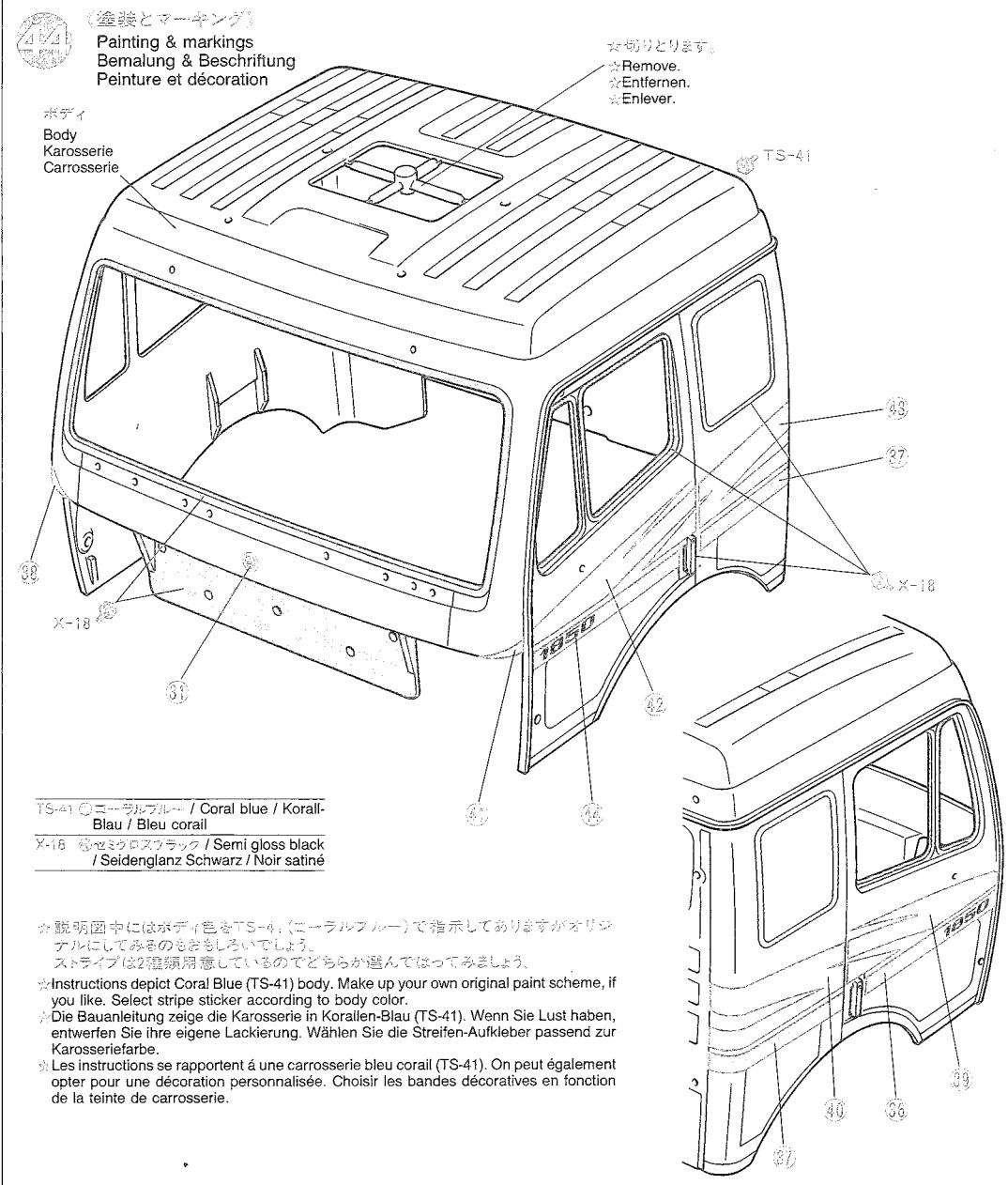
×2

BA5

×2

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 versions available.



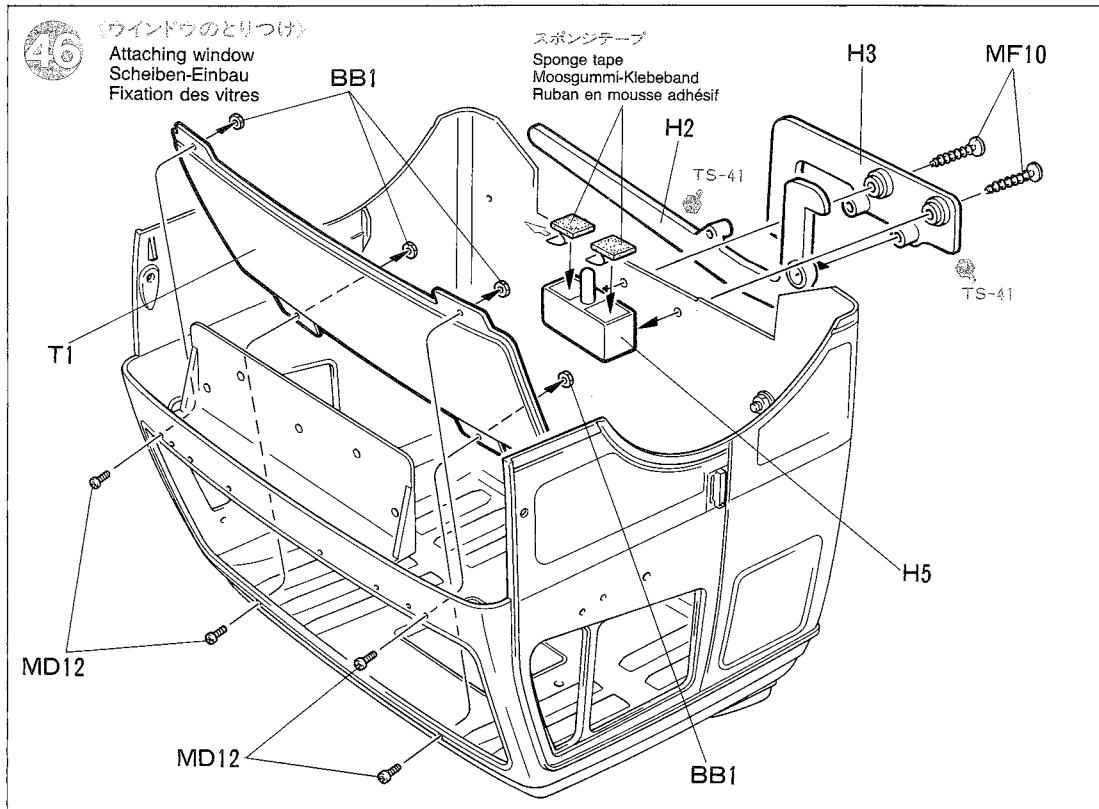


《ウインドウのとりつけ》
Attaching window
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres

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

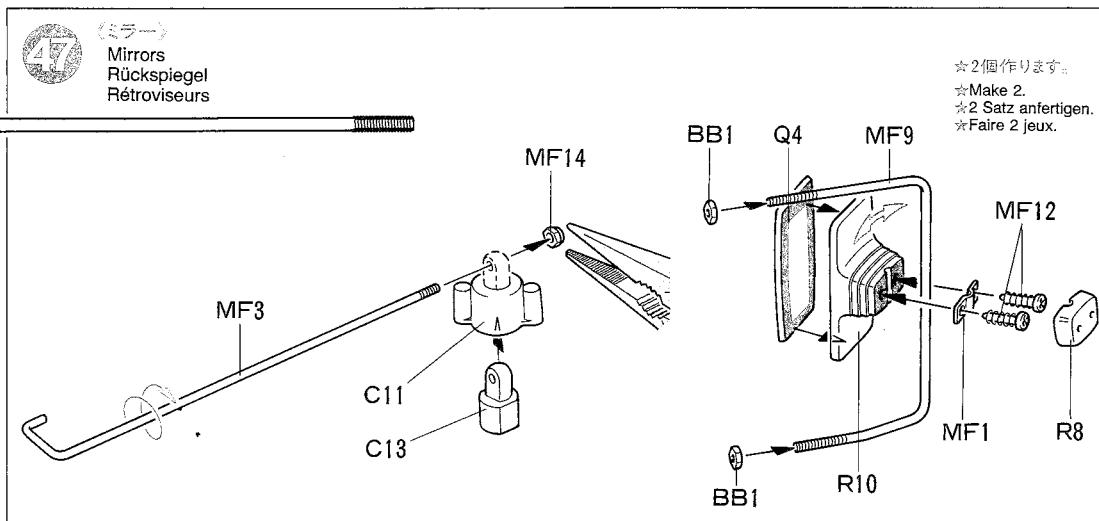
★図の大きさに2枚切ります。
★Trim as shown.
★Gemäß Abbildung schneiden.
★Couper comme indiqué.



《ミラー》
Mirrors

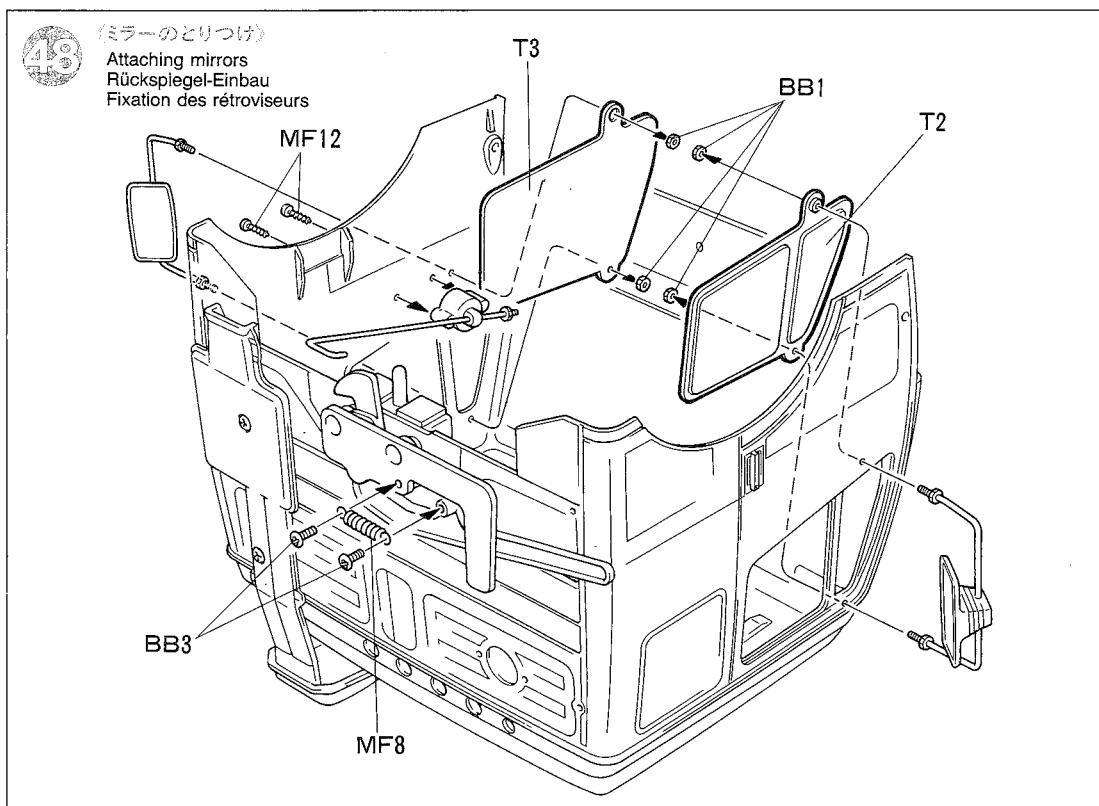
Rückspiegel
Rétroviseurs

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



《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 Return spring Ausrück-Feder Ressort de rappel
MF12	2×6mmタッピングビス •×2
BB1	2mmナット •×4
BB3	2×5mmトラス丸ビス •×2

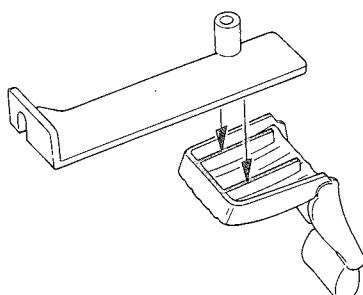




(ダッシュボード)
Dashboard
Armaturenbrett
Tableau de bord

(シートのとりつけ)

Attaching seat
Sitz-Einbau
Fixation du siège



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



BA3
×2

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



BA5 ×2

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



(グリル)
Front grille
Kühlergrill
Calandre



BB5 ×2

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

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

TAMIYA EASYCRAFT TOOLS

良い工具選びは模型づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルerにふさわしい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

模型ニッパー
(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(4×100)

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)

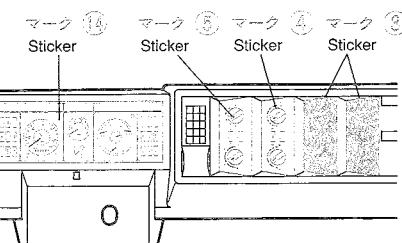
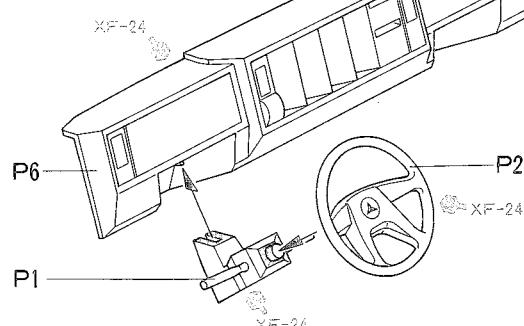
ITEM 74008



(ダッシュボード)
Dashboard
Armaturenbrett
Tableau de bord



(ダッシュボード)
Dashboard
Armaturenbrett
Tableau de bord

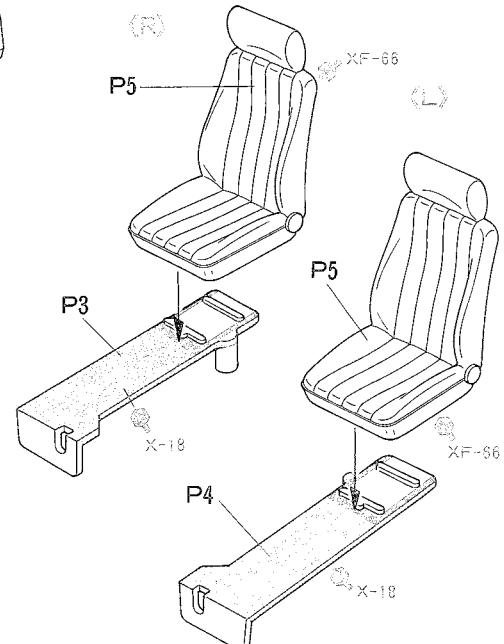


(ダッシュボードのとりつけ)
Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



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



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

(ダッシュボードのとりつけ)

Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord

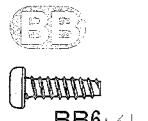
(ダッシュボードのとりつけ)



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



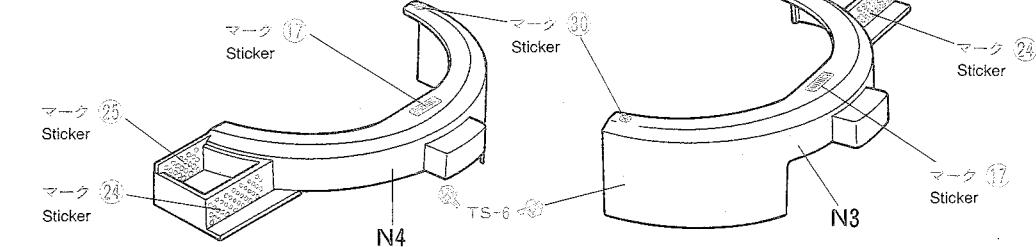
2.6×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



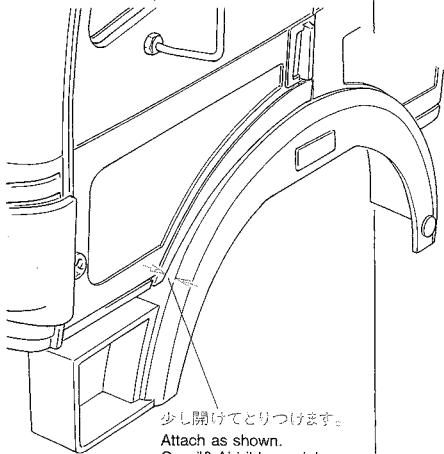
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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



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



少し開けてとりつけます。
Attach as shown.
Gemäß Abbildung einbauen.
Fixer comme indiqué.



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

MF11

BB6

N3

N4



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



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

TAMIYA CRAFT TOOLS

使い工具遊びは製作のための第一歩。本格派をめざすモデ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
ホックストライバー 5.5mm



ITEM 74028

GRUB DRIVER 15mm
六角レンチドライバー 1.5mm



ITEM 74029

PRECISION CALIPER
精密ノキス



ITEM 74030

DECAL SCISSORS
テカルバサミ



ITEM 74031

NEEDLE NOSE W/CUTTER
ピンセットヘンチ



ITEM 74034

**SHARPPOINTED SIDE CUTTER
for PLASTIC**
塑性ニッパー(ケート
カット用)



ITEM 74035



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

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

BC1



アンテナロッドのとりつけ
Antenna rod

Antenne
Antenne rigide



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



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



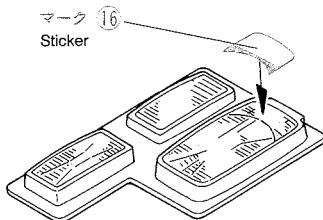
バンパー
Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant



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

（ウインカーのマーキング）

Blinker
Clignotant

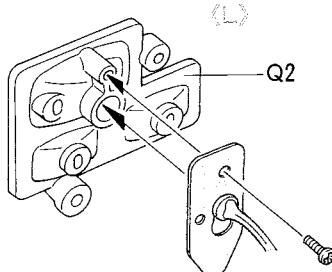


（電装回路（別売）をとりつけるとき）

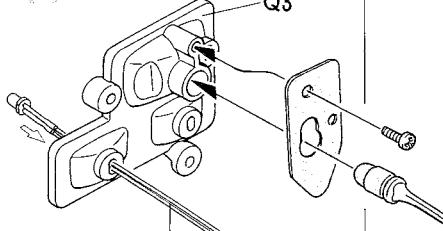
When using optional Electrical Unit
Bei Verwendung der zusätzlichen
Elektroseinheit
Si l'éclairage optionnel est installé

ヘッドライトランプのとりつけ

Headlight
Scheinwerfer
Phares



（R）



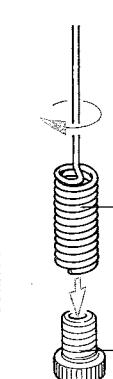
★ウインカーともう一方のフオクも取り付けます。
またしも同様に取り付けて下さい。

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



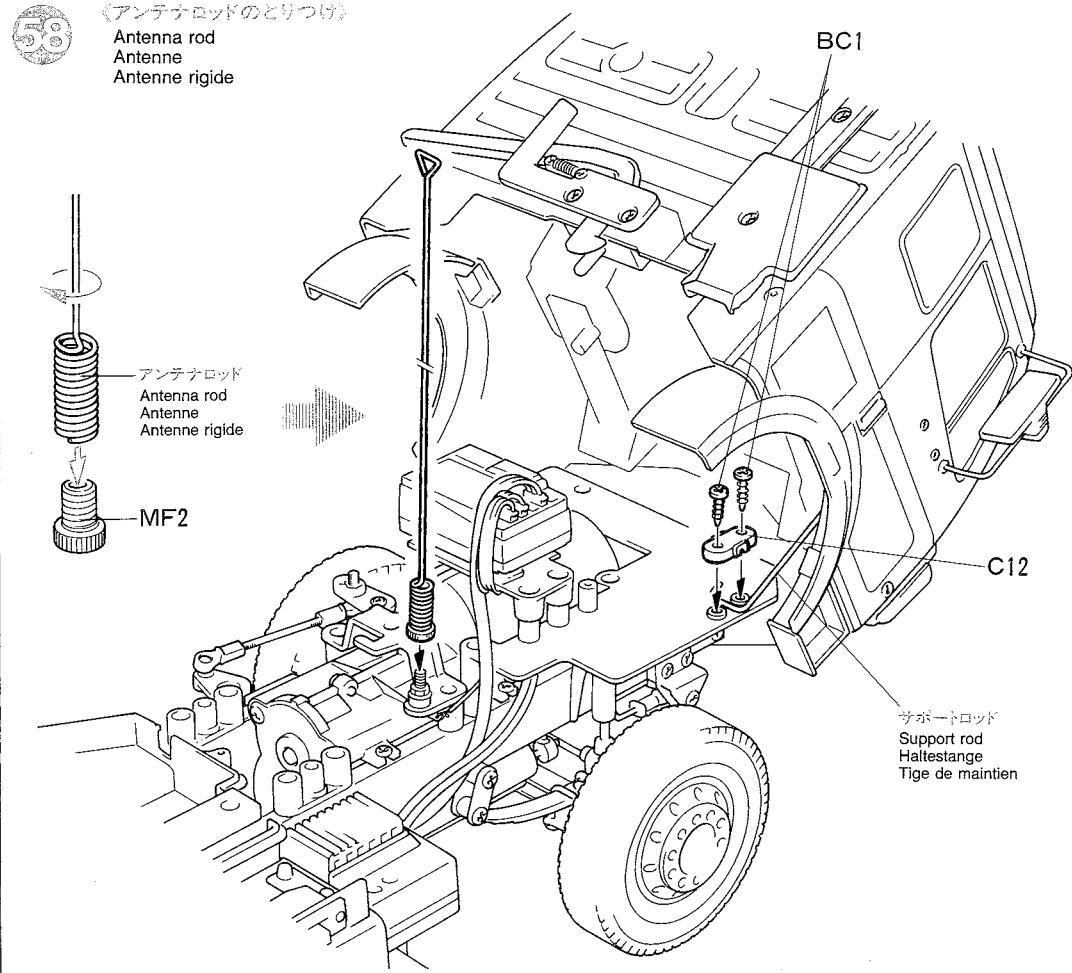
アンテナロッドのとりつけ
Antenna rod

Antenne
Antenne rigide



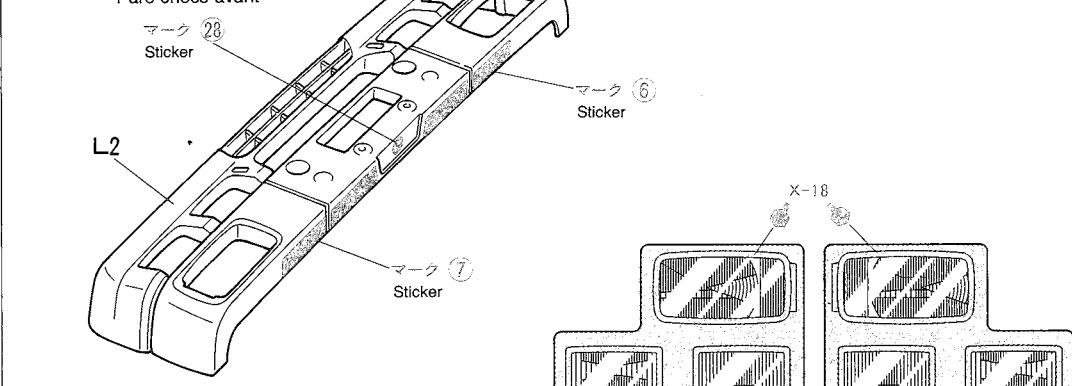
アンテナロッド
Antenna rod
Antenne
Antenne rigide

MF2

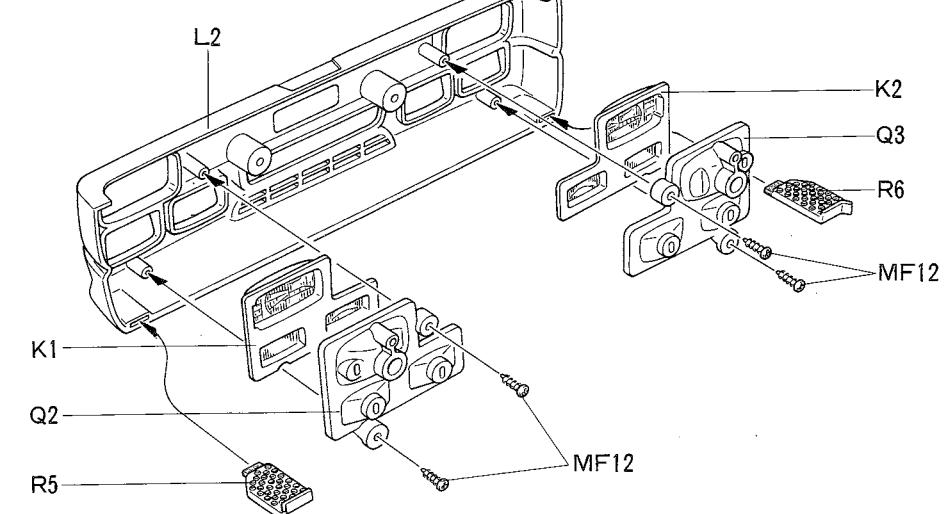


（バンパー）

Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant



（R）



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
すね下さい。当社より定期購読する方法もあります。



《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



《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



《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
Schnellschraube
Vis taraudeuse



《バンパーのとりつけ》

Attaching front bumper
Einbau des vorderen Stoßfänger
Fixation du pare-chocs avant

裏面
Inside
Innenseite
Intérieur
X-18

マーク
Sticker
⑩

R7

R9

L3

BC2

マーク
Sticker
⑪

バンパー
Front bumper
Vordere Stoßfänger
Pare-chocs avant



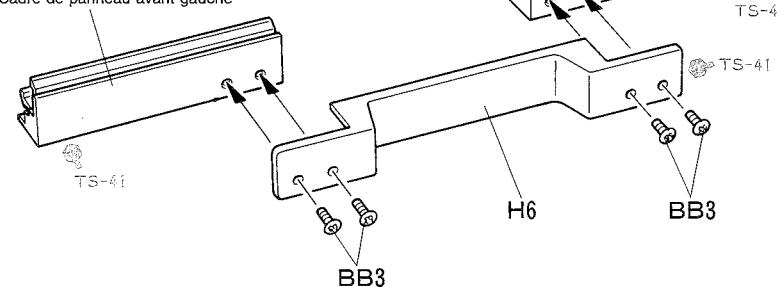
《コーナーフレームFのくみたて》
Front panel frame
Vorderrahmen
Cadre de panneau avant

★コーナーフレームを塗装する時は、1000番程度の紙
ヤスリ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
Schmigelpapier polieren.

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

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

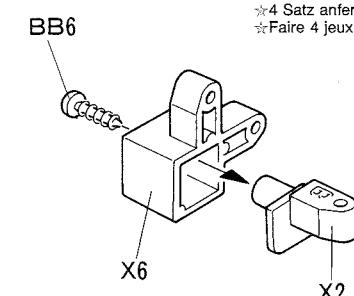
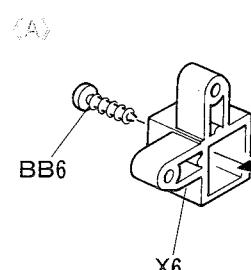
コーナーフレームFL
Left front panel frame
Vorderrahmen links
Cadre de panneau avant gauche



《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.

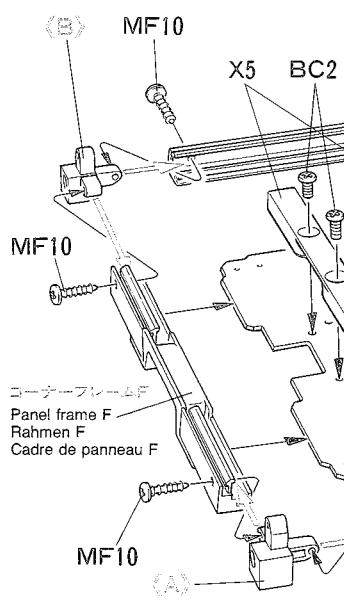
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.





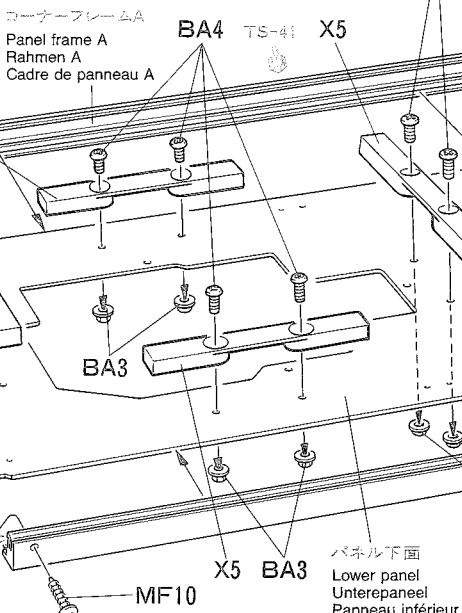
《ロアパネルのくみ立て》

Lower panel
Unterpaneel
Panneau inférieur



《ロアパネルのくみ立て》

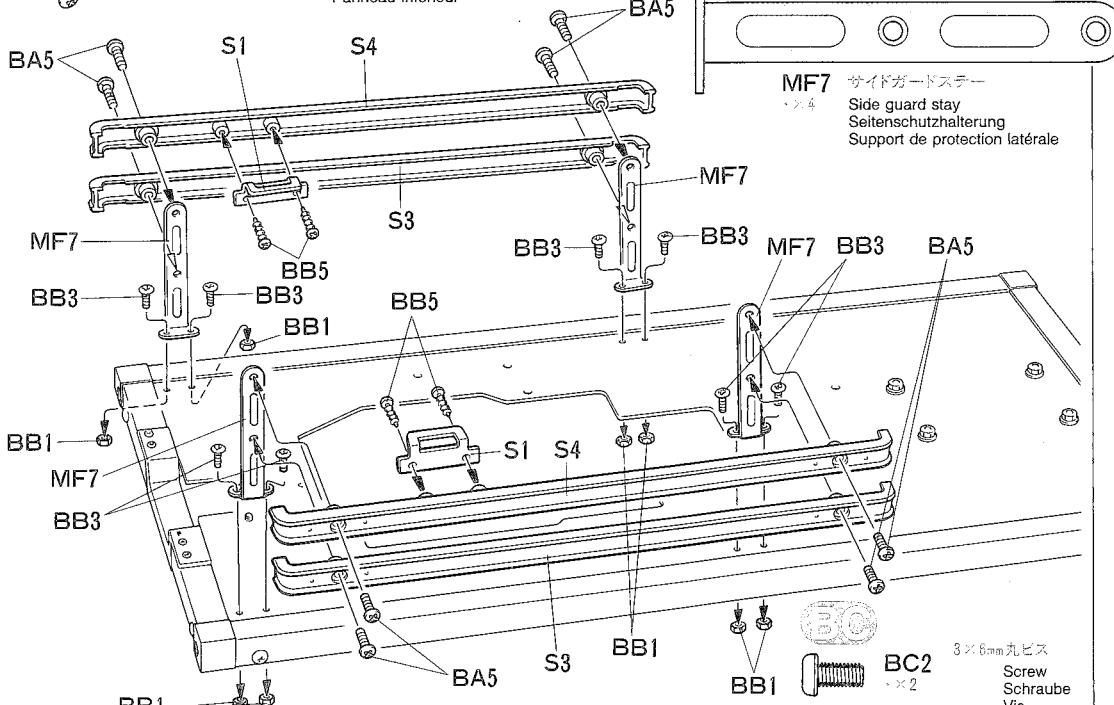
Lower panel
Unterpaneel
Panneau inférieur



※パネル類は全て保護フィルムをはがします。

※ Remove vinyl protective film from panel.
※ Schutzfolie von Paneel abziehen.
※ Enlever le film de protection des panneaux.

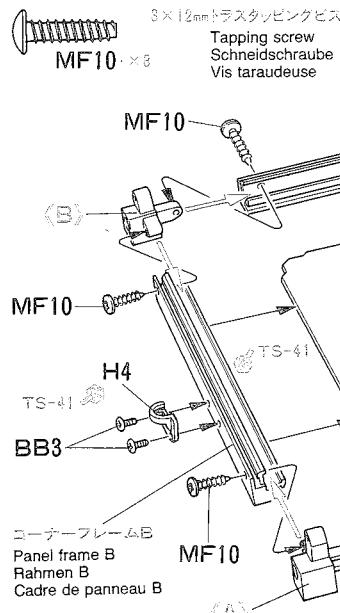
	MF10 × 8	3×12mmトラスドリッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BA3 × 10	3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
	BA4 × 10	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA5 × 8	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB1 × 8	2mmナット Nut Mutter Ecrou
	BB3 × 8	2×5mmトラスドリッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BB5 × 4	2×8mmクランピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



MF7 サイドガードステー
Side guard stay
Seitenschutzhalterung
Support de protection latérale

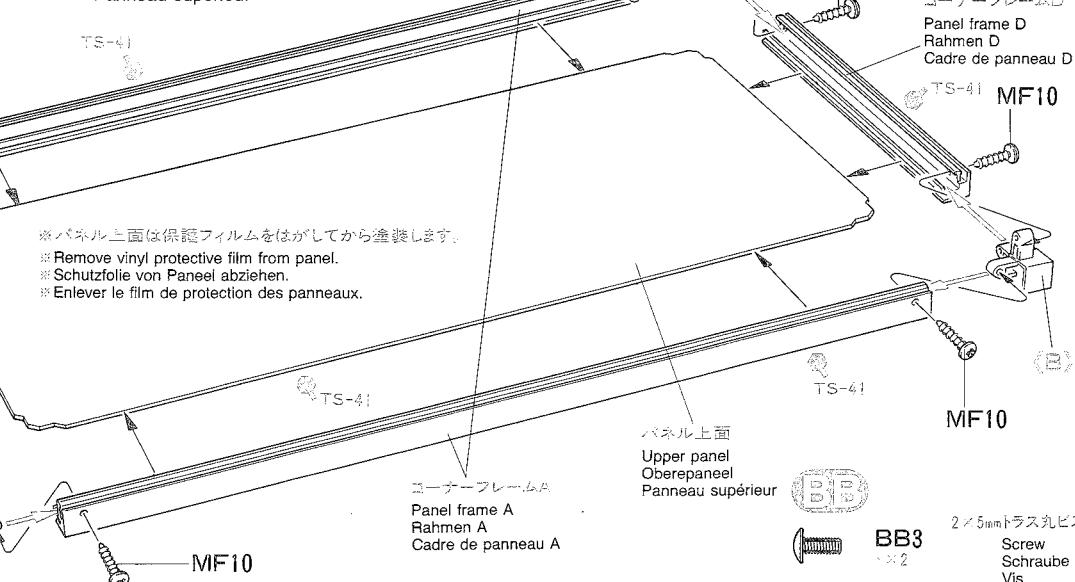
《トップパネルのくみ立て》

Upper panel
Oberpaneel
Panneau supérieur



《トップパネルのくみ立て》

Upper panel
Oberpaneel
Panneau supérieur



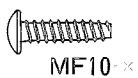
※パネル上面は保護フィルムをはがしてから塗装します。

※ Remove vinyl protective film from panel.
※ Schutzfolie von Paneel abziehen.
※ Enlever le film de protection des panneaux.



カーボンペイント

Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher



8×10mmドラストダッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

Panel frame E
Rahmen E
Cadre de panneau E

MF10



スクリューバー
Screw
Schraube
Vis



タップボルト
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



ナット
Nut
Mutter
Ecrou



タミヤカラー(エナメル塗装)
タミヤカラー(エナメル塗装)
筆塗り塗装にぴったり。のが良くて若ムラ、
泡立ちもほとんどなし。つやの良さもエナメル塗料ならでは。もちろんスプレー塗装もOK。



タミヤクリアガラス4ml
タミヤクリアガラス4ml
プラスチックモデル用液体接着剤
剤。安定性のいい使い易い四角
いビン入り、容量もお得意です。



2用セミリングマスター



4用セミリングセッター



ITEM 74065



Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher

※両面テープ(薄)は半分にカットして使用します。

※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)

※両面テープ(薄)

Floor panel
Bodenpaneel
Panneau de plancher

BC1

BA4

TS-41



《パネル側面のマーキング》
Side panels
Seitenpaneel
Panneaux latéraux



《パネル側面のマーキング》
Side panels
Seitenpaneel
Panneaux latéraux

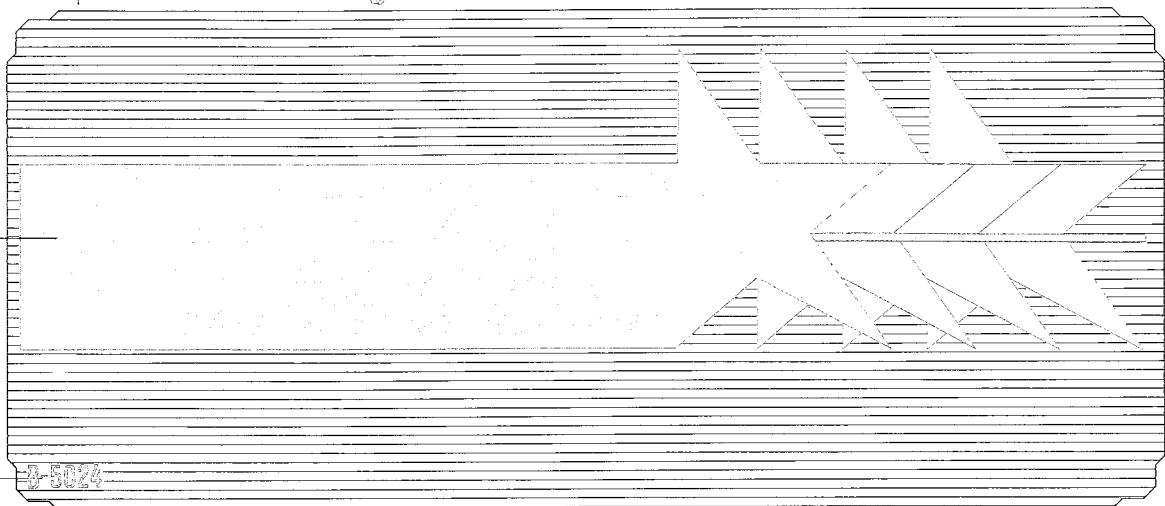
★パネル側面は、保護フィルムをはがし、塗装した上にマーキングして下さい。
★Remove vinyl protective film from panel.
★Schutzfolie von Panel abziehen.
★Enlever le film de protection des panneaux.

TS-41

前方
Front
Vorne
Avant

マーク ②, 右側 ①
Sticker
right
rechts
droit

マーク ⑩
Sticker



《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



《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

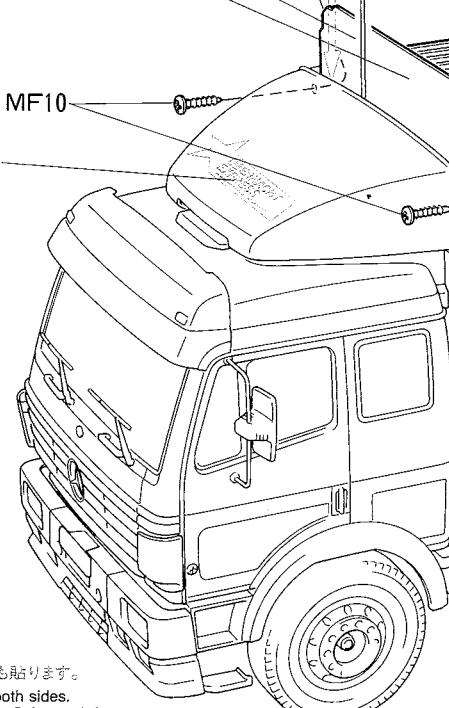
マーク ⑪
Sticker

マーク ⑫
Sticker

パネル前面
Front panel
Vorderepaneel
Panneau avant

マーク ⑬
Sticker

MF10



マーク ⑯
Sticker

パネル側面
Side panel
Seitenpaneel
Panneau latéral

★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.

★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.



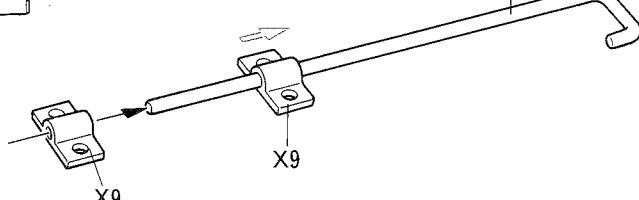
《ゲートロッドのくみたて》
Gate rod
Ladetür-Stange
Verrou



《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





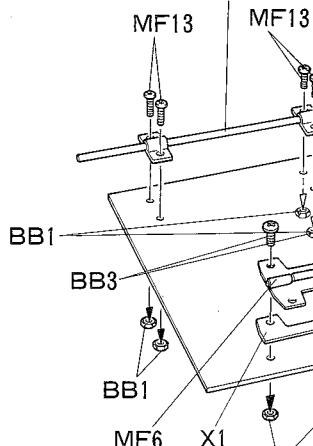
(リヤゲートのくみたて)

Rear gate
Lädetur
Porte arrière

(リヤゲートL)

Left gate
Linkes Tor
Porte gauche

ゲートロッド
Gate rod
Ladetur-Stange
Verrou



(リヤゲートのくみたて)

Rear gate
Lädetur
Porte arrière

ゲートロッド

Gate rod
Ladetur-Stange
Verrou

MF10 MF13

X10 MF13

(リヤゲートR)

Right gate
Rechtes Tor
Porte droite

MF13

BB3 BB1

MF13

BB1

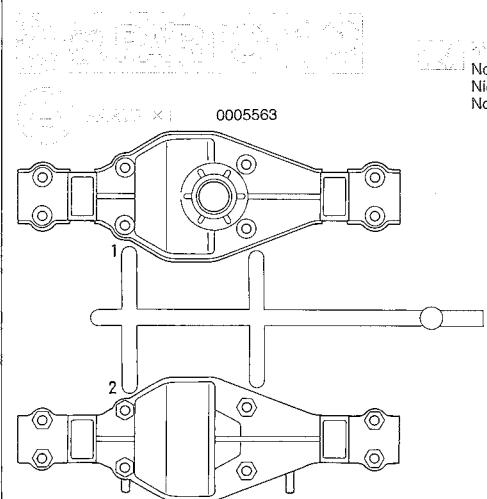
MF13

BB1

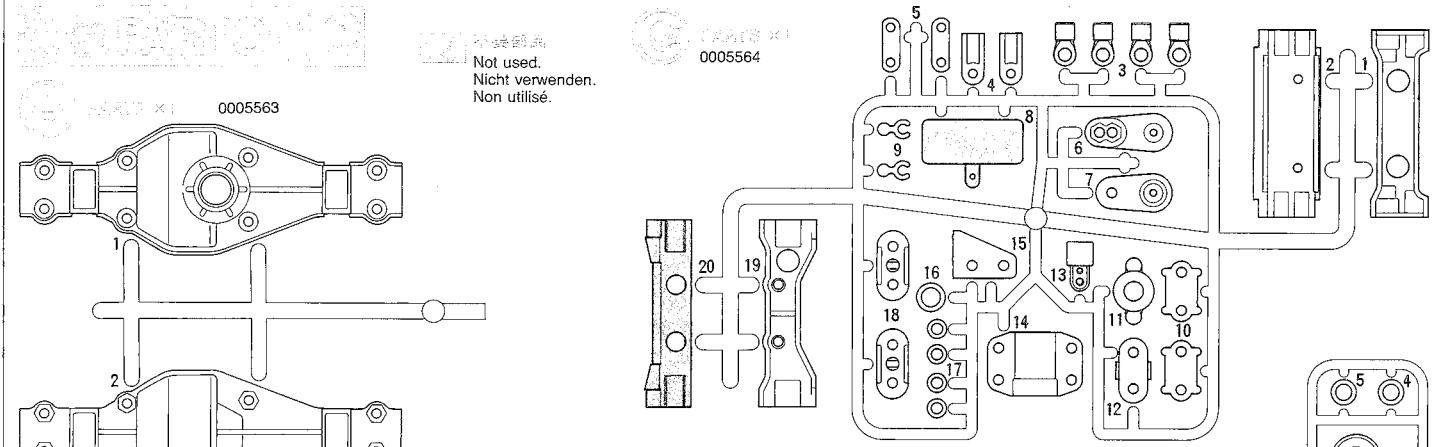
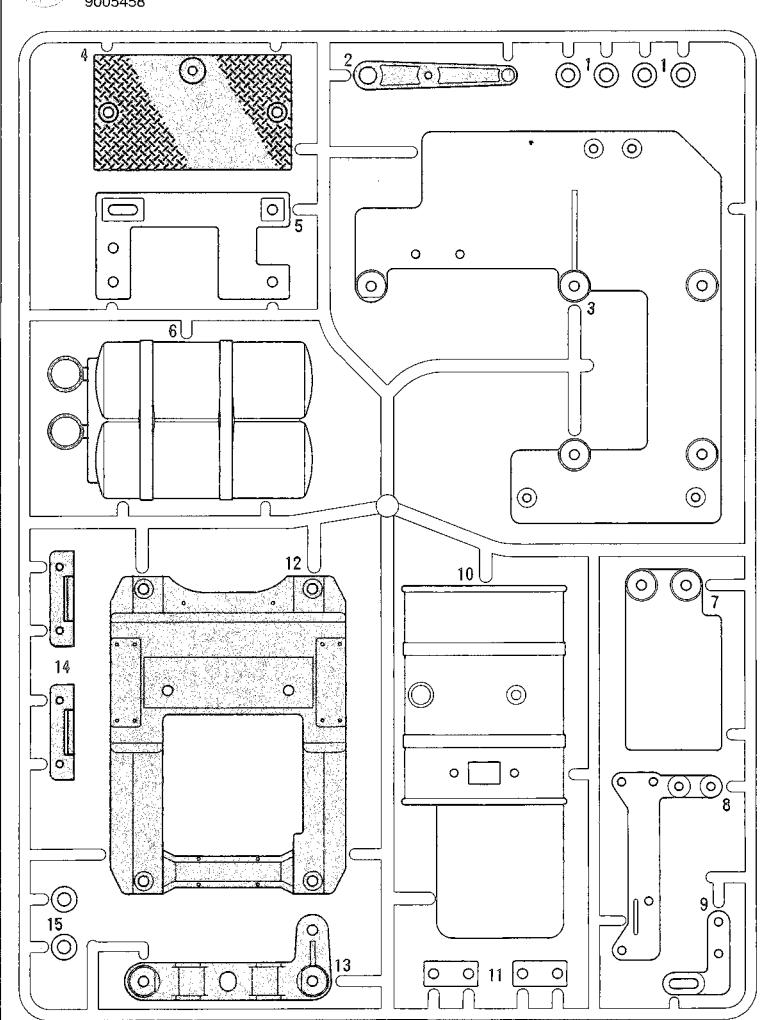
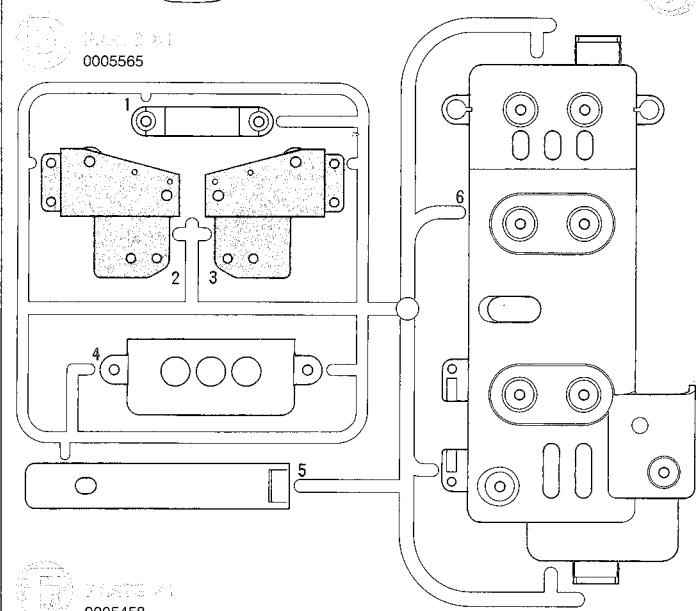
MF6

X1

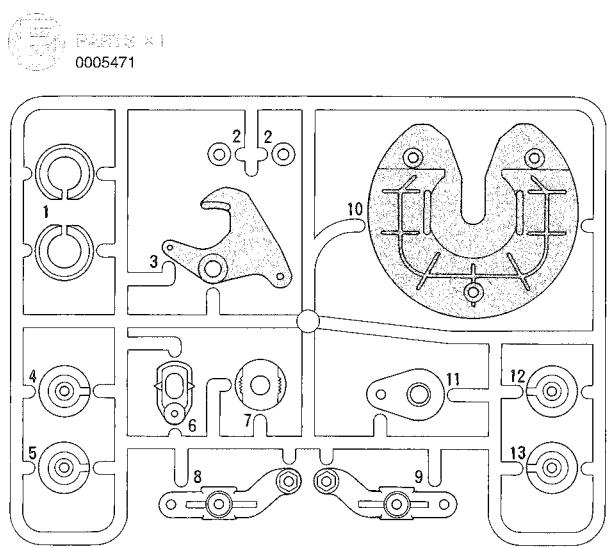
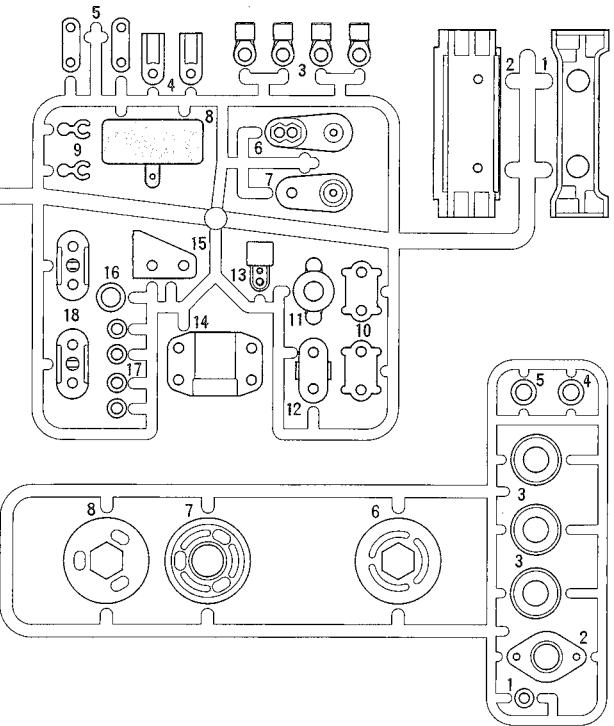
BB1



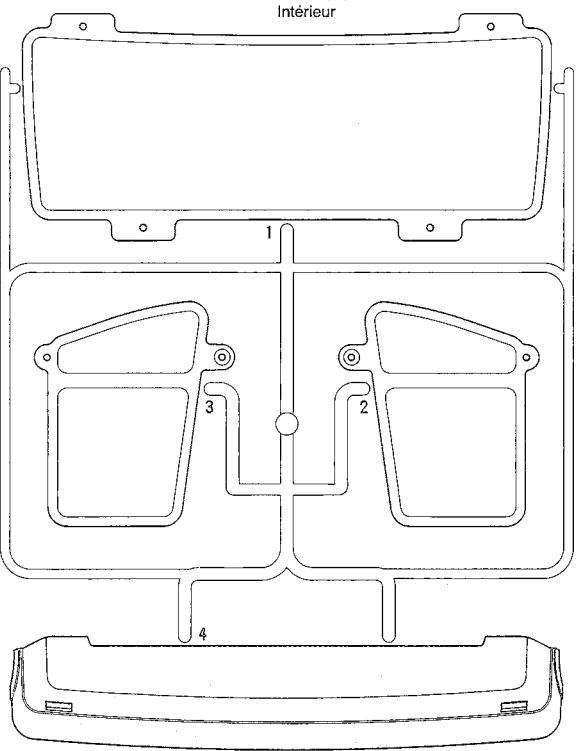
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.



PARTS X 1
9115047

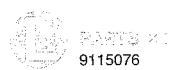
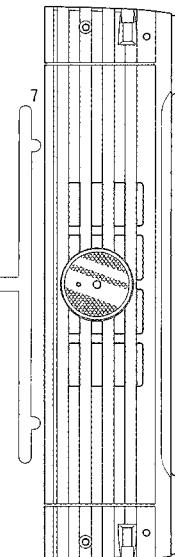
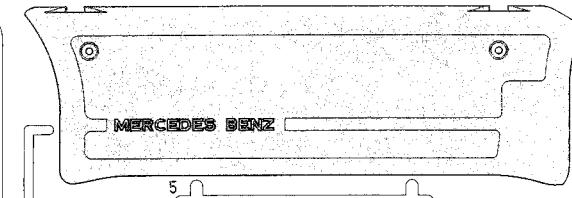
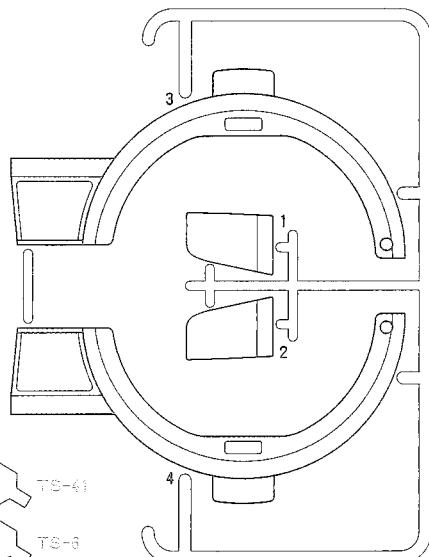
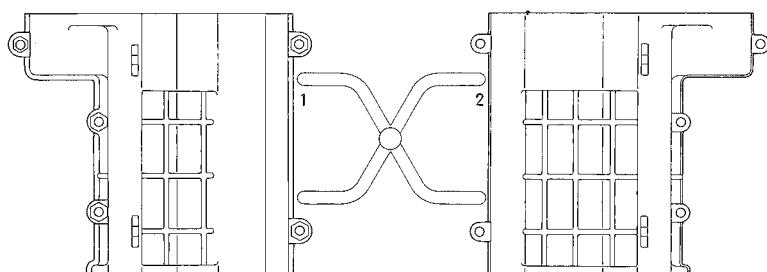
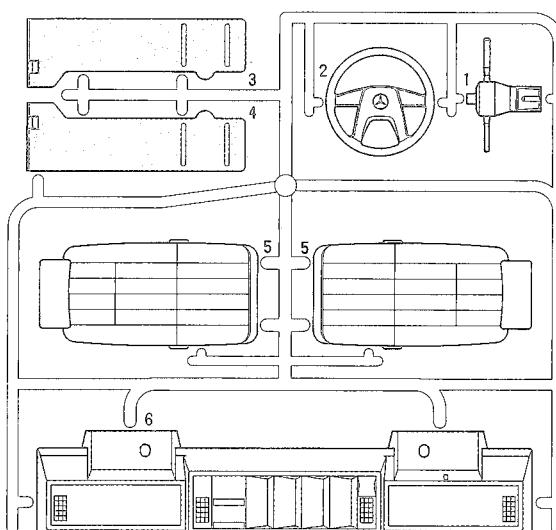
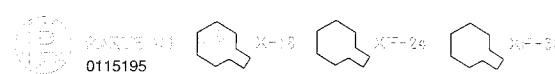
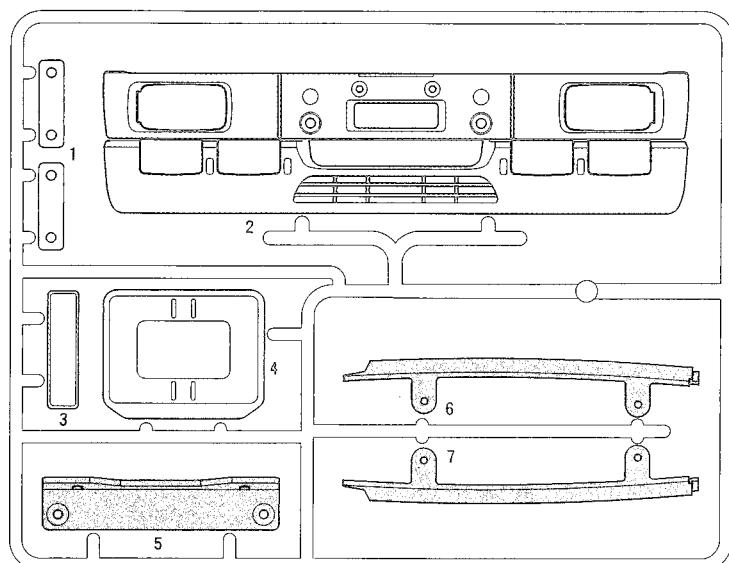


裏面 X-18
Inside
Innenseite
Intérieur

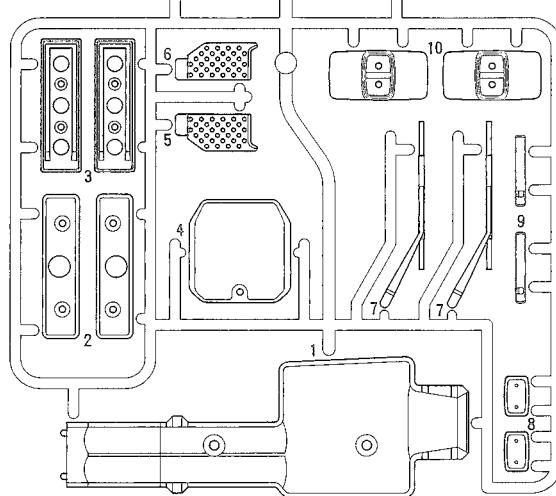
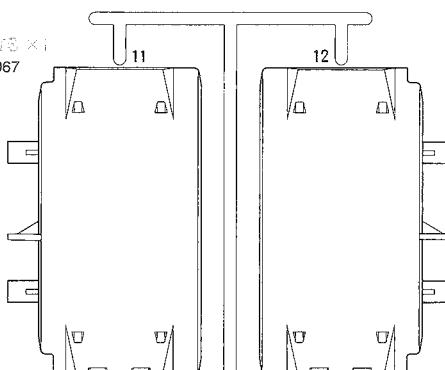
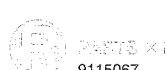
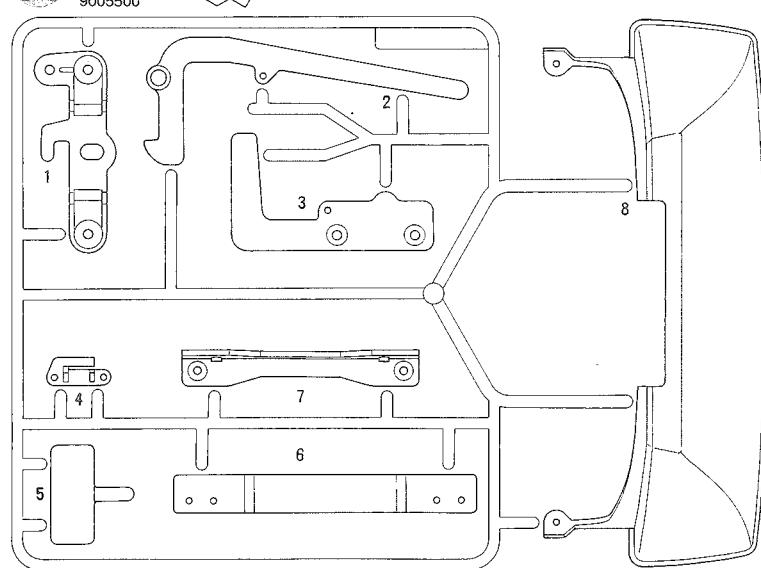




TS-6

TS-41
TS-6

TS-41





PARTS × 1
0115192

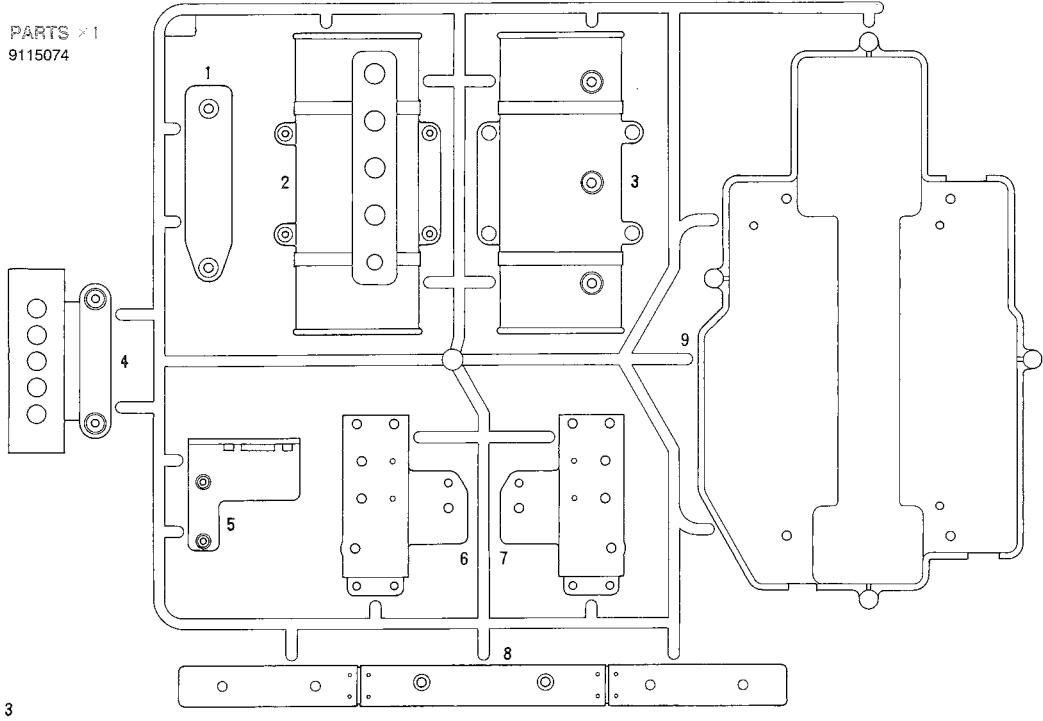
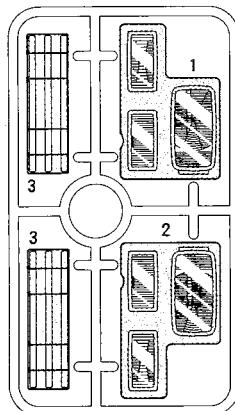


X-18

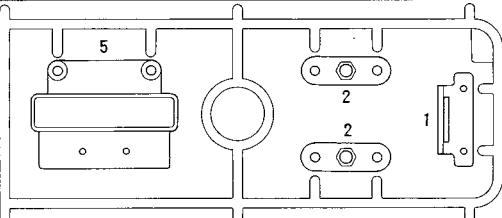
X-27 X-26



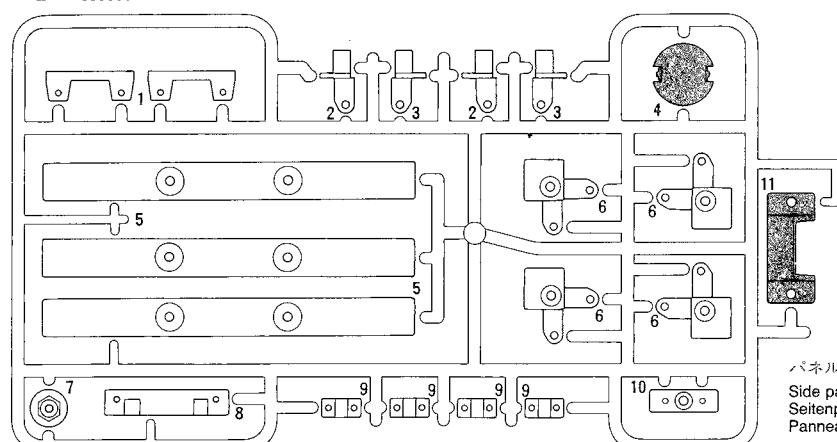
PARTS × 1
9115074



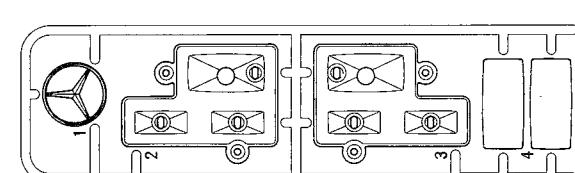
PARTS × 2
0115218



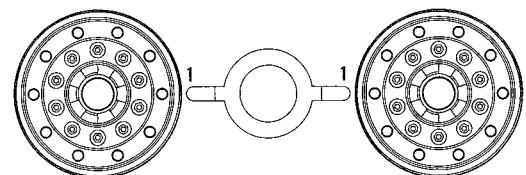
PARTS × 2
0005502



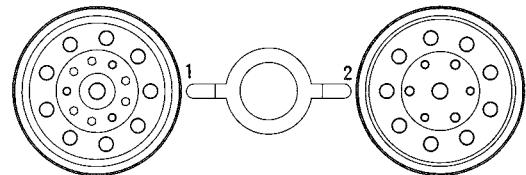
PARTS × 1
0115196



PARTS × 1
9225053



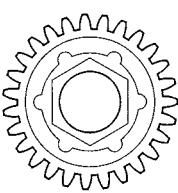
PARTS × 2
0445258



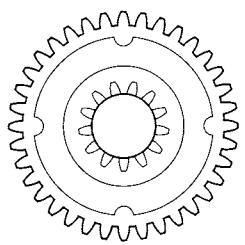
パネル上面 × 1	フロアパネル × 1
Upper panel 4305380	Floor panel 4305390
Oberpaneeel	Bodenpaneel
Panneau supérieur	Panneau de plancher
パネル下面 × 1	モーター × 1
Lower panel 4305384	Motor 7435044
Unterpaneeel	Moteur
Panneau inférieur	
パネル前面 × 1	タイヤ × 6
Front panel 4305382	Tire 9805456
Vorderepaneel	Reifen
Panneau avant	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	Longeron gauche
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	Longeron droit



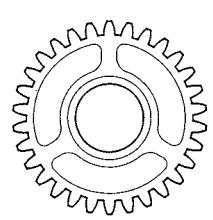
PARTS
9335128



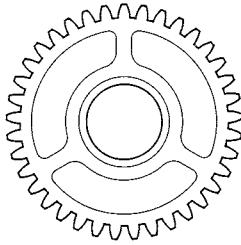
G1 27T ブラギヤー
• × 1
27T Gear
27Z Zahnrädr
Pignon 27 dents



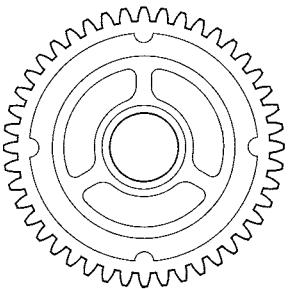
G2 36T ブラギヤー
• × 1
36T Gear
36Z Zahnrädr
Pignon 36 dents



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



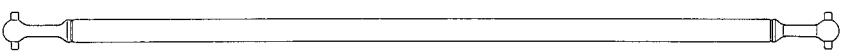
G4 37T ブラギヤー
• × 1
37T Gear
37Z Zahnrädr
Pignon 37 dents



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

*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



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

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

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

コーナーフレームC × 2
Panel frame C 4305387
Rahmen C
Cadre de panneau C

コーナーフレームE × 2
Panel frame E 4305389
Rahmen E
Cadre de panneau E

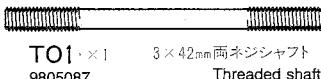
工具袋詰 9415276
TOOL BAG
WERKZEUG-BEUTEL
SACHT D'OUTILLAGE

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

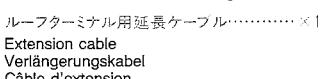
両面テープ(黒) × 1
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

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

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

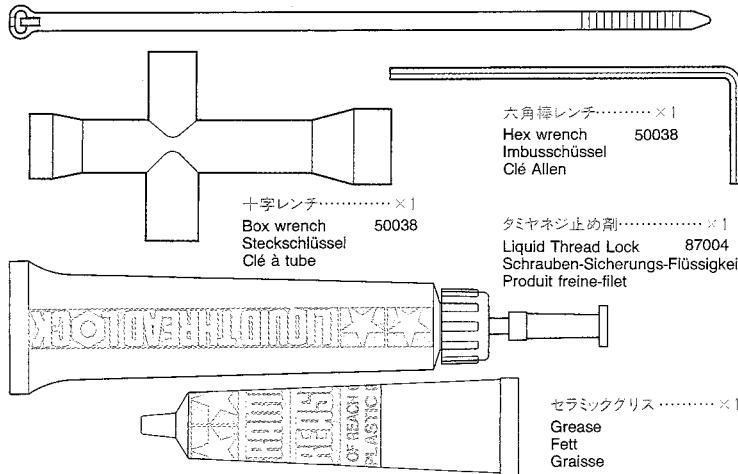


TO1 × 1 3 × 42mm両ネジシャフト
9805087 Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



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



六角棒レンチ × 1
Hex wrench 50038
Imbusschlüssel
Clé Allen

タミヤネジ止め剤 × 1
Liquid Thread Lock 87004
Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit
Produit freine-filé

セラミックグリス × 1
Grease
Fett
Graisse

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

BA1	3mmナット × 23	Nut Mutter Ecrou	BA4	3 × 8mm丸ビス × 22	Screw Schraube Vis
BA2	3mmロックナット × 14 2220001	Lock nut Sicherungsmutter Ecrou à flasque	BA5	3 × 12mm丸ビス × 22	Screw Schraube Vis
BA3	3mmフランジナット × 31	Flange nut Kragenmutter Ecrou nylstop	BA6	3 × 15mm丸ビス × 16	Screw Schraube Vis

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

BB1	2mmナット × 59	Nut Mutter Ecrou	BB4	2 × 3mmキャップスクリュー × 9	Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
BB2	4mmEリング × 17 2320005	E-Ring Circlip	BB5	2 × 8mmタッピングビス × 16 50573	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BB3	2 × 5mmトラス丸ビス × 44	Screw Schraube Vis	BB6	2 × 10mmタッピングビス × 12 50577	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

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

BC1	3 × 8mmタッピングビス × 48	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BC2	3 × 6mm丸ビス × 61	Screw Schraube Vis

9415143

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

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



MA3 × 1
1150メタル

Metal bearing
Metall-Lager
Paliere en métal



MA4 × 1
850メタル

Metal bearing
Metall-Lager
Paliere en métal



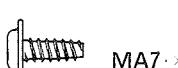
MA5 × 1
50575

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



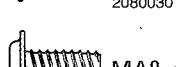
MA6 × 1

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



MA7 × 3
2080030

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



MA8 × 3
2080033

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



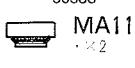
MA9 × 4

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



MA10 × 1
50583

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



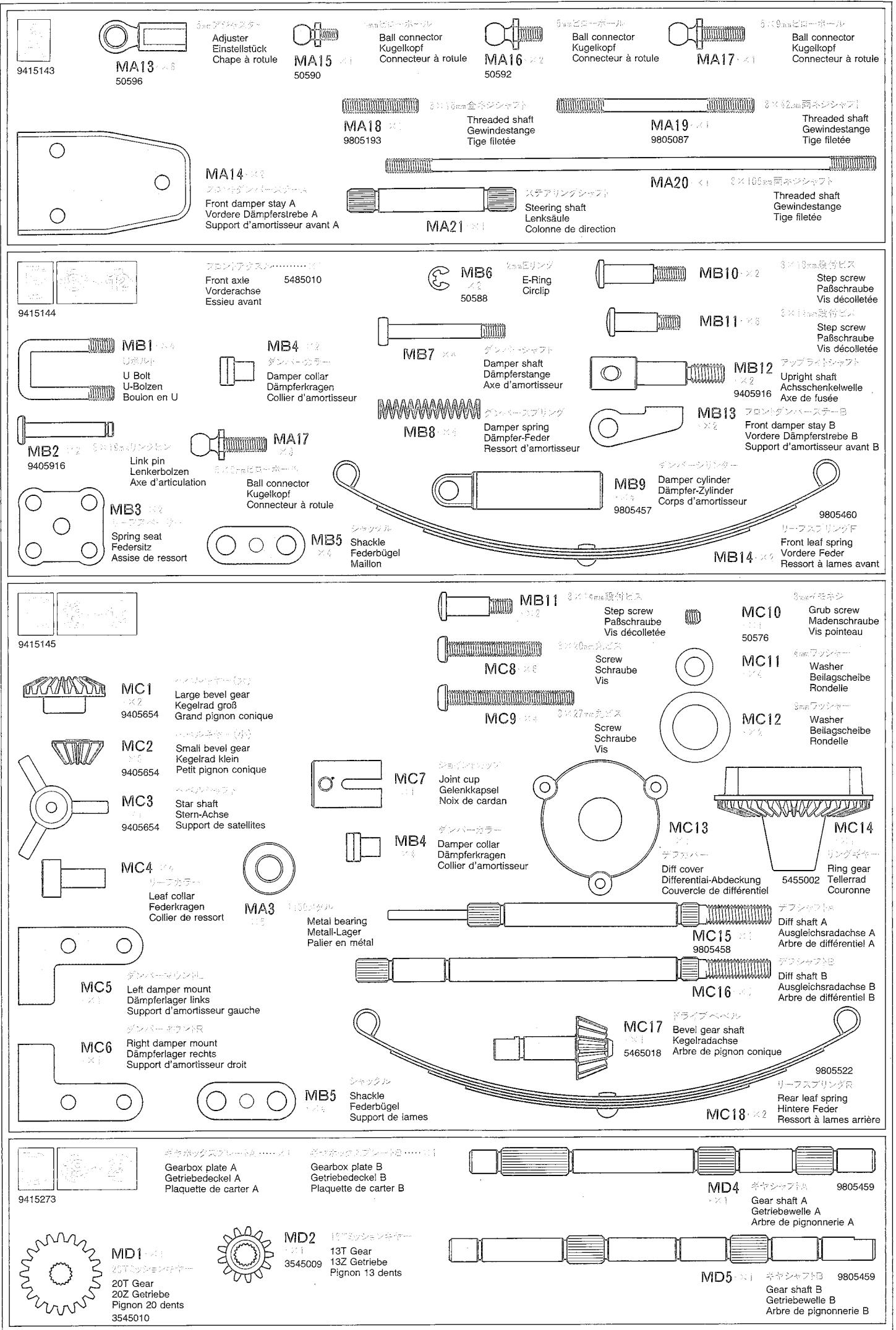
MA11 × 2

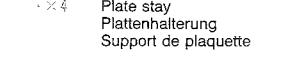
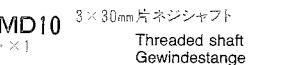
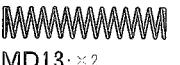
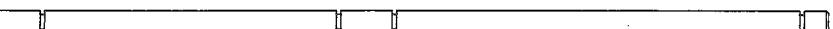
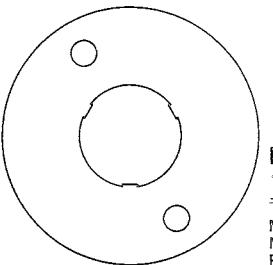
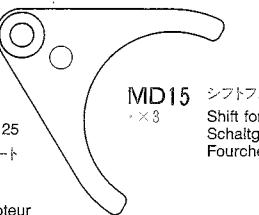
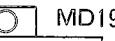
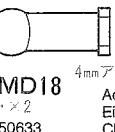
3mmNCナット
Press nut
Einpres-Mutter
Ecrou de pression



MA12 × 2
50586

3mmワッシャー¹
Washer
Belagscheibe
Rondelle



	9415273		
	MA3 1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal •×8	 MD9 プレートステー Plate stay Plattenhalterung Support de plaque •×4	 MD3 キヤスベーザー(短) Gear hub (short) Radnabe (kurz) Moyeu de pignon (court) •×1 9405916
	MA12 3mmワッシャー ^{3mm} Washer Beilagscheibe Rondelle •×1 50586		
	MA3 1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal •×8	 MD10 3×30mm片ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée •×1	 MD6 キヤスベーザー(長) Gear hub (long) Radnabe (lang) Moyeu de pignon (long) •×2 9405916
	MB6 2mmEリンク E-Ring Circlip •×4 50588		
	MD7 1260メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal •×4		 MD12 2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis •×2
	MC10 3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau •×2 50576		
	MD8 4mmシフトボール Shift ball Kugelkopf Rotule de boîte •×1	 MD11 13×6mmワッシャー ^{13mm} Washer Beilagscheibe Rondelle •×1	 MC7 ショートカップ Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan •×1 9405916
	MD13 •×2 シフトスプリング Shift spring Schaltfeder Ressort de boîte de vitesse	 MD16 シフトロッド Shift rod Schaltstange Tringlerie de boîte de vitesse •×1	
	MD14 モーターブレード Motor plate Motor-Platte Piaquette-moteur •×1 4305125	 MD15 シフトフォーク Shift fork Schaltgabel Fourche de boîte de vitesse •×3	 MD17 クランクロッド Crank rod Kurbelachse Arbre coudé •×1
	MD19 シフトアーム Shift arm Schaltarm Renvoi de boîte •×1		
	MD18 4mmアジャスター ^{4mm} Adjuster Einstellstück Chape à rouette •×2 50633	 MD20 10Tピニオンギヤー ^{10T} 10T Pinion gear 10Z Motorritzel Pignon moteur 10 dents •×1 3505039	

Front Fender Stay Assembly (E10)

Parts List:

- MA3**: 1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- ME4**: ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue
- MA10**: 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- ME1**: 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Kragenmutter
Ecrou nlystop à flasque
- ME2**: 3×28mmシャフト
Shaft
Schse
Axe
- ME3**: 3mm端子ラグ
Terminal
Anschlußklemme
Cosse
- ME6**: 六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal
- ME7**: スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique
- ME8**: シャーシステー^左
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support du châssis
- ME9**: フェンダーステーL
Left fender stay
Linke Kotflügelhalterung
Support de garde-boues gauche
- ME10**: フェンダーステーR
Right fender stay
Rechte Kotflügelhalterung
Support de garde-boues droit

This exploded view diagram illustrates the assembly of front bumper stay components. It includes parts labeled MF1 through MF14, along with various hardware like screws and nuts. The diagram shows the front bumper stay being held together by a support rod (MF3) and secured with various fasteners.

MERCEDES-BENZ 1850L

走らせない時はバッテリーを必ずはがしておきましょう

《走行および取扱いの注意》

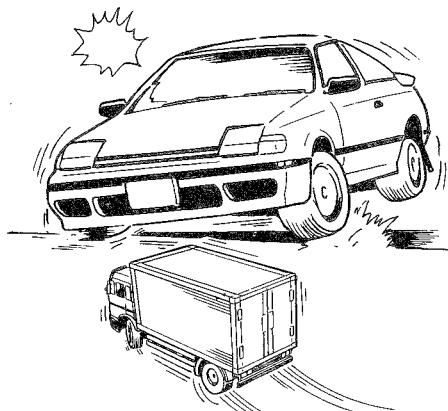
タミヤのオンロードRCカーはモーターライズですから騒音の心配は少なくてすみます。しかし高性能なカドニカ電池を使用してかなりのスピードが出ます。取扱いには十分注意して走行を楽しんで下さい。

◎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、障害物に当たらないで下さい。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、コントローラ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。

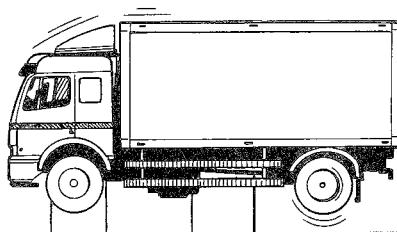
☆この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。

☆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。

■ 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。

■ 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。

■ 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。

■ 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。

■ 車を手前から向うに走らせ、直進を確認します。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。

■ 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。

■ 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。

■ 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。

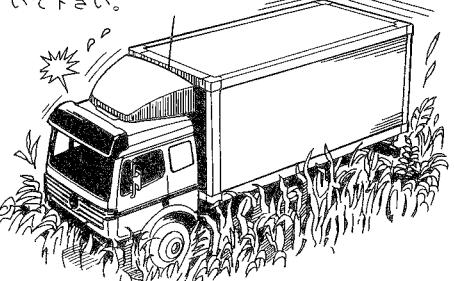
1 モーターの故障、配線を外してモーターのリード線を直接電池につないで確認できます。モーターがまわるようでしたら、他の部分の故障が考えられます。

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》

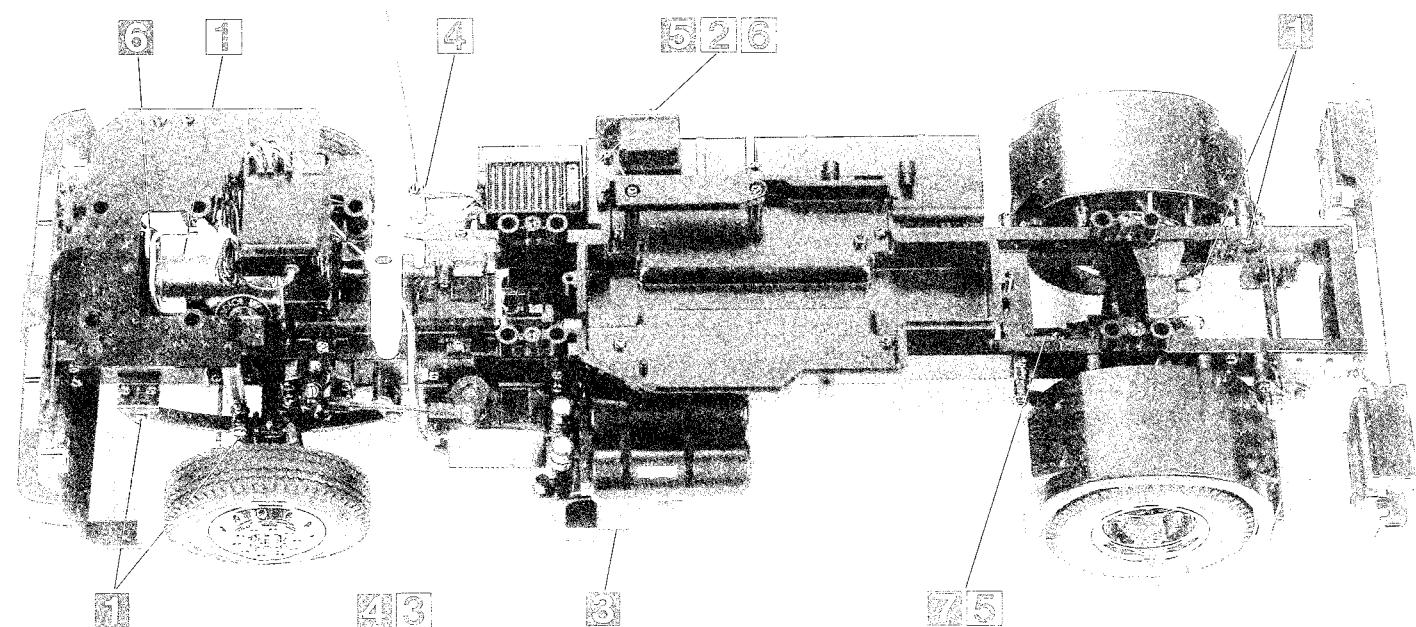
走らせたあとは、必ずモデルの手入れをしましょう。いつまでも性能を保つために欠かせないことです。

◎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.

SET UP AND PREPARATION

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

OPERATING AREA

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.

BEFORE DRIVING

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.

DRIVING PRECAUTIONS

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

DRIVING

Ein ferngesteuertes 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

SECURITY PRECAUTIONS

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 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.

SET UP AND PREPARATION

- Assurez-vous de la libre rotation de la transmission du véhicule.
- Installez les batteries dans l'émetteur.
- Assurez-vous que les trims soient au neutre.
- Allumez l'émetteur.
- Allumez le récepteur.
- Vérifiez la bonne marche de votre radio-commande avant de rouler.

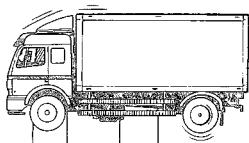
Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C. Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et rechargez-les.

DRIVING

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.

PRELIMINARY PRECAUTIONS

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.



- Make sure that screws, particularly grub screws are tight enough.

- Make sure that batteries for the transmitter are fully charged or new by means of meter.
- 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.

- Adjust steering servo and/or trim so that the car tracks in a straight line with the transmitter at neutral.

- Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.

- Double check the wiring for breaks and short circuits.

- Be sure to apply grease to bearings, moving portions of suspension, etc.

ROUBLESHOOTING

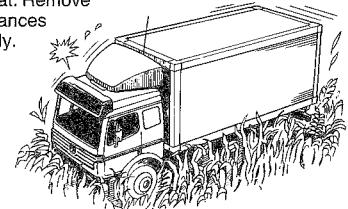
If the motor does not function (a rare occurrence), remove wires and check the motor by directly connecting its lead wires to a fresh battery.

Is the speed controller adjusted properly? Is wiring done properly? Read through manual included with your electronic speed controller unit.

Is the servo horn in the proper position? It must be fitted so that the model turns right and left the same amount.

Antenna must be adjusted correctly.

When shafts or wheels become entangled, motor will overheat. Remove such hindrances immediately.



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.

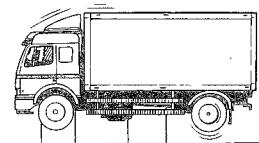
Maintenance After Running

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.

SERVO OR FAHRTREGLER SCHÄDIGT WERDEN.**CONTROLES AVANT LA CONDUITE**

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.



- Prüfen, ob die Schrauben, besonders die Gewindestifte, fest genug angezogen sind.

- Sind die Batterien für den Sender frisch?

- 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.

- Lenk-Servo und/oder Trimmhebel so einstellen, daß das Fahrzeug geradeaus fährt, wenn der Sender in Neutralstellung ist.

- Sehr genau prüfen, ob Fahrtregler in Neutralstellung ist. Ungenaue Einstellung kann dazu führen, daß das Fahrzeug unkontrolliert davonfährt.

- Kabel gut isolieren, um Kurzschluß zu vermeiden.

- Die Lager einfetten und ebenso die beweglichen

TEILE DER AUFHÄNGUNG.**STÖRUNGEN UND URSSÄCHEN**

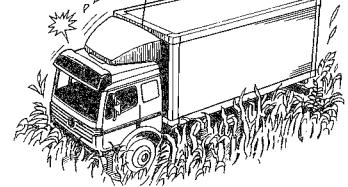
Wenn Motor nicht läuft, evtl. direkt an Batterie zum Prüfen anschließen.

Ist der Fahrtregler genau eingestellt? Sind die Kabel genau gelegt? Die Anweisung nochmals genau durchlesen, auch die Anleitung für den elektronischen Fahrtregler.

Das Servohorn überprüfen. Es muß so eingebaut sein, daß links und rechts gleichmäßiger Kurveneinschlag erfolgt.

Antenne ausrichten.

Wenn Gras oder Steinchen die Antriebsachsen blockieren, wird der Motor überhitzt. Blockierung sofort entfernen.



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

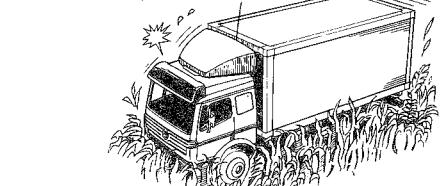
Si le moteur ne tourne pas (un cas rare...) le déconnecter et le tester directement en l'alimentant avec une pile neuve.

Le variateur de vitesse est-il correctement réglé? La connection est-elle correcte?

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.

Le fil d'antenne doit être correctement disposé.

Lorsque les axes ou les roues sont freinés dans leur rotation, le moteur surchauffe. Retirer immédiatement pareils obstacles.



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 After Running

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 paliers, les points de pivotement des suspensions, 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*	S Parts (S1-S5, 1 pc.)
0225080	T Parts (T1-T4)
9225053	U Parts (U1 x2)
0445258*	V Parts (V1 & V2)
0005502*	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)

9805337 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

9225053 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.

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.

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.

56501 Tractor Truck Electrical Unit Set (Light & Backing Beeper)

56503 Tractor Truck Oil Shock (2 pcs.)

56507 Telescopic Antenna

RCスペアーパーツ

左記のバーツの他、スペアーパーツとして下記のバ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が結構です。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。

十字レンチ	530円
Lバーツ	790円
Mバーツ	1,150円
Nバーツ	1,200円
Pバーツ	810円
Qバーツ	590円
Rバーツ	1,180円
Sバーツ(1枚)	650円
Tバーツ	790円
Uバーツ	680円
Vバーツ(1枚)	520円
Xバーツ(1枚)	900円
シャーシL・R	1,600円
ゲートエンド	260円
コーナーフレームFL・FR	680円
コーナーフレームA(4本)	1,800円
コーナーフレームB	590円
コーナーフレームC(2本)	880円
コーナーフレームD(2本)	950円
コーナーフレームE(2本)	1,050円
パネル上面(パネルA)	920円
パネル側面(パネルB・1枚)	1,400円
パネル前面(パネルC)	500円
リヤゲートL・R(パネルDL・DR)	460円
パネル下面(パネルE)	1,600円
フロアパネル	920円
タイヤ(2本)	720円
袋詰A	920円
袋詰B	1,700円
ダンパーシリンダー(3コ)	520円
フロントアクスル	570円
フロントリースプリング(2本)	520円
袋詰C	1,760円
リヤリースプリング(2本)	680円
デフシャフトA・B	420円
リングギヤー(1コ)	370円
ベベルギヤー小×3、大×2、ベベルシャフト×	320円
ドライブペベル	310円
袋詰D	2,000円
ギヤーシャフトA・B	420円
モーターブレード	120円
13Tミッショニングギヤー	320円
20Tミッショニングギヤー	320円
10Tビニオングギヤー	270円
袋詰E	870円
ホイールハブ(2コ)	220円
袋詰F	1,050円
工具袋詰	820円
ビス袋詰BA	550円
ビス袋詰BB	450円
ビス袋詰BC	470円
アンテナロッド	370円
プロペラシャフト	560円
モーター	1,320円
ステッカー	860円
説明図	600円

ハガキ価格 予告なく変更することがあります。

住所

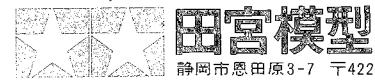
□□□-□□□

電話 () -

名前

For Japanese use only!

★ITEM 56307



静岡市恩原3-7 〒422