

FIghter Buggy Memorial

1/10 SCALE R/C CAR

- ★ BLACK BODY & METALLIC TYPE STICKERS
- ★ GOLD COLOR PLATED WHEELS
- ★ DRIVER FIGURE INCLUDED.

※R/C equipment and battery pack not included.



DT-01 CHASSIS



ASSEMBLY KIT 組み立てキット

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

1/10 電動RCカー
ファイターバギー RX メモリアル
(DT-01シャーシ)

FIGHTER BUGGY RX MEMORIAL

●小学生や組み立てに出来ない方は、
模型に詳しい方にお手伝いをお願いしてください。

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

《ラジオコントロールメカ》

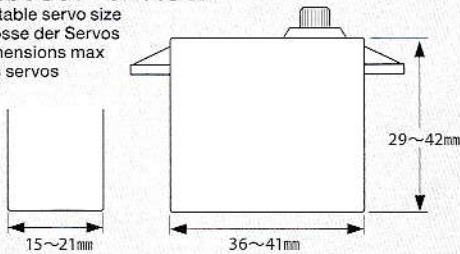
このRCカーには、ESC (スピードコントローラー) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (スピードコントローラー)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max
des servos



★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。
★Use standard size servo. Small size servo cannot be installed.
★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.
★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas être installé.

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

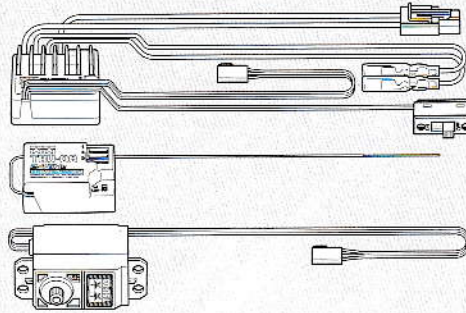
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

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

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC付き

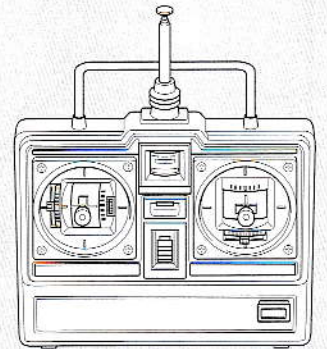
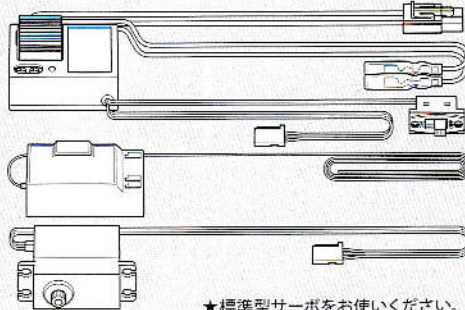
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。
★Small size ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

ESC付き2チャンネルプロポ

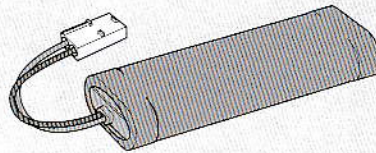
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★標準型サーボをお使いください。
★Use standard size servo.
★Servos in Standardgröße verwenden.
★Utiliser un servo de taille standard.

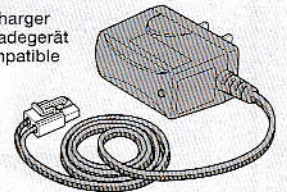
タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器

Compatible charger
Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible



《使用する塗料》TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

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

X-18 ●セミグロスブラック / Semi-gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat

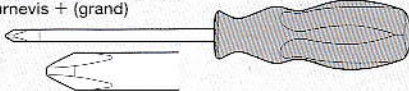
XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate



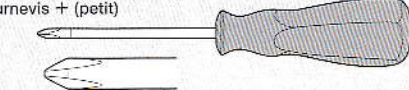
《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

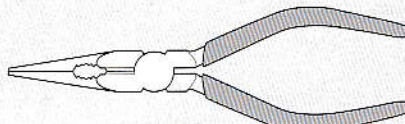
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



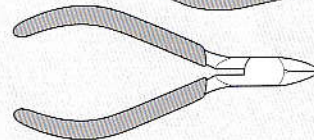
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



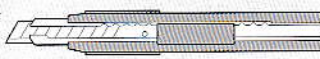
ラジオベンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincés à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincés coupantes



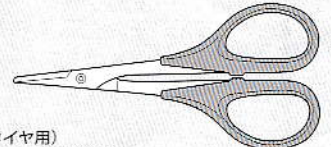
クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précéles



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



瞬間接着剤 (タイヤ用)
CA Cement (for Rubber Tires)
CA-Kleber (Für Gummireifen)
Colle cyanoacrylate
(pour pneus caoutchouc)



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。
★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.
★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Meßschieber hilfreich sein.
★Une lime, un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.

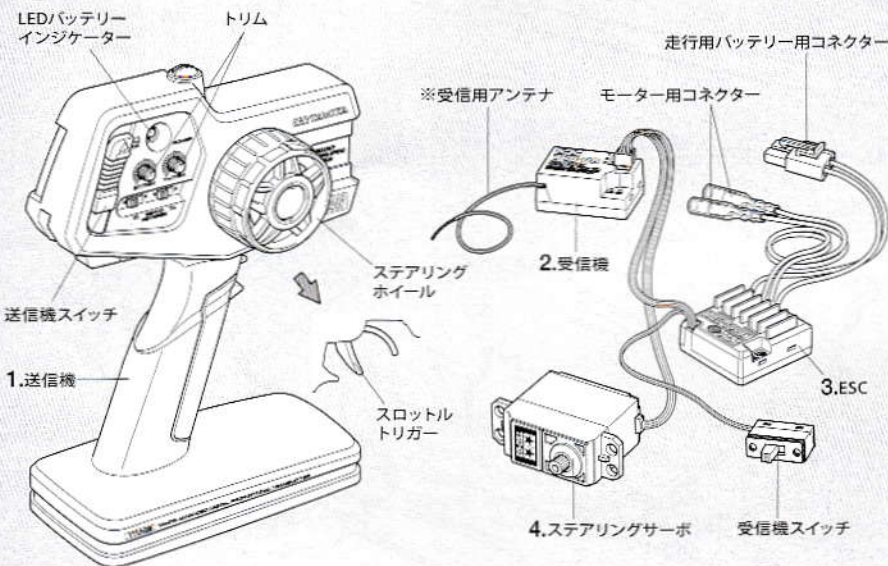
VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non inclusées dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロボ / ESC付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《2チャンネルプロボの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつなえます。
- ESC(スピードコントローラー)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

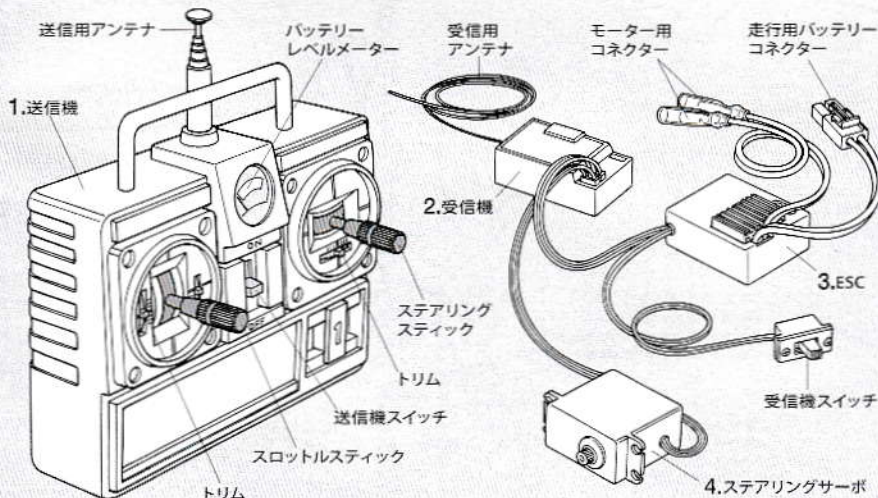
ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.

《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER





作る前にならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lire avant assemblage.

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

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

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

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

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

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammensetzen.

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

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

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked ※ are not included in kit.

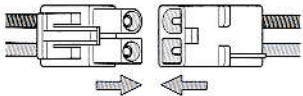
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

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

A 1~5
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

しっかり取り付けます。
Connect firmly.
Fest einstecken.
Connecter fermement.



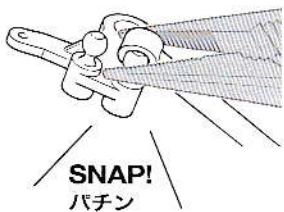
2

3×10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis tarauseuse à flasque
MA2 ×3



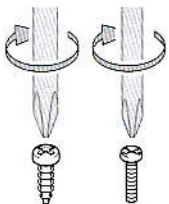
MA7 ×1
ステアリングホーン
Steering horn
Lenkhebel
Palonnier de direction

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Fixer comme indiqué.



SNAP!
パチン

★ビスのサイズにあつたドライバーを使います。
★Use suitably sized screwdriver.
★Einen passenden Schraubenzieher verwenden.
★Utiliser un tournevis de taille appropriée.



TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

1 《走行用バッテリーの充電》
Charging battery pack
Aufladen des Akkupack
Chargement de la pack d'accus

★別売の走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

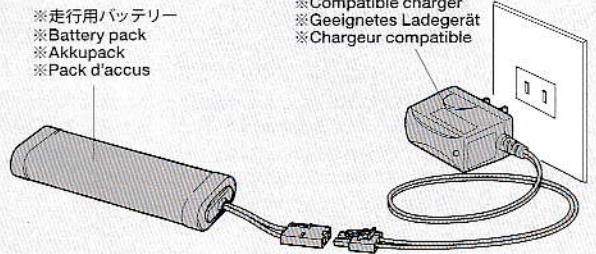
★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec le pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

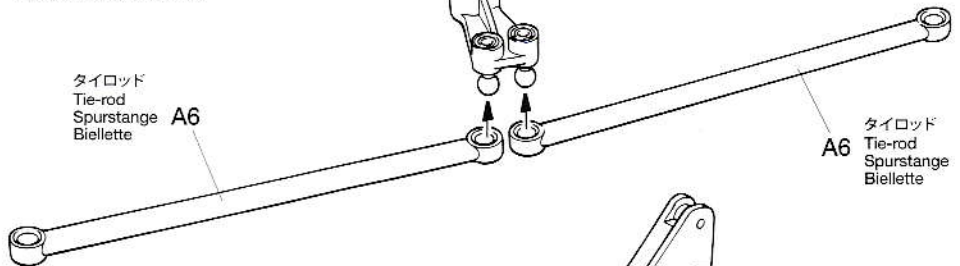
※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

※専用充電器
※Compatible charger
※Geignetes Ladegerät
※Chargeur compatible



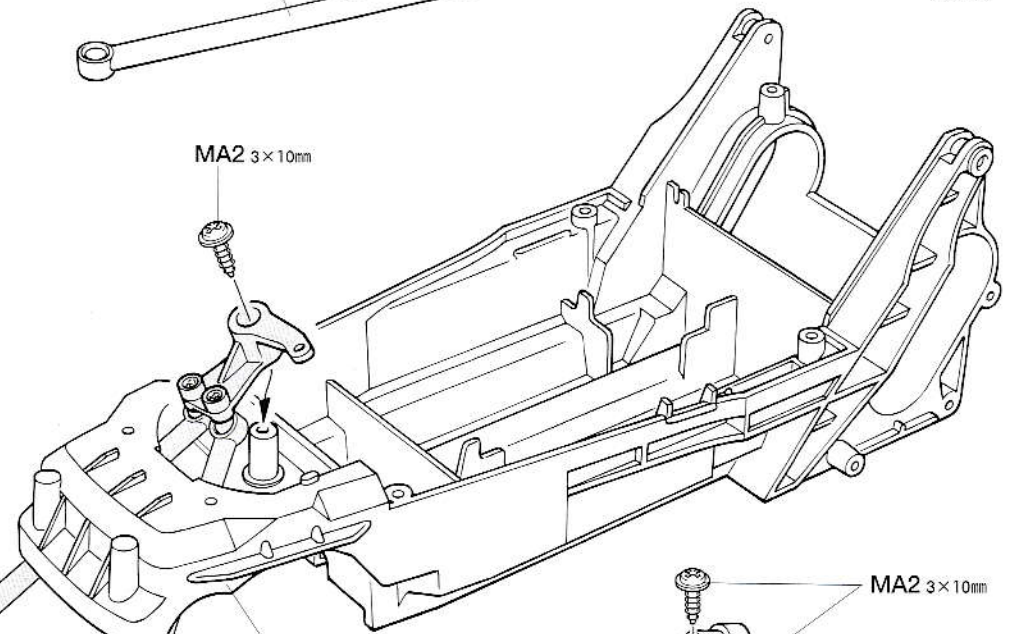
2 タイロッドの取り付け
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des biellettes

タイロッド
Tie-rod
Spurstange
Biellette



A6
タイロッド
Tie-rod
Spurstange
Biellette

MA2 3×10mm



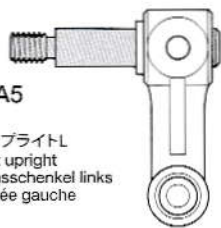
シャーン
Chassis
Châssis

MA2 3×10mm

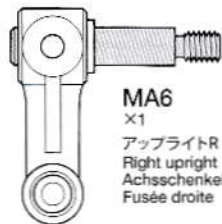
D1
フロントボディマウント
Front body mount
Vordere Karosseriehalterung
Support de carrosserie avant

3

MA4 x2 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollétée



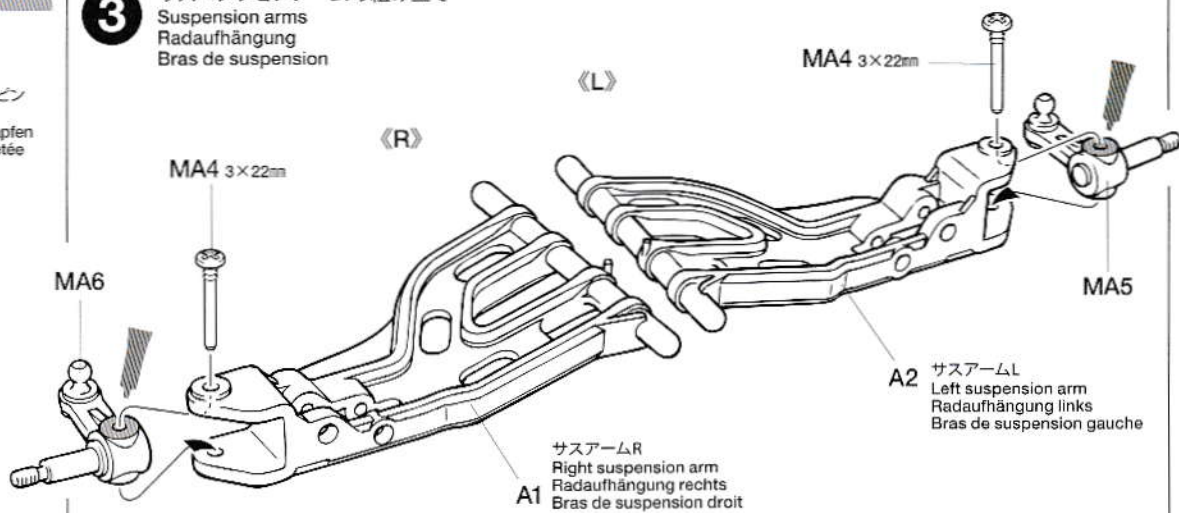
MA5 x1
アップライトL
Left upright
Achsschenkel links
Fusée gauche



MA6 x1
アップライトR
Right upright
Achsschenkel rechts
Fusée droite

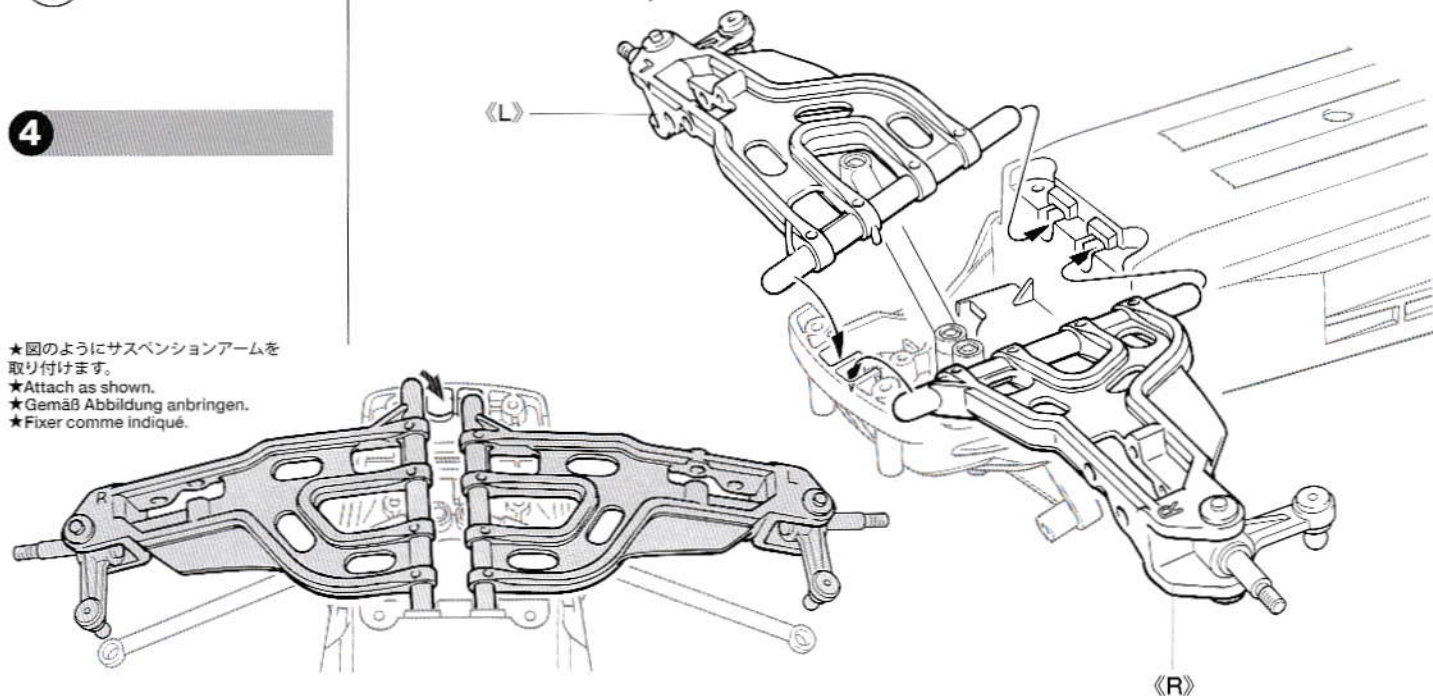
3

サスペンションアームの組み立て
Suspension arms
Radaufhängung
Bras de suspension

**4****4**

サスペンションアームの取り付け
Attaching suspension arms
Einbau der Schwingarme
Fixation des bras de suspension

- ★図のようにサスペンションアームを取り付けます。
- ★Attach as shown.
- ★Gemäß Abbildung anbringen.
- ★Fixer comme indiqué.

**5****5**

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



MA3 x2 3×22mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA1 x2 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

OPTIONS

MB9 1150



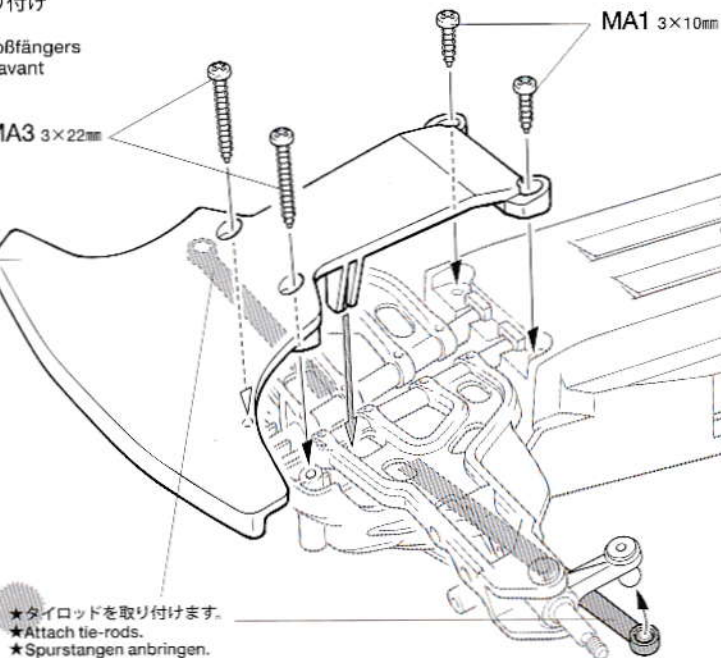
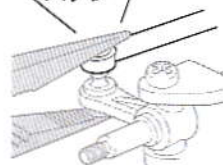
OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット
53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット
53029 1150 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)

MB7 850



OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット
53030 850 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)

SNAP!
パチン



6

6 ギヤケースLの組み立て
Left gear case
Linkes Getriebegehäuse
Demi-carter gauche

ホルダーL
Left gear holder
Linke Getriebe-Halterung
Support de pignonerie gauche

ギヤケースL
Left gear case
Linkes Getriebegehäuse
Demi-carter gauche

MB17 1
セカンドシャフト
Counter shaft
Vorgelegewelle
Axe de pignon intermédiaire

MA1 3
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MB6 1
5mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB7 1
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MB8 1
4mm Eリング
E-Ring
Circlip

MB9 2
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

★押し込みます。
★Push in.
★Eindrücken.
★Appuyer.

MB9 1150
C2
MB7 850
B1
MA1 3×10mm
MB17

セカンドギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Cardan

MB8 4mm
MB18
MB9 1150
MB6 5mm

7

7 ギヤケースRの組み立て
Right gear case
Rechtes Getriebegehäuse
Demi-carter droit

ギヤケースR
Right gear case
Rechtes Getriebegehäuse
Demi-carter droit

MA1 4
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollée

MB6 1
5mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB8 1
4mm Eリング
E-Ring
Circlip

ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Cardan

MB8 4mm
MB18
MB6 5mm
MB9 1150
MA1 3×10mm
C1

ホルダーR
Right gear holder
Rechtes Getriebe-Halterung
Support de pignonerie droit

《C1》

★取り付け向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige
Plazierung achten.
★Noter le sens.

8

8 デフギヤの組み立て
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

デフケースA
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

デフケースB
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

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

MB3 3
2.6×8mm バインドタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB10 2
9mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB12 3
ベベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

MB13 2
ベベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

MB14
MB12
MB12
MB12

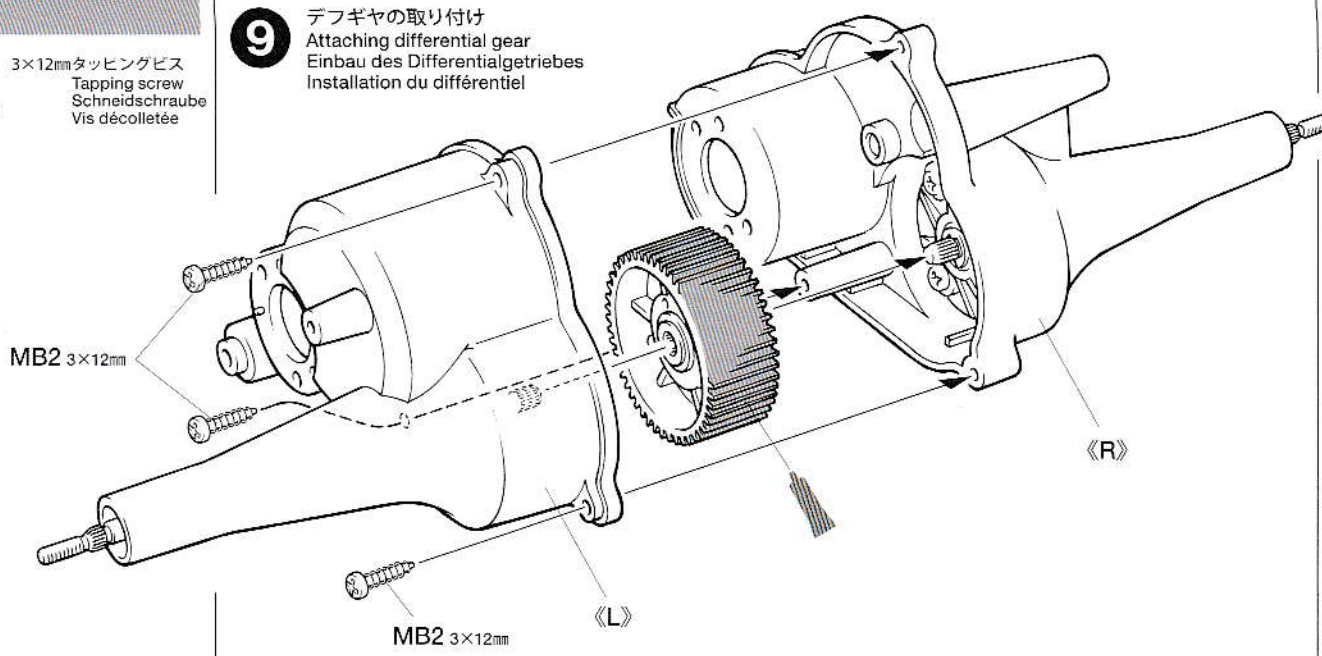
MB3 2.6×8mm
MB3 2.6×8mm
B2
B3

9

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

MB2 ×3

MB2 3×12mm



MB2 3×12mm

9

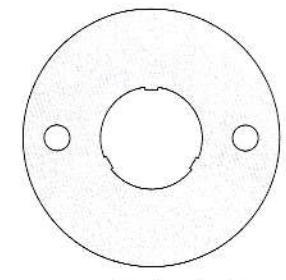
デフギヤの取り付け
Attaching differential gear
Einbau des Differentialgetriebes
Installation du différentiel

10

MB5 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

17Tピニオンギヤ
17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17 dents

MB11 ×1

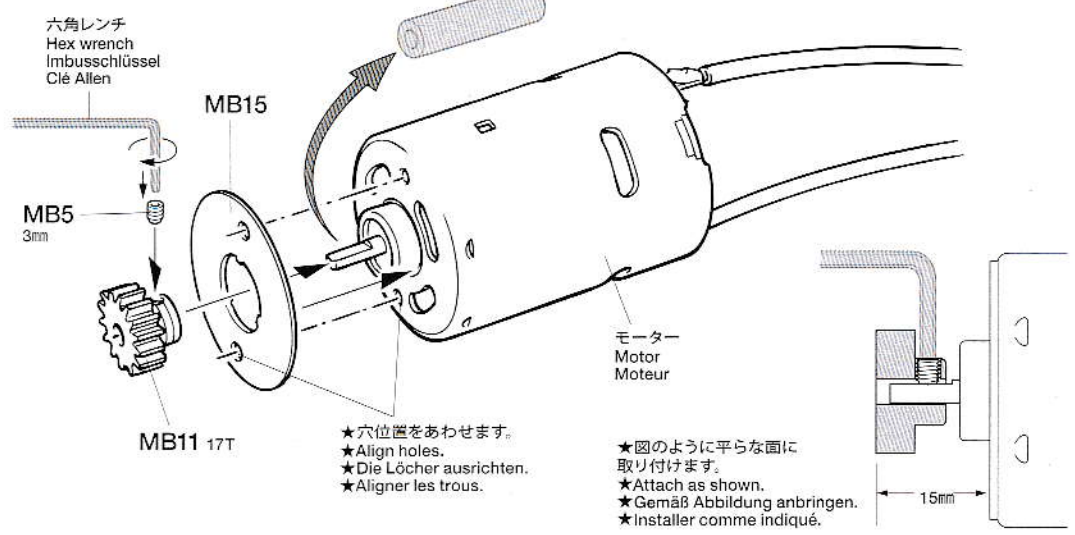


MB15 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

10

ピニオンの取り付け
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

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



★穴位置をあわせませ。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.

★図のように平らな面に
取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Installer comme indiqué.

11

MB1 ×2 3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

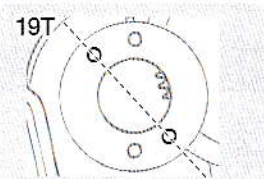
11

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

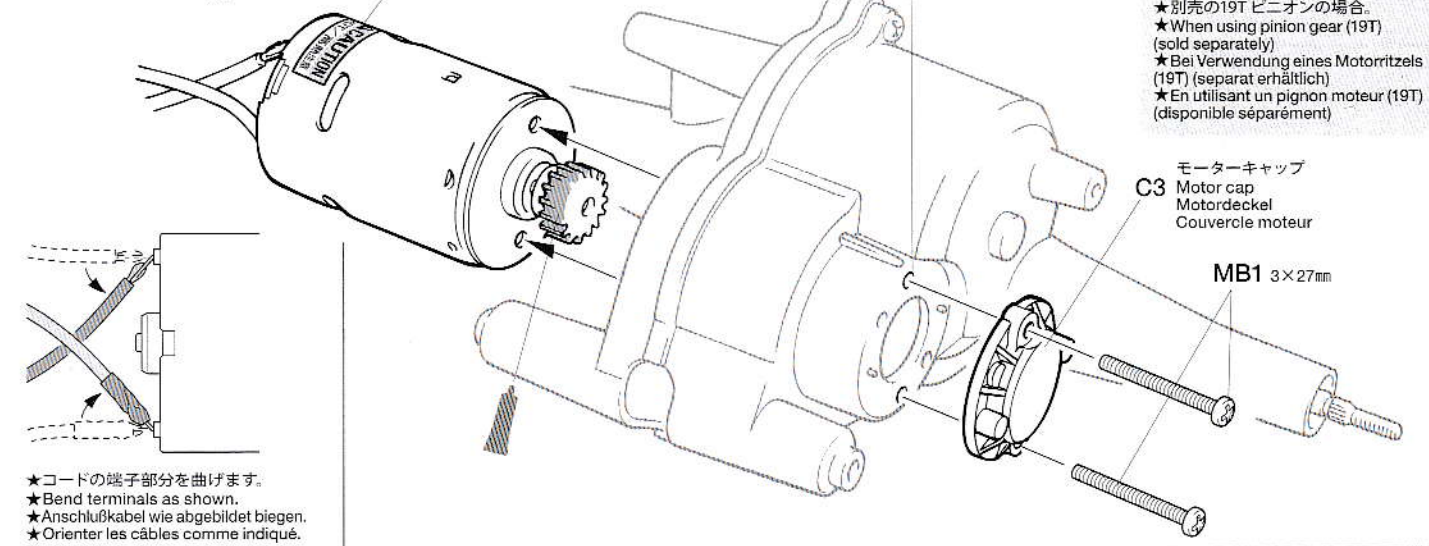
★図の位置に取り付け
ます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung
anbringen.
★Installer comme
indiqué.

注意ステッカー C
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

●Op.1629 08スチールピニオン (19T)
●54629 08 Module Steel Pinion Gear (19T)



★別売の19Tピニオンの場合。
★When using pinion gear (19T)
(sold separately)
★Bei Verwendung eines Motorritzels
(19T) (separat erhältlich)
★En utilisant un pignon moteur (19T)
(disponible séparément)



モーターキャップ
Motor cap
Motordeckel
Couvercle moteur

MB1 3×27mm

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

12

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

MA1 ×4

13

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

MA1 ×3

3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

MB4 ×1

MB4
3×14mm

D4

バッテリーホルダー-R
Right battery holder
Batterie-Halter rechts
Support de batterie droit

MA1
3×10mm

MA1
3×10mm

C

14~18

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

14

MC2
×8

3mm Oリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

MC3 ×2

フロントピストンロッド
Front piston rod
Vordere Kolbenstange
Tige de piston avant

MC6 ×2

リアピストンロッド
Rear piston rod
Hintere Kolbenstange
Tige de piston arrière

タミヤニュースを読もう

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

12 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

MA1 3×10mm

ジョイントホルダー
Joint holder
Gelenk-Halterung
Fixation d'accouplement

D5

MA1 3×10mm

D3

バッテリーホルダー-L
Left battery holder
Batterie-Halter links
Support de batterie gauche

MA1 3×10mm

A5

ジョイント
Joint
Gelenk
Accouplement

13 ギヤケースの取り付け
Attaching gear case
Anbringen des Getriebegehäuses
Fixation du carter

MB16 ×1 4×95mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

D4

MA1 3×10mm

MA1 3×10mm

MB16 4×95mm

14 《フロントダンパー》 ★2個作ります。
★Make 2.
Front dampers ★2 Satz anfertigen.
Vordere Stoßdämpfer ★Faire 2 jeux.
Amortisseurs avant

MC2 3mm

W3

MC3

W1

V2

★ダンパーオイルを塗ります。
★Apply damper oil.
★Dämpferöl auftragen.
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.

★キズをつけないように注意してください。
★Be careful not to damage piston rod.
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
★Ne pas endommager l'axe de piston.

《リアダンパー》 ★2個作ります。
★Make 2.
Rear dampers ★2 Satz anfertigen.
Hintere Stoßdämpfer ★Faire 2 jeux.
Amortisseurs arrière

MC2 3mm

Y3

MC6

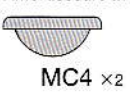
Y1

X2

X3

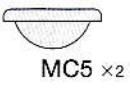
15

フロントダンパー用
Front dampers
Vordere Stoßdämpfer
Amortisseurs avant



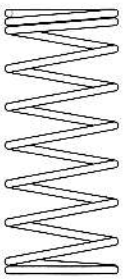
オイルシール (緑)
Oil seal (green)
Ölabdichtung (grün)
Joint d'étanchéité (vert)

リヤダンパー用
Rear dampers
Hintere Stoßdämpfer
Amortisseurs arrière

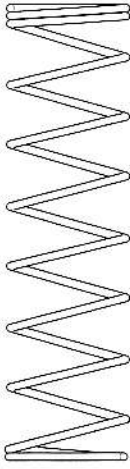


オイルシール (赤)
Oil seal (red)
Ölabdichtung (rot)
Joint d'étanchéité (rouge)

16

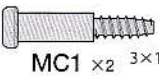


MC8 × 2
フロントスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant



MC7 × 2
リヤスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

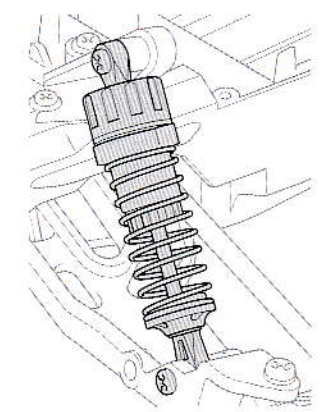
17



MC1 × 2 3×18mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



MB4 × 2 3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



15

ダンパーオイルの入れ方
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



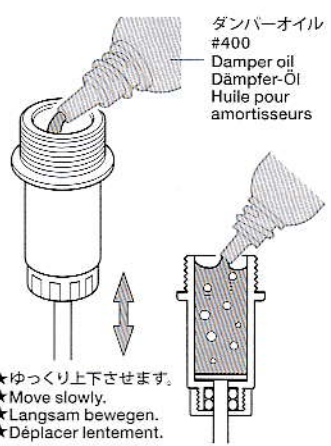
★フロント用、リヤ用を各2個作ります。取り付けの部品を間違えないように注意します。
★Make 2 each of front and rear dampers, ensuring the correct parts are used.
★Stellen Sie je zwei der vorderen und hinteren Dämpfer her und benutzen Sie dazu die richtigen Teile.
★Monter deux amortisseurs avant et deux arrière, en veillant à utiliser les pièces correctes.

1.ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.



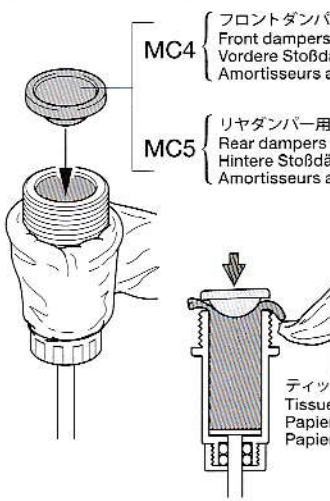
★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

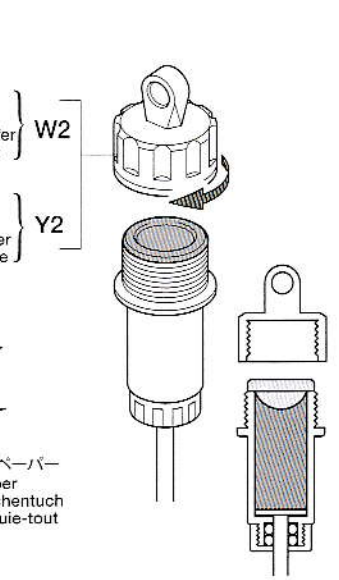


3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

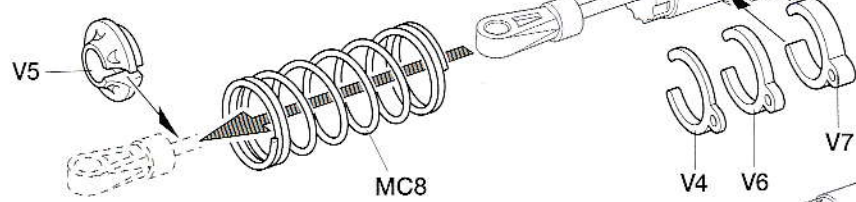
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



16

《フロントダンパー》
Front dampers
Vordere Stoßdämpfer
Amortisseurs avant

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



16

《リヤダンパー》
Rear dampers
Hintere Stoßdämpfer
Amortisseurs arrière

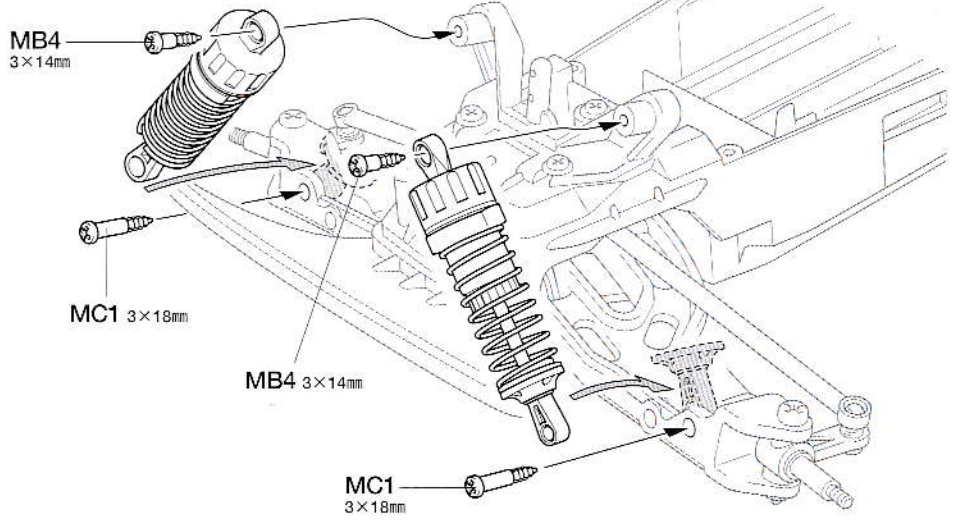
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



★スパーサーの枚数を変えてスプリングの硬さを調整します。
★Adjust spring tension using damper spacers.
★Die Federspannung mit Dämpfer-Distanzstück einstellen.
★Régler la tension à l'aide d'entretoise d'amortisseur.

17

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



- 18** 3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
- MB4 ×4

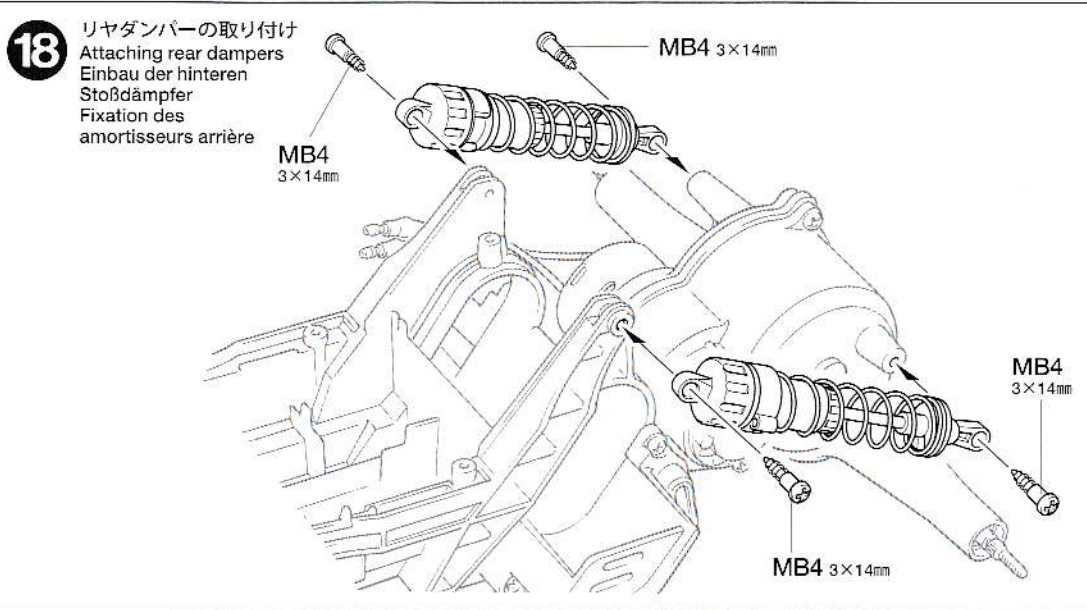
D **19~31**
袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

- 19** 2×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- MD3 ×2
- 3×8mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque
- MD6 ×2
- MD9 2mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- MD9 ×2
- MD11 ×1 スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur

Checking R/C equipment
① Install batteries.
② Extend receiver antenna.
③ Connect charged battery.
④ Switch on transmitter.
⑤ Switch on receiver.
⑥ Trims in neutral.
⑦ Ensure reverse switches are in shown position.
⑧ Steering wheel in neutral.
⑨ Servo in neutral position.
⑩ Switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage
(Siehe Bild rechts.)
① Batterien einlegen.
② Empfängerantenne ausrollen.
③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
④ Sender einschalten.
⑤ Empfänger einschalten.
⑥ Trimmhebel neutral stellen.
⑦ Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
⑧ Lenkrad neutral stellen.
⑨ Servo in Neutralstellung.
⑩ Die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

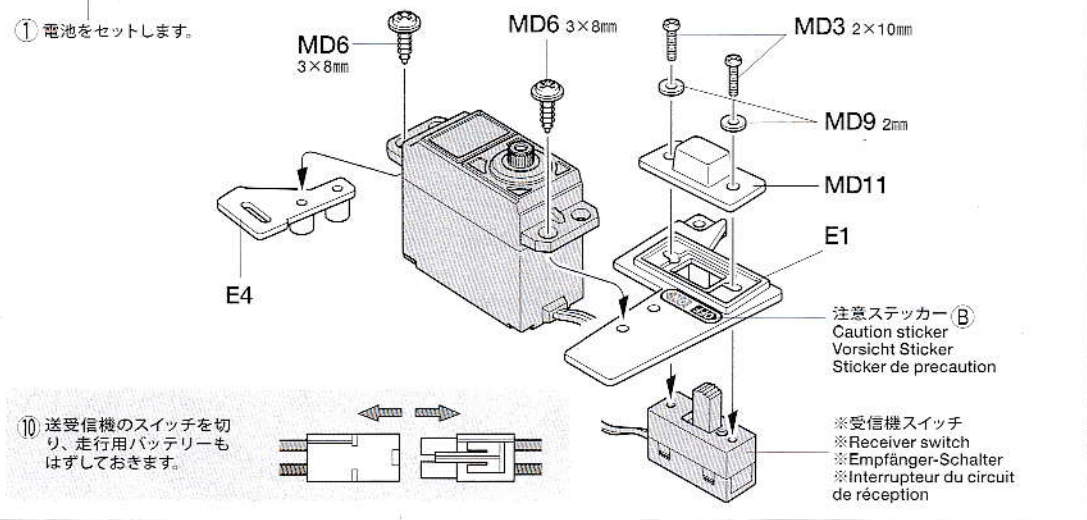
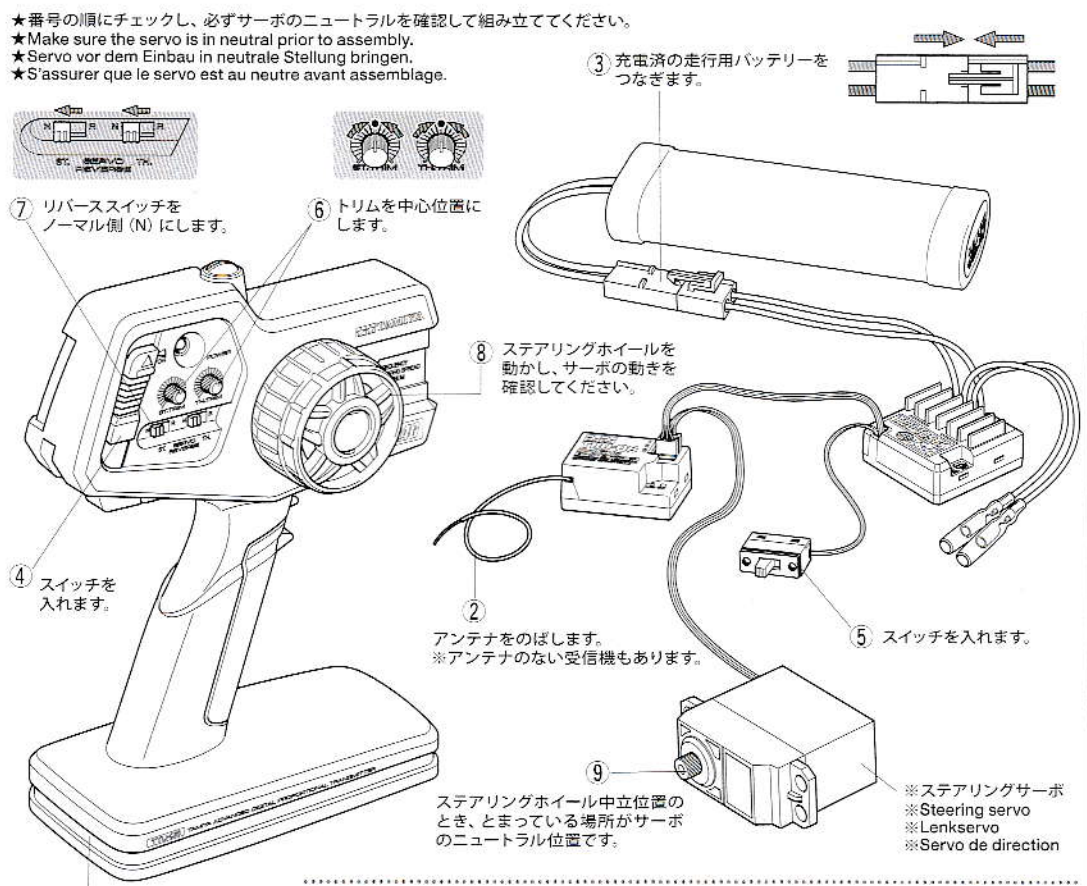
Vérification de l'équipement R/C
① Mettre en place les piles.
② Déployer l'antenne du récepteur.
③ Charger complètement la batterie.
④ Allumer l'émetteur.
⑤ Allumer le récepteur.
⑥ Placer les trims au neutre.
⑦ S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
⑧ Le volant de direction au neutre.
⑨ Servo au neutre.
⑩ Éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.



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

注意 CAUTION

- ★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ★Refer to the manual included with R/C equipment.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

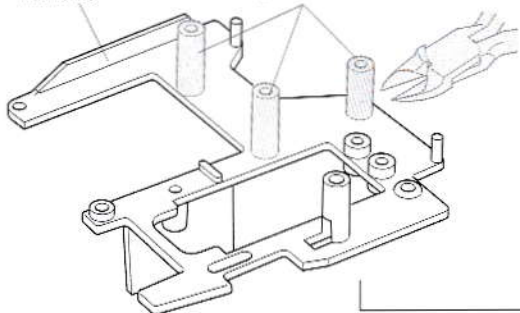


20

- MA1 × 4
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée
- MA2 × 2
3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque
- MD6 × 1
3×8mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

メカプレート
R/C deck
RC Halterung
Platine RC

- ★きれいに切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.



20

ステアリングサーボの取り付け 1
Attaching steering servo 1
Lenkservo-Einbau 1
Fixation du servo de direction 1

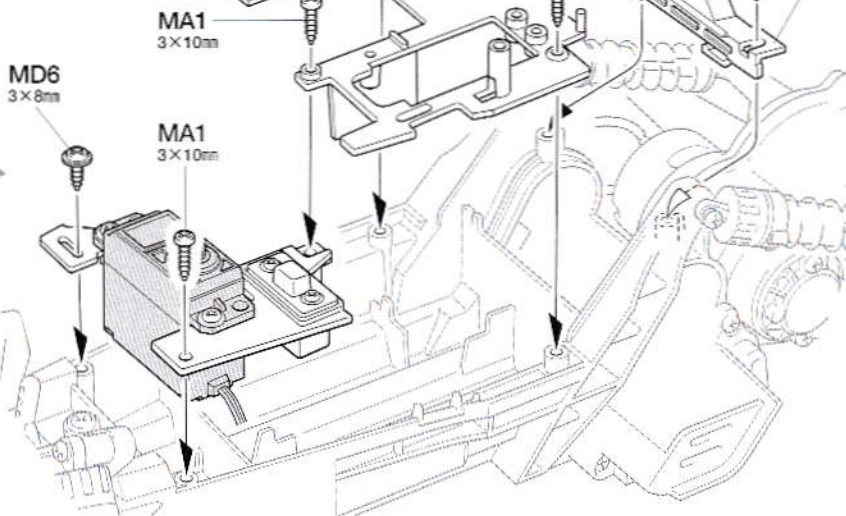
MD6
3×8mmMA1
3×10mmMA1
3×10mm

MA1 3×10mm

MA2 3×10mm

リヤボディマウント
Rear body mount
Hintere
Karosseriehalterung
Support de
carrosserie arrière

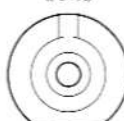
D2



21

- MD5 × 1
2.6×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée
- MD8 × 1
3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

G3



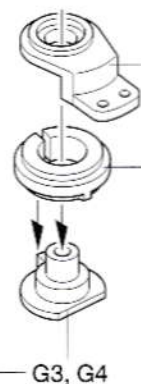
MD5 2.6×12mm

- ★タミヤ製サーボの場合はG3とMD5を使用します。他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use G3 and MD5 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★G3 und MD5 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser G3 et MD5 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

21

ステアリングサーボの取り付け 2
Attaching steering servo 2
Lenkservo-Einbau 2
Fixation du servo de direction 2

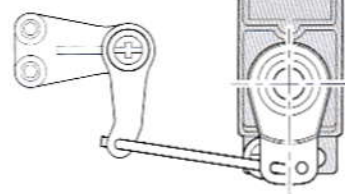
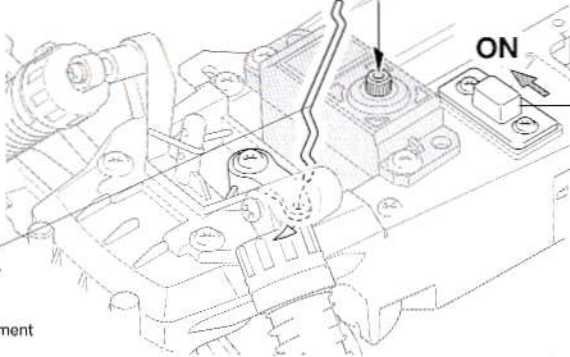
- ② ★サーボがニュートラルの状態での取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

MD5
2.6×12mmMD8
3mm

G3, G4

MD10

ステアリングロッド
Steering rod
Lenkgestänge
Barre d'accouplement



①

- ★⑯の①～⑨までを行います。サーボホーンを取り付けたあとは⑩を行ってください。
★Follow the steps 1 ~ 9 of ⑯ on page 10. After attaching servo horn, finish step ⑩.
★Folgen Sie den Schritten ①～⑨ von ⑯ auf der Seite 10. Nach der Montage des Servo-Horns stellen Sie Schritt ⑩ fertig.
★Suivre les étapes 1 ~ 9 de ⑯ à la page 10. Après installation du palonnier de servo, finir l'étape ⑩.

「サーボホーン用ビスの選び方」 / Selecting Servo Horn Screw
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

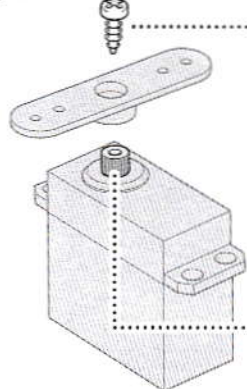
- ★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属のビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロホメーカにお問い合わせください。

- ★When using other brands of servo, replace servo horn screw with screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

- ★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

- ★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

- ★サーボからビスを外します。
★Remove original servo horn screw.
★Originalschraube des Servohorns entfernen.
★Enlever la vis originale du palonnier.

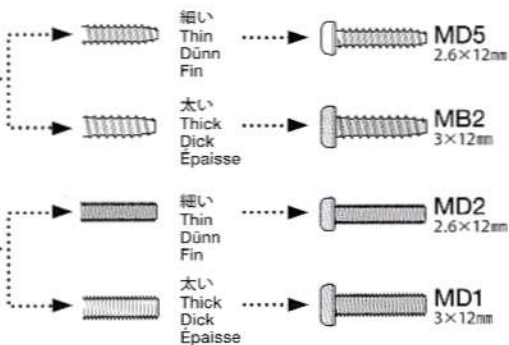


- ① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.
★Examiner la vis et déterminer le type.

タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

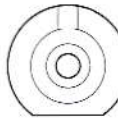
丸ビス
Standard screw
Standardschraube
Vis standard

- ② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.

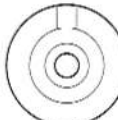


- ★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

G3



G4

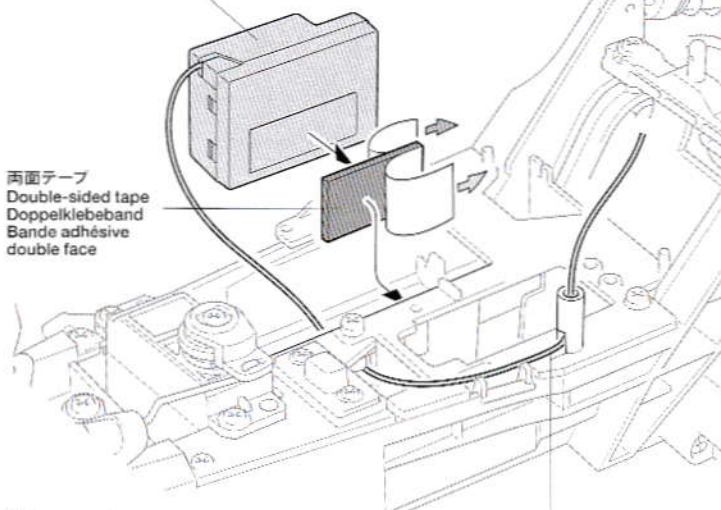


22 RCメカの搭載
 Attaching R/C equipment
 Einbau der RC-Anlage
 Installation de l'équipement R/C



★RCメカの各コネクタの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。
 ★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.
 ★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.
 ★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.

※受信機
 ※Receiver
 ※Empfänger
 ※Récepteur

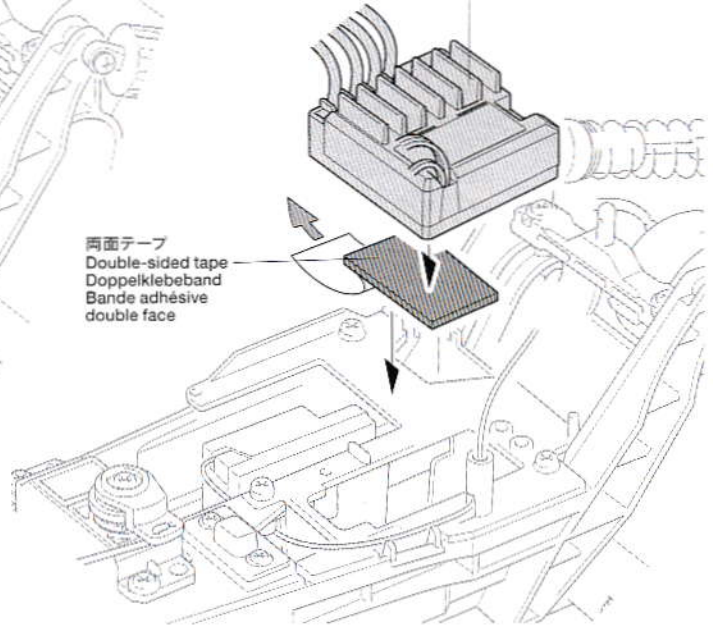


両面テープ
 Double-sided tape
 Doppelklebeband
 Bande adhésive double face

★両面テープは部品のサイズに合わせて切り取ります。
 ★Cut double-sided tape into required sizes.
 ★Doppelklebeband in den erforderlichen Größen zuschneiden.
 ★Découper la bande adhésive double face aux dimensions requises.

★受信機アンテナ線を通します。
 ★Pass antenna.
 ★Antennekabel durchführen.
 ★Passer l'antenne.

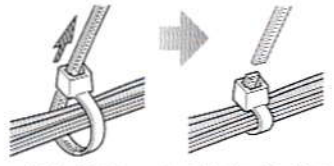
※ESC
 ※Electronic speed controller
 ※Elektronischer Fahrregler
 ※Variateur de vitesse électronique



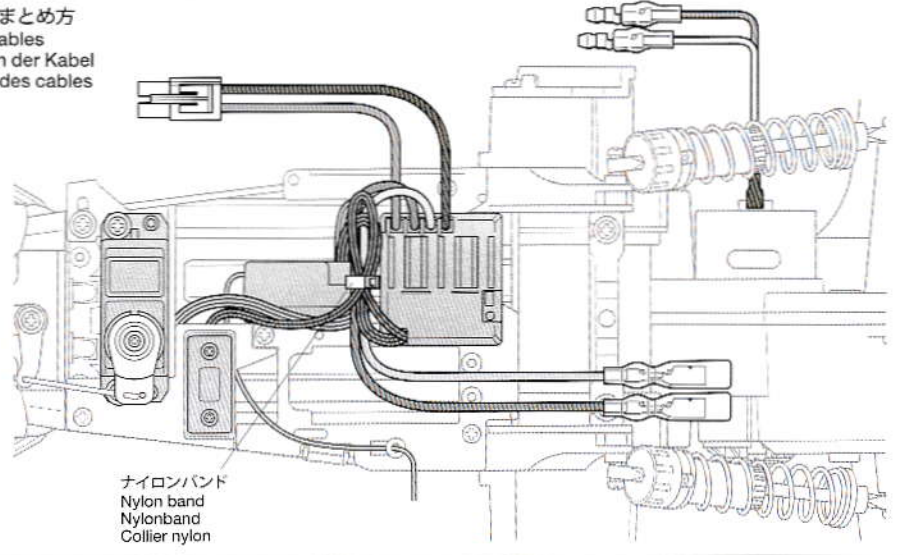
両面テープ
 Double-sided tape
 Doppelklebeband
 Bande adhésive double face

23 コードのまとめ方
 Storing cables
 Verstaen der Kabel
 Passage des cables

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
 ★Secure cables using nylon band.
 ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
 ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



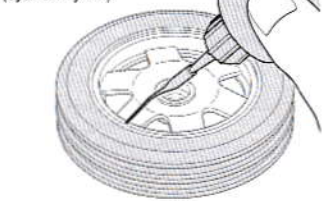
★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
 ★Cut off excess portion using side cutters.
 ★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
 ★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.



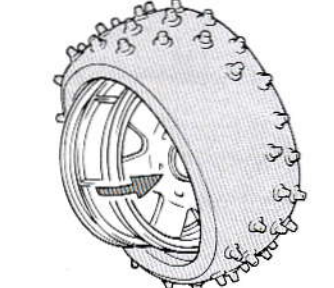
ナイロンバンド
 Nylon band
 Nylonband
 Collier nylon

24 ホイールの組み立て
 Wheel assembly
 Rad-Zusammenbau
 Assemblage des roues

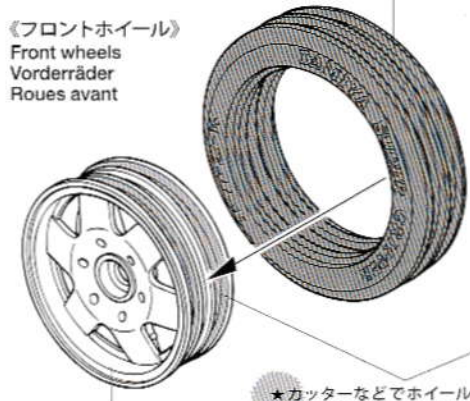
★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。
 ★Apply instant cement.
 ★Sekundenkleber auftragen.
 ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



★90° 回しながら押し込みます。
 ★Rotate 90 degrees.
 ★Um 90 Grad drehen.
 ★Tourner 90 degrés.



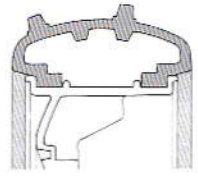
《フロントホイール》
 Front wheels
 Vorderräder
 Roues avant



フロントホイール(細)
 Front wheel (narrow)
 Vorderrad (schmal)
 Roue avant (étroit)

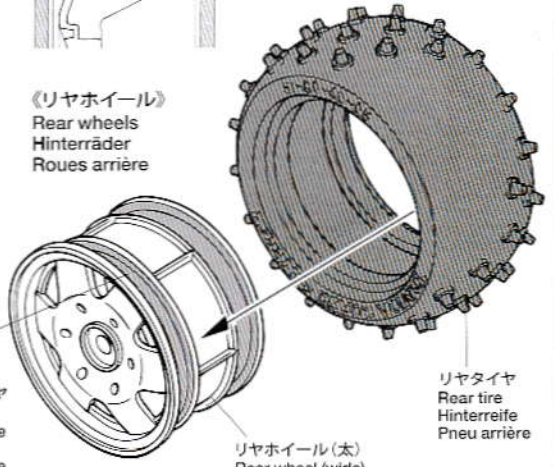
フロントタイヤ
 Front tire
 Vorderreifen
 Pneu avant

★カッターなどでホイールとタイヤとの接着面のメッキをはがします。
 ★Remove plating from areas to be cemented.
 ★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.
 ★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.



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

《リヤホイール》
 Rear wheels
 Hinterräder
 Roues arrière



リヤホイール(太)
 Rear wheel (wide)
 Hinterrad (breit)
 Roue arrière (large)

リヤタイヤ
 Rear tire
 Hinterreifen
 Pneu arrière



MD7 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



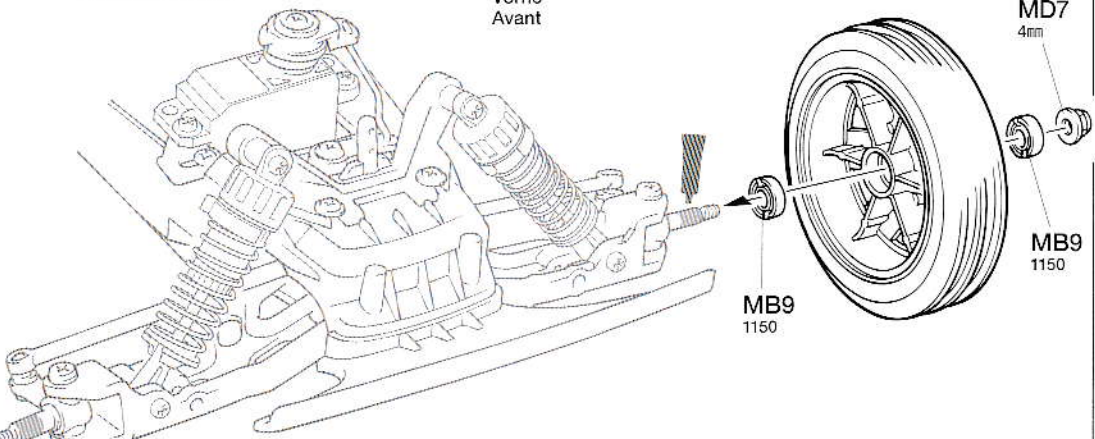
MB9 ×6
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



MD12 ×2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

ホイールの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

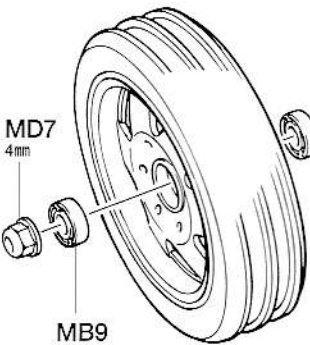
《フロント》
Front
Vorne
Avant



MD7
4mm

MB9
1150

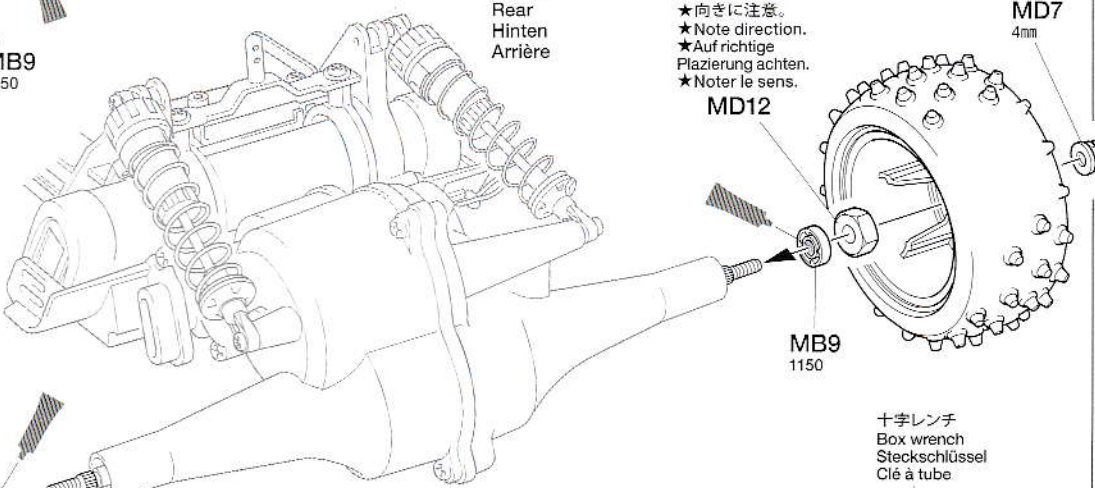
MB9
1150



MD7
4mm

MB9
1150

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



MD7
4mm

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

MD12

MB9
1150

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

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

MD12

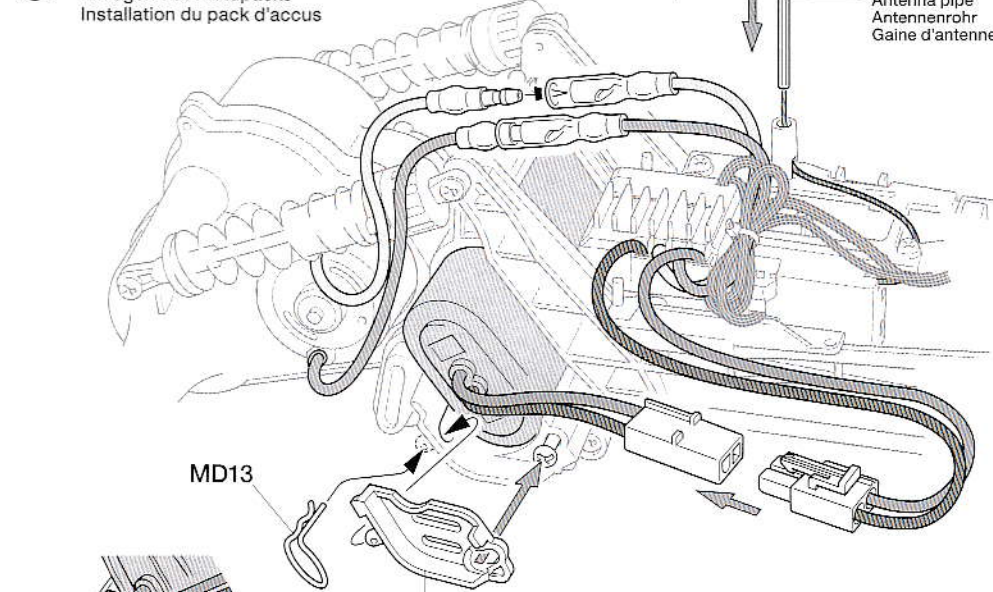
MB9
1150

★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up to nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus
Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en
nylon.



MD13 スナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

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



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

MD13

A3
バッテリーロッパー
Battery stay
Akku-Halterung
Cale d'accus

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

アンテナ線
Antenna cable
Antennekabel
Fil d'antenne

★コネクター部は+ (プラス) , - (マイナス) を確かめ、しっかりつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.



| | |
|---|--|
| ESC、アンプ側 ESC Fahrregler Variateur | モーター側 Motor Moteur |
| + (プラス) コード (赤, オレンジ, 黄) (+) Red, orange, yellow (+) Rot, orange, gelb (+) Rouge, orange, jaune | 黄/赤コード Yellow / red Gelb / rot Jaune / rouge |
| - (マイナス) コード (黒, 青) (-) Black, blue (-) Schwarz, blau (-) Noir, bleu | 緑/黒コード Green / black Grün / schwarz Vert / noir |

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Installer comme indiqué.

★アンテナパイプを短くする場合は、アンテナ線が外に出ないようにしましょう。(アンテナ線保護用)
★Ensure antenna is fully contained within the pipe.
★Sicherstellen, dass die Antenne komplett im Röhrchen geschützt ist.
★S'assurer que l'antenne est entièrement contenue dans le tube.

このマークは塗装指示のマークです。プラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体はタミヤカラー・スプレーで、細部はタミヤカラー・アクリル、エナメル塗料で仕上げてください。

This mark denotes numbers for Tamiya Color paints. Use spray paints on the body, and finish window frames with acrylic or enamel paints.

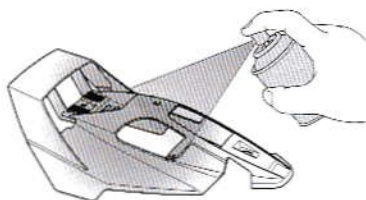
Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Die Fensterrahmen mit Tamiya Acrylfarbe oder Emailack fertigstellen.

Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Peindre les entourages de vitres avec de la peinture acrylique ou enamel Tamiya.

《プラスチック用タミヤカラー》
TAMIYA PLASTIC PAINTS

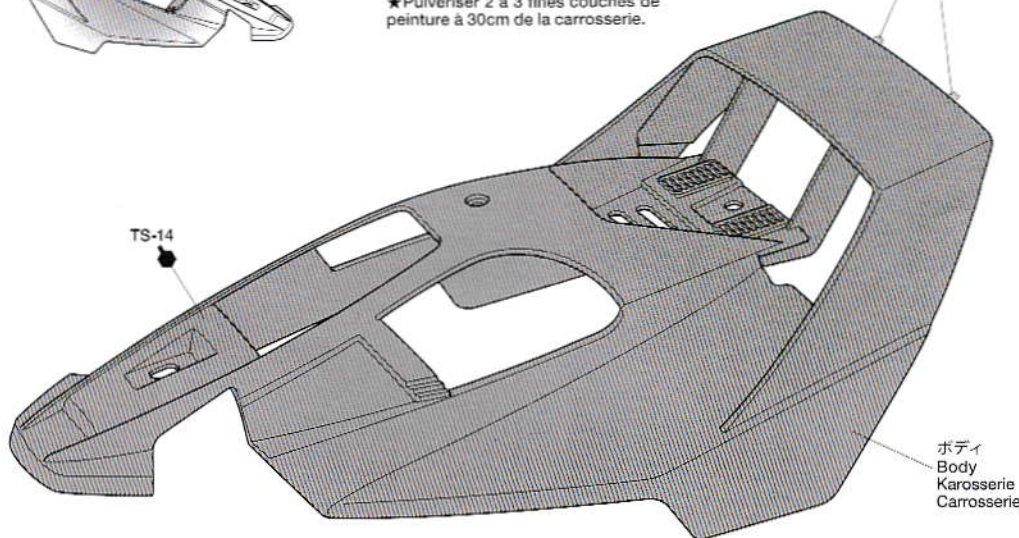
- TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

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



- ★スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。
★Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.
★Die Sprühfarbe aus einem Anstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.
★Pulvériser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie.

- ★きれいに削り取ります。
★Remove excess plastic carefully.
★Überflüssiges Teil vorsichtig entfernen.
★Enlever l'excès de plastique avec précaution.



- 3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MD4 ×2

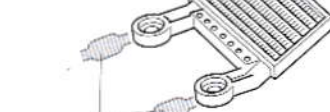
《ドライバーのマーキング》
Driver stickers
Verzierung von Fahrer
Décoration du conducteur



- ステッカー ⑰
Sticker
Aufkleber
Autocollant
両側
Both sides
Beide Seiten
Des deux côtés

- 3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MD4 ×3

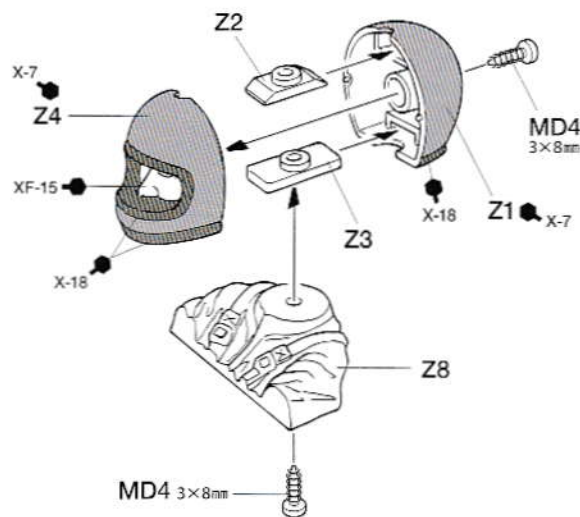
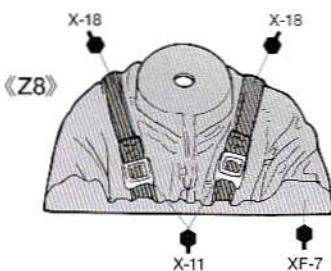
《オイルクーラー》
Oil cooler
Ölkühler
Radiateur d'huile



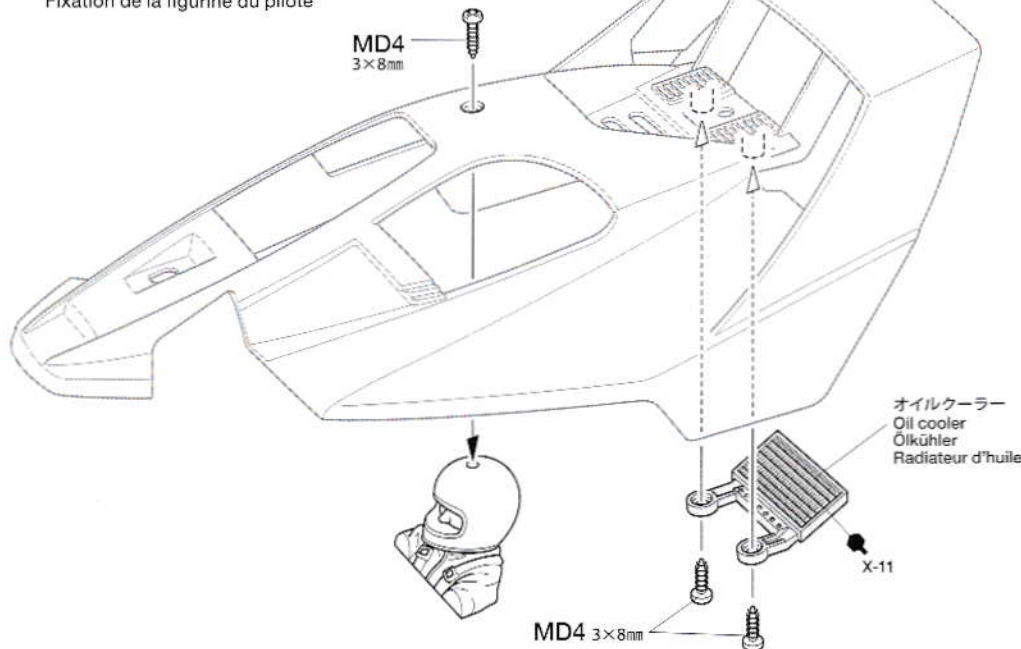
- ★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

人形の組み立て
Driver figure
Fahrerfigur
Figurine du pilote

- ★人形は自由に塗装するのもよいでしょう。
★Paint figure as you like using Tamiya Color paints.
★Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen mit Tamiya-Plastikfarben.
★Peindre la figurine comme souhaité avec des peintures Tamiya.



人形の取り付け
Attaching driver figure
Fahrerfigur-Einbau
Fixation de la figurine du pilote



《ステッカーの貼り方》

- ①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまおう間違えやすいので貼る順に切りとってください。
- ②ステッカーの端の部分を少しはがして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。
- ③残った台紙を少しずつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。台紙は一度に全部はがさないでください。しわができたたり気泡が残る原因になります。

Stickers

- ① Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
- ② Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.
- ③ Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

Aufkleber

- ① Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ② Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.
- ③ Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

Autocollants

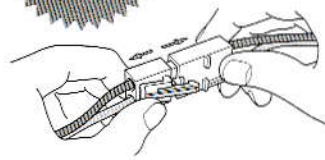
- ① Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ② Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.
- ③ Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

マーキング
Markings
Verzierung
Décoration

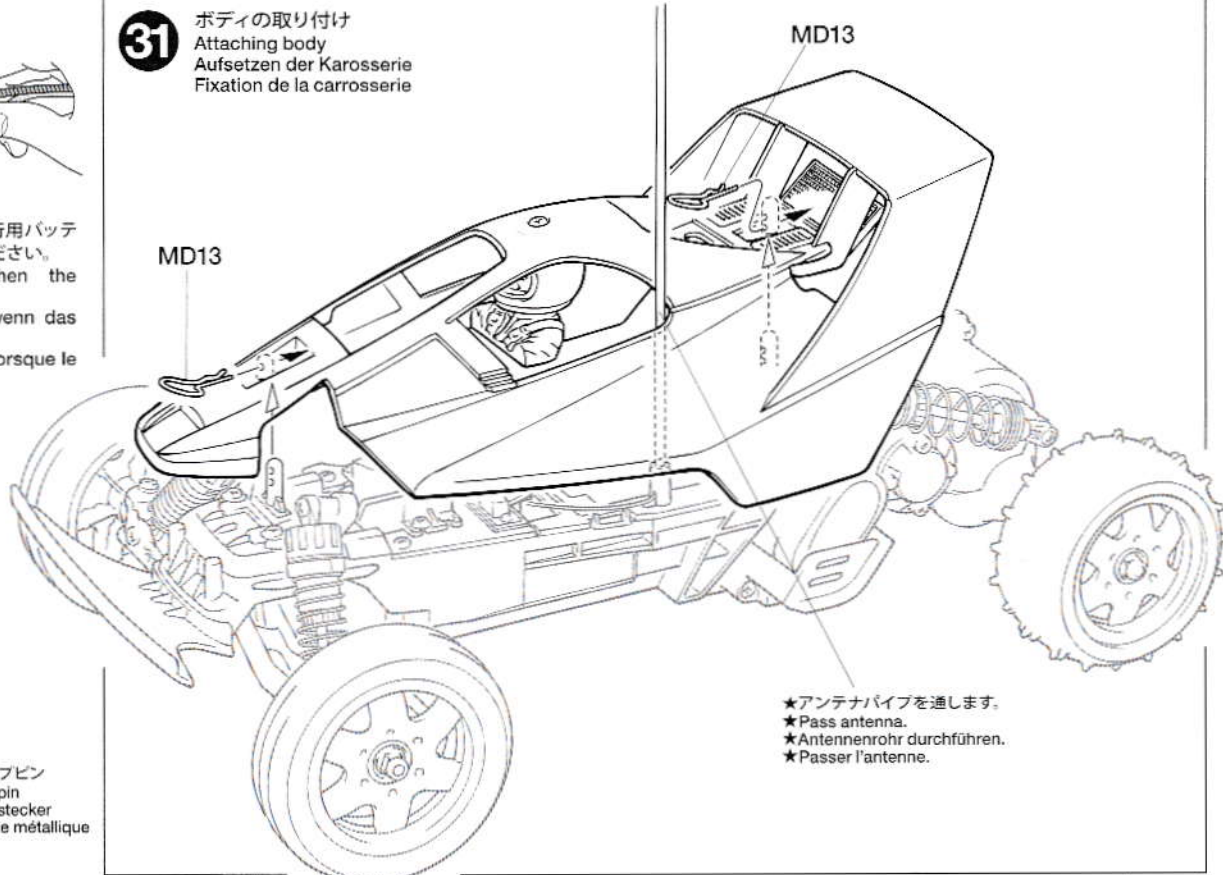
- ★マークは番号順に貼ってください。
- ★Apply stickers in numbered order.
- ★Abziehbilder der Reihenfolge nach anbringen.
- ★Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



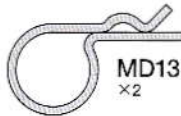
- 19, 20, 21... ★ご自由にお使いください。
★Use extra stickers as you wish.
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.
★Appliquer les stickers additionnels à votre gré.



- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
- ★Disconnect battery when the model is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Modell nicht in Betrieb ist.
- ★Déconnecter la batterie lorsque le modèle n'est pas utilisé.

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

- ★アンテナパイプを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.



MD13
×2 スナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

FIGHTER BUGGY RX MEMORIAL

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and battery pack separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

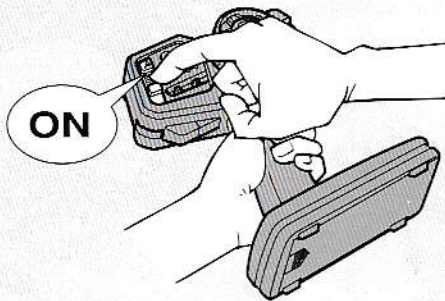
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

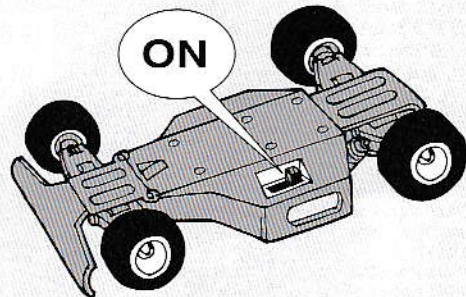
- ① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graisser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

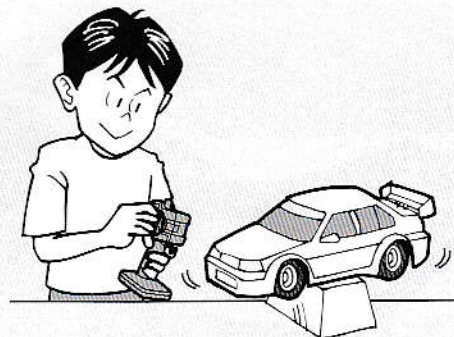
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



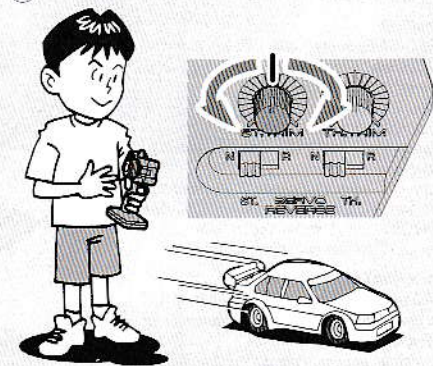
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



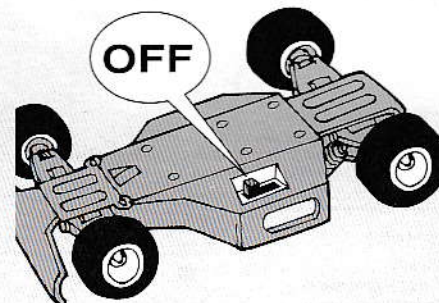
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



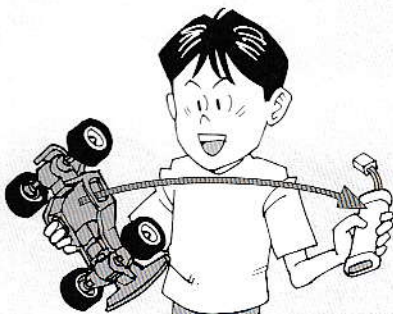
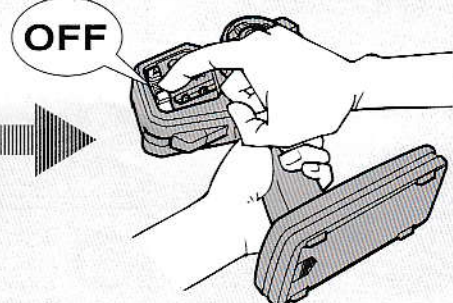
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



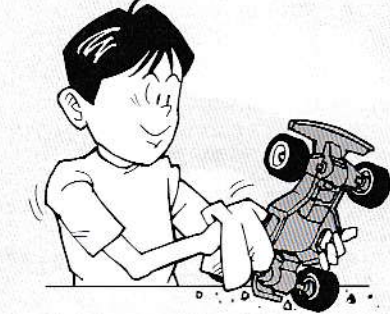
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



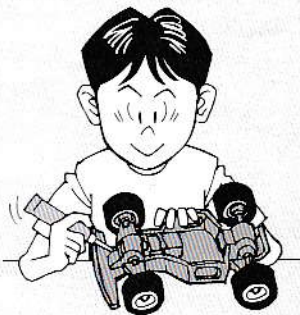
⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



⑥ 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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

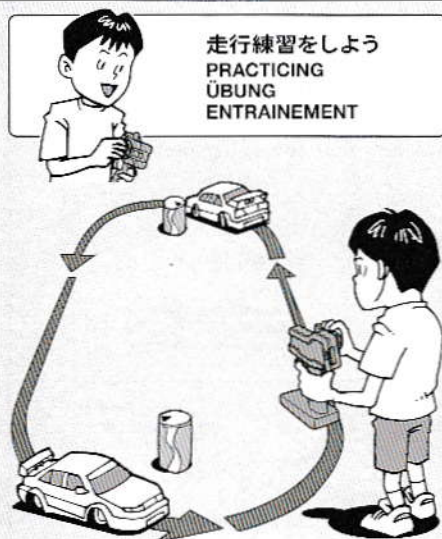


⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

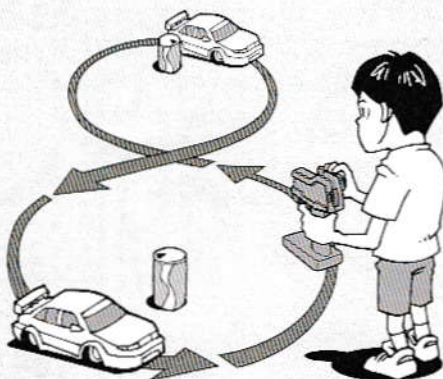


⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

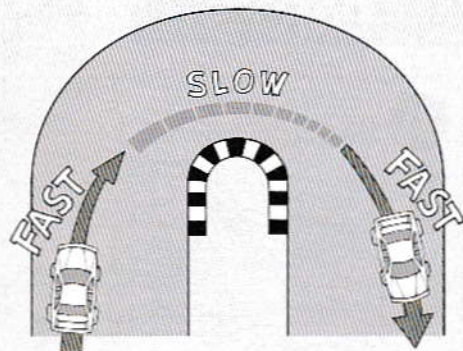
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くようにしましょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

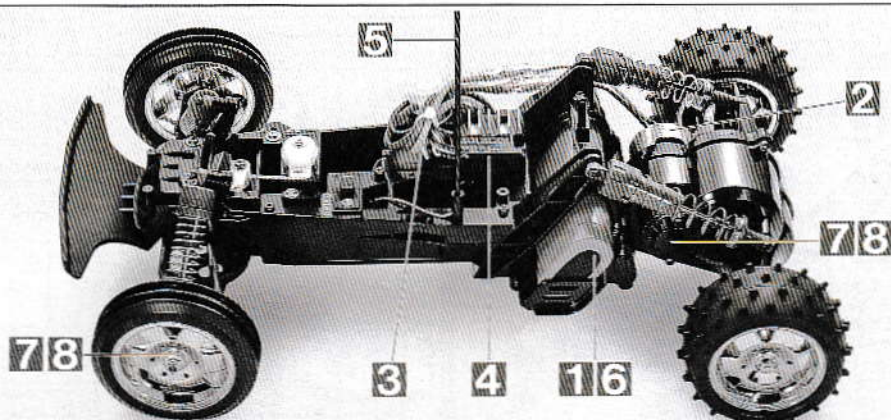
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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

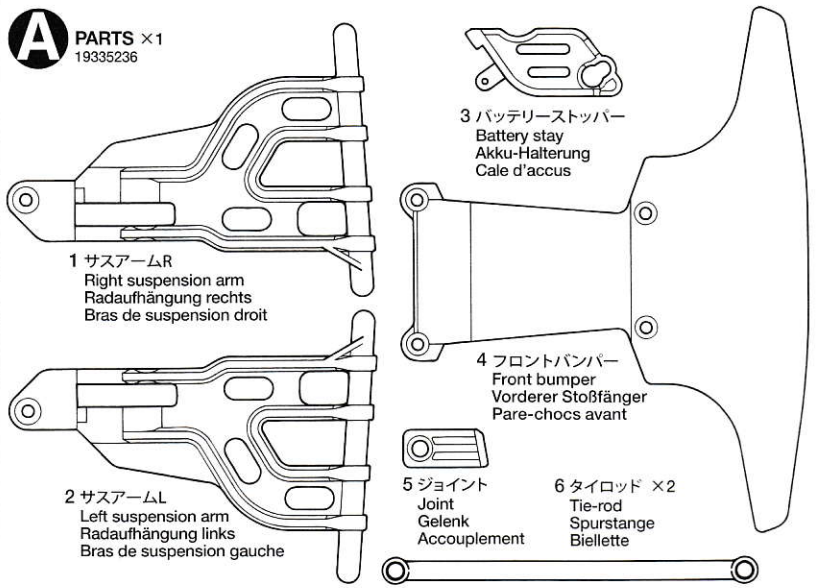


| 車の異常 PROBLEM PROBLEME | 原因 CAUSE URSACHE | 直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE | |
|--|--|---|---|
| 車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas. | 走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment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

PARTS

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

A PARTS ×1 19335236



1 サスアームR
Right suspension arm
Radaufhängung rechts
Bras de suspension droit

2 サスアームL
Left suspension arm
Radaufhängung links
Bras de suspension gauche

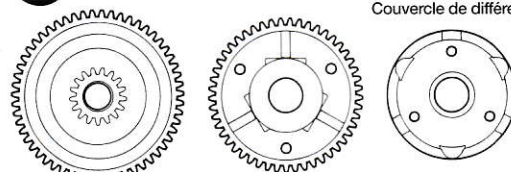
3 バッテリーストッパー
Battery stay
Akku-Halterung
Cale d'accus

4 フロントバンパー
Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant

5 ジョイント
Joint
Gelenk
Accouplement

6 タイロッド ×2
Tie-rod
Spurstange
Biellette

B PARTS ×1 19335232

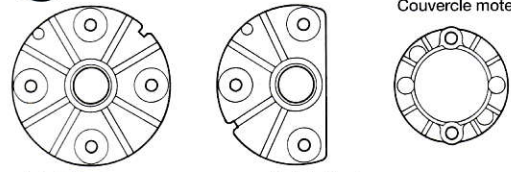


1 セカンドギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

2 デフケースA
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

3 デフケースB
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

C PARTS ×1 19335230



1 ホルダーR
Right gear holder
Rechte Getriebe-Halterung
Support de pignonerie droit

2 ホルダーL
Left gear holder
Linke Getriebe-Halterung
Support de pignonerie gauche

3 モーターキャップ
Motor cap
Motordeckel
Couvercle moteur

D PARTS ×1 19335237



1 フロントボディマウント
Front body mount
Vordere Karosseriehalterung
Support de carrosserie avant

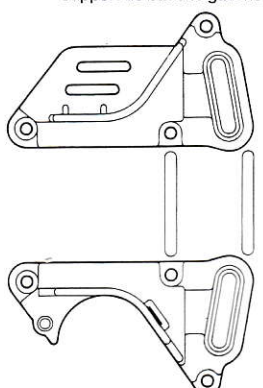


2 リヤボディマウント
Rear body mount
Hintere Karosseriehalterung
Support de carrosserie arrière



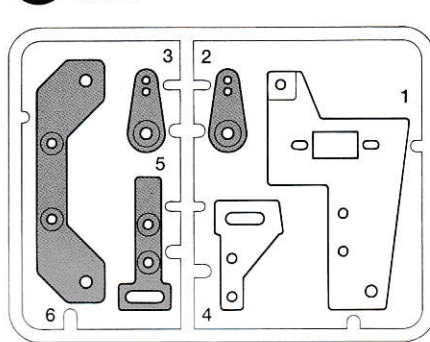
5 ジョイントホルダー
Joint holder
Gelenk-Halterung
Fixation d'accouplement

3 バッテリーホルダーL
Left battery holder
Batterie-Halter links
Support de batterie gauche



4 バッテリーホルダーR
Right battery holder
Batterie-Halter rechts
Support de batterie droit

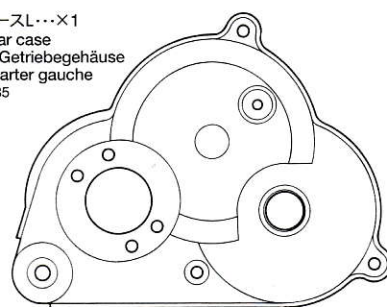
E PARTS ×1 19005510



メカプレート ×1
R/C deck
RC Halterung
Platine RC

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

ギヤケースL...×1
Left gear case
Linkes Getriebegehäuse
Demi-carter gauche
19335235



ボディ×1
Body 19334218
Karosserie
Carrosserie

オイルクーラー×1
Oil cooler 19334218
Ölkühler
Radiateur d'huile

ステッカー×1
Sticker 19494236
Aufkleber
Autocollant

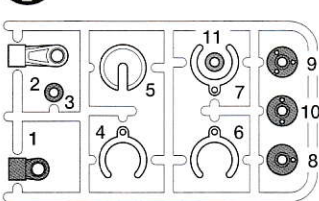
注意ステッカー×1
Caution sticker
Aufkleber
Autocollant

シャーシ×1
Chassis 19334217
Chassis

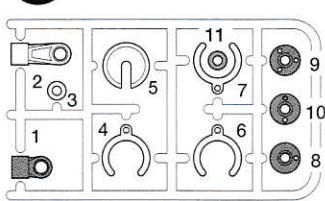
アンテナパイプ×1
Antenna pipe 16095010
Antennendraht
Gainé d'antenne

モーター×1
Motor 54358
Moteur

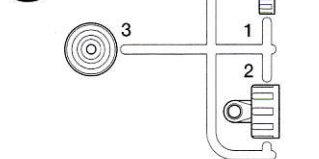
V PARTS ×2 19228045



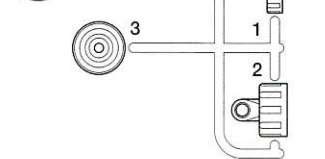
X PARTS ×2 19228047



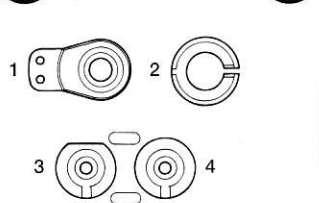
W PARTS ×2 19228046



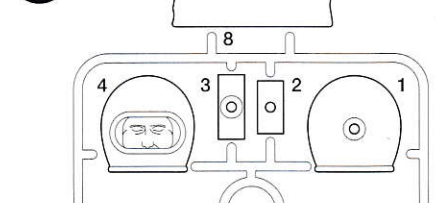
Y PARTS ×2 19228048



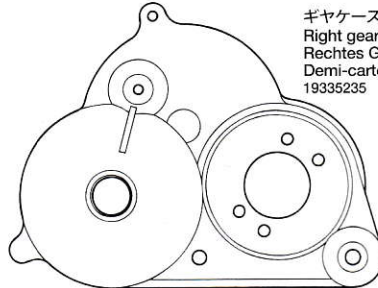
G PARTS ×1 19335231



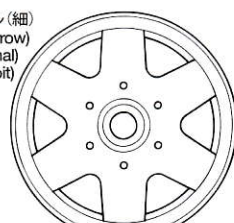
Z PARTS ×1 10225033



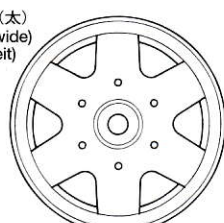
ギヤケースR...×1
Right gear case
Rechtes Getriebegehäuse
Demi-carter droit
19335235



フロントホイール(細)
Front wheel (narrow)
Vorderrad (schmal)
Roue avant (étroit)
... ×2
19334219



リアホイール(太)
Rear wheel (wide)
Hinterrad (breit)
Roue arrière
(large)
... ×2
19334220



フロントタイヤ...×2
Front tire
Vorderer Reifen
Pneu avant
19805552

リアタイヤ...×2
Rear tire
Hinterer Reifen
Pneu arrière
53059

A 1~5

MA1 ×2 19804392 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MA2 ×3 19805662 3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

MA3 ×2 19804455 3×22mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA4 ×2 19805755 3×22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décollétée

グリス ×1
Grease
Fett
Graisse
87099

MA5 ×1 10555059 アップライトL
Left upright
Achsschenkel links
Fusée gauche

MA6 ×1 10555059 アップライトR
Right upright
Achsschenkel rechts
Fusée droite

MA7 ×1 13455275 ステアリングホーン
Steering horn
Lenkhebel
Palonnier de direction

B 6~13

MB1 ×2 19804163 3×27mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB2 ×3 19805629 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MA1 ×14 19804392 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MB3 ×3 19805911 2.6×8mm バインドタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MB4 ×1 50582 3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

MB5 ×1 50576 3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MB6 ×2 19805759 5mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB7 ×1 19805185 850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

MB8 ×2 50380 4mm Eリング
E-Ring
Circlip

MB9 ×3 10555015 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MB10 ×2 12300010 9mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB11 ×1 54628 17T ピニオンギヤ
17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17
dents

MB12 ×3 50602 ベベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

MB13 ×2 50602 ベベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MB14 ×1 50602 ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

MB15 ×1 14305125 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

MB16 ×1 13555057 4×95mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

MB17 ×1 13485042 セカンドシャフト
Counter shaft
Vorgelegewelle
Axe de pignon
intermédiaire

六角レンチ ×1 50038
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

MB18 ×2 13455384 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Essieu

C 14~18

MC1 ×2 19805573 3×18mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

MC2 ×8 84195 3mm Oリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

MC3 ×2 13455323 フロントピストンロッド
Front piston rod
Vordere Kolbenstange
Tige de piston avant

MC4 ×2 50600 オイルシール(緑)
Oil seal (green)
Ölabdichtung (grün)
Joint d'étanchéité (vert)

MC5 ×2 19805486 オイルシール(赤)
Oil seal (red)
Ölabdichtung (rot)
Joint d'étanchéité (rouge)

MC6 ×2 19804562 リヤピストンロッド
Rear piston rod
Hintere Kolbenstange
Tige de piston arrière

MC7 ×2 19805752 リヤスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

MC8 ×2 19805484 ダンパーオイル ×1 (#400・黄色) 54710
Damper oil
Dämpfer-öl
Huile pour amortisseurs

フロントスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant

D 19~31

MD1 ×1 19805898 3×12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD2 ×1 19804891 2.6×12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MD3 ×2 19805868 2×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB2 ×1 19805629 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MA1 ×4 19804392 3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MD4 ×5 19805754 3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MD5 ×1 19805668 2.6×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décollétée

MA2 ×2 19805662 3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

MD6 ×3 19804935 3×8mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

MD7 ×4 19805557 4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonst à
flasque

MD8 ×1 50586 3mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MD9 ×2 19805758 2mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MB9 ×6 10555015 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MD10 ×1 15305020 ステアリングロッド
Steering rod
Lenkgestänge
Barre d'accouplement

MD11 ×1 16275013 スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur

MD12 ×2 19805337 ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

MD13 ×3 50197 スナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

十字レンチ ×1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

ナイロンバンド ×3
Nylon band 50595
Nylonband
Collier nylon

両面テープ ×1
Double-sided tape
Doppelklebeband
Bande adhésive double
face
50171

FIGHTER BUGGY RX MEMORIAL

DT-01 CHASSIS

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

| | | | | | |
|-------------|--|-------------|--|----------|---|
| 19334218 | Body, Oil Cooler (Black) | 19805185 | 850 Metal Bearing (MB7 x2) | 19805337 | Wheel Hub (MD12 x2) |
| 19334217 | Chassis (Black) | 13485042 | Counter Shaft (MB17) | 16095010 | Antenna Pipe (30cm) (Black) |
| 19335235 | Gear Case (L, R) | 14305125 | Motor Plate (MB15) | 19494236 | Stickers |
| 19335236 | A Parts (A1-6) (Black) | 19804163 | 3x27mm Screw (Black) (MB1 x10) | 11056996 | Instructions |
| 19335232 | B Parts (B1-3) | 10555015 | 1150 Plastic Bearing (MB9 x10) | 50038 | Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MB5 x4) |
| 19335230 | C Parts (C1-3) (Black) | 19805911 | 2.6x8mm Binding Head Tapping Screw (MB3 x10) | 50171 | Heat Resistant Double-Sided Tape (x5) |
| 19335237 | D Parts (D1-5) (Black) | 19805629 | 3x12mm Tapping Screw (MB2 x4) | 50197 | Snap Pin Set (MD13 x10, Small x5) |
| 19005510 | E Parts (E1-6, R/C Deck) | 19805759 | 5mm Washer (MB6 x5) | 50380 | E-Ring Set (MB8 x7, 2mm x12, 3mm x4) |
| 19335231 | G Parts (G1-4) | 12300010 *1 | 9mm Washer (MB10 x1) | 50576 | 3mm Grub Screw (MB5 x10) |
| 19228045 | V Parts (Gray) (x2) | 19805484 | Front Coil Spring (MC8 x2) | 50582 *1 | 3x14mm Step Tapping Screw (MB4 x5) |
| 19228046 | W Parts (Gray) (x2) | 19805752 | Rear Coil Spring (MC7 x2) | 50586 | 3mm Washer (MD8 x15) |
| 19228047 | X Parts (Gray) (x2) | 19805486 | Oil Seal (Red) (MC5 x2) | 50595 | Nylon Band w/Metal Hook (x10) |
| 19228048 | Y Parts (Gray) (x2) | 19805573 | 3x18mm Step Screw (MC1 x2) | 50600 | Oil Seal (Green) (MC4 x6) |
| 10225033 | Z Parts (Gray) | 13455323 *1 | Front Piston Rod (MC3 x1) | 50602 | Differential Bevel Gear Set (MB13, MB10 x2, MB12 x3, MB14 x1) |
| 19334219 | Front Wheel (Gold Plated) (x2) | 19804562 | Rear Piston Rod (MC6 x2) | 53059 | Rear Tire (x2) |
| 19334220 | Rear Wheel (Gold Plated) (x2) | 16275013 | Switch Cover (MD11) | 54358 | Motor |
| 19805552 | Front Tire (x2) | 15305020 | Steering Rod (MD10) | 54628 | 17T Pinion Gear (MB11, MB5) |
| 10555059 | Upright (Left, Right) (MA5, MA6) | 19804935 | 3x8mm Flange Tapping Screw (MD6 x10) | 54710 | Silicone Oil (#400) |
| 13455275 | Steering Horn (MA7) | 19805898 | 3x12mm Screw (Black) (MD1 x10) | 84195 | 3mm O-Ring (Black) (MC2 x10) |
| 19804392 *1 | 3x10mm Tapping Screw (Black) (MA1 x10) | 19805868 | 2x10mm Screw (MD3 x10) | 87099 | Cera-Grease HG |
| 19805662 | 3x10mm Flange Tapping Screw (MA2 x5) | 19805758 | 2mm Washer (MD9 x5) | | |
| 19805755 | 3x22mm Screw Pin (MA4 x4) | 19805668 | 2.6x12mm Tapping Screw (MD5 x4) | *1 | Requires 2 sets for one model. |
| 19804455 | 3x22mm Tapping Screw (MA3 x10) | 19804891 | 2.6x12mm Screw (Black) (MD2 x10) | *2 | Requires 3 sets for one model. |
| 13555057 | 4x95mm Shaft (MB16) | 19805754 | 3x8mm Tapping Screw (Black) (MD4 x10) | | |
| 13455384 *1 | Drive Shaft (MB18 x1) | 19805557 | 4mm Flange Lock Nut (MD7 x4) | | |



25th ANNIVERSARY