

# ALFA ROMEO

## 155 V6 TI



1/10th SCALE HIGH PERFORMANCE RADIO CONTROL RACING CAR

1/10 電動RC4WDレーシングカー アルファロメオ155V6TI



# ALFA ROMEO 155 V6 TI



●小学生や組立てに不慣れの方は、ご両親や先生にいろいろなお手伝いをお願いして下さい。

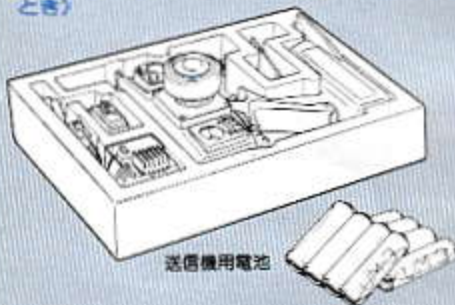
## ラジオコントロールメカについて

このRCカーには、タミヤ・アドスペックプラスプロボセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。受信機とFETスピードコントロールアンプがコンパクトに一体化されたCPRユニットが採用され、車への搭載が手軽にできます。また他のプロボセットの場合は、FETスピードコントロールアンプつきの2チャンネルプロボをご使用下さい。

★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して下さい。

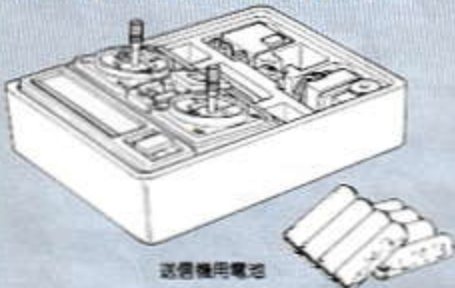
## 別にお買い求めいただくもの。

(タミヤアドスペックプラスプロボを使用するとき)



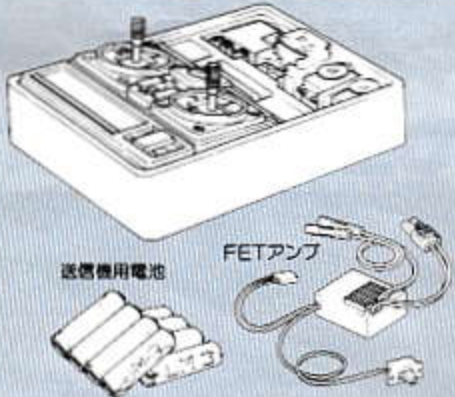
送信機用電池

(FETアンプ付プロボを使用するとき)



送信機用電池

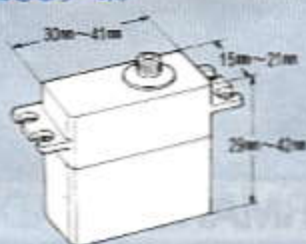
(一般型プロボとFETアンプを使用するとき)



送信機用電池

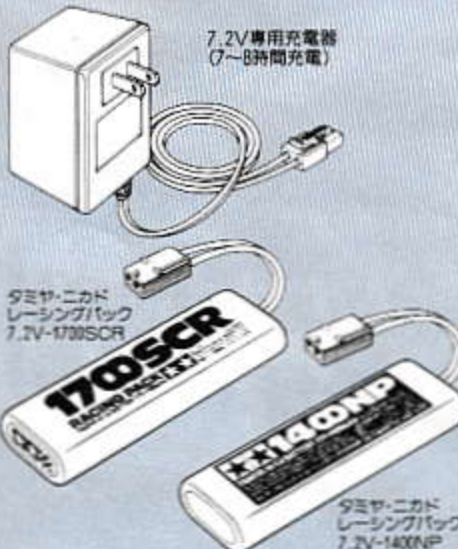
FETアンプ

## (使用できるサーボ)



## (走行用バッテリー)

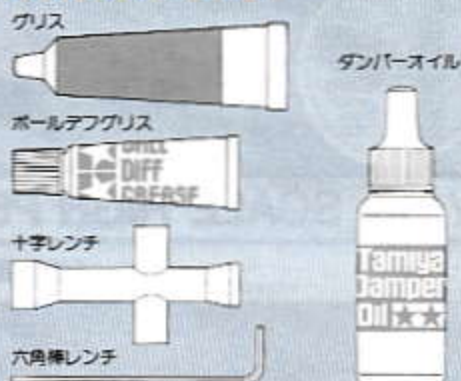
★このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器と共に買い求め下さい。なおバッテリーのバックをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切ったりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造は絶対にしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行なって下さい。



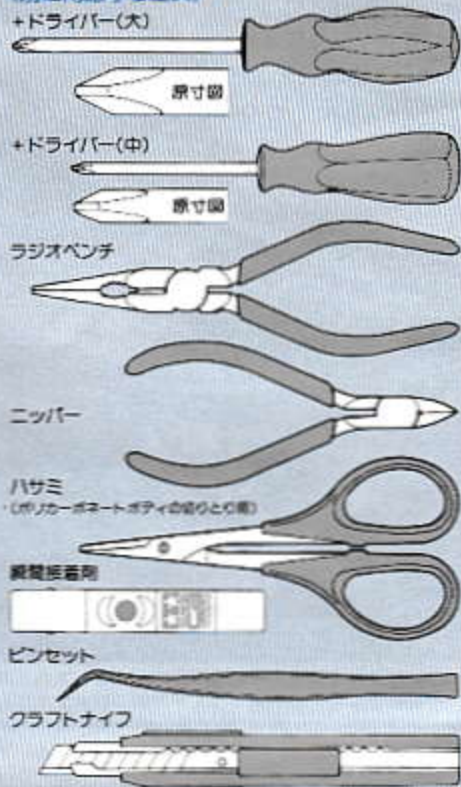
★タミヤ7.2Vレーシングパックは高性能なニカド電池をバック。放電特性に優れ、しかも500回以上繰り返し使えて経済的です。家庭用100Vコンセントから7-8時間で充電できる充電器、約1時間で充電できる家庭用急速充電器、さらに自動車用12Vバッテリーから約30分で充電できるDC急速充電器もあります。



## (キットに入っている工具)



## (別にお使いの工具)

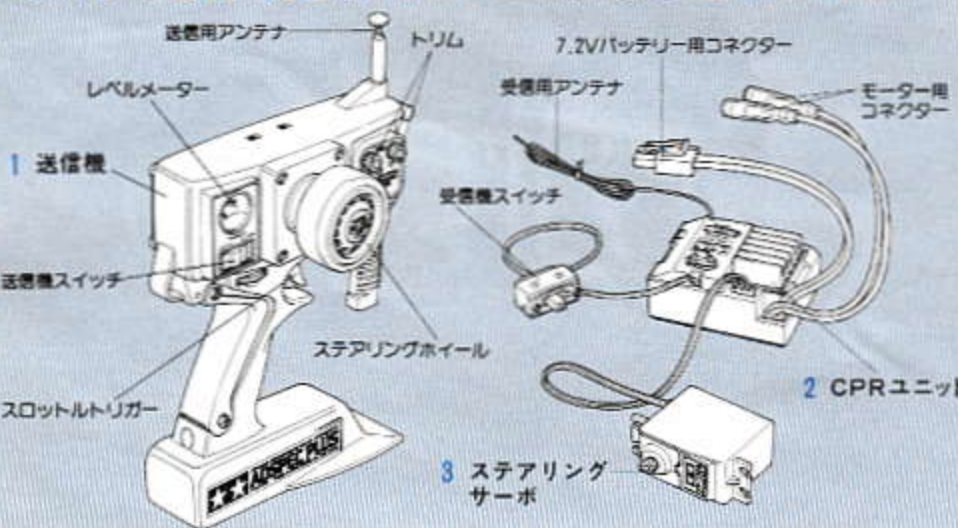


★この他に、ピンバイスがキリが重要です。又、セロファンテープ、ヤスリ、やわらかな布があると便利です。

## (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。16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。

## (2チャンネルプロボの名称) タミヤ・アドスペックプラス2チャンネルプロボセット



アドスペック2チャンネルプロボは、送信機、CPRユニット、ステアリングサーボなどからなります。

- 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ホイール、スロットルトリガーの動きを電波の信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール=車の進行方向を変えるステアリングをコントロールします。
- スロットルトリガー=車のスピード(前進、後進)をコントロールします。
- トリム=スピードコントロールアンプの停止位置、ステアリングサーボの中立位置をずらすための微調整ツマミです。
- CPRユニット=送信機からの電波の信号を受ける受信機と、車のスピードを変えるFETスピードコントロールアンプが一体となっています。他のプロボセットでは、受信機とスピードコントロールアンプが分かれているものもあります。
- ステアリングサーボ=CPRユニット(受信機)が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車の前輪の向きを変えてハンドルを切る役目をします。

**RADIO CONTROL UNIT**

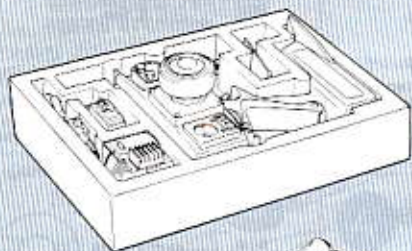
Tamiya Adspec 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

**RC-EINHEITEN**

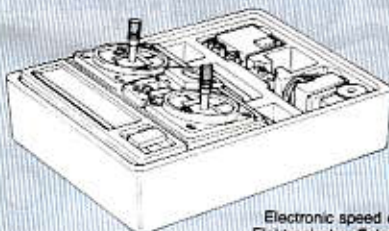
Die Tamiya Adspec 2 Kanal R/C Einheit ist für 1/10 und 1/12 Funkmodelle geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

**RADIOCOMMANDE**

La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10<sup>e</sup> et au 1/12<sup>e</sup> est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

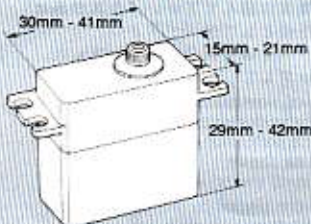
**WHEN USING THE ADSPEC R/C SYSTEM  
BEI VERWENDUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS  
EN UTILISANT L'ENSEMBLE ADSPEC**

Batteries for transmitter  
Batterien für Sender  
Batteries pour l'émetteur

**WHEN USING STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT  
PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL  
BEI VERWENDUNG EINER NORMALEN 2-KANAL  
RC EINHEIT UND EINES ELEKTRONISCHEN  
FAHRTREGLERS  
EN UTILISANT UN ENSEMBLE A 2 VOIES  
STANDARD, PLUS UN VARIATEUR DE  
VITESSE ELECTRONIQUE**

Electronic speed control  
Elektronischer Fahrtregler  
Variateur de vitesse électronique

Batteries for transmitter  
Batterien für Sender  
Batteries pour l'émetteur

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

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

**STROMQUELLE**

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

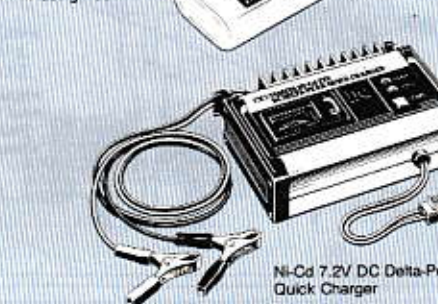
**BATTERIE DE PROPULSION**

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

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



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



FOR  
MAXIMUM  
PERFORMANCE  
USE ONLY  
TAMIYA NI-Cd  
BATTERIES.

**TAMIYA NI-Cd BATTERIES**

The optional Tamiya Ni-Cd batteries can be recharged more than 500 times under normal operation. For maximum performance, use only Tamiya Ni-Cd batteries.

**TAMIYA NI-Cd AKKU**

Die Tamiya Ni-Cd Akku können über 500mal geladen werden. Um Höchstleistungen zu erreichen, nur Tamiya Ni-Cd Akkus verwenden.

**BATTERIES NI-Cd TAMIYA**

Les accus Ni-Cd Tamiya peuvent être rechargés plus de 500 fois! Pour obtenir de bonnes performances, n'utilisez que des accus Ni-Cd.

**COMPOSITION OF THE ADSPEC R/C SYSTEM**

The Adspec 2 channel R/C system consists of a transmitter, C.P.R. unit and steering servo.

1. Transmitter: Serves as control box. Steering wheel and throttle trigger movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
2. C.P.R. unit: The amplifier boosted speed control is combined with the receiver in this unit and obtains its power from the model's running battery. Some R/C units on the market have separate units for the electronic speed control and receiver.
3. Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

**ZUSAMMENSETZUNG DES ADSPEC R/C SYSTEMS**

Die Adspec 2-Kanal RC Einheit besteht aus einem Sender, C.P.R.-Einheit und Lenkservo.

1. Sender: Dient als Kontroll-Box. Lenkrad- und Hebel-Bewegungen werden in Funk-Signale umgeformt, die durch die Antenne übertragen werden.
2. C.P.R.-Einheit: Der mit Verstärker arbeitende Fahrtregler ist mit dem Empfänger in dieser Einheit kombiniert und erhält den Strom vom Akku. Einige RC Einheiten, die am Markt erhältlich sind, haben getrennte Einheiten für den elektronischen Fahrtregler und Empfänger.
3. Lenker-Servo: Formt die Signale des Empfängers in mechanische Bewegung um.

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

Grease  
Fett  
Graisse



Ball Diff Grease  
Fett für Kugeldifferential  
Graisse pour différentiel à billes



Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube



Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen



Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

**TOOLS REQUIRED  
BENÖTIGTE WERKZEUGE  
OUTILS NECESSAIRES**

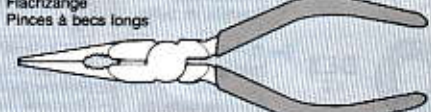
- + Screwdriver (large)
- + Schraubenzieher (groß)
- Tournevis + (grand)



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



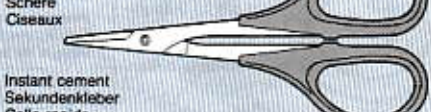
- Long nose pliers  
Flachzange  
Pincés à becs longs



- Side cutter  
Zwickzange  
Pincés coupantes



- Scissors  
Schere  
Ciseaux



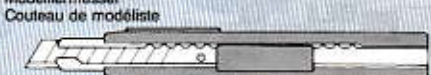
- Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



- Tweezers  
Pinzette  
Précettes



- Modeling knife  
Modelliermesser  
Couteau de modéliste



★Pin vise, file and cellophane tape will also assist in construction.

★Schraubstock, Feile und Tesafilm sind beim Bau sehr hilfreich.

★D'outil à percer, des limes et du ruban adhésif seront également utiles durant le montage.

**COMPOSITION DE L'ENSEMBLE ADSPEC**

L'ensemble ADSPEC consiste en un émetteur, une unité C.P.R. et un servo de direction.

1. L'émetteur: Il sert à contrôler le véhicule. Les mouvements du volant et de la gâchette sont transformés en signaux qui sont transmis par l'antenne.
2. Unité C.P.R.: le variateur de vitesse et le récepteur sont contenus dans cette unité et sont alimentés par l'accu de propulsion.
3. Servo de direction: Il transforme les signaux électriques en mouvements mécaniques.



作る前にならず  
お読み下さい。

Read before assembly.  
Erst lesen — dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

★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。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談下さい。  
★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。回をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。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。  
★グリス 必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。  
★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.  
★This kit does not require liquid thread lock for assembly.  
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.  
★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.  
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.  
★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.  
★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.  
Graisser les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.

★組立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんで下さい。  
★Study the instructions thoroughly before assembly.  
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.  
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

1 <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(金具袋詰)  
(Metal parts bag)  
(Metallteile-Beutel)  
(Sachet de pièces métalliques)

- BE1 1150スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée
- BE2 6mmスラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée
- BE3 5mm皿バネ  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle Belleville
- BE4 4mm皿バネ  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle Belleville
- BE5 ×2  
17mmスラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle butée

- BE6 スチールボール(大)  
Ball (large)  
Kugel (groß)  
Bille (grande)
- BE7 スチールボール(小)  
Ball (small)  
Kugel (klein)  
Bille (petite)
- BE8 4mm投付ボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon

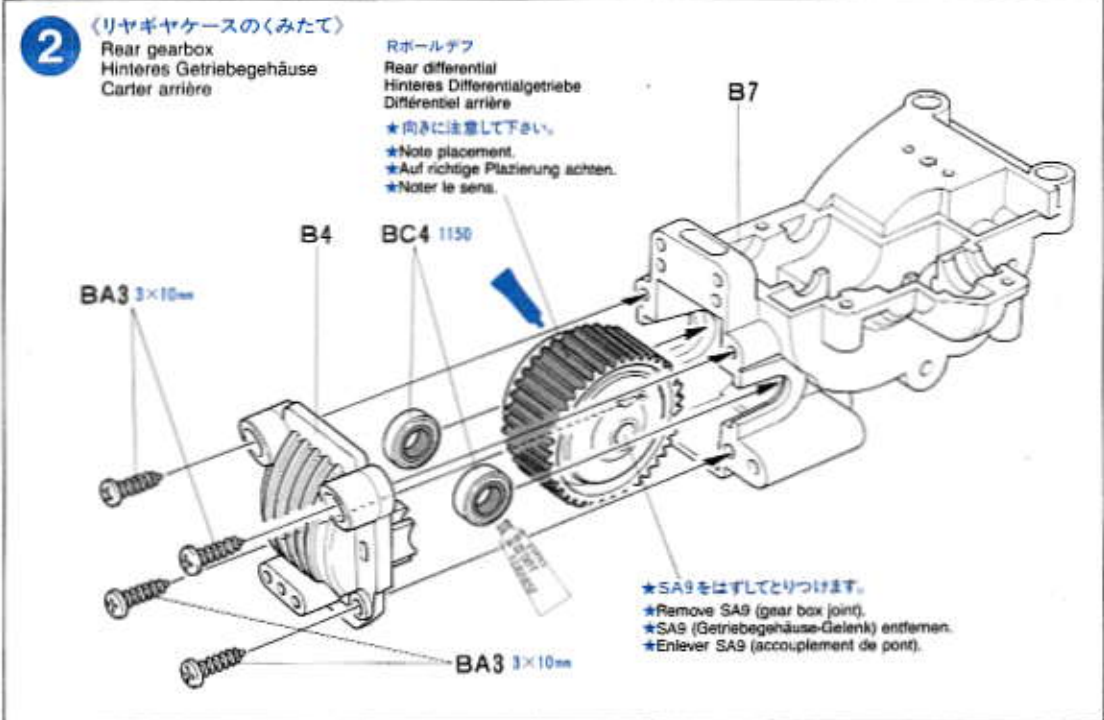
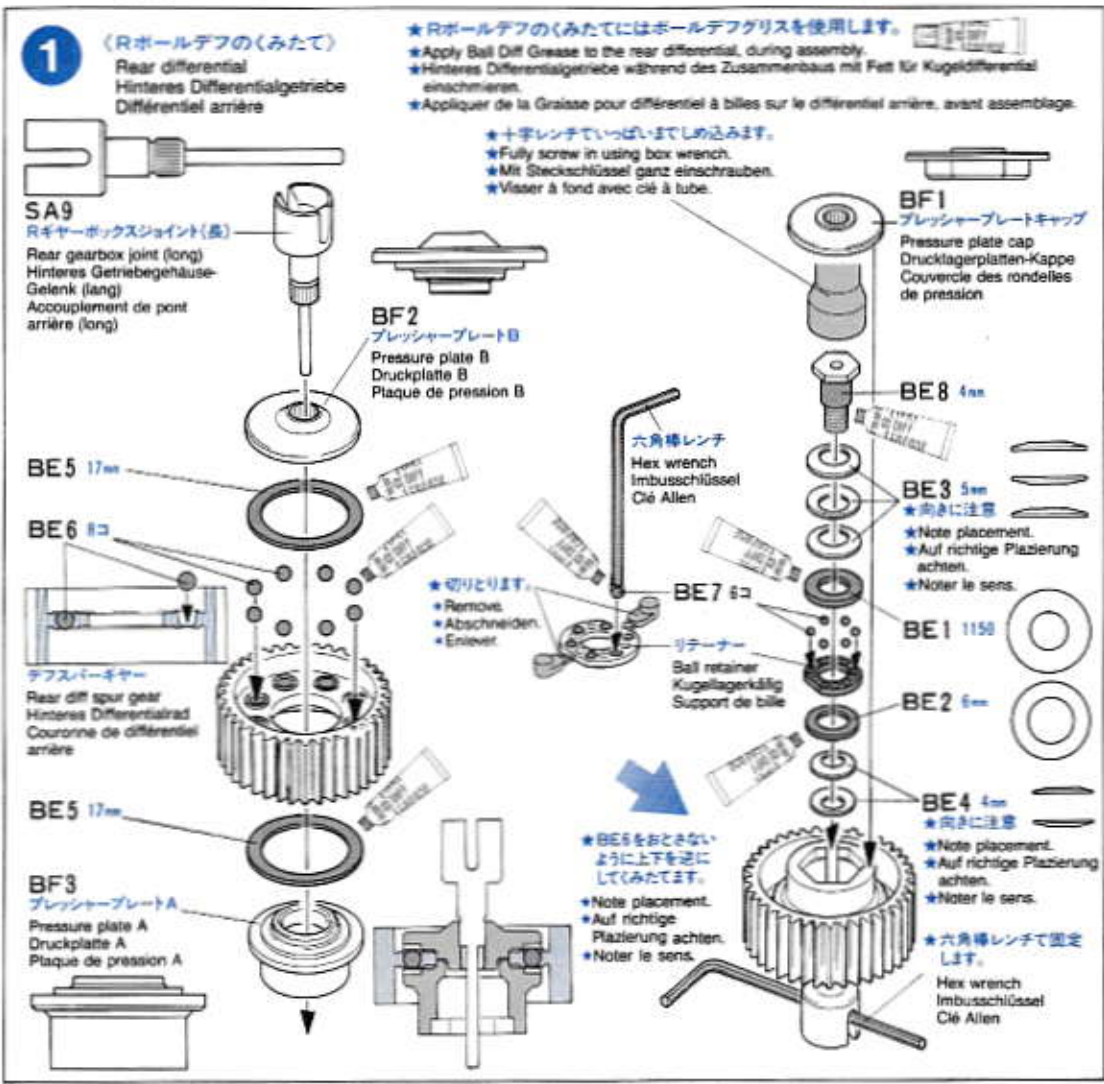
2 <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰A)  
(Screw bag A)  
(Schraubenbeutel A)  
(Sachet de vis A)

- BA3 3×10mmタップピンビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

(ビス袋詰C)  
(Screw bag C)  
(Schraubenbeutel C)  
(Sachet de vis C)

- BC4 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



### 3 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (A))  
(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

BA5 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

(ビス袋詰 (C))  
(Screw bag (C))  
(Schraubenbeutel (C))  
(Sachet de vis (C))

BC5 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

(ブリスターパック)  
(Blister pack)  
(Blister-Verpackung)  
(Emballage sous blister)

SA1 21Tピニオン  
21T Pinion gear  
21Z Motorritzel  
Pignon moteur  
21 dents

### 4 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (A))  
(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

BA3 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BA6 3mmワッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle

### 5 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (B))  
(Screw bag (B))  
(Schraubenbeutel (B))  
(Sachet de vis (B))

BB5 4mmEリング  
E-Ring  
Circlip

(ビス袋詰 (C))  
(Screw bag (C))  
(Schraubenbeutel (C))  
(Sachet de vis (C))

BC4 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

(シャフト袋詰)  
(Shaft bag)  
(Achsen-Beutel)  
(Sachet d'arbres)

BS1 5×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

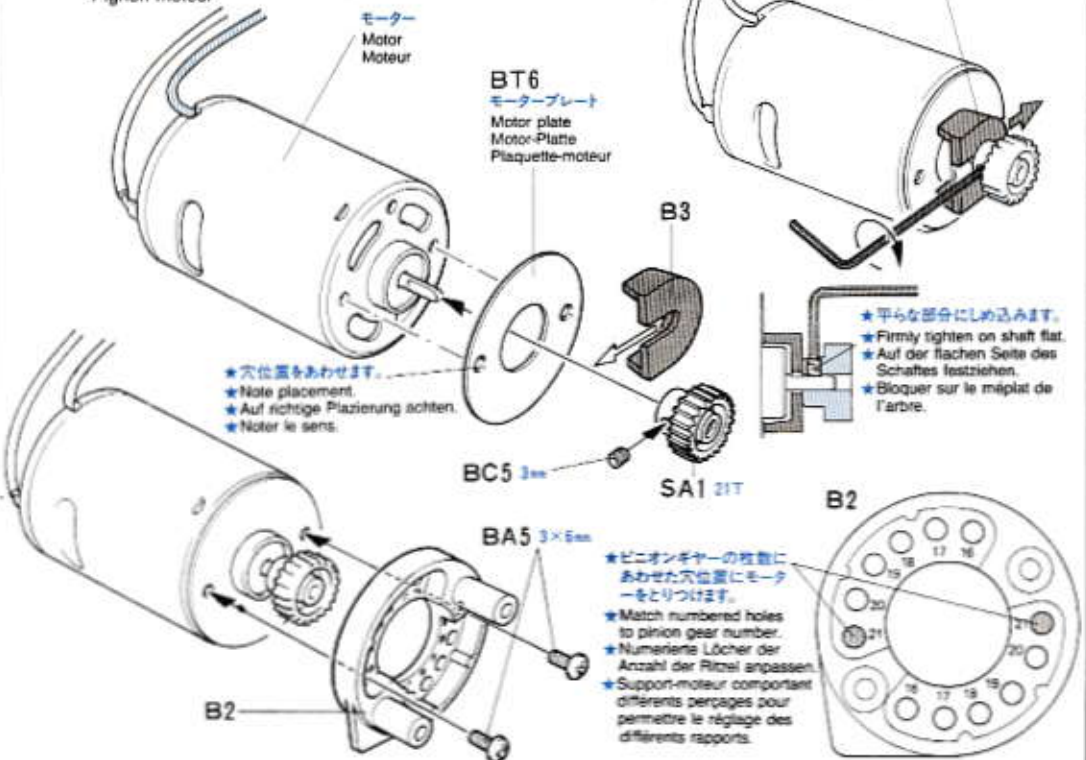
BS3 5×19mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BS7 1×1プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

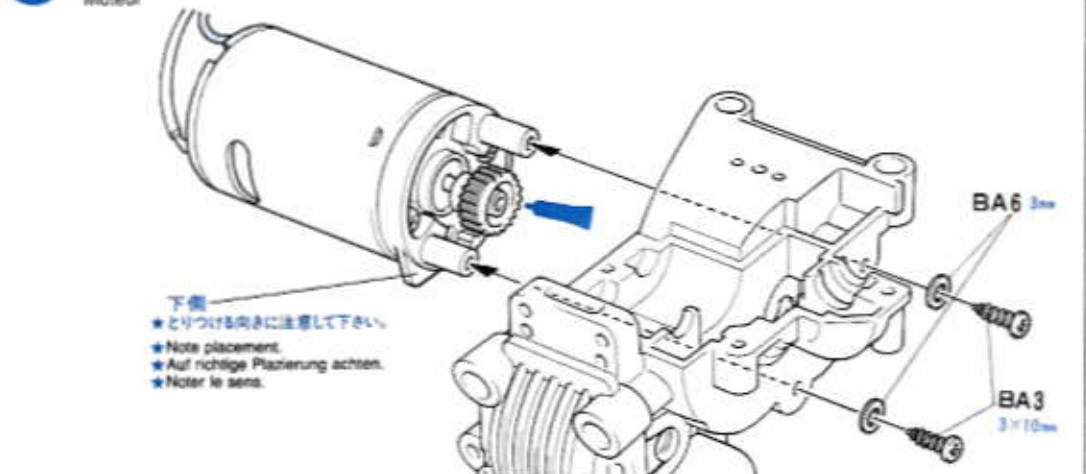
(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

BT4 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

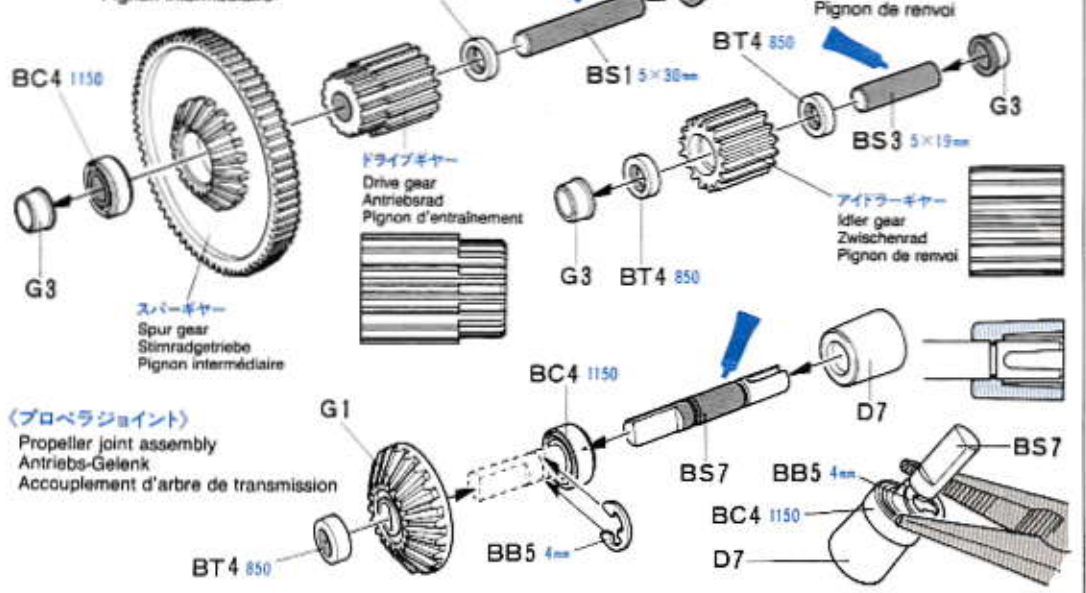
### 3 <ピニオンギヤの取り付け> Pinion gear Motorritzel Pignon moteur



### 4 <モーターの取り付け> Motor Moteur



### 5 <スパーギヤ> Spur gear assembly Stirnradgetriebe Pignon intermédiaire



6 <使用する小物金具>

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋 ④)

(Screw bag ④)  
(Schraubenbeutel ④)  
(Sachet de vis ④)

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
BA3・×3

7 <使用する小物金具>

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋 ④)

(Screw bag ④)  
(Schraubenbeutel ④)  
(Sachet de vis ④)

3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollante  
BA1・×2

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
BA3・×2

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
BA6・×2

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)

3mm Oリング (黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
BD9・×2

(ブリスターパック)

(Blister pack)  
(Blister-Verpackung)  
(Emballage sous blister)

Rギヤーボックスジョイント (短)  
Rear gearbox joint (short)  
Hinteres Getriegehäuse-Gelenk  
(kurz)  
Accouplement de pont arrière  
(court)  
SA8・×1

Rギヤーボックスジョイント (長)  
Rear gear box joint (long)  
Hinteres Getriegehäuse-Gelenk  
(lang)  
Accouplement de pont arrière  
(long)  
SA9・×1

8 <使用する小物金具>

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋 ④)

(Screw bag ④)  
(Schraubenbeutel ④)  
(Sachet de vis ④)

1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique  
BC4・×4

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)  
(Achsen-Beutel)  
(Sachet d'arbres)

BS5・×2 3×32mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollante

(ブリスターパック)

(Blister pack)  
(Blister-Verpackung)  
(Emballage sous blister)

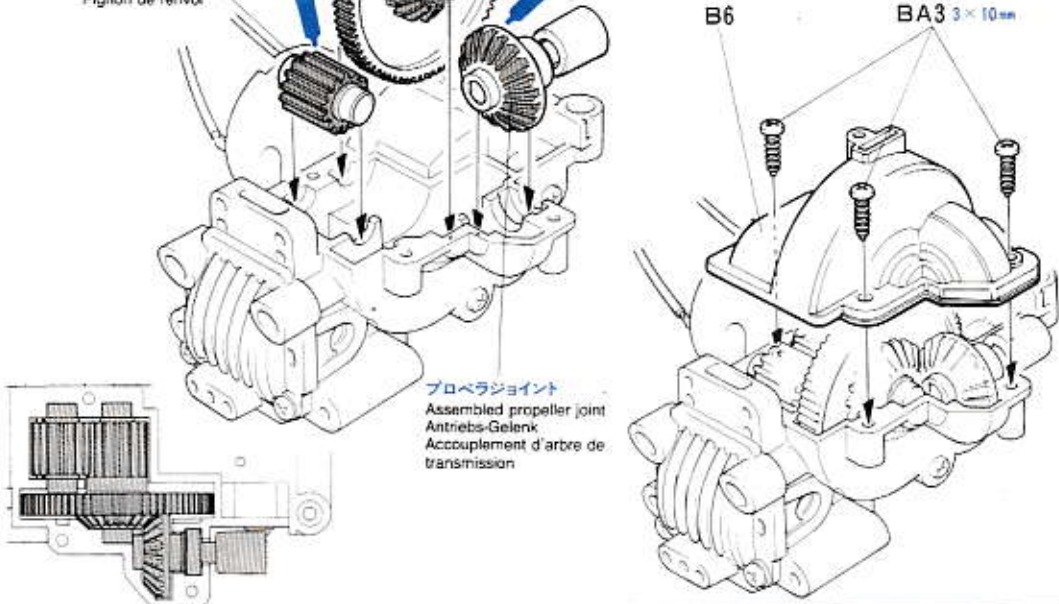
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
SA7・×2

6 <スパーギヤーの取り付け>

Rear gearbox  
Hinteres Getriegehäuse  
Carter arrière

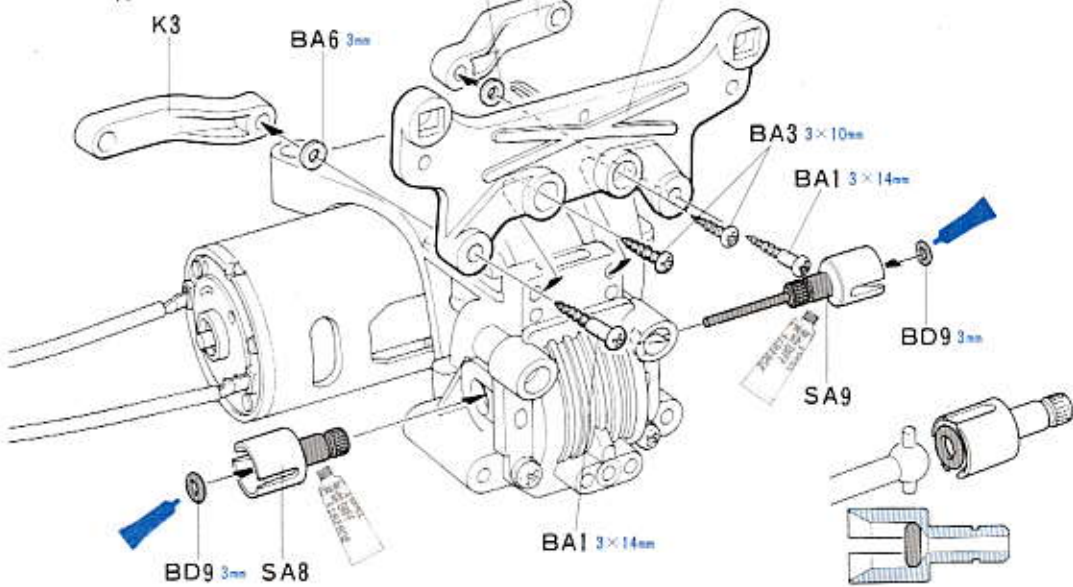
アイドルギヤー  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi

スパーギヤー  
Assembled spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



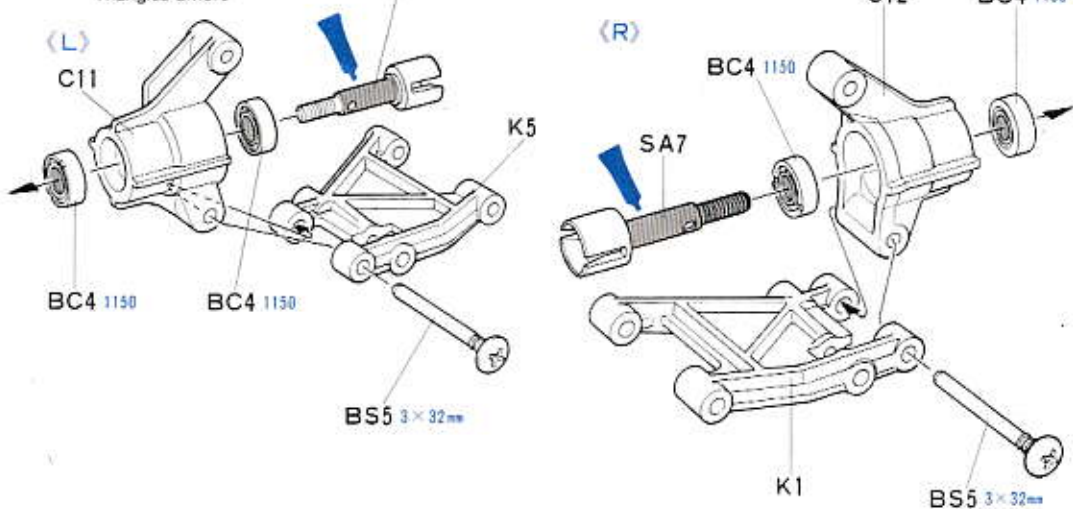
7 <リヤダンパーマウントの取り付け>

Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière



8 <リヤアームのくみ込>

Rear arms  
Hinterer Arm  
Triangles arrière



### 9 (使用する小物金具) PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

#### (ビス袋詰 (A))

(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

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

BA1 × 2

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BA6 × 2

#### (シャフト袋詰)

(Shaft bag)  
(Achsen-Beutel)  
(Sachet d'arbres)

BS4 × 2  
3×45mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décolléte

### 10 (使用する小物金具) PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

#### (ビス袋詰 (B))

(Screw bag (B))  
(Schraubenbeutel (B))  
(Sachet de vis (B))

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BB6 × 2

#### (ビス袋詰 (C))

(Screw bag (C))  
(Schraubenbeutel (C))  
(Sachet de vis (C))

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

BC2 × 3

#### (ベベルギヤ袋詰)

(Bevel gear bag)  
(Kegelrad-Beutel)  
(Sachet de pignons coniques)

BG1 × 3  
ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

BG1 × 3

BG2 × 2  
ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

BG2 × 2

BG3 × 1  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de Satellite

BG3 × 1

### 11 (使用する小物金具) PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

#### (ビス袋詰 (A))

(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

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

BA3 × 4

#### (ビス袋詰 (C))

(Screw bag (C))  
(Schraubenbeutel (C))  
(Sachet de vis (C))

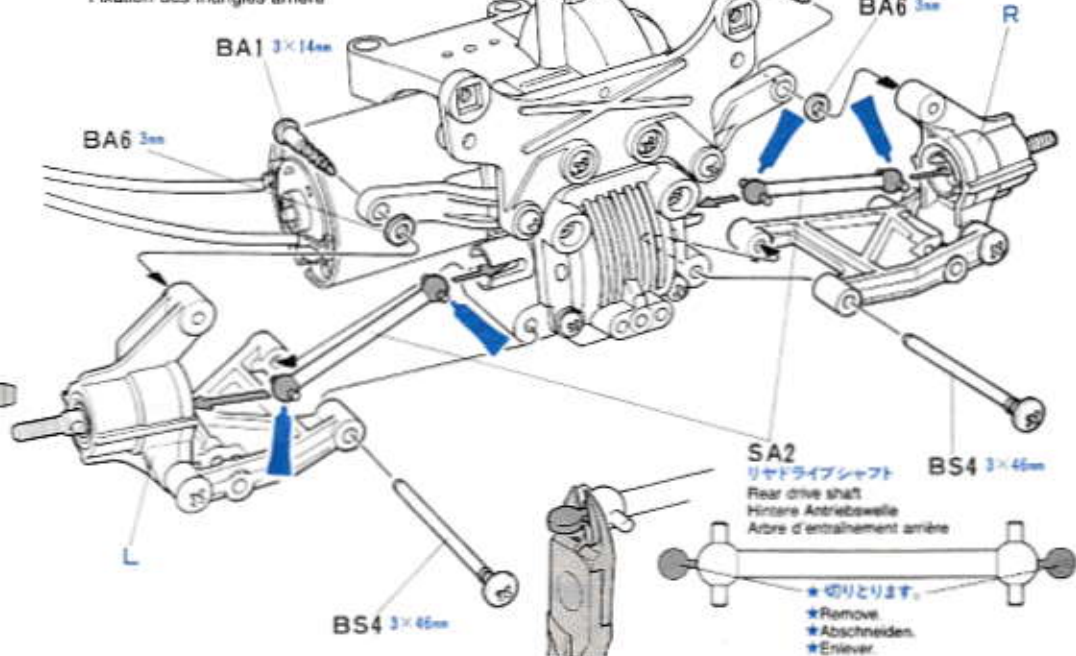
1150 グラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

BC4 × 2

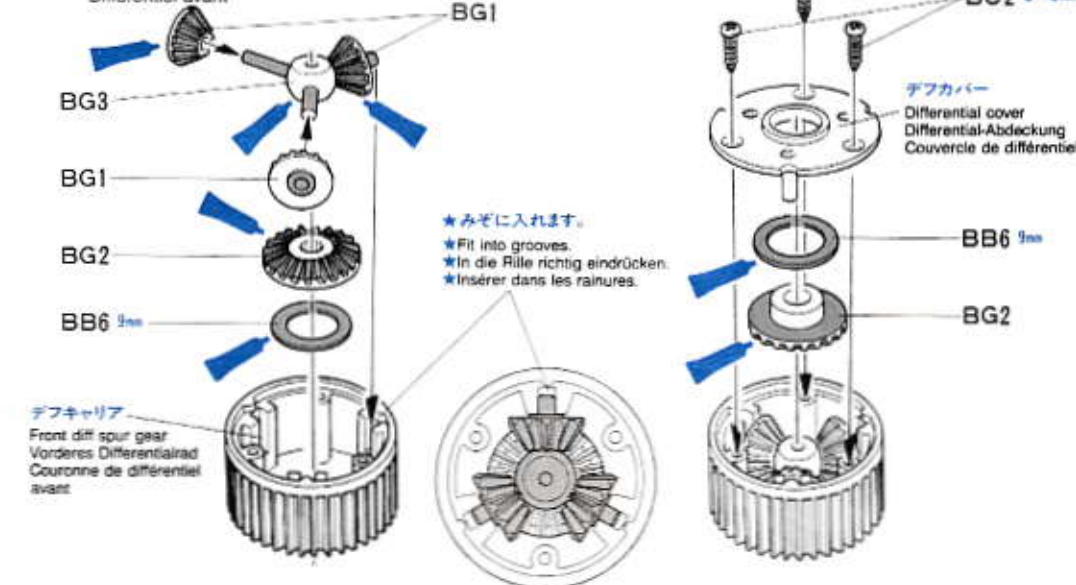
#### タミヤの総合カタログ

タミヤの全製品を詳しく解説した総合カタログは年  
に1冊発行、ご希望の方は模型店でお取り下さい。

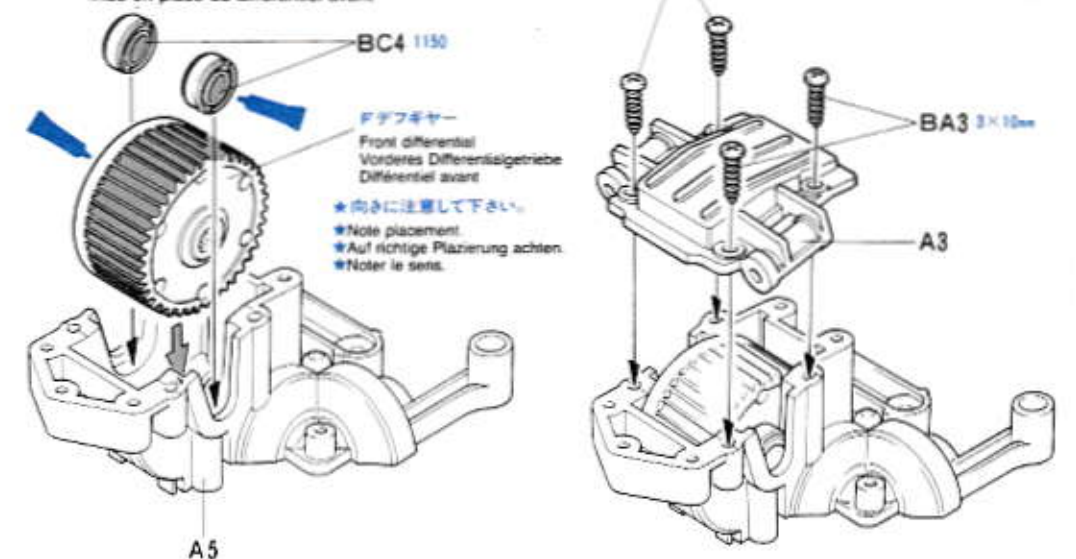
### 9 (リアアームの取り付け) Attaching rear arms Anbringung des hinteren Armes Fixation des triangles arrière



### 10 (Fデフギヤのくみ込) Front differential Vorderes Differentialgetriebe Différentiel avant



### 11 (Fデフギヤの取り付け) Attaching front differential Differentialgetriebe-Einbau Mise en place du différentiel avant



**12** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 ⑧)  
(Screw bag ⑧)  
(Schraubenbeutel ⑧)  
(Sachet de vis ⑧)

BB5  
×1  
4mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

(ビス袋詰 ⑨)  
(Screw bag ⑨)  
(Schraubenbeutel ⑨)  
(Sachet de vis ⑨)

BC4  
×2  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

BT4  
×2  
850 メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

**13** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 ①)  
(Screw bag ①)  
(Schraubenbeutel ①)  
(Sachet de vis ①)

BA3  
×3  
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis

**14** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 ②)  
(Screw bag ②)  
(Schraubenbeutel ②)  
(Sachet de vis ②)

BA1  
×2  
3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée

BA3  
×2  
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BA6  
×2  
3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**15** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 ③)  
(Screw bag ③)  
(Schraubenbeutel ③)  
(Sachet de vis ③)

BB2  
×2  
5mm ビロボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule

BB7  
×2  
1260 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

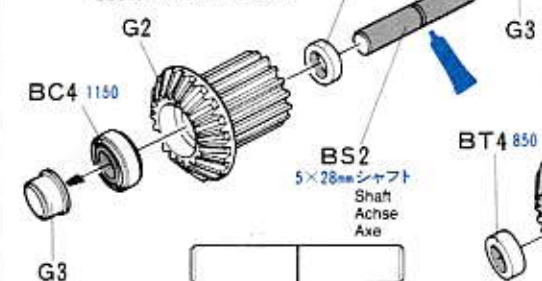
(ダンパー部品袋詰)  
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)

BD9  
×2  
3mm Oリング(黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint tonque (noir)

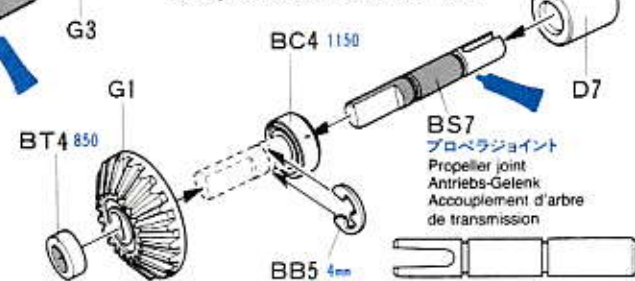
(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

BT1  
×2  
1510 メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

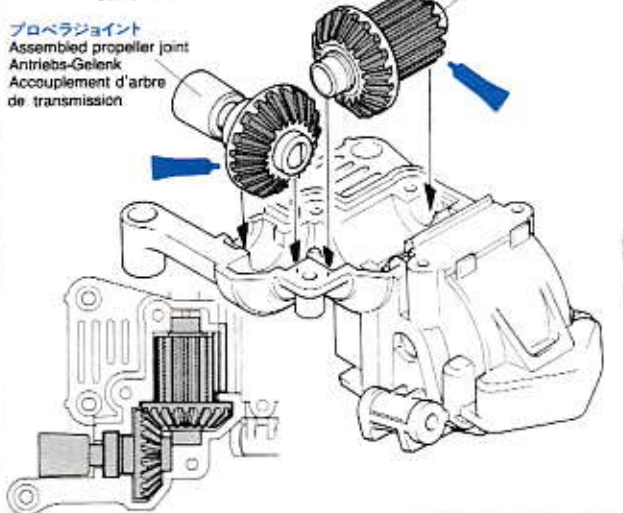
**12** <カウンターギヤー>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire



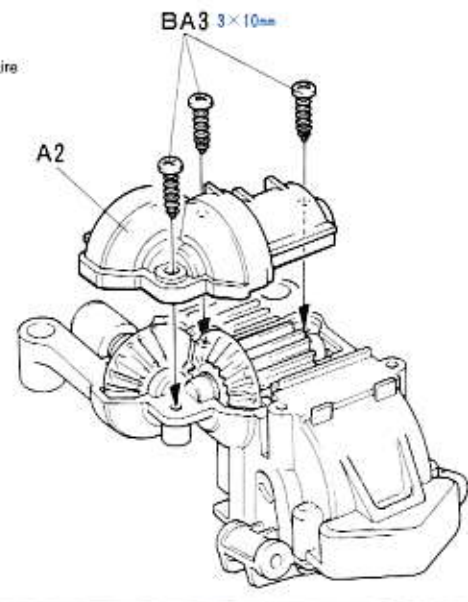
<プロペラジョイント>  
Propeller joint assembly  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission



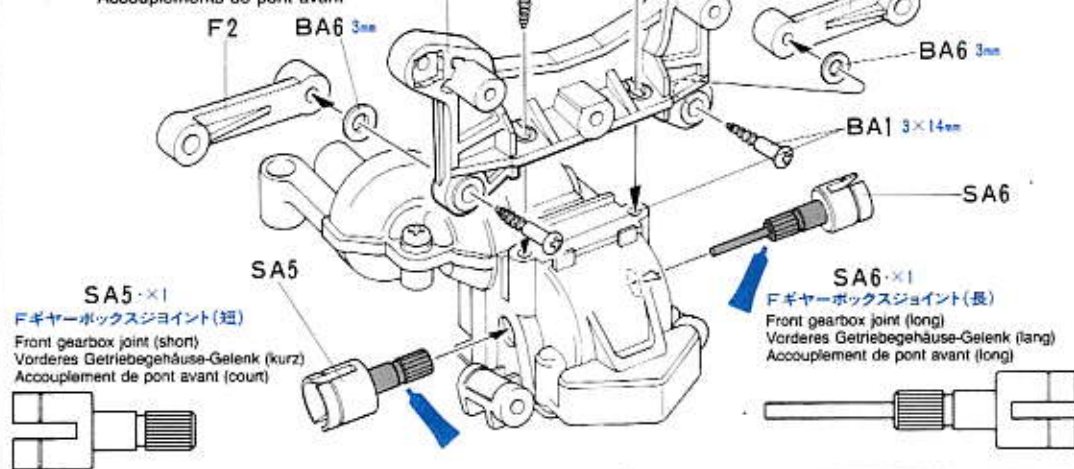
**13** <カウンターギヤーの取り付け>  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant



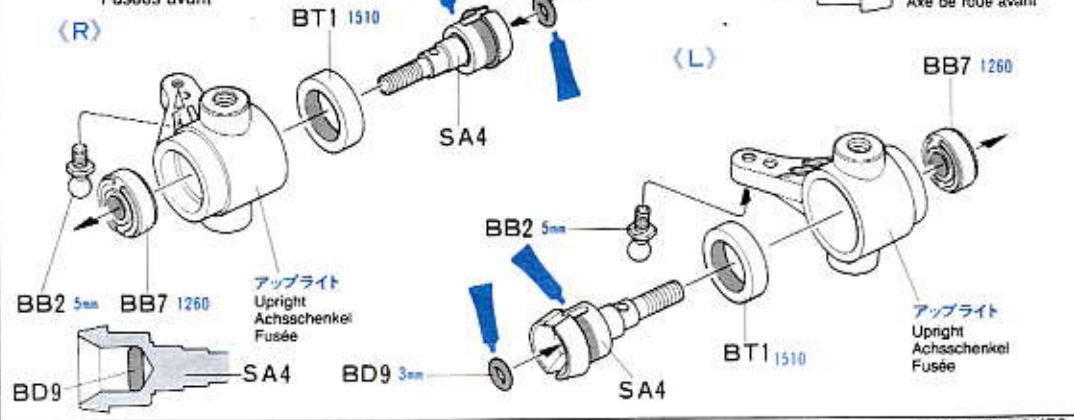
カウンターギヤー  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire



**14** <Fギヤーボックスジョイント取り付け>  
Front gearbox joints  
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk  
Accouplements de pont avant



**15** <アップライトの(みため)>  
Front uprights  
Achsschenkel vorne  
Fusées avant






## 16 &lt;使用する小物金具&gt;

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

&lt;ビス袋詰 ⑧&gt;

(Screw bag ⑧)  
(Schraubenbeutel ⑧)  
(Sachet de vis ⑧)

**BB4** 4×10mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée
<シャフト袋詰>  
(Shaft bag)  
(Achsen-Beutel)  
(Sachet d'arbres)

**BS6** 3×22mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décolletée

## 17 &lt;使用する小物金具&gt;

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

&lt;ビス袋詰 ④&gt;

(Screw bag ④)  
(Schraubenbeutel ④)  
(Sachet de vis ④)

**BA1** 3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée


**BA6** 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

&lt;ダンパー部品袋詰&gt;

(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)

**BD10** 1×1 U型シャフト  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Arbre en forme de U

## 18 &lt;使用する小物金具&gt;

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

&lt;ビス袋詰 ⑥&gt;

(Screw bag ⑥)  
(Schraubenbeutel ⑥)  
(Sachet de vis ⑥)

**BC6** 2mm Eリング  
E-Ring  
Circlip
<ダンパー部品袋詰>  
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)

**BD1** 4本 ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston


**BD5** 3mm Oリング(赤)  
O-Ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint longue (rouge)

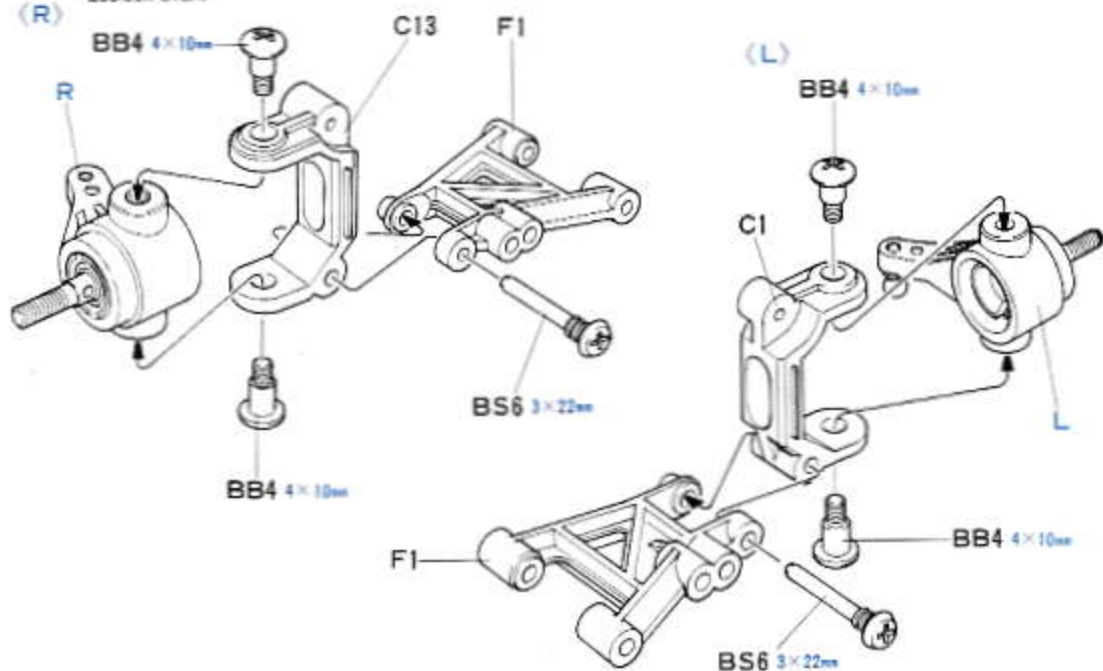
## タミヤRCガイドブック

電動ラジオコントロール車や模型飛行機用のガイドブックです。初心者から上級者まで、様々なノウハウを詳しく解説。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

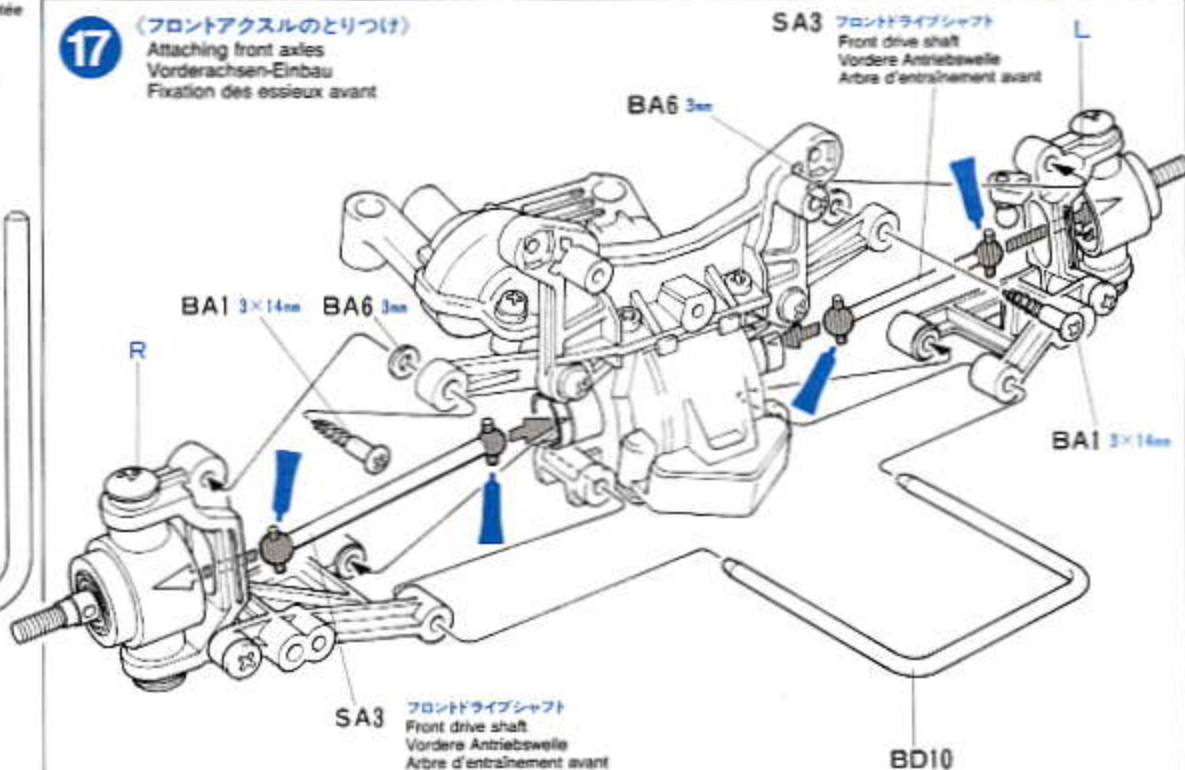
## 16 &lt;フロントアクスルのくみため&gt;

Front axles  
Vorderachse  
Essieux avant

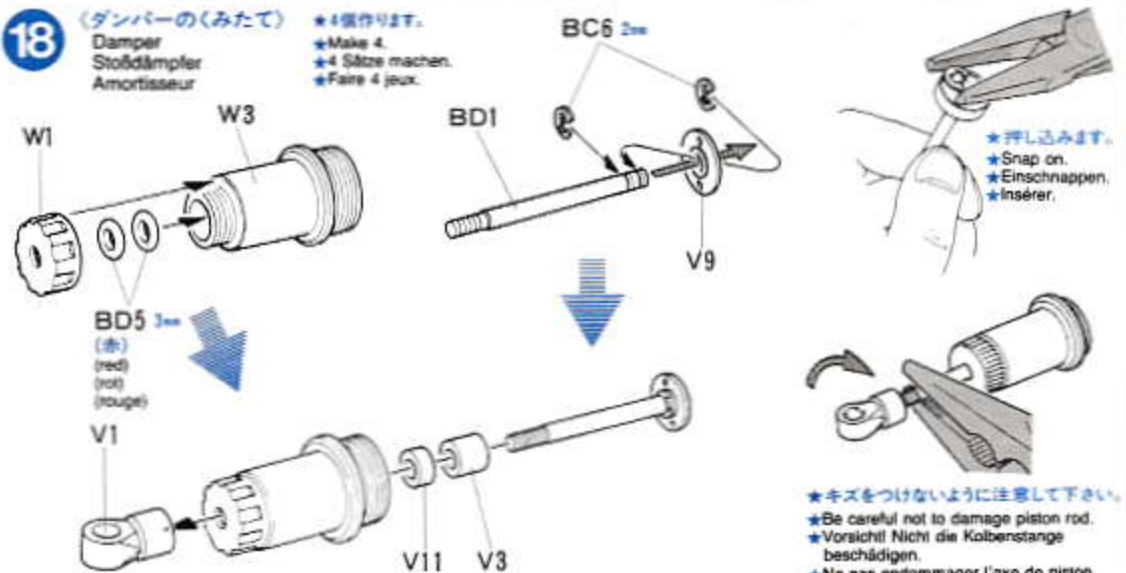
(R)



## 17 &lt;フロントアクスルのとりつけ&gt;

Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant

## 18 &lt;ダンパーのくみため&gt;

Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur★4個作りします。  
★Make 4.  
★4 Sätze machen.  
★Faire 4 jeux.

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

**19** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

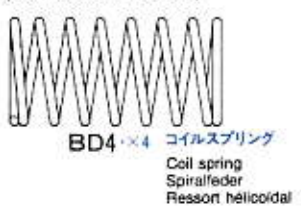
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)



**20** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

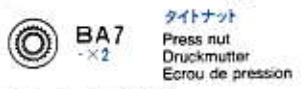
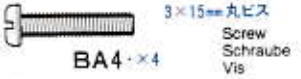
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)



**21** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰)

(Screw bag)  
(Schraubenbeutel)  
(Sachet de vis)



(ダンパー部品袋詰)

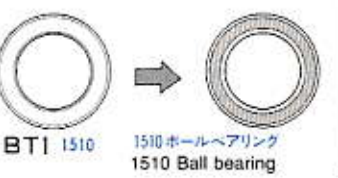
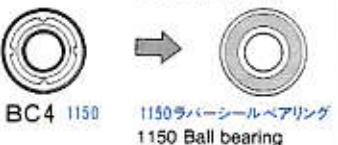
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)



**HOP-UP OPTIONS**

- OP 8, 29 1150 ラバーシールベアリングセット
- OP 30 850 ラバーシールベアリングセット
- OP 65 1260 ラバーシールベアリングセット
- OP 126 1510 ホールベアリングセット

- 1150 Sealed Ball Bearings (53008, 53029)
- 850 Sealed Ball Bearings (53030)
- 1260 Sealed Ball Bearings (53065)
- 1510 Sealed Ball Bearings (53126)



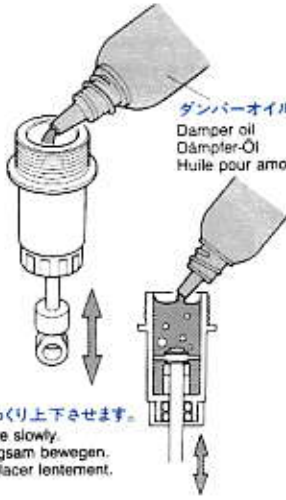
**19** <ダンパーオイルの入れかた>  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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.

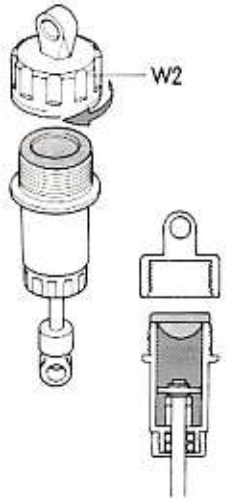


3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

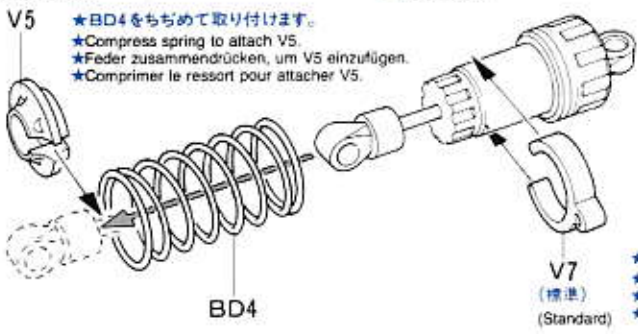
3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

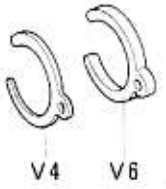


**20** <ダンパースプリングの取り付け>  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal



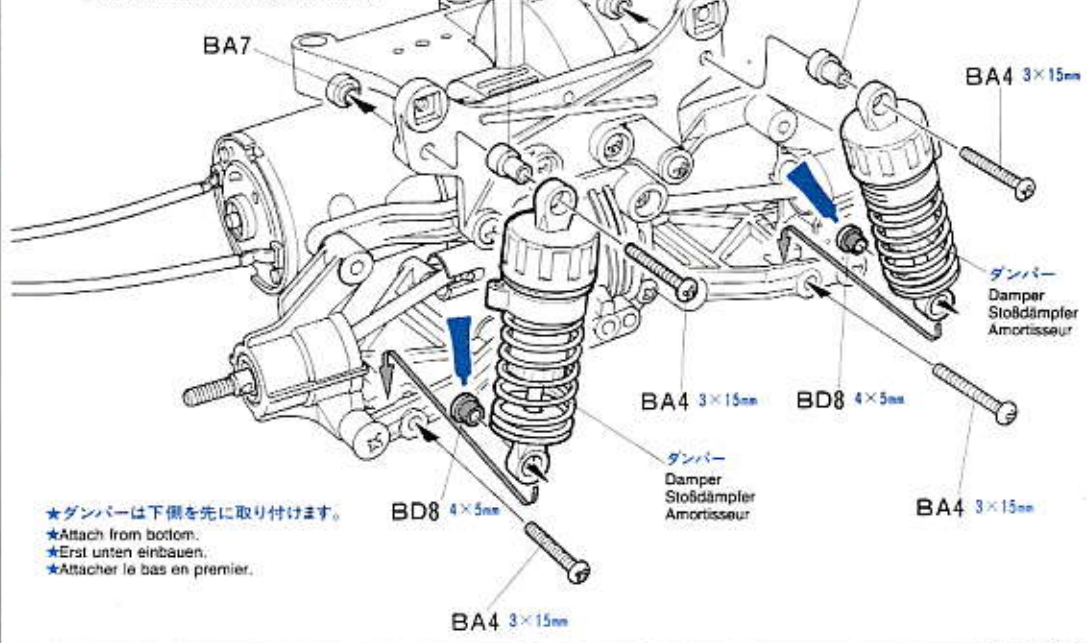
★BD4をちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

★4個作ります。  
★Make 4  
★4 Sätze machen.  
★Faire 4 jeux.



★スプリングのかたき調節に便利です。  
★Spring tension adjuster.  
★Federspannung-Einsteller.  
★Entretroises de réglage du ressort.

**21** <リアダンパーの取り付け>  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



★ダンパーは下側を先に取り付けます。  
★Attach from bottom.  
★Erst unten einbauen.  
★Attacher le bas en premier.

## 22 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

### (ビス袋詰 A)

(Screw bag A)  
(Schraubenbeutel A)  
(Sachet de vis A)



### (ダンパー部品袋詰)

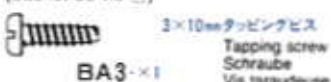
(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)



## 23 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

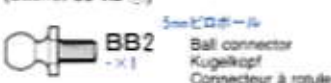
### (ビス袋詰 A)

(Screw bag A)  
(Schraubenbeutel A)  
(Sachet de vis A)



### (ビス袋詰 B)

(Screw bag B)  
(Schraubenbeutel B)  
(Sachet de vis B)



### (ビス袋詰 C)

(Screw bag C)  
(Schraubenbeutel C)  
(Sachet de vis C)



※の部品はキットに含まれません。

Parts marked ※ are not in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

### CHECKING RC EQUIPMENT

(See right.)

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

### ÜBERPRÜFEN DER RC-ANLAGE

(Siehe Bild rechts.)

1. Batterien einlegen.
2. Antenne ausziehen.
3. Aufwickeln und langziehen.
4. Voll aufgeladenen Akku.
5. Schalter ein.
6. Schalter ein.
7. Trimmhebel neutral stellen.
8. Hebel in Mittelstellung.
9. Dies ist die Neutralstellung der Servos.

### VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT RC

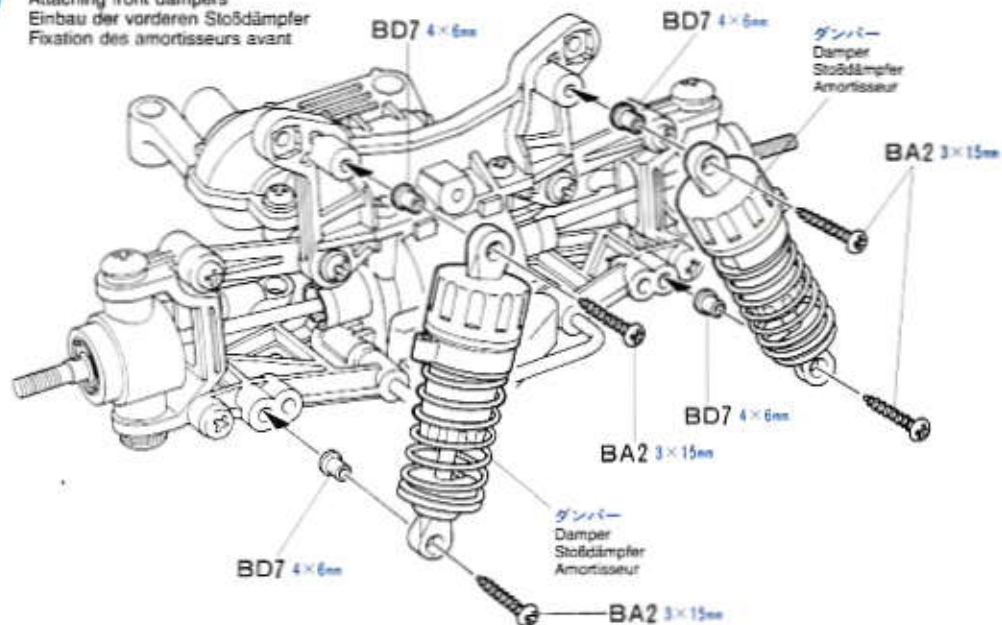
(Voir à droite.)

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

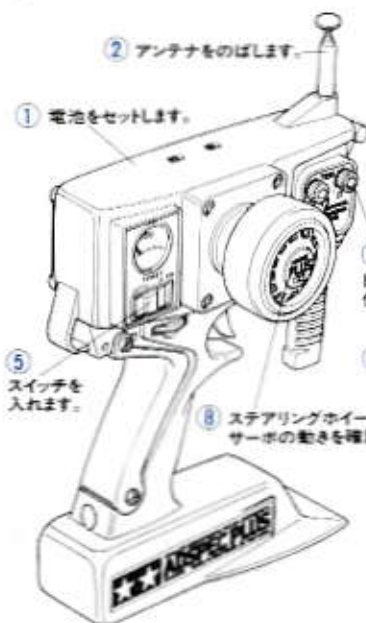
### TAMIYA COLOR CATALOGUE

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.

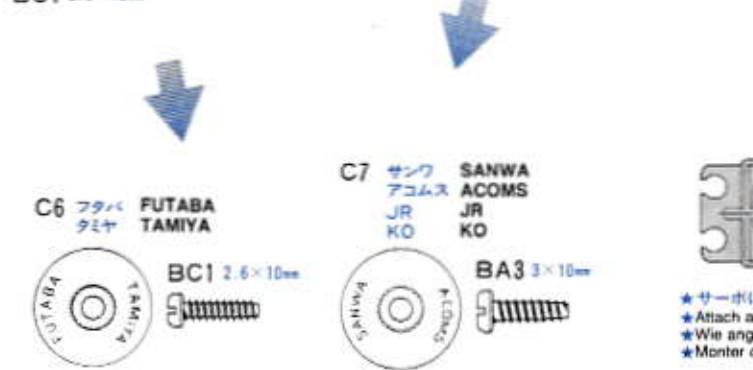
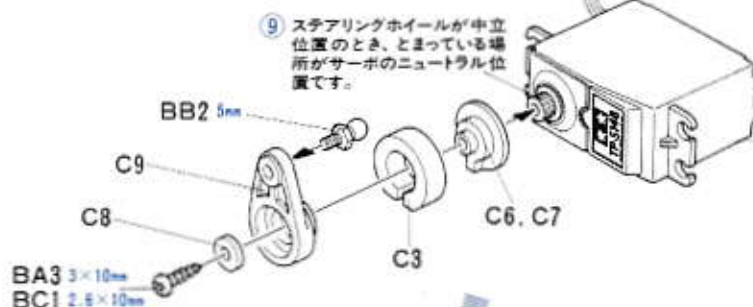
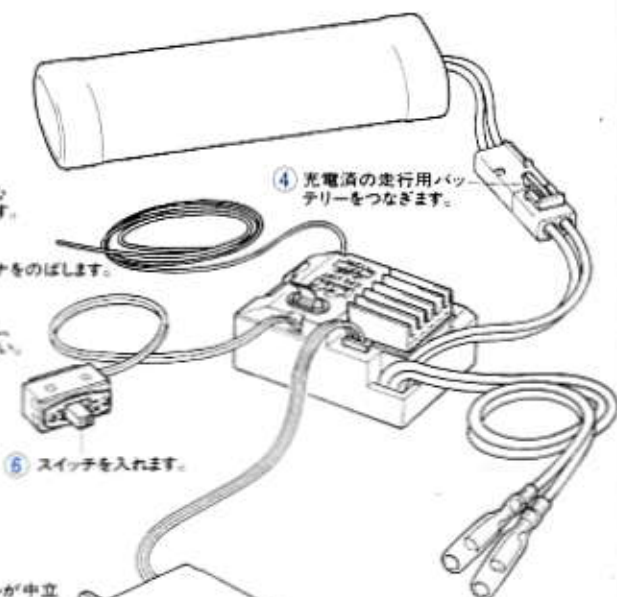
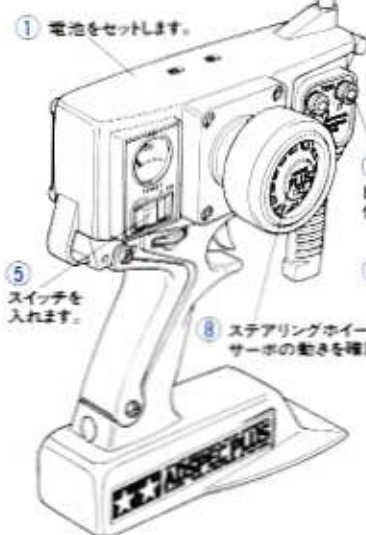
## 22 <フロントダンパーの取り付け> Attaching front dampers Einbau der vorderen Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs avant



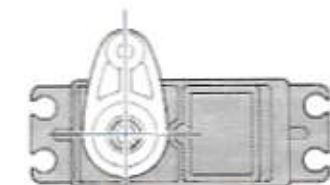
## 23 <ラジオコントロールメカのチェック>



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



※ステアリングサーボ  
※Steering servo  
※Lankservo  
※Servo de direction



★サーボに直角にとりつけます。  
★Attach as shown with servo in neutral.  
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.  
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

**24** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (A))

(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

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

BA3 × 8

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BA6 × 3

**25** <使用する小物金具>  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (C))

(Screw bag (C))  
(Schraubenbeutel (C))  
(Sachet de vis (C))

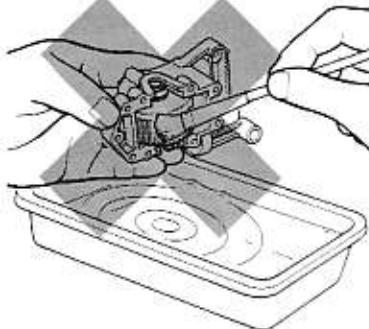
2×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BC3 × 2

2mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BC7 × 2

<溶剤、ネジ止め剤についての注意>  
樹脂製パーツはプラスチックモデル用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないで下さい。またネジロック剤はこのキットには使いません。



**CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK**

All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require liquid thread lock for construction.

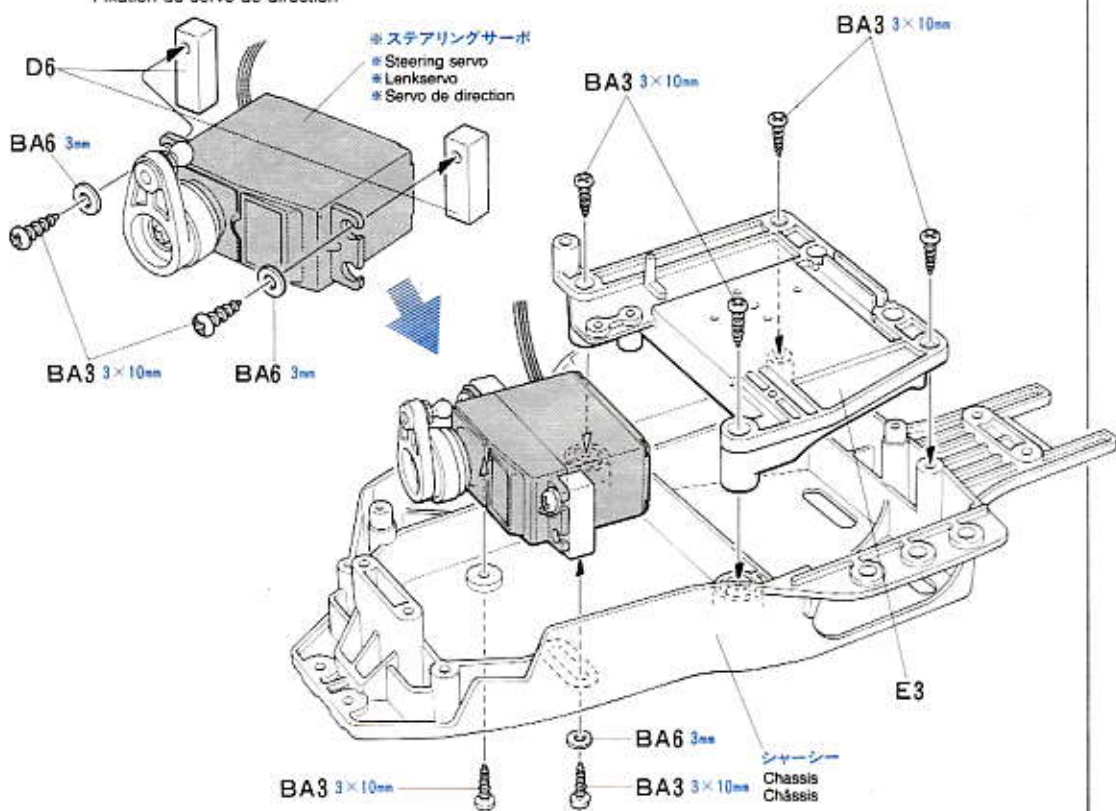
**VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN**

Alle Verdüner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdüner. Niemals Teile in Verdüner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

**PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET**

Tous les solvants attaquent le plastique! Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

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

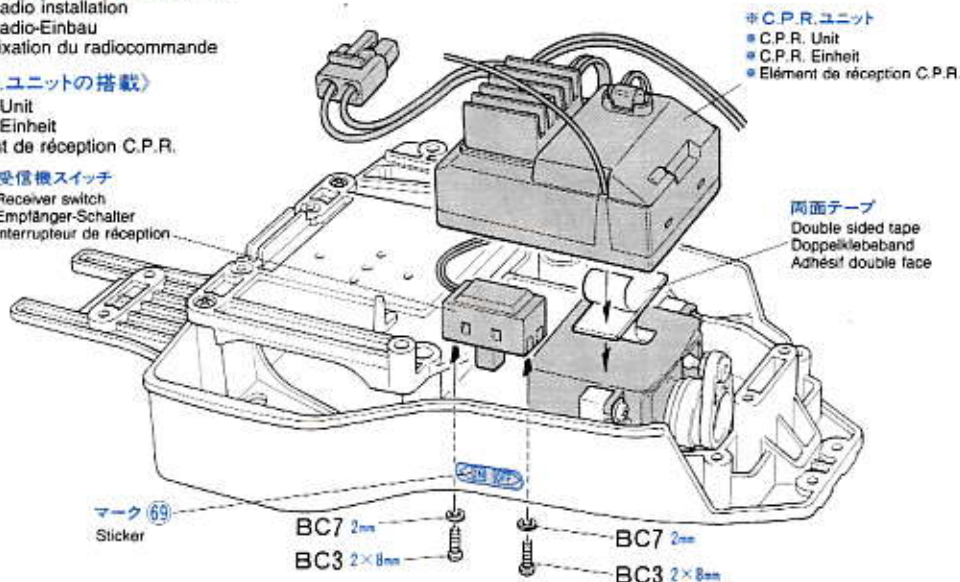


**25** <ラジオコントロールメカ搭載>  
Radio installation  
Radio-Einbau  
Fixation du radiocommande

<C.P.R.ユニットの搭載>

C.P.R. Unit  
C.P.R. Einheit  
Élément de réception C.P.R.

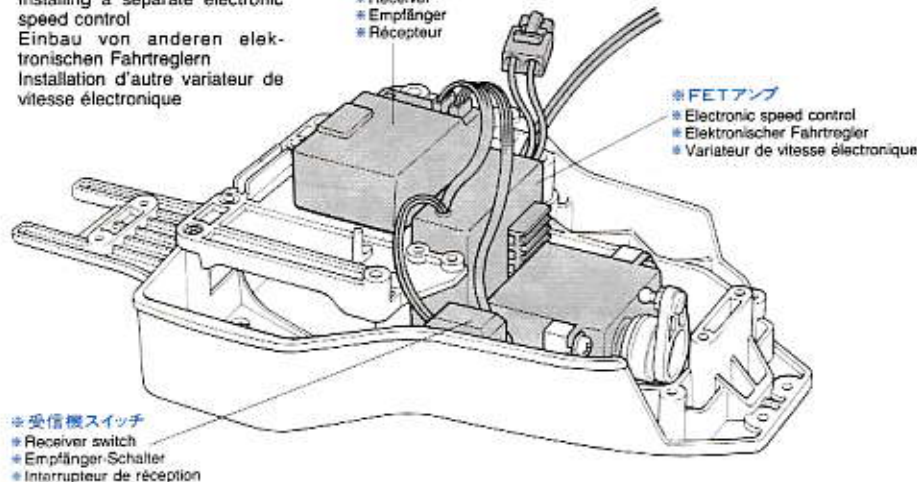
※受信機スイッチ  
\* Receiver switch  
\* Empfänger-Schalter  
\* Interrupteur de réception



<FETアンプ搭載例>

Installing a separate electronic speed control  
Einbau von anderen elektronischen Fahrtreglern  
Installation d'autre variateur de vitesse électronique

※受信機  
\* Receiver  
\* Empfänger  
\* Récepteur



**26** <使用する小物金具>  
**PARTS USED**  
**VERWENDETE TEILE**  
**PIECES UTILISEES**

(ビス袋詰 ⑤)  
 (Screw bag ⑤)  
 (Schraubenbeutel ⑤)  
 (Sachet de vis ⑤)

5mmボール  
 5mm Ball connector  
 Kugelhkopf  
 Connecteur à rotule

BB2 ×3

(ダンパー部品袋詰)  
 (Damper bag)  
 (Dämpfer-Beutel)  
 (Sachet d'amortisseurs)

BD2 ×2 3×23mm両ネジシャフト  
 Threaded shaft  
 Tige filetée

3×18mm両ネジシャフト  
 Threaded shaft  
 Tige filetée

BD3 ×1

BD6 ×1 タイロッド  
 Tie-rod  
 Zugstange  
 Barre d'accouplement

**26** <ステアリングワイバーのくみため>  
 Steering rods  
 Lenkstange  
 Barres d'accouplement

(A) D5  
 BD3 3×18mm  
 D5

(B) D4  
 BD2 3×23mm  
 D4

(A) C2  
 BB2 5mm  
 (B)

(A) BD6  
 (B)

BB2 5mm  
 C4  
 BB2 5mm

★2個作ります。  
 ★Make 2.  
 ★2 Sätze machen.  
 ★Faire 2 jeux.

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

**27** <使用する小物金具>  
**PARTS USED**  
**VERWENDETE TEILE**  
**PIECES UTILISEES**

(ビス袋詰 ④)  
 (Screw bag ④)  
 (Schraubenbeutel ④)  
 (Sachet de vis ④)

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

BA1 ×2

3mmワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle

BA6 ×2

**28** <使用する小物金具>  
**PARTS USED**  
**VERWENDETE TEILE**  
**PIECES UTILISEES**

(ビス袋詰 ④)  
 (Screw bag ④)  
 (Schraubenbeutel ④)  
 (Sachet de vis ④)

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

BA3 ×4

**27** <ステアリングワイバーの取り付け>  
 Attaching steering  
 Lenkstangen-Einbau  
 Installation des barres  
 d'accouplement

BA1 3×14mm

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

BA6 3mm

BA6 3mm

<モーターコードのつなぎ方>  
**MOTOR CABLES**  
**MOTORKABEL**  
**CABLES DU MOTEUR**

C.P.R.ユニット、アンプ側  
 Speed control  
 Fahrtregler  
 Variateur de vitesse

モーター側  
 Motor  
 Moteur

赤コード、プラスコード(+)  
 Red or (+)  
 Rot oder (+)  
 Rouge ou (+)

黄コード  
 Yellow  
 Gelb  
 Jaune

黒コード、マイナスコード(-)  
 Black or (-)  
 Schwarz oder (-)  
 Noir ou (-)

緑コード  
 Green  
 Grün  
 Vert

**ADSPEC** アドスペックプラスプロボ  
 タミヤRCカーに専用、1/10、  
 1/12電動カー用のプロログア  
 ドスペックプロボです。ハイ  
 ールコントロールタイプで特  
 妙な操作も確実にこなします。

"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM  
 This is a 2 channel radio control system  
 designed for 1/10 & 1/12 scale electric  
 powered R/C models. The system consists  
 of a wheel type, pistol grip transmitter  
 and the C.P.R. Unit P-160F with a servo.

**28** <リヤギヤボックスの取り付け>  
 Attaching rear gearbox  
 Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
 Fixation du pont arrière

ギヤケース  
 Rear gearbox  
 Hinteres Getriebegehäuse  
 Pont arrière

★黄コードと赤コード、緑コードと  
 黒コードをつなぎます。  
 ★Connect yellow to red and green to  
 black.  
 ★Gelb mit rot und grün mit schwarz  
 verbinden.  
 ★Connecter le fil jaune au fil rouge et  
 le fil vert au fil noir.

※C.P.R.ユニット  
 ※C.P.R. Unit  
 ※C.P.R. Einheit  
 ※Élément de réception  
 C.P.R.

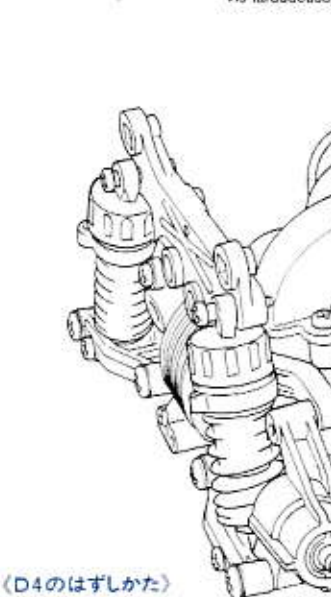
BA3 3×10mm

BA3 3×10mm

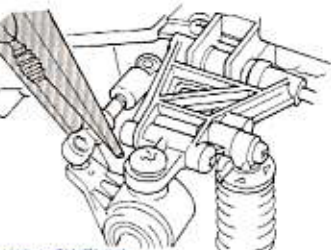
**29** (使用する小物金具)  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 (A))  
(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
BA3・×3



(D4のはずしかた)  
HOW TO REMOVE D4  
ENTFERNEN DES D4  
COMMENT DECONNECTER D4



ひねってはずします。  
Pinch with long nose pliers and twist.  
Mit Flachzange packen und drehen.  
Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.

**30** (使用する小物金具)  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

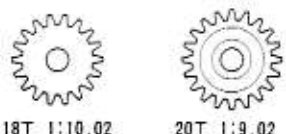
(ビス袋詰 (A))  
(Screw bag (A))  
(Schraubenbeutel (A))  
(Sachet de vis (A))

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
BA3・×5



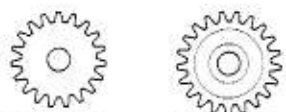
**OPTIONS**

SP No 355 18T, 19T AVピニオンセット  
SP No 356 20T, 21T AVピニオンセット  
50355 18T & 19T AV Pinion Gears  
50356 20T & 21T AV Pinion Gears



18T 1:10.02

20T 1:9.02



19T 1:9.49

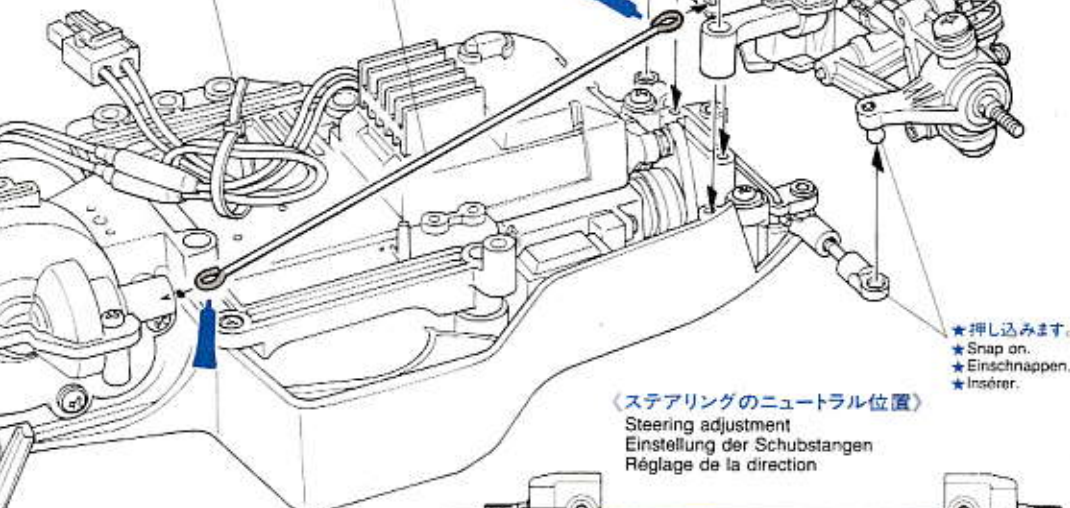
21T 1:8.59  
キット付属ピニオン  
Kit-supplied

**29** (フロントギヤボックスの取り付け)  
Attaching front gear box  
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont avant

★コード類はナイロンバンドでたばねます。  
★Hold using nylon band.  
★Kabel mit Nylonband binden.  
★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

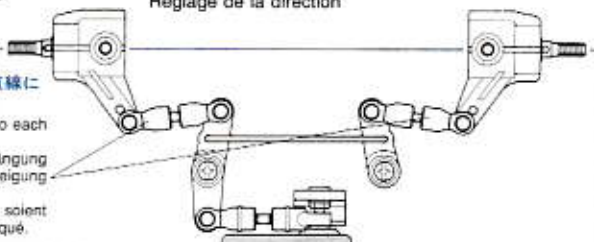
プロペラシャフト  
Propeller shaft  
Schraubenwelle  
Arbre de transmission

BA3 3×10mm



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

(ステアリングのニュートラル位置)  
Steering adjustment  
Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction



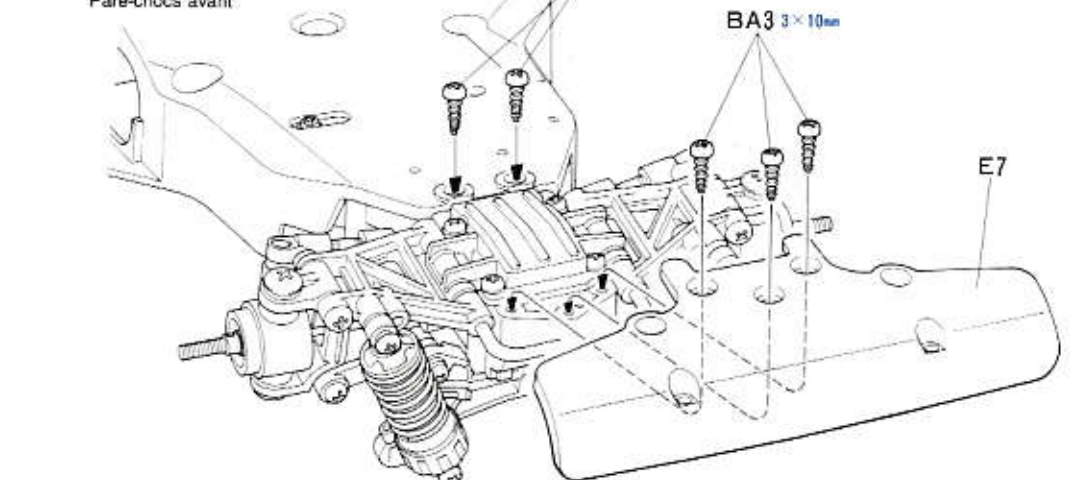
★アップライト左右が図のように一直線になるように調整します。  
★Adjust so that uprights are parallel to each other (no toe-in).  
★So einstellen, daß die Achsaufhängung parallel zueinander stehen (ohne Neigung nach innen).  
★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un à l'autre, comme indiqué.

**30** (フロントダンパーの取り付け)  
Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Pare-chocs avant

Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Pare-chocs avant

BA3 3×10mm

BA3 3×10mm



**31** (タイヤのくみため)  
Wheel assembly  
Rad-Einbau  
Assemblage des roues

Wheel assembly  
Rad-Einbau  
Assemblage des roues

★4個作ります。  
★Make 4.  
★4 Sätze machen.  
★Faire 4 jeux.

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

★ホイールの溝にはめします。  
★Fit into grooves.  
★Reifen in die Felgen richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

タイヤ  
Tire  
Reifen  
Pneu



マーク⑬  
Sticker

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



### 32 (使用する小物金具)

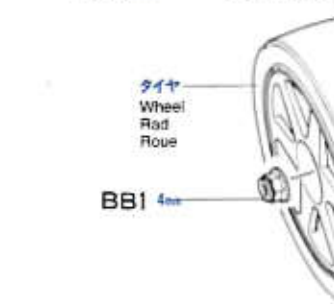
#### PARTS USED

#### VERWENDETE TEILE

#### PIECES UTILISEES

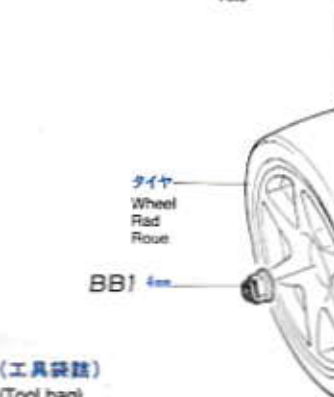
(ビス袋詰 A)  
(Screw bag A)  
(Schraubenbeutel A)  
(Sachet de vis A)

- 3×15mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse
- BA2 ×6
- 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse
- BA3 ×1



(ビス袋詰 B)  
(Screw bag B)  
(Schraubenbeutel B)  
(Sachet de vis B)

- 4mm フランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Eccrou nylstop à flasque
- BB1 ×4
- 2×10mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB3 ×4



(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

- スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)
- BT2 ×4

### 33 (使用する小物金具)

#### PARTS USED

#### VERWENDETE TEILE

#### PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)  
(Screw bag A)  
(Schraubenbeutel A)  
(Sachet de vis A)

- 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse
- BA3 ×1
- 3mm ワッシャー  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle
- BA6 ×1

(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

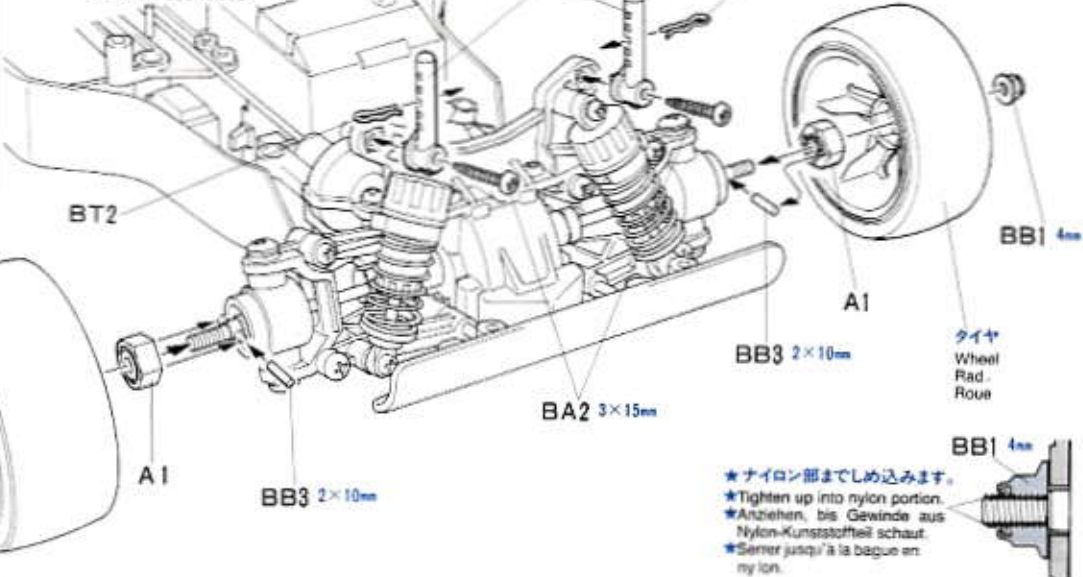
- スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)
- BT3 ×1

### 32 (タイヤのとりつけ)

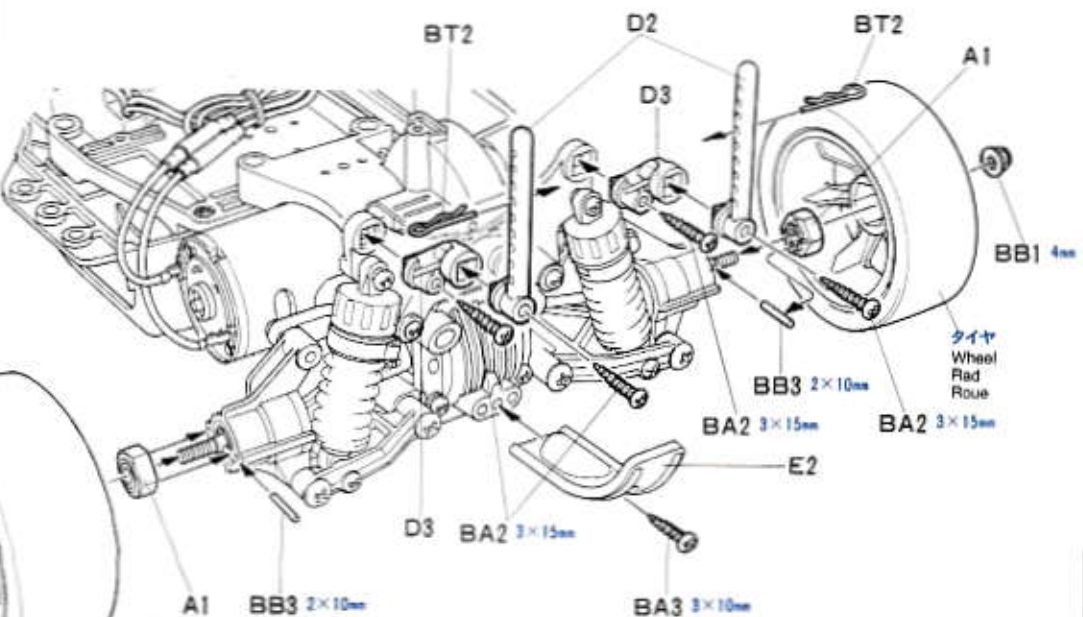
#### Attaching wheels

#### Einbau der Räder

#### Fixation des roues



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



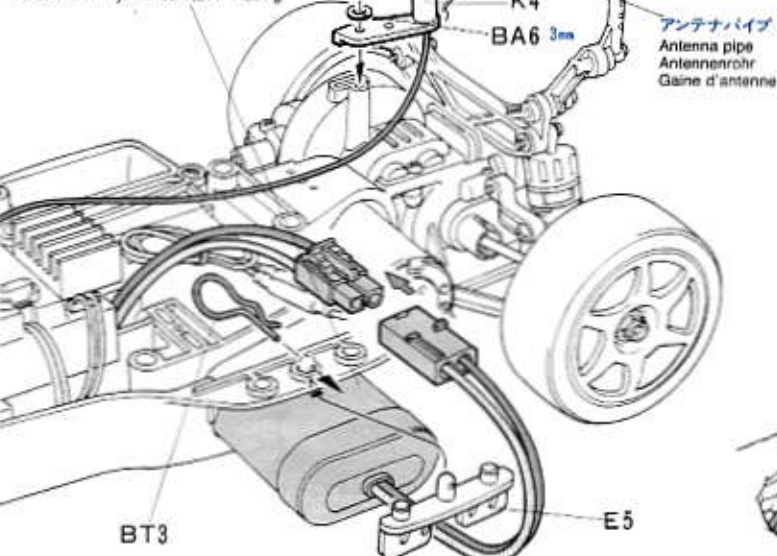
### 33 (走行バッテリーの搭載)

#### Running battery

#### Fahrakku

#### Pack de propulsion

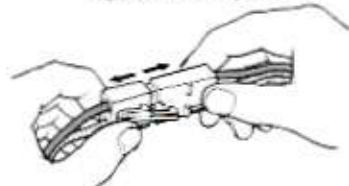
- ※7.2Vレーシングパック  
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery  
Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V, "Racing"



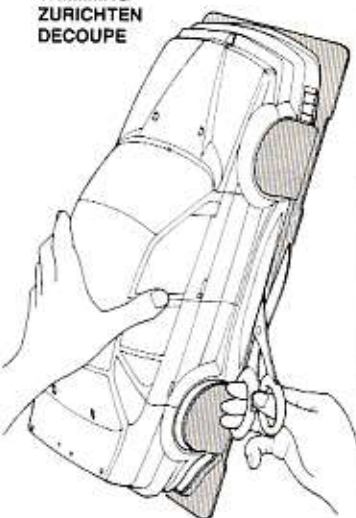
- ★アンテナ線を通します。
- ★Pass antenna
- ★Antennenrohr hier durchführen.
- ★Passer l'antenne par ici.

注意して下さい  
CAUTION  
VORSICHT!  
PRECAUTION

- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。
- ★Disconnect battery when not using the car.
- ★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
- ★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



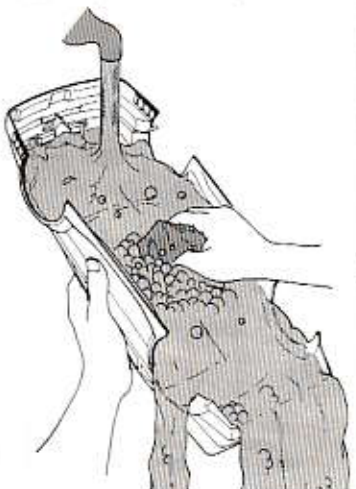
〈切りとり〉  
TRIMMING  
ZURICHTEN  
DECOUPE



- ★ハサミやカッターナイフで切りとります。
- ★Cut off using scissors or a modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abscheiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

〈塗装する前に〉

- ★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かして下さい。



- PREPARING BODY FOR PAINTING**  
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

- VORBEREITUNG DER KAROSSERIE FÜR BEMALUNG**  
★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

- PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE**  
★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent pour la dégraisser, la rincer et laisser sécher.

**PAINING**

〈ボディの塗装〉

- のマークは塗装指示のマークです。ボディはポリカーボネート用塗料を使用し裏面から塗装して下さい。

Paint body from inside using paints for polycarbonate (PC, PS).

Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen (PC, PS).

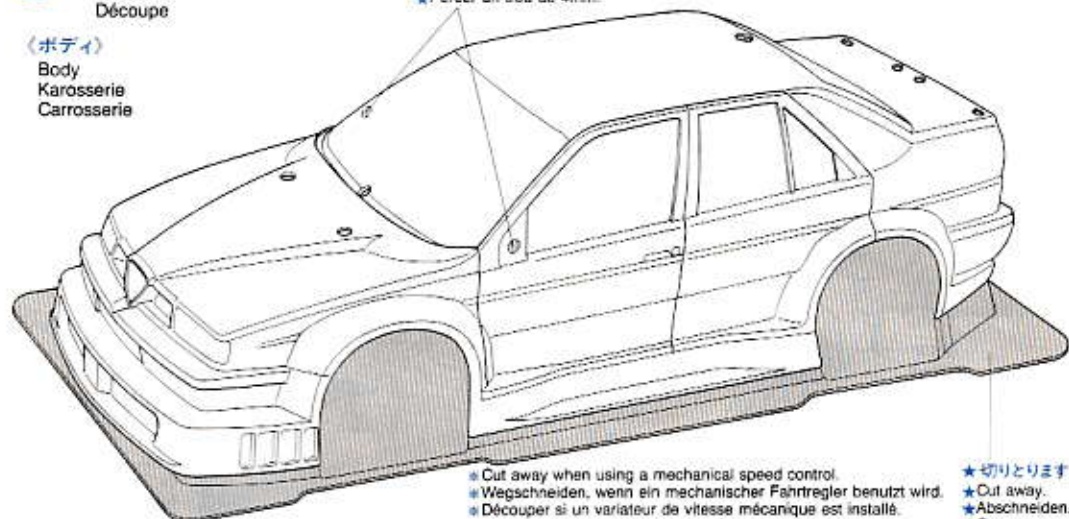
Peindre la carrosserie de l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate (PC, PS).

34 〈ボディ、コックピットの切りとり〉

Trimming  
Zurichten  
Découpe

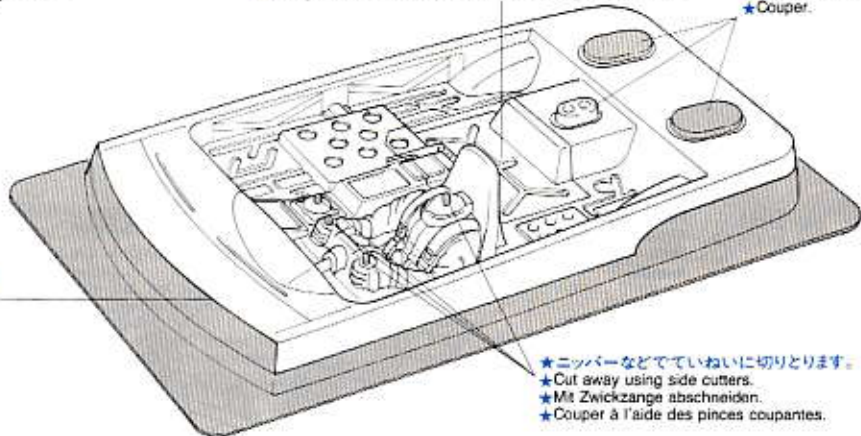
〈ボディ〉

Body  
Karosserie  
Carrosserie



- ★4mmの穴をあけます。
- ★Make 4mm hole.
- ★4mm Loch bohren.
- ★Perçer un trou de 4mm.

〈コックピット〉  
Cockpit



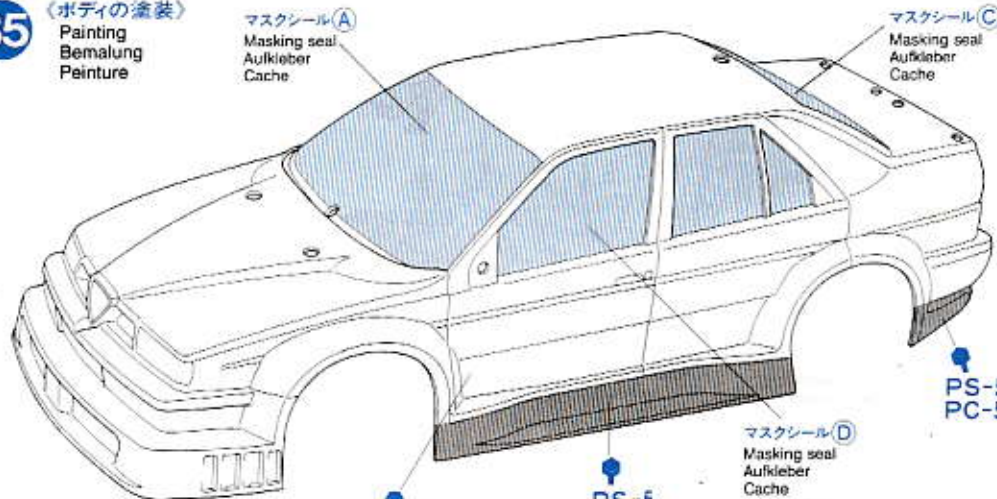
- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

- ★Cut away when using a mechanical speed control.
- ★Wegschneiden, wenn ein mechanischer Fahrtregler benutzt wird.
- ★Découper si un variateur de vitesse mécanique est installé.

- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

- ★ニッパーなどででいねいに切りとります。
- ★Cut away using side cutters.
- ★Mit Zwickzange abschneiden.
- ★Couper à l'aide des pinces coupantes.

35 〈ボディの塗装〉  
Painting  
Bemalung  
Peinture



マスキングシール(A)  
Masking seal  
Aufkleber  
Cache

マスキングシール(C)  
Masking seal  
Aufkleber  
Cache

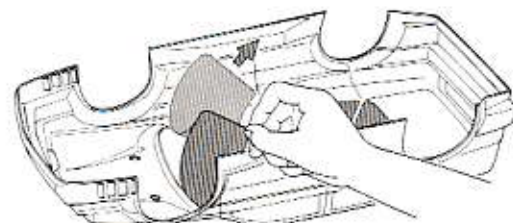
PS-2  
PC-2  
レッド  
Red  
Rouge

PS-5  
PC-5  
ブラック  
Black  
Schwarz  
Noir

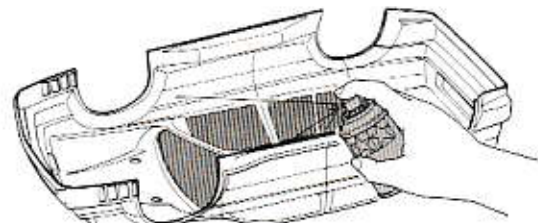
マスキングシール(D)  
Masking seal  
Aufkleber  
Cache  
右側は(B)  
right  
rechts  
droit

- ★マスキングシールはボディの内側からはります。
- ★Mask window areas from inside.
- ★Fensterflächen von innen abkleben.
- ★Masquer les parties vitrées par l'intérieur.

- ★ポリカーボネート塗装で裏側から塗装します。
- ★Paint from inside using paints for polycarbonate.
- ★Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.
- ★Peindre de l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate.



- ★ウィンドウ部分をマスキングシールでマスキングします。
- ★Mask off windows from inside using masking seals.
- ★Fenster von innen mit den Aufkleber abkleben.
- ★Masquer les parties vitrées par l'intérieur avec les caches.



- ★塗装後はボディの保護フィルムをはがして下さい。
- ★Peel off vinyl protective coating prior to adding stickers.
- ★Vor dem Anbringen des Stickers Schutzfolie abziehen.
- ★Enlever le film protecteur avant d'apporter des stickers.





# PAINTING

## 〈コックピットの塗装〉

このマークは塗装指示のマークです。コックピットとヘルメットは、プラスチック用塗料(タミヤカラー)で表面に塗装して下さい。

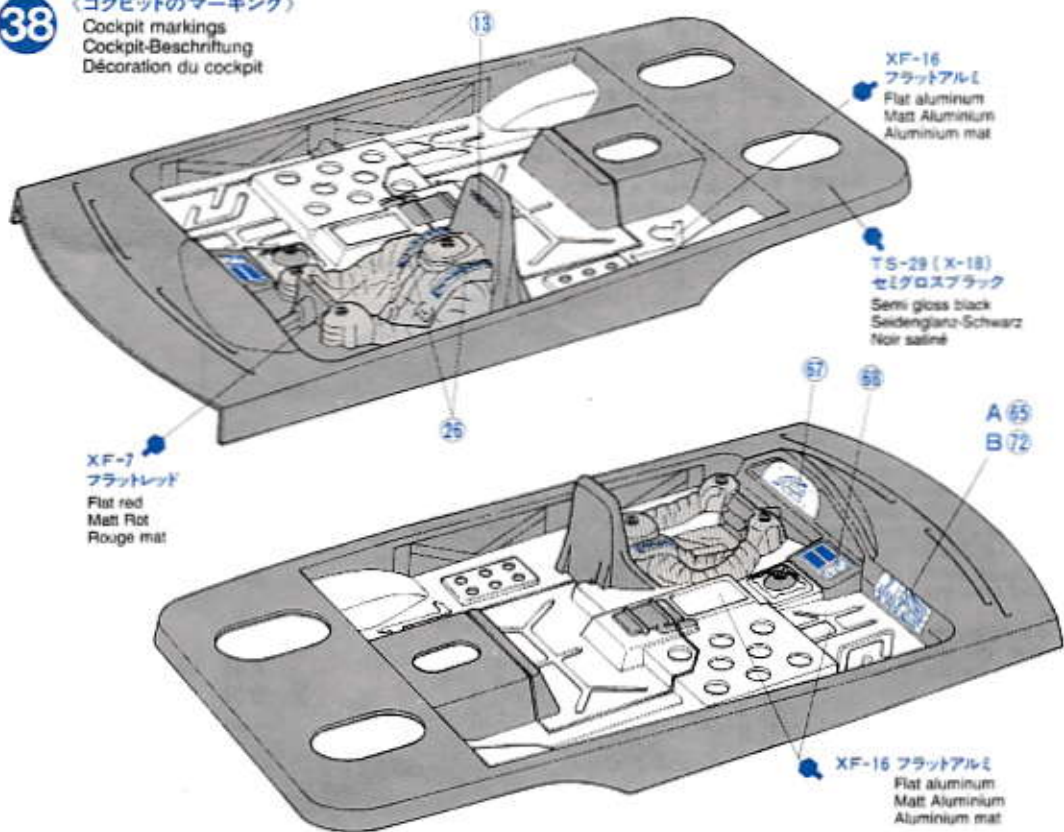
Paint plastic parts (cockpit & helmet) using plastic paints (TS, X & XF).

Plastikteile (Cockpit und Helm) mit Plastik-Farben bemalen (TS, X und XF).

Peindre les pièces plastique (cockpit et casque) à l'aide des peintures pour maquettes plastique (TS, X et XF).

## 38 〈コックピットのマーキング〉

Cockpit markings  
Cockpit-Beschriftung  
Décoration du cockpit



## 39 〈使用する小物金具〉

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰) (Screw bag) (Schraubenbeutel) (Sachet de vis)

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse  
BA3 ×1

3mmワッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle  
BA6 ×1

★マジックテープは、図の大きさに切ってお使い下さい。

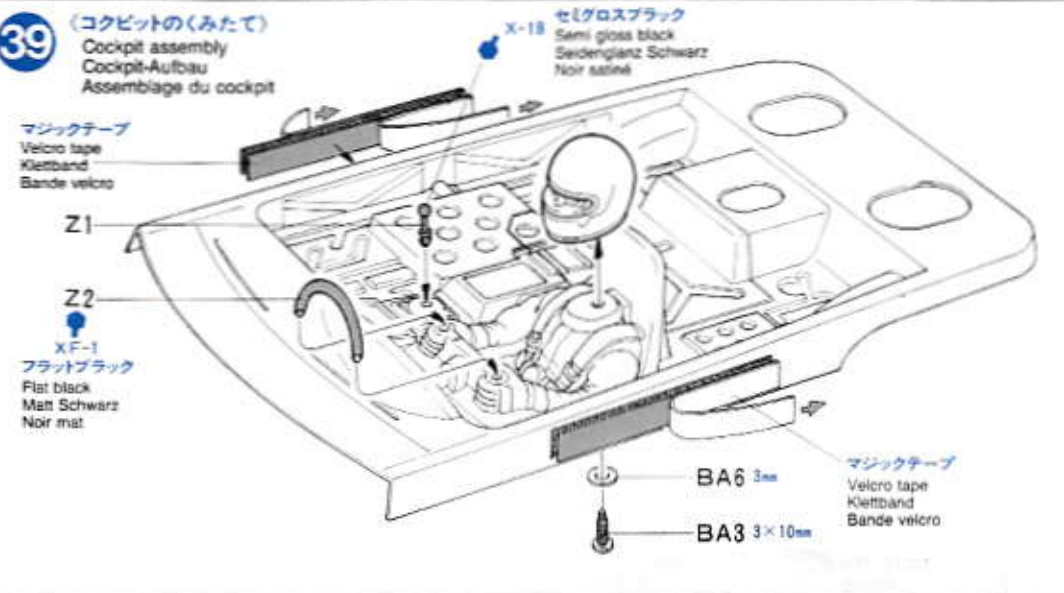
★Trim velcro tape as shown.  
★Klebband wie gezeigt abschneiden.  
★Couper la bande velcro comme indiqué ci-dessous.



★マジックテープを左図の大きさに切って使います。  
★Trim velcro tape as shown.  
★Klebband wie gezeigt abschneiden.  
★Couper la bande velcro comme indiqué.

## 39 〈コックピットの組み立て〉

Cockpit assembly  
Cockpit-Aufbau  
Assemblage du cockpit



## 40 〈使用する小物金具〉

PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰) (Dampfer-Beutel) (Sachet d'amortisseurs)

3mm Oリング(黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
BD9 ×1

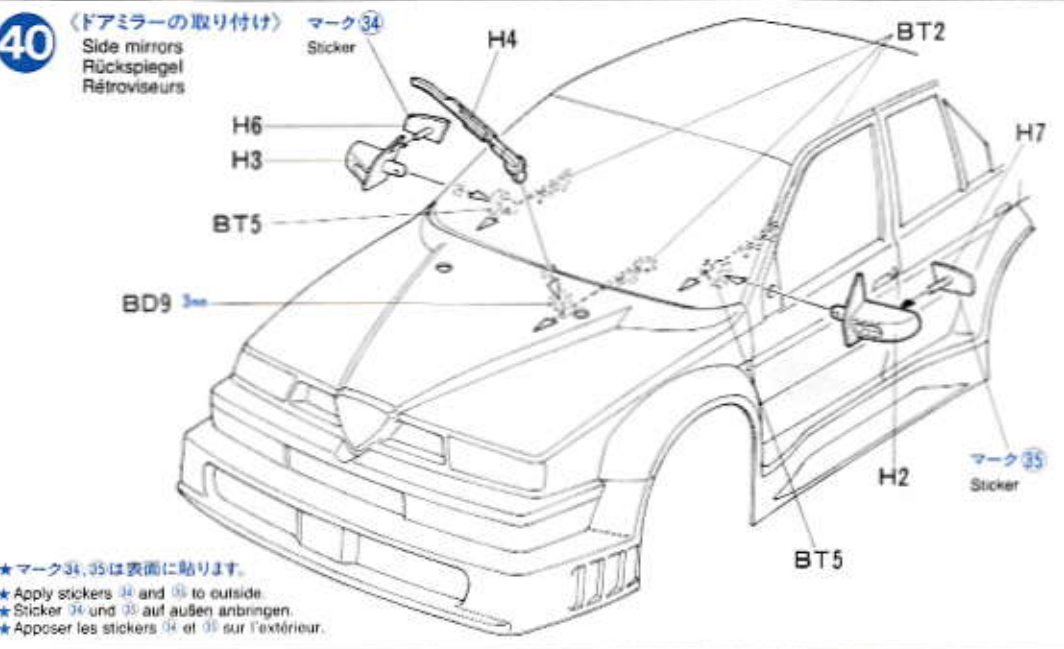
(工具袋詰) (Tool bag) (Werkzeug-Beutel) (Sachet d'outillage)

ラバーブッシュ  
Rubber bushing  
Gummihülse  
Bague en caoutchouc  
BT5 ×2

スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)  
BT2 ×3

## 40 〈ドアミラーの取り付け〉

Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs



★マーク34, 35は表面に貼ります。  
★Apply stickers 34 and 35 to outside.  
★Sticker 34 und 35 auf außen anbringen.  
★Apposer les stickers 34 et 35 sur l'extérieur.

### 41 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)  
(Dämpfer-Beutel)  
(Sachet d'amortisseurs)(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

### 43 <使用する小物金具> PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(工具袋詰)  
(Tool bag)  
(Werkzeug-Beutel)  
(Sachet d'outillage)

## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモータ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。

### (+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー-L (5×100)

ITEM 74006

### (+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバー-M (4×75)

ITEM 74007

### CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

### ANGLED TWEEZERS

ツル器ピンセット

ITEM 74003

### LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

### SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

### DC SOLDERING IRON

ポータブルはんだこて

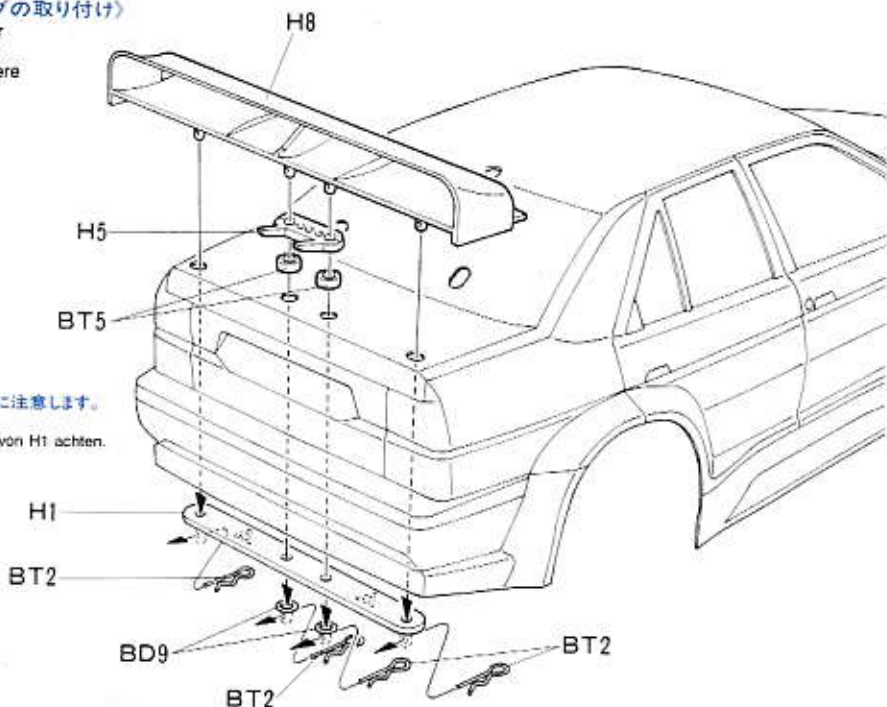
ITEM 74022

### GRUB DRIVER 1.5mm

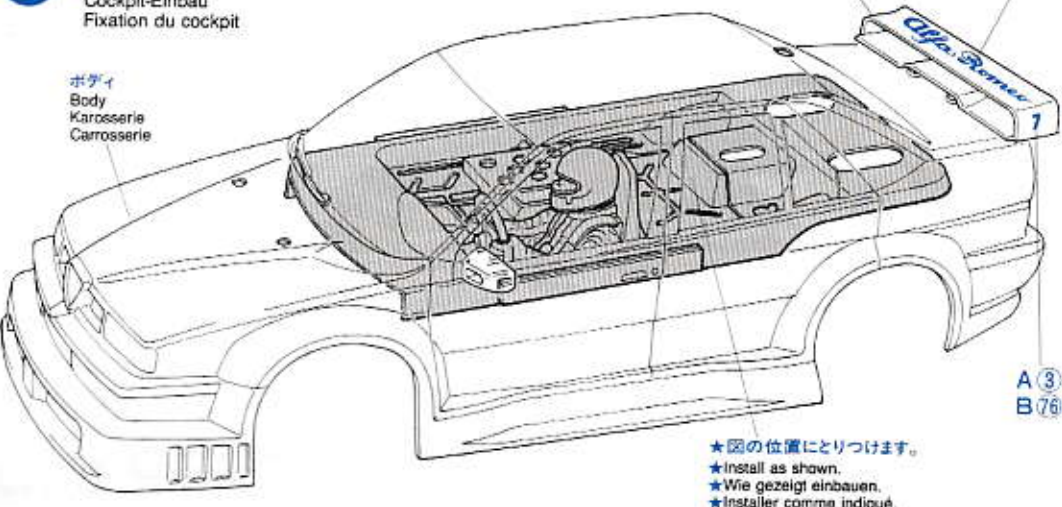
穴開しチドリドライバー 1.5mm

ITEM 74029

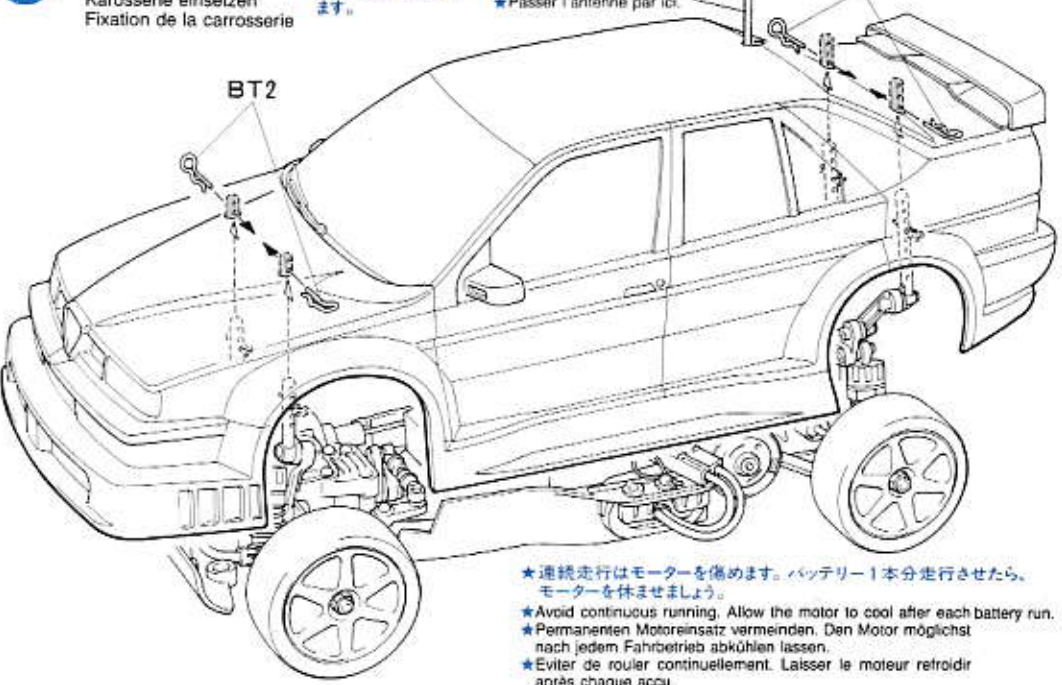
### 41 <リヤウィングの取り付け>

Rear spoiler  
Heckspoiler  
Spoiler arrière

### 42 <コクピットの取り付け>

Cockpit installation  
Cockpit-Einbau  
Fixation du cockpit

### 43 <ボディの取り付け>

Attaching body  
Karosserie einsetzen  
Fixation de la carrosserie

# ALFA ROMEO 155 V6 TI



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

## 《走行および取扱いの注意》

タミヤのR/Cカーはモーターライズですから騒音の心配は少なく済みませす。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。
- 混信に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サーボがホイールの動きに従って動くか、確認して下さい。

## 《走行させる時の手順》

1. 送信機のスイッチを入れる。
  2. 受信機のスイッチを入れる。
  3. ホイールを動かし、各部の動きをチェック
- ★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。
- ★組立て後、最初に走らせる時は、最初の5分間く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。

## 《走行前の点検・チェック》

- 1 各部のネジにゆるみはないでしょうか。特に可動部のビス、ナットに注意。
- 2 送信機や走行用の電池の容量は充分でしょうか。走行用バッテリーは受信機用バッテ

リーと共用している為、容量が不足している場合、コントロールができなくなります。

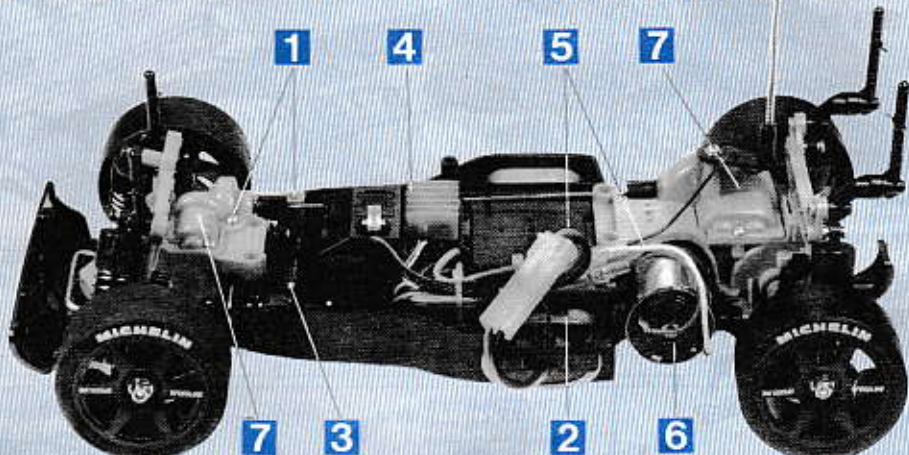
- 3 ステアリングは左右に確実に動きますか。又、車を走らせて直進も調整します。
- 4 スピードコントロールランプは作動しますか。又、確実に止まるかもチェックします。
- 5 配線コードは振動がむけたり、切れそうになっていませんか。
- 6 モーターに故障はありませんか。音がおかしかったり、少しの走行で高い熱をもつようならモーターの故障が考えられます。
- 7 各部の可動部やギヤはグリスアップがされていますか。

## 《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、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。
  - 必ず、走行用バッテリーのコネクターをはずし、車からバッテリーをぬいておきます。

## 《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.
- 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. Make sure the transmitter controls and trims are in neutral.

## 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, daß niemand dieselbe Frequenz in der Umgebung 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. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.
2. Sender einschalten.
3. Empfänger einschalten.

## MESURES DE SECURITE

Veuillez trouver ci-dessous les règles de sécurité à respecter pour 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 pranaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

1. Assurez-vous que les trims soient au neutre.

2. Switch on transmitter.
3. Switch on receiver.

- ★ Inspect operation using transmitter before running.
- ★ Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.
- ★ In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first 5 minutes while checking the condition of steering and speed controller.

## INSPECTION BEFORE OPERATION

- 1 Make sure that screws & nuts, particularly grub screws, are tight enough.
- 2 Make sure that batteries for transmitter are new, and Ni-Cd running battery has been sufficiently charged. If batteries are not new or fully charged, the model may run out of control.
- 3 Adjust steering servo and trim so that the model

- ★ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ★ Nach Spielbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen und die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

- ★ Bei der ersten Inbetriebnahme nach dem Zusammenbau sollten Sie das Modell die ersten 5 Minuten langsam laufen lassen, wobei Sie den Zustand der Steuerung und des Fahrtreglers überprüfen.

## INSPEKTION VOR INBETRIEBNAHME

- 1 Versichern Sie sich, daß Schrauben und Muttern, insbesondere Gewindestifte fest angezogen sind.
- 2 Versichern Sie sich, daß die Batterien für den Sender neu sind und Ni-Cd Akkus genügend geladen sind. Wenn Batterien nicht neu oder vollständig geladen sind, kann das Modell aus der Kontrolle geraten.
- 3 Bauen Sie ein Lenk-Servo ein und trimmen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf neutral steht.

2. Mettre en marche l'émetteur.
3. Mettre en marche le récepteur.

- ★ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande 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.
- ★ Lors de la première utilisation après assemblage, faire évoluer le modèle lentement afin de s'assurer du bon fonctionnement de la direction et du variateur de vitesse.

## VERIFICATIONS AVANT UTILISATION

- 1 S'assurer que toutes les vis (vis pointeau en particulier) et écrous sont assez serrés.
- 2 Les accus ou piles de l'émetteur doivent être chargés ou neufs. L'accu de propulsion doit être suffisamment chargé. Dans le cas contraire le modèle peut échapper à votre contrôle.

runs straight with transmitter in neutral.

- 4 Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.
- 5 Double check wiring for breaks and short circuits.
- 6 Check motor function. Unusual noise or excessive heat build-up in a short period may indicate a damaged motor.
- 7 Apply grease to suspension, gears, bearing, etc.

## MAINTENANCE AFTER RUNNING

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

- After running model, switch off transmitter and remove running batteries from model and R/C unit.
- Completely remove sand, mud, dirt, etc.
- Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

- 4 Doppelt überprüfen Fahrtregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".
- 5 Doppelte Überprüfung der Verkabelungen.
- 6 Die Funktion des Motors überprüfen. Unübliche Geräusche oder übermäßige Hitzebildung in kurzer Zeit könnten auf einen Motorschaden hindeuten.
- 7 Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

## WARTUNG NACH DEM FAHREN

Nach der Inbetriebnahme des Modells halten Sie bitte folgende Richtlinien ein, um beste Leistung zu erzielen.

- Entfernen Sie nach dem Betrieb des Modells die Batterien vom Fahrzeug und schalten Sie den Sender und das Fahrzeug aus.
- Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

- 3 La trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- 4 Idem pour le trim de régime moteur: un mauvais réglage peut provoquer une mise en route imprévue du modèle.

- 5 Vérifier les câbles de connexion pour éviter les ruptures et courts-circuits.
- 6 Vérifier le fonctionnement du moteur. Un bruit inhabituel ou un échauffement excessif après une courte période d'utilisation sont les symptômes d'un moteur endommagé.
- 7 Graisser les pignons, articulations...

## MAINTENANCE

Après avoir fait évoluer le modèle, effectuer les opérations suivantes:

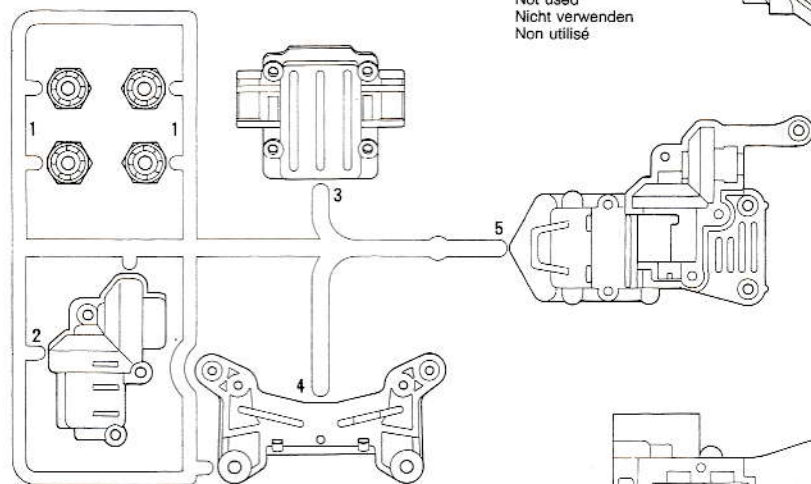
- Enlever sable, poussière, boue etc...
- Graisser les pignons, articulations...

# PARTS

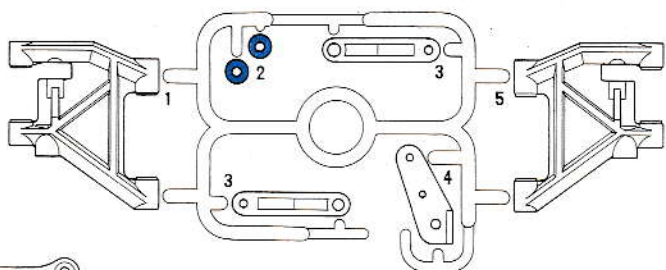
ボディ ×1  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

**K** PARTS ×1

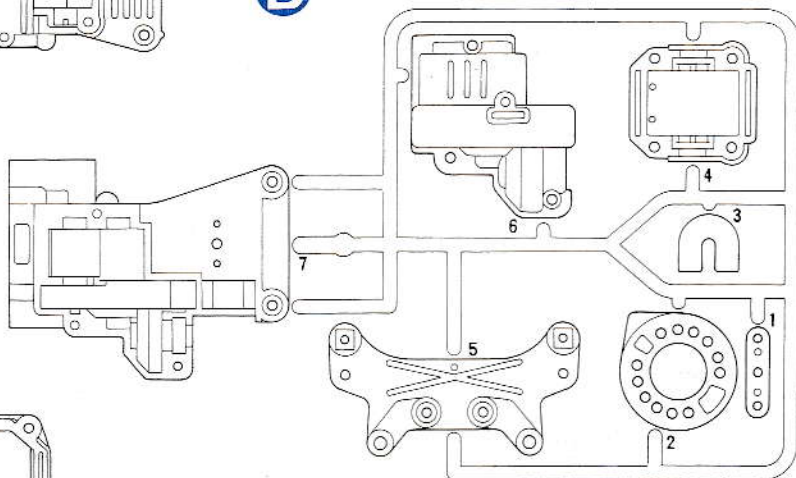
**A** PARTS ×1



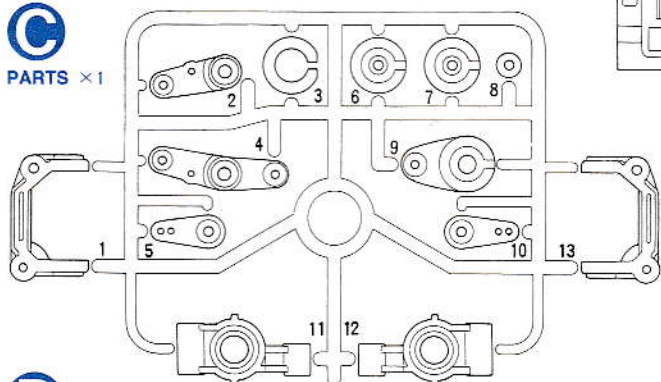
不要部品  
Not used  
Nicht verwenden  
Non utilisé



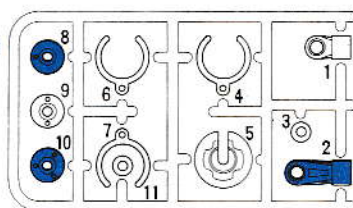
**B** PARTS ×1



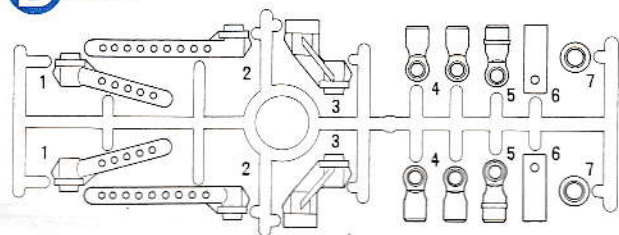
**C** PARTS ×1



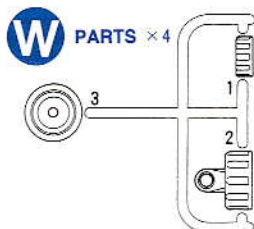
**V** PARTS ×4



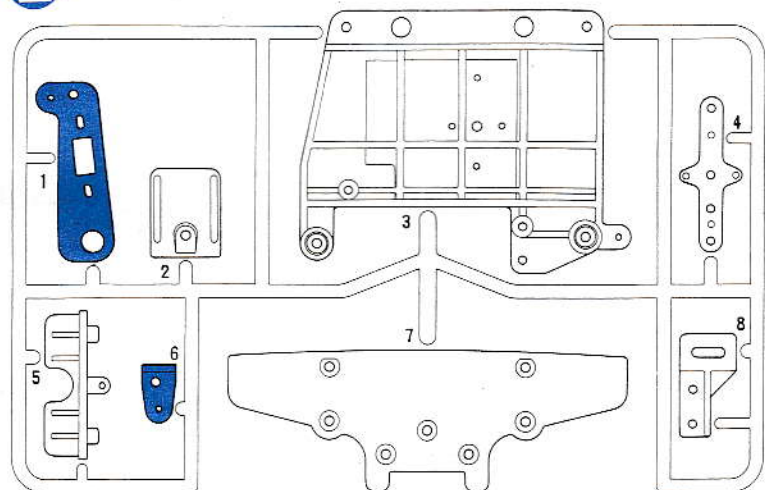
**D** PARTS



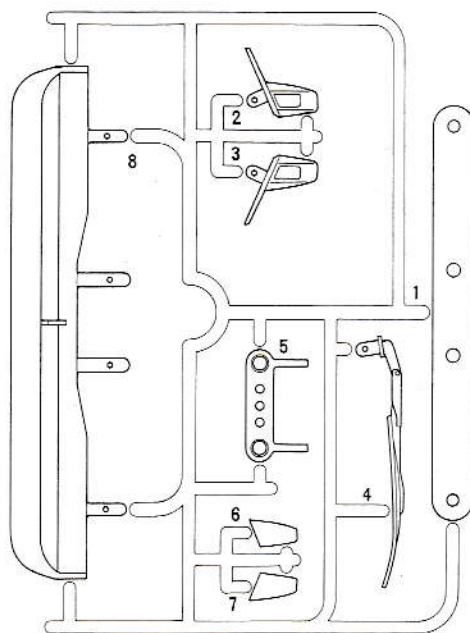
**W** PARTS ×4



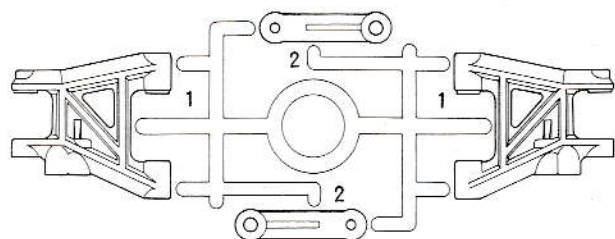
**E** PARTS ×1



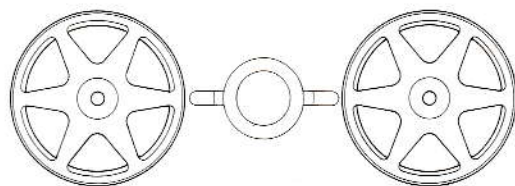
**H** PARTS



**F** PARTS ×1



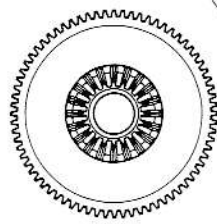
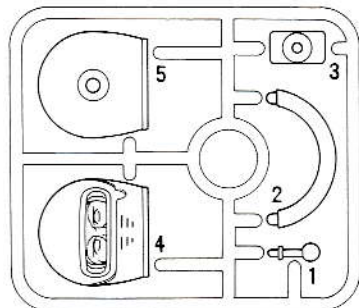
ホイール ×2  
Wheel  
Rad  
Roue



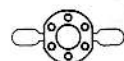
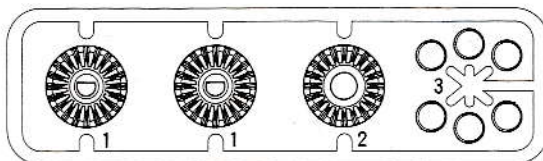
# PARTS

## G PARTS ×1

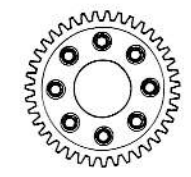
## Z PARTS ×1



スパーギヤ.....×1  
Spur gear  
Stirradgetriebe  
Pignon intermédiaire



リテーナー.....×1  
Ball retainer  
Kugellagerkäfig  
Support de bille



デフスパーギヤ.....×1  
Rear diff spur gear  
Hinteres Differentialrad  
Couronne de différentiel arrière



デフキャリア.....×1  
Front diff spur gear  
Vorderes Differentialrad  
Couronne de différentiel avant



デフカバー.....×1  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel

タイヤ.....×4  
Tire  
Reifen  
Pneu

シャーシ.....×1  
Chassis  
Châssis

ステッカー①.....×1  
Sticker ①

ステッカー②.....×1  
Sticker ②

コックピット.....×1  
Cockpit



ドライブギヤ.....×1  
Drive gear  
Antriebsrad  
Pignon d'entraînement



アイドルギヤ.....×1  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi

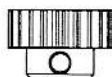
アンテナパイプ.....×1  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

マスクシール.....×1  
Masking Sticker  
Aufkleber  
Cache

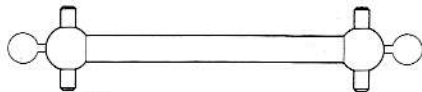
## ブリスターパック

### BLISTER PACK BLISTER-VERPACKUNG EMBALLAGE SOUS BLISTER

#### モーター ×1 Motor Moteur



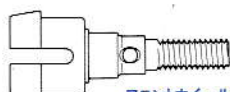
SA1 21Tピニオン  
.....×1  
21T Pinion gear  
21Z Motorritzel  
Pignon moteur 21 dents



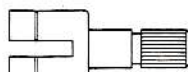
SA2 リヤドライブシャフト  
.....×2  
Rear drive shaft  
Hintere Antriebswelle  
Arbre d'entraînement arrière



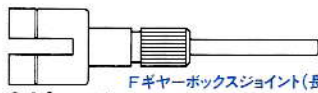
SA3 フロントドライブシャフト  
.....×2  
Front drive shaft  
Vordere Antriebswelle  
Arbre d'entraînement avant



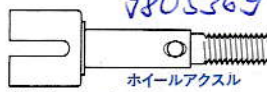
SA4 フロントホイールアクスル  
.....×2  
Front wheel axle  
Rad-Achse vorne  
Axe de roue avant



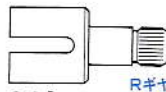
SA5 Fギヤボックスジョイント(短)  
.....×1  
Front gearbox joint (short)  
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont avant (court)



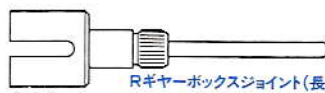
SA6 Fギヤボックスジョイント(長)  
.....×1  
Front gearbox joint (long)  
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont avant (long)



SA7 ホイールアクスル  
.....×2  
Rear wheel axle  
Rad-Achse hinten  
Axe de roue arrière



SA8 Rギヤボックスジョイント(短)  
.....×1  
Rear gearbox joint (short)  
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont arrière (court)

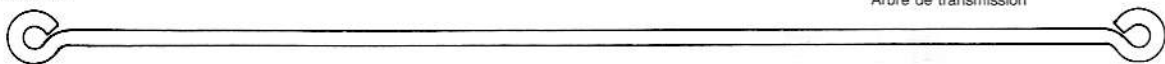


SA9 Rギヤボックスジョイント(長)  
.....×1  
Rear gearbox joint (long)  
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont arrière (long)

## 金具小箱

### METAL PARTS BOX METALLTEILE-SCHACHTEL BOITE DE PIECES METALLIQUES

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

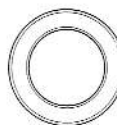


## 工具袋詰

### TOOL BAG WERKZEUG-BEUTEL SACHET D'OUTILLAGE



BT4 850メタル  
.....×6  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal



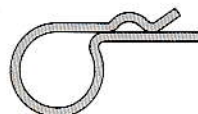
BT1 1510メタル  
.....×2  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal



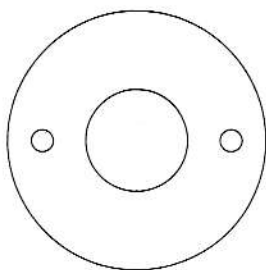
BT5 ラバーブッシュ  
.....×4  
Rubber bushing  
Gummihülse  
Bague en caoutchouc



BT2 スナップピン(小)  
.....×15  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)



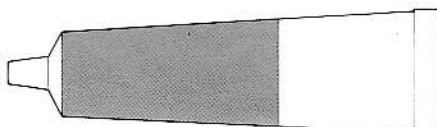
BT3 スナップピン(大)  
.....×1  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)



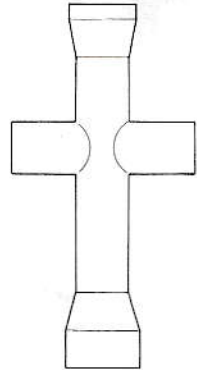
BT6 モータープレート  
.....×1  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur



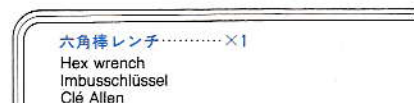
ボールデフグリス.....×1  
Ball Diff Grease  
Fett für Kugeldifferential  
Graisse pour différentiel à billes



グリス.....×1  
Grease  
Fett  
Graisse



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



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

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

# PARTS

## 金具小箱

METAL PARTS BOX  
METALLTEILE-SCHACHTEL  
BOITE DE PIÉCES MÉTALLIQUES

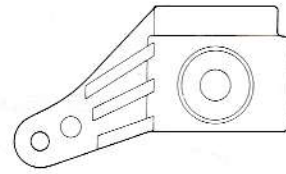
★金具部品は少し多目に入っています。予備として使して下さい。

★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

両面テープ……×1  
Double sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

マジックテープ×1  
Velcro tape  
Klettband  
Bande velcro



アップライト×2  
Upright  
Achsschenkel  
Fusée

## 金具袋詰

METAL PARTS BAG  
METALLTEILE-BEUTEL  
SACHET DE PIÉCES MÉTALLIQUES

BE1 1150スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

BE2 6mmスラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

BE3 5mm皿バネ  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle belleville

BE4 4mm皿バネ  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle belleville

BE5 17mmスラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

BE6 8mm スチールボール(大)  
Ball (large)  
Kugel (groß)  
Bille (grande)

BE7 6mm スチールボール(小)  
Ball (small)  
Kugel (klein)  
Bille (petite)

BE8 4mm段付ボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon

## ダンパー部品袋詰

DAMPER BAG  
DÄMPFER-BEUTEL  
SACHET D'AMORTISSEURS

BD1 4ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

BD4 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

BD7 4×6mmフランジパイプ  
Flange tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

BD8 4×5mmフランジパイプ  
Flange tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

ダンパーオイル×1  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

BD2 3×23mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

BD5 3mmOリング(赤)  
O-Ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

BD9 3mmOリング(黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

BD10 U型シャフト  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Support en U

BD11 オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

BD3 3×18mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

BD6 タイロッド  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

BD12 4×8mmフランジパイプ  
Flange tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

## プレッシャープレート袋詰

PRESSURE PLATE BAG  
DRUCKPLATTE-BEUTEL  
SACHET DE PLAQUE DE PRESSION

BF1 プレッシャープレートキャップ  
Pressure plate cap  
Druckplatten-Kappe  
Capot du plaque de pression

BF2 プレッシャープレートB  
Pressure plate B  
Druckplatte B  
Plaque de pression B

BF3 プレッシャープレートA  
Pressure plate A  
Druckplatte A  
Plaque de pression A

## ビス袋詰 A

SCREW BAG A  
SCHRAUBENBEUTEL A  
SACHET DE VIS A

BA1 3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée

BA2 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BA3 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BA4 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA5 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA6 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BA7 タイтнаット  
Press nut  
Druckmutter  
Ecrou de pression

## ベベルギヤー袋詰

BEVEL GEAR BAG  
KEGELRAD-BEUTEL  
SACHET DE PIGNONS CONIQUES

BG1 ベベルギヤー(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

BG2 ベベルギヤー(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

BG3 ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de Satellite

## シャフト袋詰

SHAFT BAG  
ACHSEN-BEUTEL  
SACHET D'ARBRES

BS1 5×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BS2 5×28mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BS3 5×19mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BS4 3×46mmスクリーピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollée

BS5 3×32mmスクリーピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollée

BS6 3×22mmスクリーピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollée

BS7 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

## ビス袋詰 B

SCREW BAG B  
SCHRAUBENBEUTEL B  
SACHET DE VIS B

BB1 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylistop à flasque

BB2 5mmピロボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BB3 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BB4 4×10mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée

BB5 4mmEリング  
E-Ring  
Circlip

BB6 9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BB7 1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

## ビス袋詰 C

SCREW BAG C  
SCHRAUBENBEUTEL C  
SACHET DE VIS C

BC1 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BC2 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

BC3 2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BC4 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

BC5 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BC6 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

BC7 2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**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**

1825109	Body
50457	Mercedes-Benz 190E AMG Cockpit Set
0445264	Chassis
0005404	A Parts (A1-A5)
50478	Skyline Spare Rear Gear Case (B1-B7)
0005377	C Parts (C1-C13)
0005512	D Parts (D1-D7)
0005402	E Parts (E1-E8)
0445245	F Parts (F1 & F2)
9335153	G Parts
G Parts (G1-G3) x1 Idler Gear x1	
Front Diff Spur Gear x1 Differential Cover x1	
Spur Gear x1	
9005416	H Parts (H1-H8)
0115173	K Parts (K1-K5)
0225070	*2 V Parts (V1-V10, 1 pc.)
0225071	*2 W Parts (W1-W3, 1 pc.)
9225037	Z Parts (Z1-Z5)
0445246	Upright

**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.

50512	*1 Alfa Romeo 155 Wheels (2 pcs.)
50454	*1 Racing Slick Tire Set (2 pcs.)
9335094	Diff Gear Bag (Rear Diff Spur Gear & Ball Retainer)
9465472	Screw Bag A (BA1-BA7)
9465473	Screw Bag B (BB1-BB7)
9465474	Screw Bag C (BC1-BC7)
9405999	Tool Bag (BT1-BT6, Grease...etc.)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, BC5 x4)
50170	Nylon Band Set (Large x2, Small x6)
50197	Snap Pin Set (BT3 x5, BT2 x10)
53042	Ball Diff Grease
9415002	Damper Bag (BD1-BD12)
9415004	Tape Bag
9405668	Pressure Plate Bag (BF1-BF3)
9405654	Bevel Gear Bag (BG1-BG3)
9405619	Shaft Bag (BS1-BS7)
9405821	Metal Parts Bag (BE1-BE8)
3485051	Propeller Shaft

**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.

3545007	Drive Gear
3515017	21T Pinion Gear (BA1)
0555050	Rear Drive Shaft (SA2 x2)
9805470	Front Drive Shaft (SA3 x2)
9805467	Front Wheel Axle (SA4 x2)
9805368	Front Gearbox Joint (SA5 & SA6)
9805369	Rear Wheel Axle (SA7 x2)
9805377	Rear Gearbox Joint (SA8 & SA9)
7435044	Motor
6095003	Antenna Pipe
9495175	Sticker Bag (a, b, Masking Seal)
9415001	Speed Controller Bag
Resistor x1 Speed Controller x1	
Switch Rod x1 Switch Lubricant x1	
3mm Washer x4	
3x10mm Tapping Screw x11	
1805172	Speed Control Cover
1055537	Instructions
*1	Requires 2 sets for a car.
*2	Requires 4 sets for a car.

**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.

**TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE**

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

**PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES**

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

**ITEM NO.**

50186	Silicone Insulated Wire
50332	C.V.A. Mini Shock Unit Set
50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set
50355	18T, 19T AV Pinion Gear Set
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50380	E-Ring Set (BC6 x12, BB5 x7, 3mm E-Ring)
50419	Celica GT-FOUR Racing Radial Tire Set (2 pcs.)
50422	Celica GT-FOUR Rear Drive Shaft & Cup Set
50423	Toyota Celica GT-FOUR Plastic Gear Set
50473	Hi-Torque Servo Saver
50476	Rally Block Tires (2 pcs.)
50482	Skyline Body Mount Set
50485	Celica GT-FOUR RC Body Parts Set
50491	Mugen Civic Wheels (2 pcs.)
50511	Alfa Romeo 155 V6 TI Body Parts Set
50514	Unisia Jecs Skyline GT-R Gr.A Body Pars Set
53001	Dynatech 01R Motor
53003	Dynatech 01R Brush Set
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53011	3x6mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)

53013	3x15mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53025	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300)
53026	Silicone Damper Oil Medium Set (#400, #500)
53027	Silicone Damper Oil Hard Set (#600, #700)
53029	1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53030	850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53041	0017 Rotor for Dynatech 01R Motor
53044	Dynatech 02H Motor
53051	Dynatech 02H Brush Set
53052	6513W Rotor for Dynatech 02H Motor
53056	Pin Type Wheel Adapter
53062	7010W Rotor for Dynatech 02H Motor
53065	1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53070	Manta Ray Ball Diff Set
53071	Manta Ray Torque Splitter Set
53072	Manta Ray Differential Ball & Plate Set
53073	Manta Ray Ball Bearing Set
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53098	4WD Stainless Steel Suspension Shaft Set
53107	Skyline GT-R Mesh Wheel Set (2 pcs.)

53108	Skyline GT-R Racing 5-Spoke Wheel Set (2 pcs.)
53112	Top-Force Aluminum Pressure Plate Set
53113	Racing Radial / Slick Inner Sponge Set
53114	R/C Brake Light Set
53118	Skyline GT-R Hard Joint Cup Set
53121	Skyline Long Front Arm Set
53124	3mm Tungsten-Carbide Diff Ball Set
53126	1510 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53127	Skyline Speed-Tuned Gear Set
53131	Skyline GT-R Aluminum Mesh Wheels (2 pcs.)
53132	Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53133	Super Slicks w/Inner Sponge (2 pcs.)
53140	Touring & Rally Car Aluminum Spoke Wheels (2 pcs.)
53142	Touring & Rally Car Aluminum Motor Mount
53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53145	Touring & Rally Car Urethane Bumper Set
53152	Short Type Hard Propeller Shaft (TA02 Chassis)
53153	Acto-Power Touring Special Motor

★部品請求にはこのカードが必要です。  
部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入して下さい。



**アルファロメオ155V6TI (1/10RC)**

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

〈お問合せ電話番号〉 **03-3899-3765 (東京)**  
**054-283-0003 (静岡)**

〈郵便振替のご利用方法〉郵便局の払込用紙の通信欄に、このカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。払込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・名古屋1-1118、加入者名・株田宮模型でお申し込み下さい。

ボディ	2,500円
コックピット	SP No.457
シャーシ	900円
A 部品	550円
B 部品	SP No.478
C 部品	500円
D 部品	500円
E 部品	650円
F 部品	420円
G 部品、スーパーギヤー、デフキャリア、デフカバー、アイドラーギヤー	600円
H 部品	770円
K 部品	530円
V 部品 (1コ)	350円
W 部品 (1コ)	350円
Z 部品	450円
アップライト (2コ)	420円
デフキャリア袋詰	300円

ホイール (2コ)	SP No.512
タイヤ (2コ)	SP No.454
ビス袋詰A	470円
ビス袋詰B	330円
ビス袋詰C	270円
工具袋詰	500円
ダンパー部品袋詰	680円
プレッシャープレート袋詰	450円
ペベルギヤー袋詰	300円
シャフト袋詰	450円
金具袋詰	400円
マジックテープ袋詰	250円
プロペラシャフト	250円
ドライブギヤー	200円
21T ピニオン	200円
リヤードライブシャフト (2コ)	500円
フロントドライブシャフト (2コ)	500円
フロントホイールアクスル (2コ)	450円
フロントギヤーボックスジョイント長、短	500円
リヤードライブホイールアクスル (2コ)	500円
リヤードライブギヤーボックスジョイント長、短	600円
モーター	1,300円
アンテナパイプ	250円
ステッカー	800円
説明図	400円

〒-- - -

住所

〒-- - -

電話 ( ) -

名前

1093 ITEM 58128

**RCスベアパーツ**

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

SP.No.		送料
354~356	AVピニオンセット	350円・120円
419	レーシングラジアルタイヤセット	500円・250円
422	セリカGT-FOURドライブシャフトカップセット(リヤ)	1,000円・175円
423	セリカGT-FOURブラキヤーセット	900円・175円
454	レーシングスリックタイヤセット	500円・250円
457	メルセデスベンツ190Eコックピットセット	1,200円・360円
478	スカイラインスベアギヤーケース(リヤ)	700円・250円
482	スカイラインボディマウントセット	350円・120円
492	FFカーフロントホイールカップ、シャフトセット	1,000円・175円
511	アルファロメオ155V6TIスベアボディセット	3,200円・610円
512	アルファロメオ155ホイールセット(2本セット)	500円・250円

OP.No.		
8, 29	1150ラバーシールベアリングセット	2個セット 700円・120円 4個セット 1,200円・120円
30	850ラバーシールベアリングセット	4個セット 1,600円・120円
65	1260ラバーシールベアリングセット	2個セット 700円・120円
70	マンダレイボールデフセット	1,600円・250円
71	マンダレイトルクスブリッターセット	1,400円・250円
72	マンダレイディスクボールセット	500円・72円
98	ステンレスサスペンションシャフトセット	400円・72円
112	アルミデフプレッシャープレートセット	1,300円・120円
113	インナーズポンジセット	200円・175円
115	スカイラインGT-R用ユニバーサルシャフト	2,000円・175円
118	スカイライン強化ジョイントカップセット	1,200円・175円
126	1510ボールベアリング2個セット	1,200円・120円
127	スカイラインスピードチューンギヤーセット	600円・175円
133	スーパースリックタイヤセット	1,200円・250円
142	アルミモーターマウントセット	1,400円・175円
144	ブッシュ・ピロボールセット	900円・120円
145	ウレタンバンパーセット	800円・175円
152	短型ツリノリカーハードプロペラシャフト(ショート)	400円・175円
153	アクトパワー・ツリノリングSPモーター	4,800円・250円