

ITEM 58064

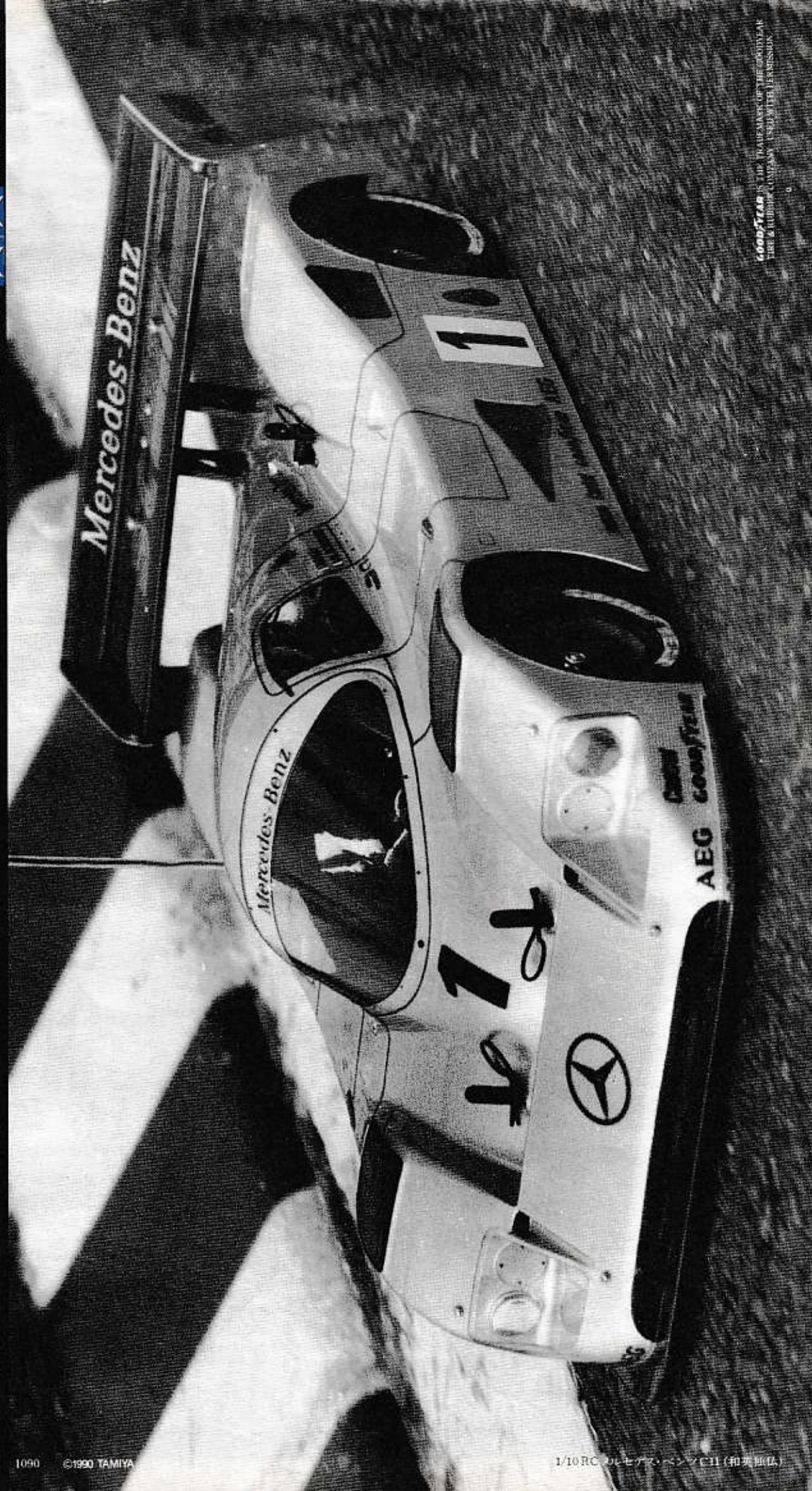
MERCEDES-BENZ C11

TAMIYA
TAMIYA PLASTIC MODEL CO.



1/10th SCALE HIGH PERFORMANCE RADIO CONTROL RACING CAR
メルセデス・ベンツC-11

1/10 電動ラジオコントロールカー



1090

©1990 TAMIYA

1/10 RCメルセデス・ベンツC11 (和英抽伝)

GOODYEAR
THE TRAILMARK OF THE CONTINENTAL
TIRE & RUBBER COMPANY, LTD., NEW JERSEY, U.S.A.

MERCEDES-BENZ C11

●小学生や相立てになれない方は、ご両親や
模型に詳しい方にお手伝いをお願いして下さい。

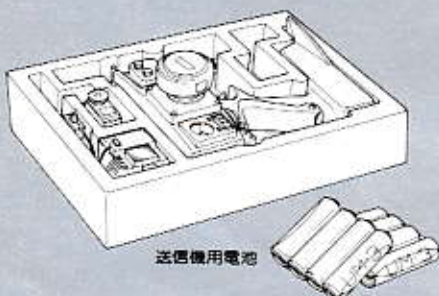
ラジオコントロールメカについて

このRCカーには、タミヤ・アドスベックプロ
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(P-
100F)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付きの2チャンネル
プロボをご使用下さい。

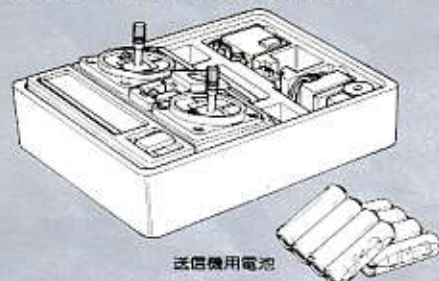
★ラジオコントロールメカの取扱いについては
それぞれの説明書を参考して下さい。

別にお買い求めいただくもの。

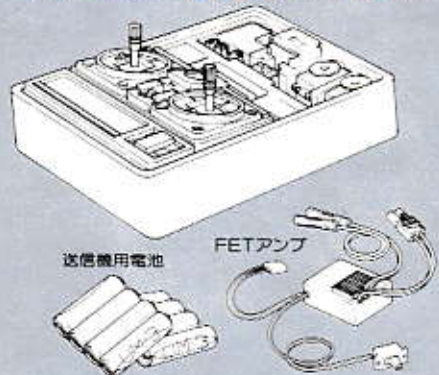
《タミヤアドスベックプロボを使用するとき》



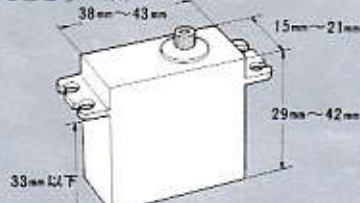
《FETアンプ付プロボを使用するとき》



《一般型プロボとFETアンプを使用するとき》

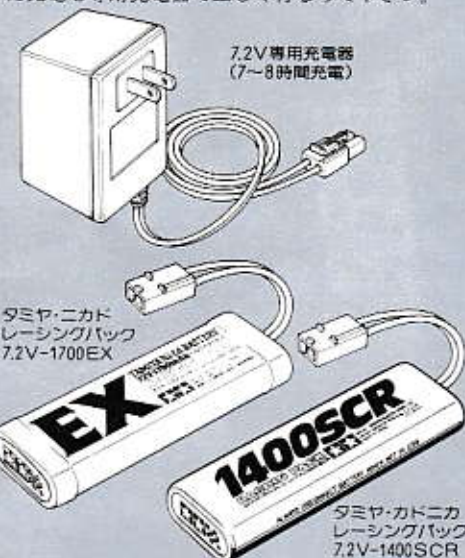


《使用できるサーボ》

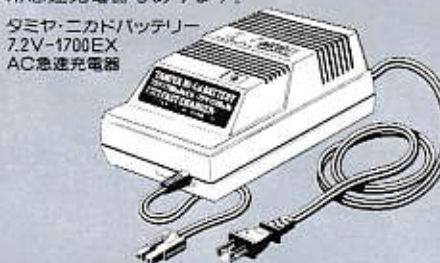


《走行用バッテリー》

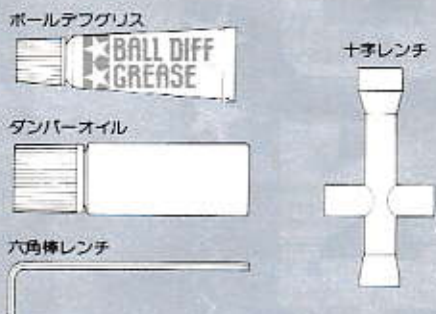
★このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレ
ーシングバック専用です。専用充電器と共に
お買い求め下さい。なおバッテリーのバックをむ
いたり、充電器やバッテリーのコードを切った
りすることはショートの原因となり危険です。
それらの改造はぜったいにしないで下さい。ま
た充電も専用充電器で正しく行なって下さい。



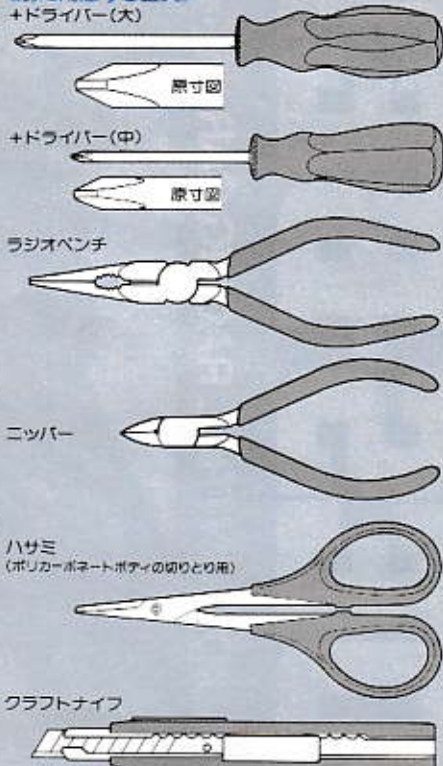
★タミヤニカドバッテリー7.2Vはバック式ニッ
ケルカドミウム電池です。放電特性に優れ、し
かも500回以上使えて経済的。家庭用の100V
コンセントから行う7〜8時間充電器。また家
庭用コンセントから約1時間で充電できる家庭
用急速充電器もあります。



《キットに入っている工具》



《別に用意する工具》

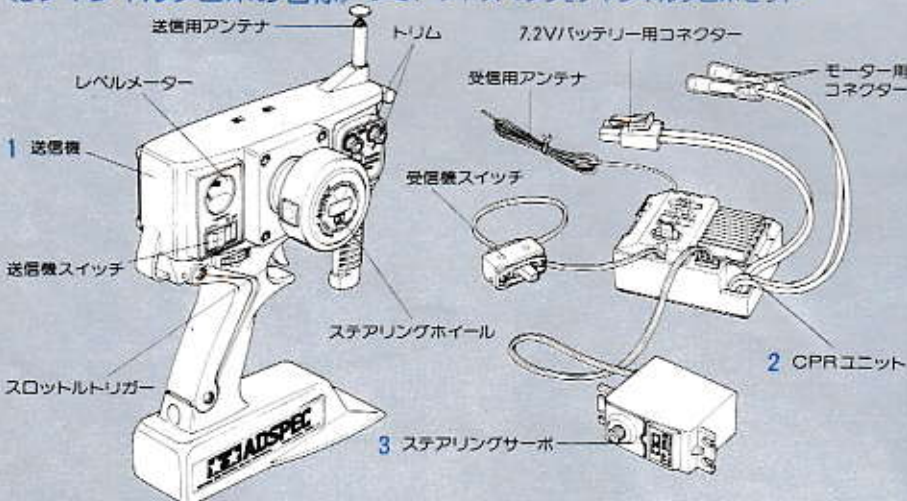


★この他に、ピンバイスカリキが必要です。又、
ピンセット、セロファンテープ等があると便利
です。

《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・アドスベック2チャンネルプロボセット



アドスベック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

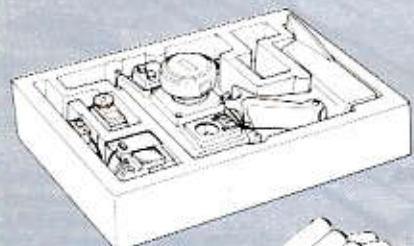
Tamiya Adspec 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. unit (P100F) allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used (Model was not designed for a 2 servo installation).

RC-EINHEITEN

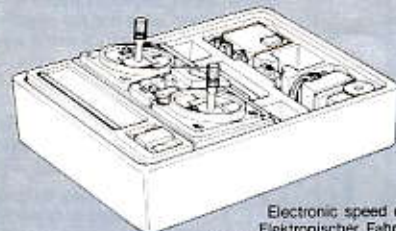
Die Tamiya Adspec 2 Kanal R/C Einheit ist für 1/10 und 1/12 Funkmodelle geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit (P100F) kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden (Das Modell war nicht für den Einbau von 2 Servos entworfen worden).

RADIOCOMMANDE

La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10^e et au 1/12^e 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 (Ce modèle n'a pas été conçu pour l'utilisation de 2 servos).

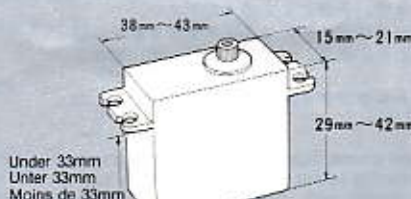
**WHEN USING THE ADSPEC R/C SYSTEM
BEI VERWENDUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS
EN UTILISANT L'ENSEMBLE ADSPEC**


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 7.2 V. Racing. L'acheter séparément. Ne jamais pas démonter ou transformer la batterie ou le chargeur. Charger la batterie selon les indications du manuel.

FOR
MAXIMUM
PERFORMANCE
USE ONLY
TAMIYA NI-CD
BATTERIES.



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



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

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 Akkus 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.

**ZUSAMMENSETZUNG DES ADSPEC R/C
SYSTEMS**

Die Adspec 2-Kanal RC Einheit besteht aus einem Sender, C.P.R.-Einheit (P100F) 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**

Ball diff grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes



Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube


**TOOLS REQUIRED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILS NÉCESSAIRES**

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



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



Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



Side cutter
Zwickzange
Pinces coupantes



Scissors
Schere
Ciseaux



Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



★ Tweezers and cellophane tape will also assist in construction. Painting is an important part in finishing your model. Refer to the latter pages of these instructions for painting details.

★ Pinzette und Tesafilm sind beim Bau sehr hilfreich. Das Lackieren ist ein wichtiger Punkt bei der Fertigstellung des Modells. Detailbemalung siehe nachfolgende Seiten.

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

COMPOSITION OF ADSPEC R/C SYSTEM

The Adspec 2 channel R/C system consists of a transmitter, C.P.R. unit (P100F) and steering servo.

1. Transmitter: Serves as control box. Steering wheel and 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.

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.



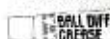
作る前には必ず
お読み下さい。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお読み下さい。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。図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。
★このマークはボールデフグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組み込んで下さい。
★ボールデフにはボールデフグリス以外のグリスは使用しないで下さい。

★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 Ball Diff Grease to the places shown with this mark. Apply grease first, then assemble.
★Other brands are not recommended.

★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.



Schmieren Sie das Kugeldifferential an den bezeichneten Stellen. Vor dem Zusammenbau erst einfetten.

★Verwenden Sie nur Tamiya Fette.

★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.



Appliquer de la graisse pour différentiel à billes aux endroits repérés par cette icône. Graisser d'abord, assembler ensuite.

1

＜リアホイール＞

Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

★2個作ります。

★Make 2.
★2 Sätze machen.
★Faire 2 jeux.

＜フロントホイール＞

Front wheel
Vorderrad
Roue avant

★2個作ります。

★Make 2.
★2 Sätze machen.
★Faire 2 jeux.

＜部品の切りとり＞ TRIMMING PARTS TEILE-ABSCHNEIDEN DECOUPE DES PIÉCES

★ゲートをのこさないようにていねいに切りとります。
★Cut off parts carefully using a cutting tool.
★Mit dem Messer Teile sorgfältig abschneiden.
★Découper soigneusement à l'aide d'un couteau de modéliste.

＜タイヤの位置あわせ＞ POSITIONING TIRE REIFEN AUFLIEHEN POSITIONNEMENT DU PNEU

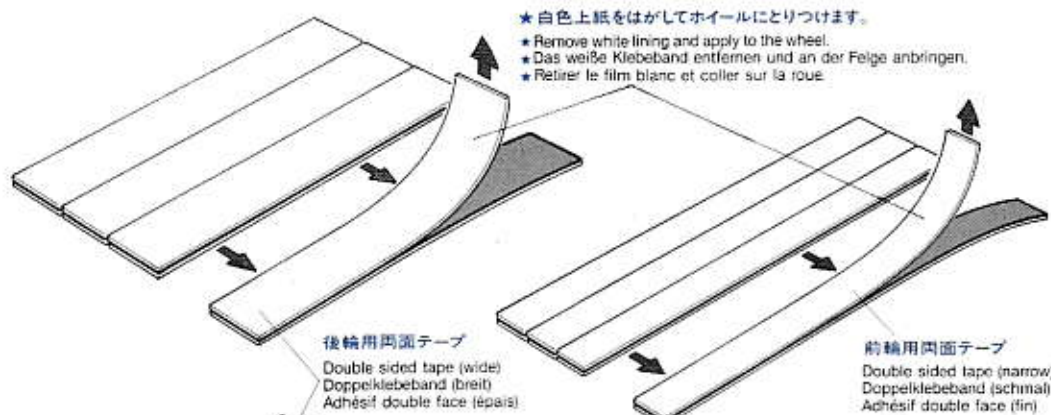
★透明フィルムを抜きとつたすぐにタイヤをめくるようにして位置あわせをします。
★If the tire moves out of position while removing lining, carefully raise up and reseat immediately.
★Wenn der Reifen von der Felge abweicht, sorgfältig lösen und noch einmal aufziehen.
★Si le pneu n'est pas bien positionné lorsque le film est enlevé, soulever le pneu et le replacer immédiatement.

AD SPEC

アドスペックプロポ
タミヤRCカーに最適 1/10、1/12電動カー用プロポです。ストップウォッチ機構の送信機など先進的な内容が充実したコントロールを生み出します。

AD SPEC R/C SYSTEM

This is a 2 channel radio control system designed for 1/10 - 1/12 scale R/C models. The system consists of a wheel type, pistol grip transmitter and the C.P.R. unit P-100F.



後輪用両面テープ
Double sided tape (wide)
Doppelklebeband (breit)
Adhésif double face (épais)

前輪用両面テープ
Double sided tape (narrow)
Doppelklebeband (schmal)
Adhésif double face (fin)



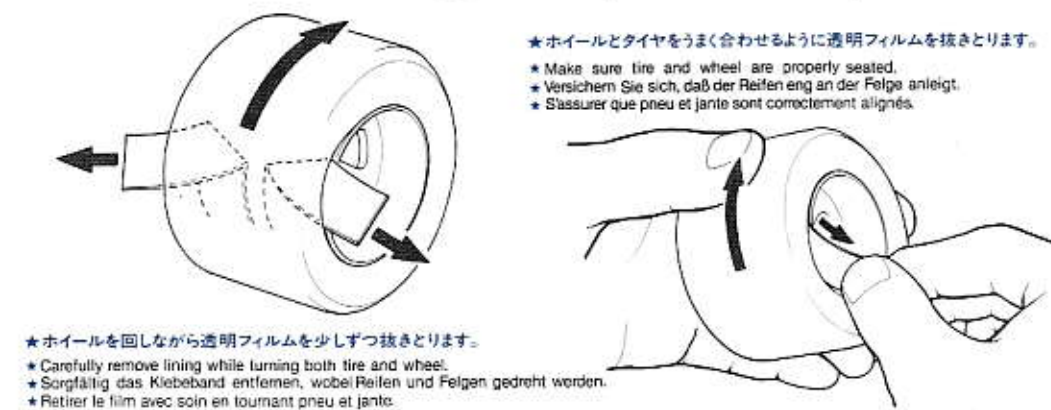
★透明フィルムだけ少しはがし折り曲げます。
★Peel and fold back transparent lining as shown.
★Die transparente Folie abziehen und wie abgebildet aufkleben.
★Soulever et replier le film transparent.



★タイヤをはめるとき、まきこまないように折り曲げます。
★Fold lining down into wheel when installing tire.
★Vor dem Installieren des Reifens das Klebeband auf der Felge anbringen.
★Tirer le film vers le centre de la jante.

フロントタイヤ
Front tire
Vorderer Reifen
Pneu avant

★外側いっぱいにとりつけます。
★Align with outer wheel rim.
★Am Felgenreand ausrichten.
★Aligner avec la lèvre extérieure de la jante.



★ホイールを回しながら透明フィルムを少しずつ抜きとります。
★Carefully remove lining while turning both tire and wheel.
★Sorgfältig das Klebeband entfernen, wobei Reifen und Felgen gedreht werden.
★Retirer le film avec soin en tournant pneu et jante.

2 《使用する小物金具》

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

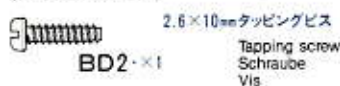
(ビス袋詰 ⑧)

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



(ビス袋詰 ⑨)

(Screw bag ⑨)
(Schraubenbeutel ⑨)
(Sachet de vis ⑨)



※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.

RADIO CHECK USING TAMIYA
ADSPEC R/C UNIT (See right.)

- 1 Install battery.
- 2 Extend antenna.
- 3 Connect charged battery.
- 4 Loosen and extend.
- 5 Switch on.
- 6 Switch on.
- 7 Steering wheel in neutral.
- 8 Trims at neutral.
- 9 Servo in neutral position.

PRÜFEN DER ADSPEC RC-EINHEIT
(Siehe Bild rechts.)

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Ausziehbare Antenne.
- 3 Voll aufgeladener Akku verbinden.
- 4 Aufwickeln und langziehen.
- 5 Schalter ein.
- 6 Schalter ein.
- 7 Lenkrad neutral stellen.
- 8 Trimmhebel neutral stellen.
- 9 Dies ist die Neutralstellung des Servos.

VERIFICATION DE L'ENSEMBLE
ADSPEC (Voir à droite.)

- 1 Mettre en place la batterie.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Dérouler et déployer le fil.
- 5 Mettre en marche.
- 6 Mettre en marche.
- 7 Le volant de direction au neutre.
- 8 Placer les trims au neutre.
- 9 Le servo au neutre.

CHECKING OTHER R/C UNITS
WITH ELECTRONIC SPEED CON-
TROL (See right.)

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

PRÜFEN ANDERER RC ANLAGEN
MIT ELEKTRONISCHER
FAHRTREGLER (Siehe Bild rechts.)

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Ausziehbare Antenne.
- 3 Voll aufgeladener Akku verbinden.
- 4 Aufwickeln und langziehen.
- 5 Schalter ein.
- 6 Hebel in Mittelstellung.
- 7 Trimmhebel neutral stellen.
- 9 Dies ist die Neutralstellung des Servos.

VERIFICATION D'AUTRE TYPE DE
VARIATEUR DE VITESSE ELECTRO-
NIQUE (Voir à droite.)

- 1 Mettre en place la batterie.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Dérouler et déployer le fil.
- 5 Mettre en marche.
- 7 Le manche au neutre.
- 8 Placer les trims au neutre.
- 9 Le servo au neutre.

2 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下さい。

(タミヤ・アドスペックプロボセット)

② アンテナをのばします。

① 電池をセットします。

⑧ トリムを中心位置にします。

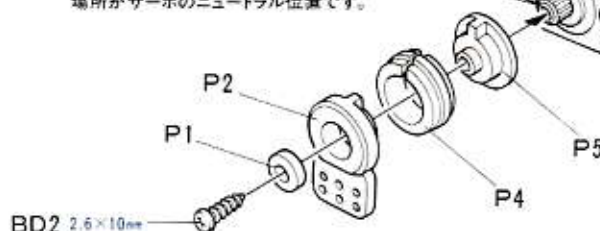
③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。

④ アンテナをのばします。

⑤ スイッチを入れます。

⑦ ステアリングホイールを動かし、
サーボの動きを確認して下さい。

⑥ スイッチを入れます。

⑨ ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている
場所がサーボのニュートラル位置です。

※ ステアリングサーボ
※ Steering servo
※ Lenkervo
※ 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.

(FETスピードコントロールアンプ付2チャンネルプロボセット)

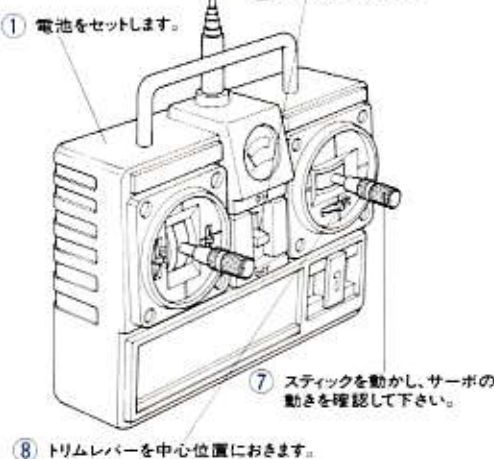
② アンテナをのばします。

④ アンテナをのばします。

③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。

① 電池をセットします。

⑤ スイッチを入れます。



⑧ トリムレバーを中心位置におきます。

⑨ スティックが中心位置のとき、とまっている
場所がサーボのニュートラル位置です。

※ ステアリングサーボ
※ Steering servo
※ Lenkervo
※ 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.

★サーボにあわせて選びます。

★ Use one matched to servo.
★ Den zum Servo passenden Socket
aussuchen.
★ Utiliser une pièce adaptée au servo.

フタバ FUTABA

BD2 2.6×10mm



サンワ
アコムス
JR
KO

BB6 3×10mm



サンワ
KO

BD2 2.6×10mm

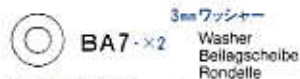


3 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

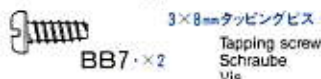
(ビス袋詰 A)

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



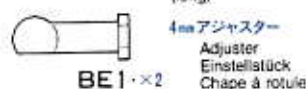
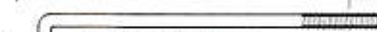
(ビス袋詰 B)

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

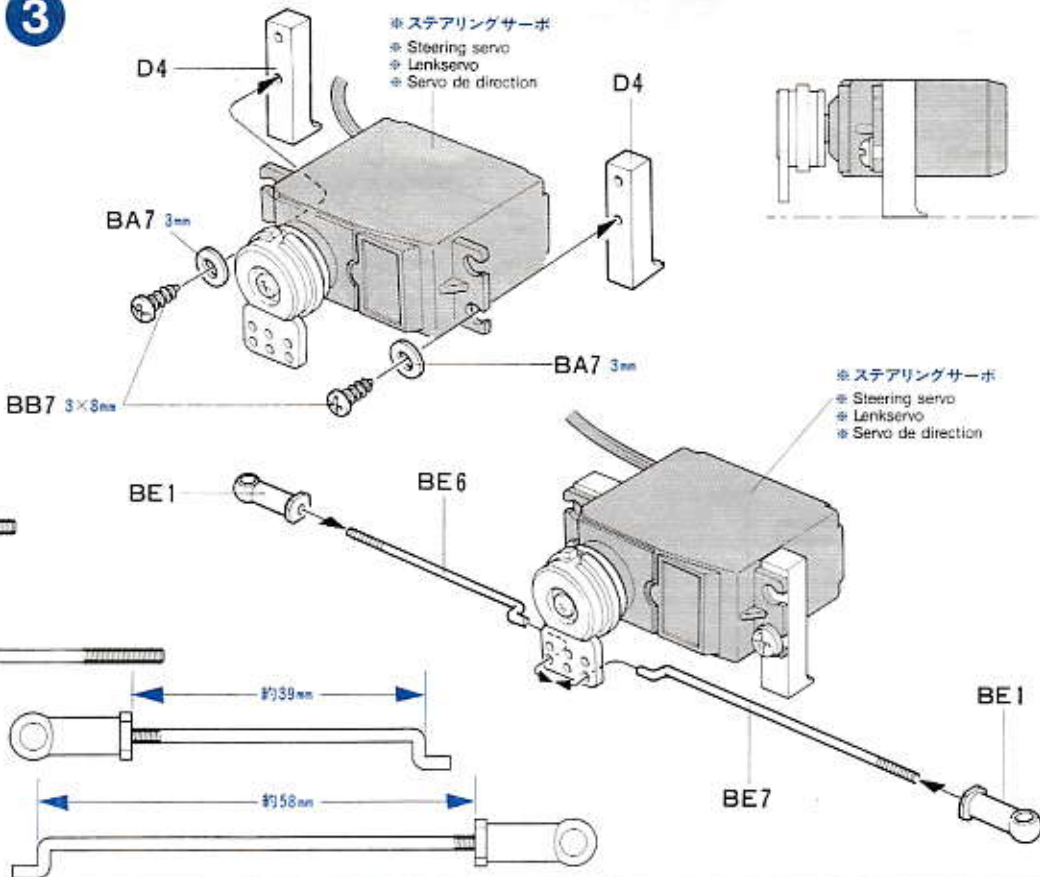


(ダンパー部品袋詰)

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



3

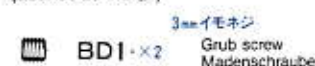


4 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

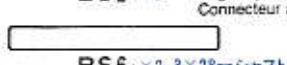
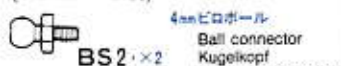
(ビス袋詰 D)

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

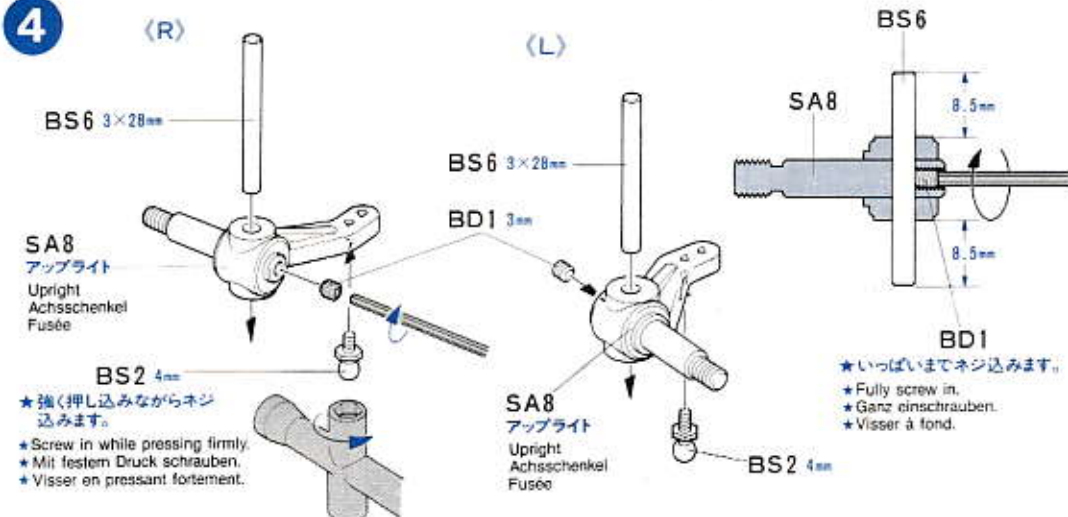


(シャフト袋詰)

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



4

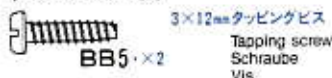


5 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

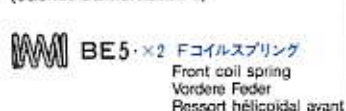
(ビス袋詰 B)

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

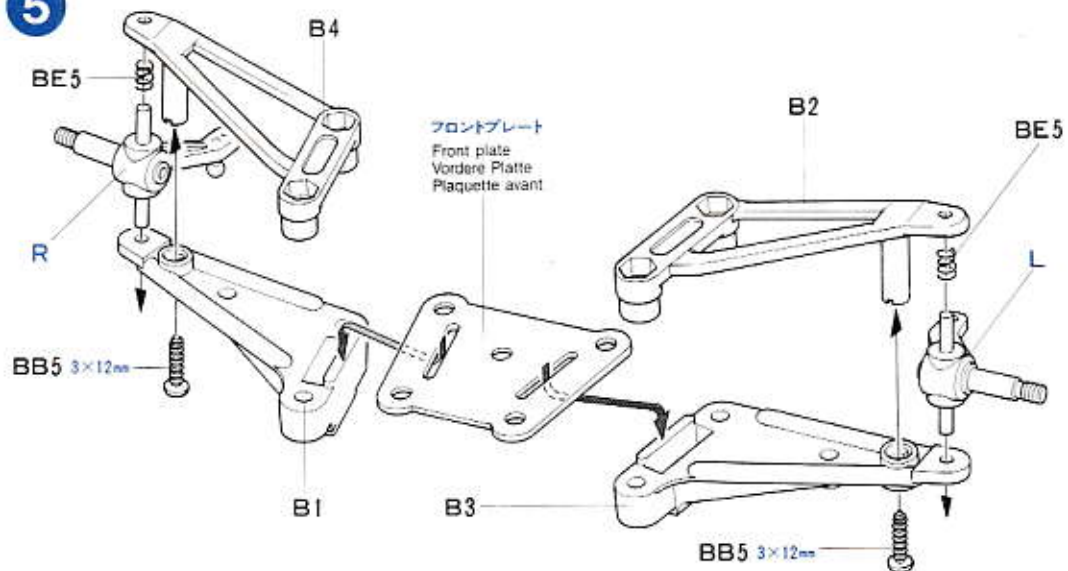


(ダンパー部品袋詰)

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



5



タミヤの総合カタログ

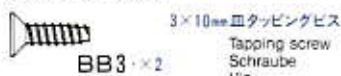
タミヤの全製品を詳しく解説した総合カタログは年に1回発行。ご希望の方は販売店でお取り下さい。

6 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

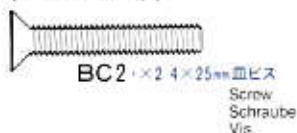
(ビス袋詰 B)

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



(ビス袋詰 C)

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



7 〈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)

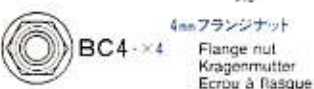
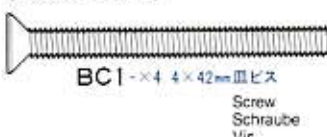


8 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 C)

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



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工芸遊びは製作づくりのための第一。本誌を
めざすモーターにふさわしいタミヤ Craft Tools。
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

ANGLED TWEEZERS

ツルギピンセット



ITEM 74003

LONG NOSE wCUTTER

ラジオペンチ



ITEM 74002

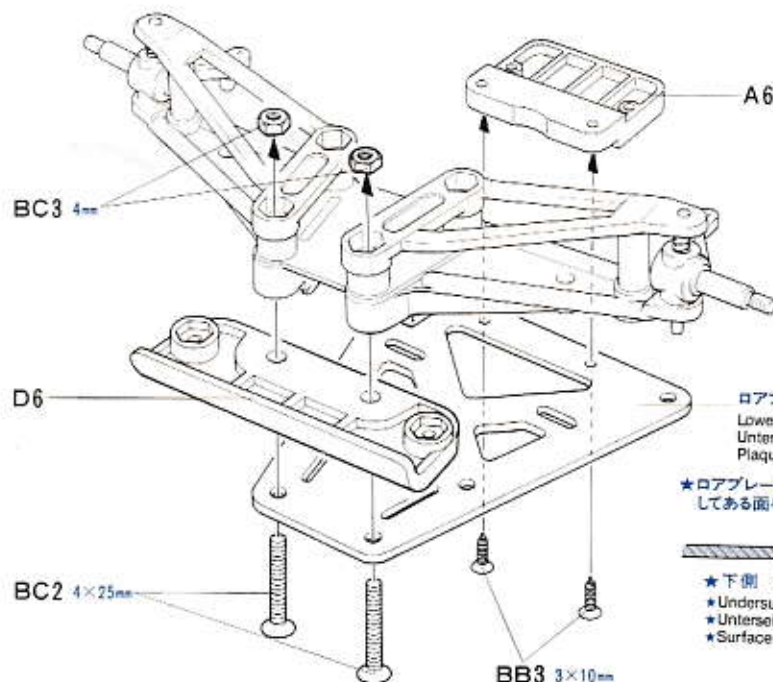
SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

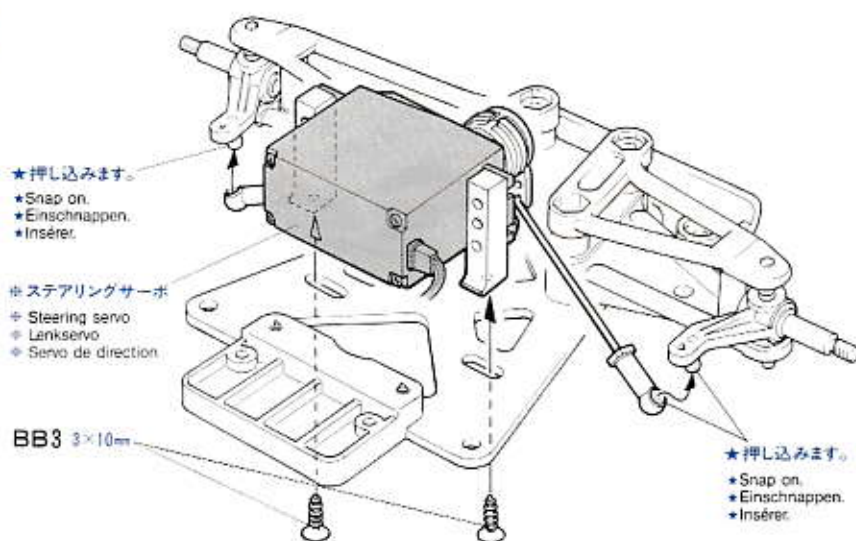


ITEM 74001

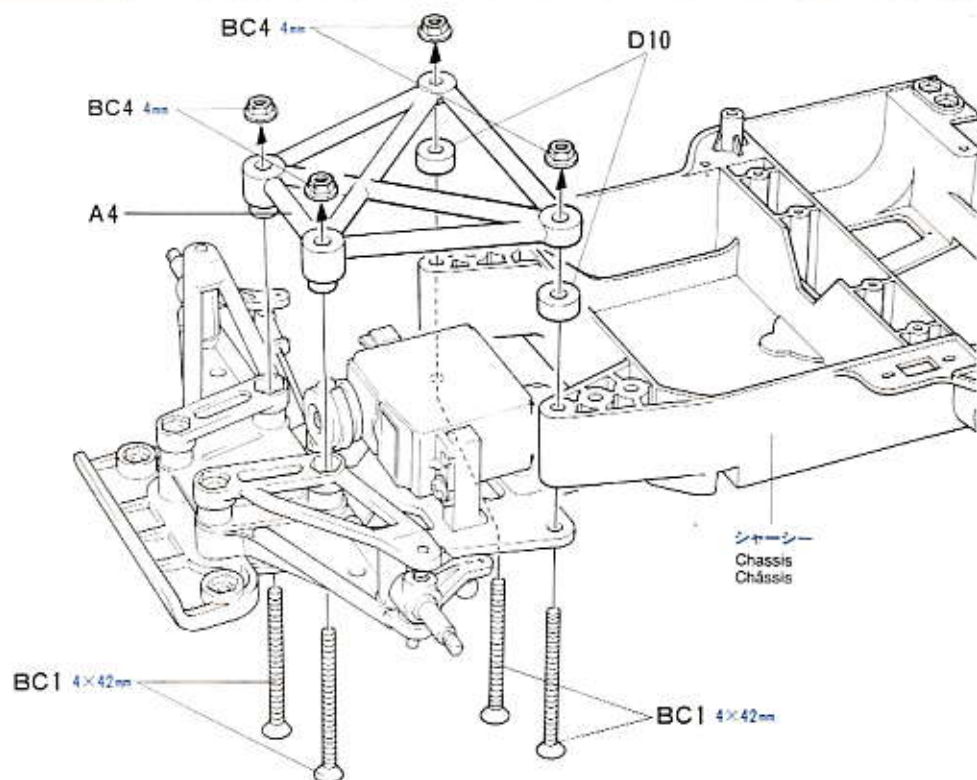
6



7



8

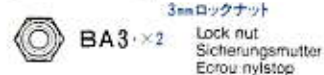


9 <使用する小物金具>

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

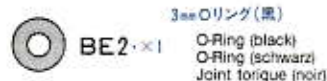
(ビス袋詰 A)

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



(ダンパー部品袋詰)

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

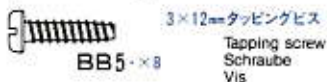


10 <使用する小物金具>

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 B)

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

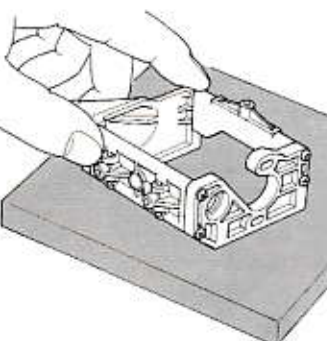


(シャフト袋詰)

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



★平らな台の上でゆがみのないよう
にくみ合せてます。



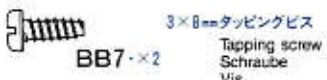
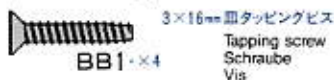
★ Assemble gear case on a flat surface.
★ Bauen Sie das Getriebegehäuse auf einer ge-
raden Oberfläche zusammen.
★ Assembler le caisson sur une surface plane.

11 <使用する小物金具>

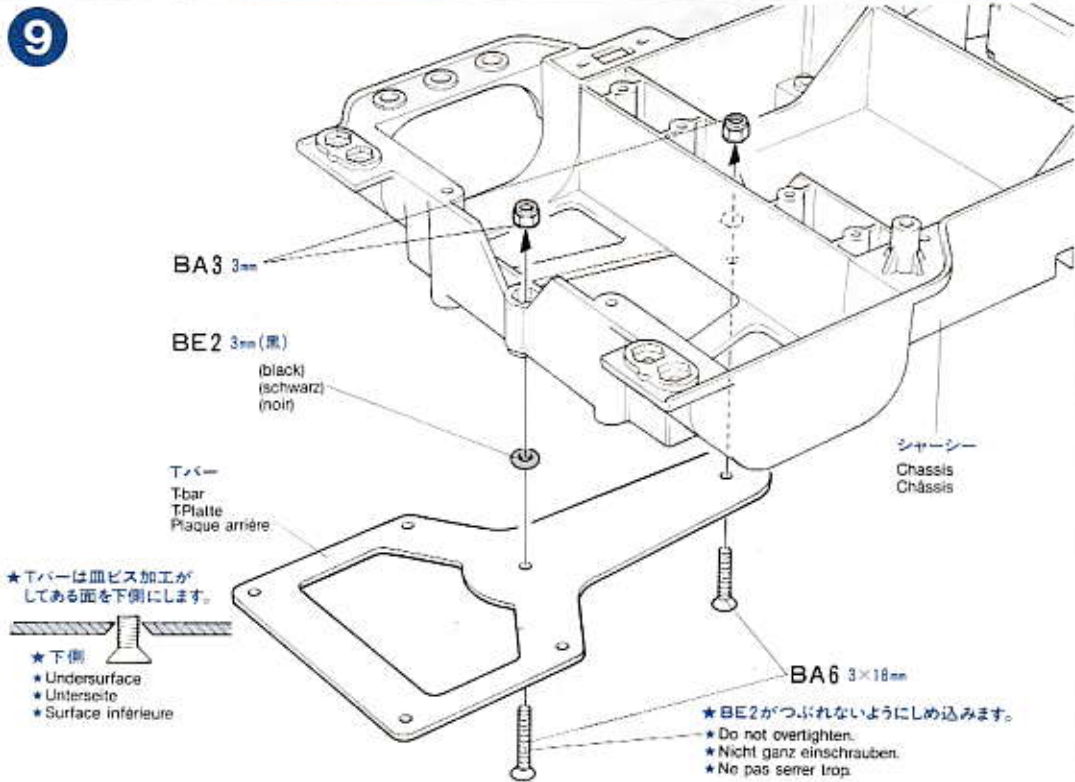
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 B)

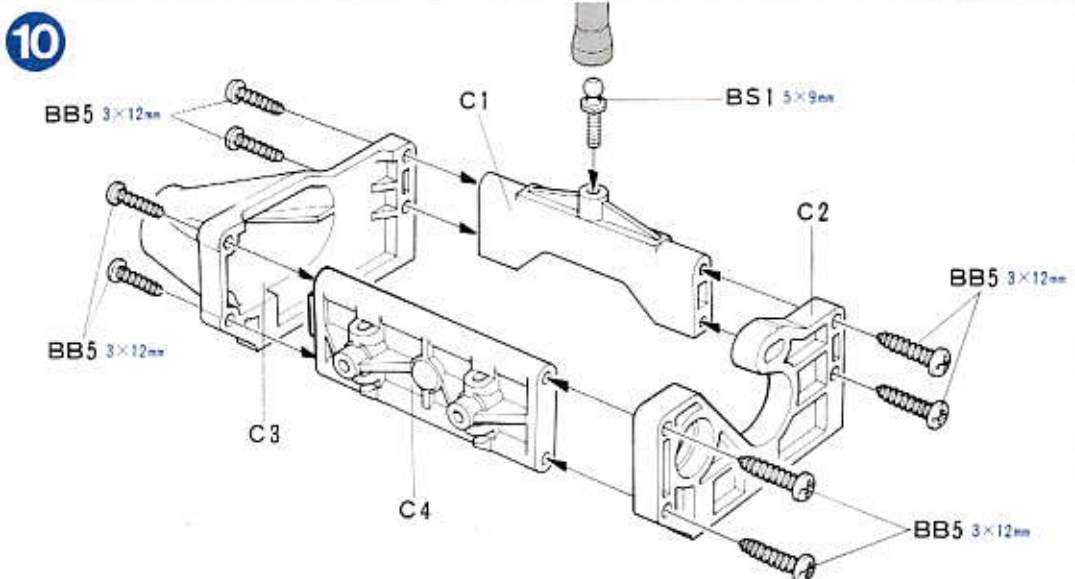
(Screw bag B)
(Schraubenbeutel B)
(Sachet de vis B)



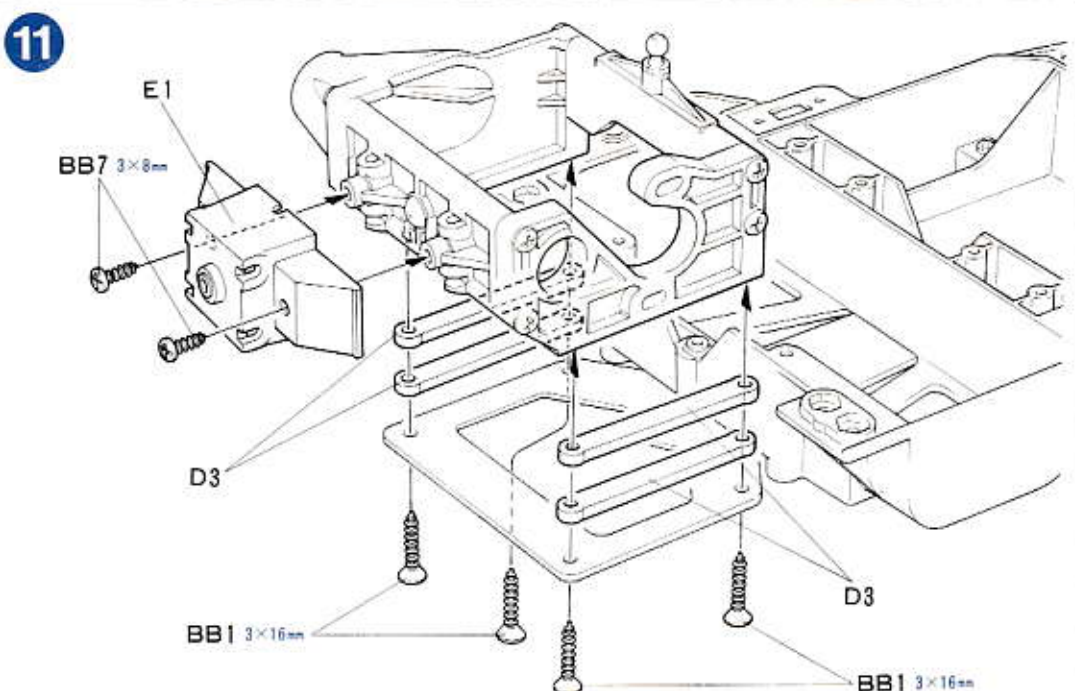
9



10



11



12 (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)3mm タイムナット
Press nut
Druckmutter
Ecou de pression3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis3mm ワッシャー
Washer
Belagscheibe
Rondelle

(ビス袋詰 (C))

(Screw bag C)
(Schraubenbeutel C)
(Sachet de vis C)4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecoux nylstop

(ビス袋詰 (D))

(Screw bag D)
(Schraubenbeutel D)
(Sachet de vis D)2mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

(ブリストパック)

(Blister pack)
(Blister-Verpackung)
(Emballage sous blister)SA3×1
ホイールストッパー
Rad-Halter
MoyeuSA5×2
1260 クラッシュボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billesSA7×1 デフジョイント
Diff joint
Differential-Gelenk
Accouplement de différentiel

13 (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 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

(ブリストパック)

(Blister pack)
(Blister-Verpackung)
(Emballage sous blister)SA2×1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

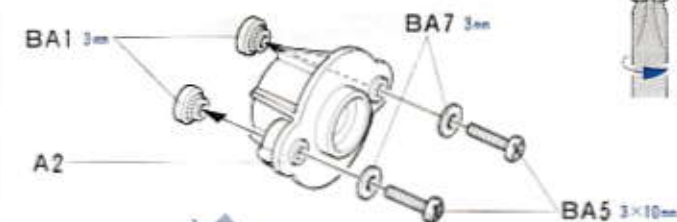
タミヤRCガイドブック

電装ラジオコントロールをより楽しむためのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等を詳しく解説。ご希望の方は書店に訪ねてください。

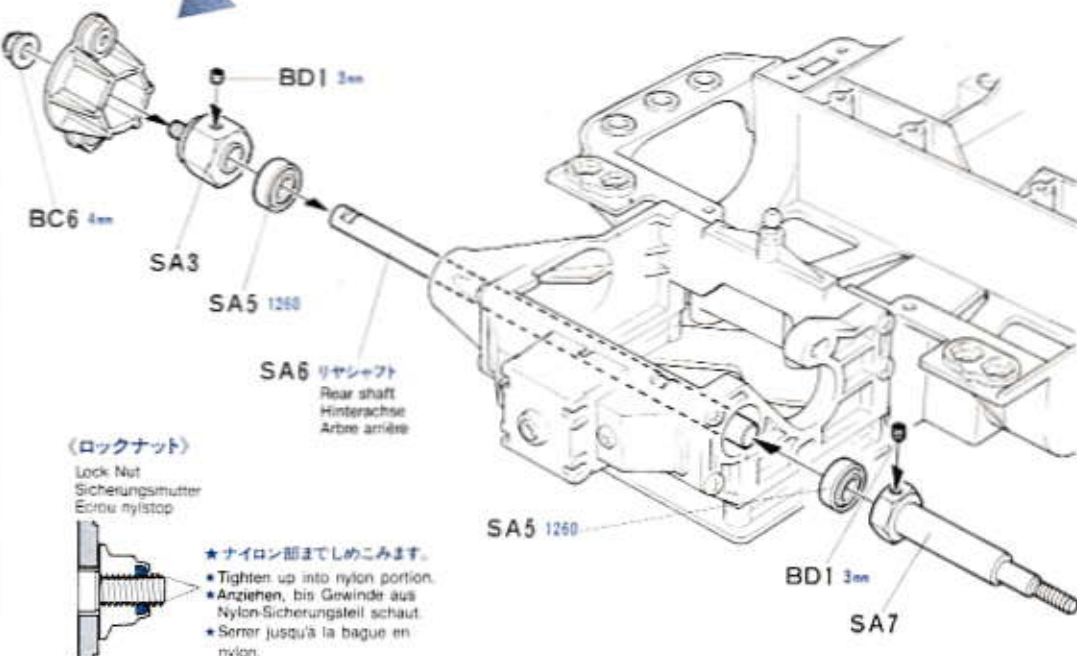
12 (BA1 (3mm タイムナット) のとりつけ)

Press nut
Druckmutter
Ecoux de pression

★2個作ります。

★Make 2.
★2 Sätze machen.
★Faire 2 jeux.

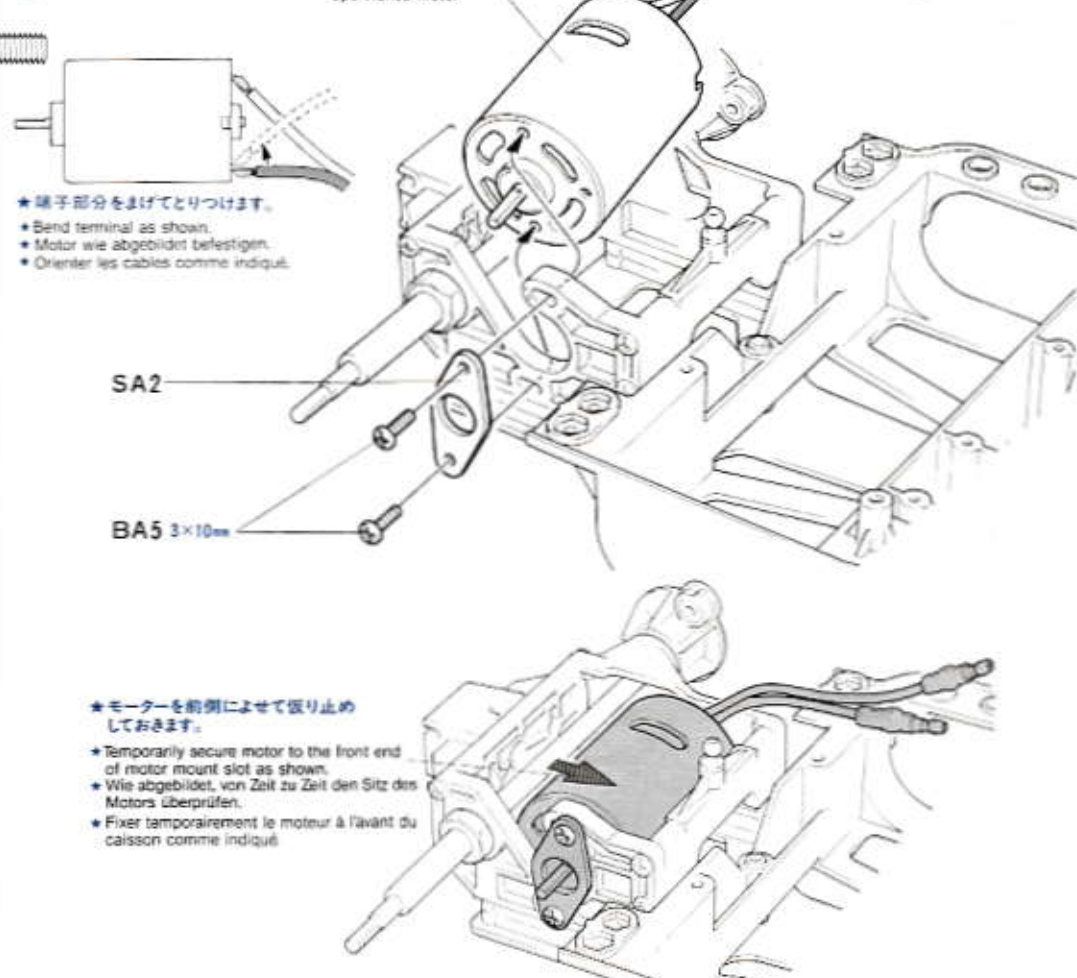
★いっばいまで締め込みBA1を固定したら、BA5、BA7ははずしておきます。

★Tighten up BA1, then remove BA5 and BA7.
★BA1 aufschrauben, dann BA5 und BA7 abziehen.
★Serrer BA1, puis retirer BA5 et BA7.

(ロックナット)

Lock Nut
Sicherungsmutter
Ecoux nylstop★ナイロン部まで締めこみます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungssteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

13

RS540 スポーツチューンモーター
Sporttuned Motor★端子部分を上げてとりつけます。
★Bend terminal as shown.
★Motor wie abgebildet befestigen.
★Orienter les cables comme indiqué.

★モーターを前側によせて仮止めしておきます。

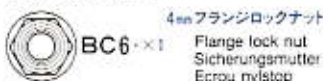
★Temporarily secure motor to the front end of motor mount slot as shown.
★Wie abgebildet, von Zeit zu Zeit den Sitz des Motors überprüfen.
★Fixer temporairement le moteur à l'avant du caisson comme indiqué.

14 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

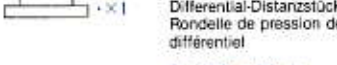
(ビス袋詰 ㊦)

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

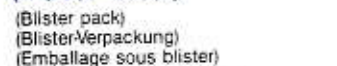
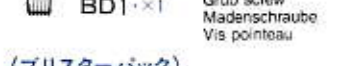
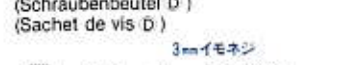
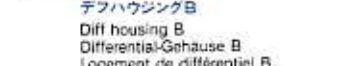
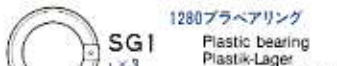


(ボールデフ部品袋詰)

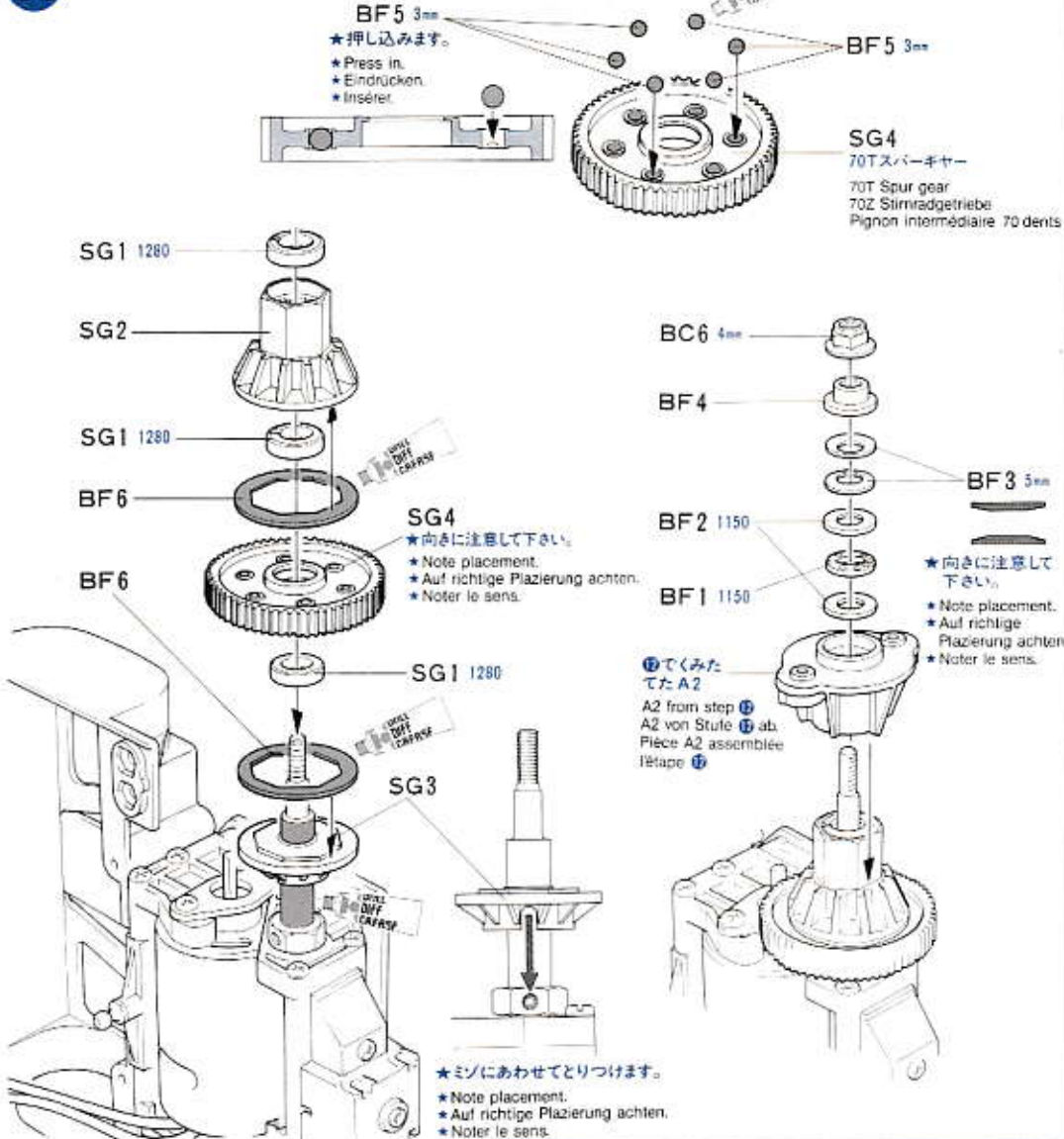
(Differential parts bag)
(Differentialteile-Beutel)
(Sachet de pièces de différentiel)



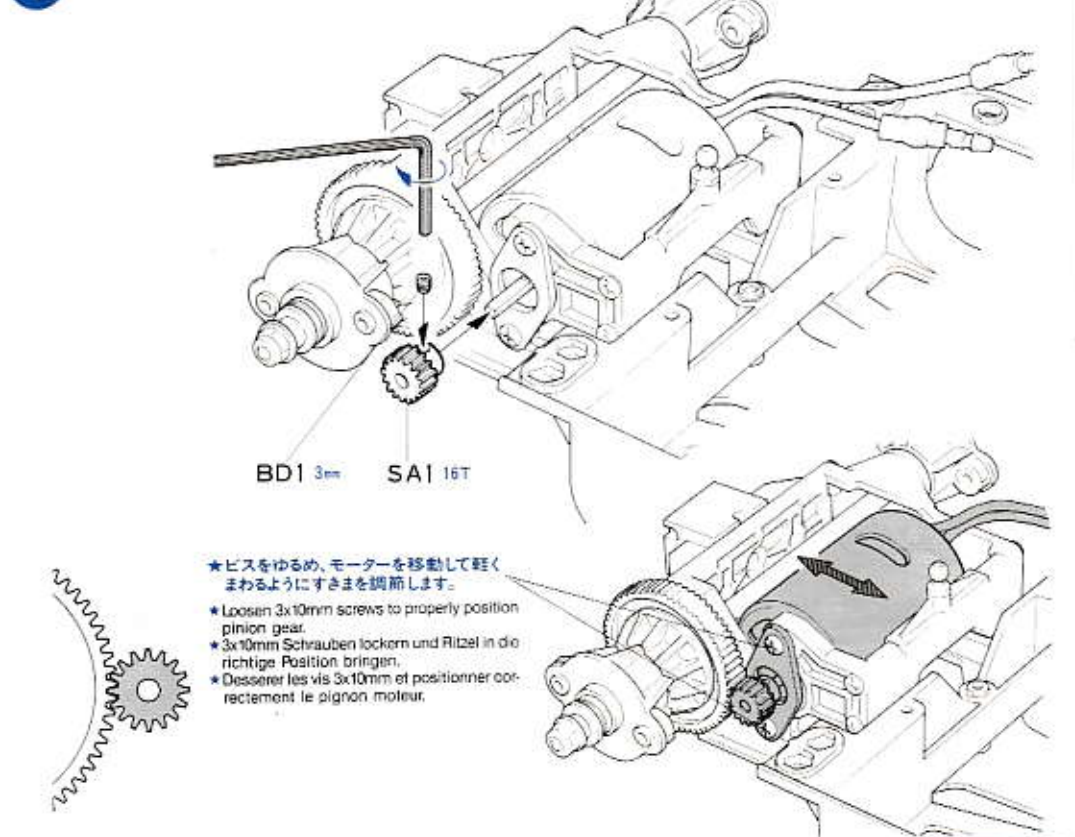
(デフギヤ袋詰)
(Gear bag)
(Zahnrad-Beutel)
(Sachet de pignonerie)



14



15



16 (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)BD5 × 2 2mm Eリング
E-Ring
Circlip

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sachet d'amortisseurs)BE3 × 2 3mm Oリング (赤)
O-Ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)
(Achsen-Beutel)
(Sachet d'arbres)BS5 × 1 ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

17 (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)BE4 × 1 オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité

18 (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)BE2 × 2 3mm Oリング (黒)
O-Ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)
(Achsen-Beutel)
(Sachet d'arbres)BS3 × 1 4 × 8.4mm バイブ
Tube
Rohr

(ブリストパック)

(Blister pack)
(Blister-Verpackung)
(Emballage sous blister)SA4 × 1 Rコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

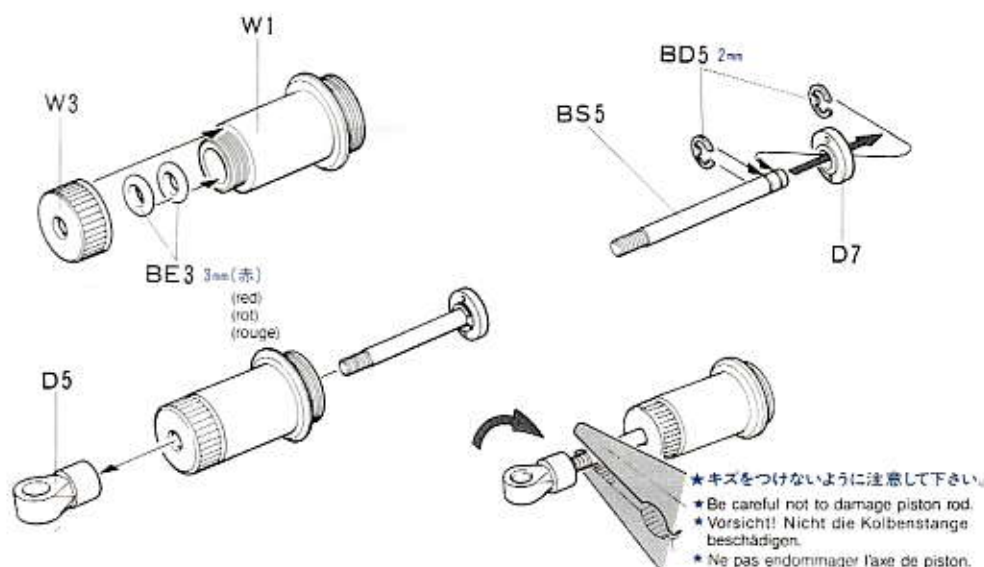
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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 and Japanese versions available.

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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

16



17

1. ピストンを下に下げ、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 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.

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ふきとります。

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.

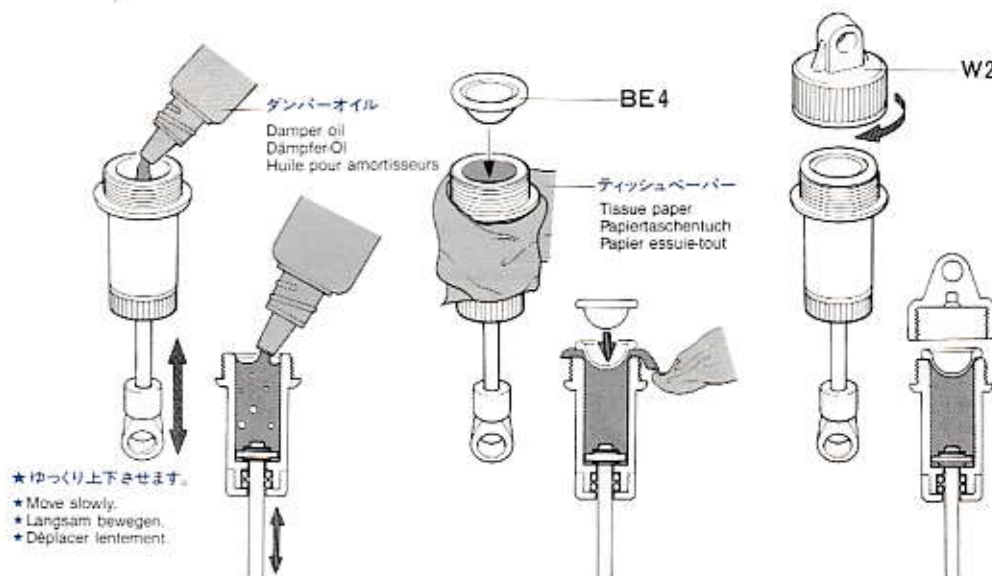
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

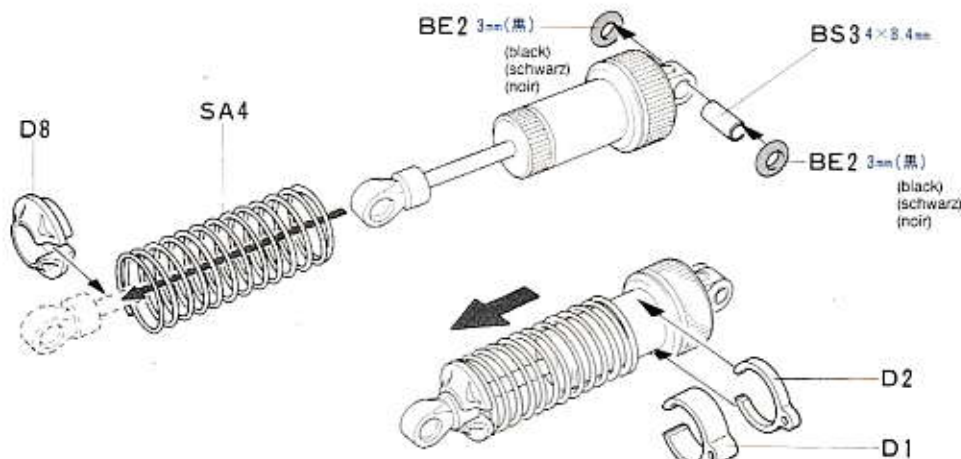
3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de fermeture.



18



★標準ではとりつけません。
★ Not used for standard setting.
★ Für Standard-Einstellung nicht verwenden.
★ Ne pas utiliser pour le montage standard.

19 〈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)



(シャフト袋詰)

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



(工具袋詰)

(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)

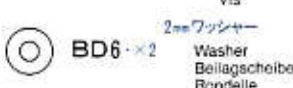
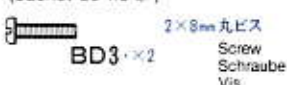


20 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 ⑩)

(Screw bag ⑩)
(Schraubenbeutel ⑩)
(Sachet de vis ⑩)



〈モーターコードのつなぎ方〉

MOTOR CABLES
MOTORKABEL
FILS DU MOTEUR

C.P.R. ユニット P-100F

C.P.R. Unit P100F

C.P.R. Einheit P100F

Élément de Réception C.P.R. P100F



C.P.R. 側
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Élément de Réception C.P.R.

赤コード
Red
Rot
Rouge

黒コード
Black
Schwarz
Noir

モーター側
Motor
Moteur

赤コード
Red
Rot
Rouge

黒コード
Black
Schwarz
Noir

EFTアンブ

Other electronic speed controls
Andere elektronische Fahrtregler
Autre type de variateur de vitesse électronique



アンブ側
Speed control
Fahrtregler
Variateur de vitesse

プラスコード(+)
(+) cable
(+) Kabel
(+) fil

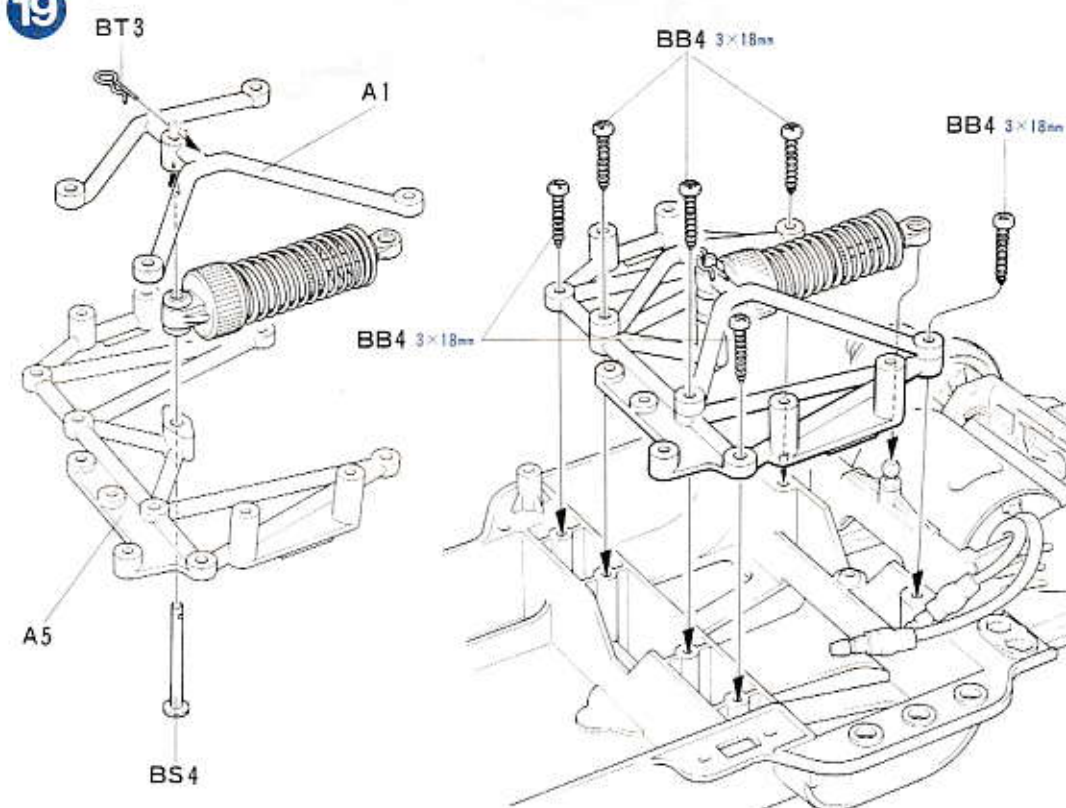
マイナスコード(-)
(-) cable
(-) Kabel
(-) fil

モーター側
Motor
Moteur

赤コード
Red
Rot
Rouge

黒コード
Black
Schwarz
Noir

19



20

〈CPRユニット P-100F〉

C.P.R. Unit P100F

C.P.R. Einheit P100F

Élément de Réception C.P.R. P100F

※ CPR ユニット

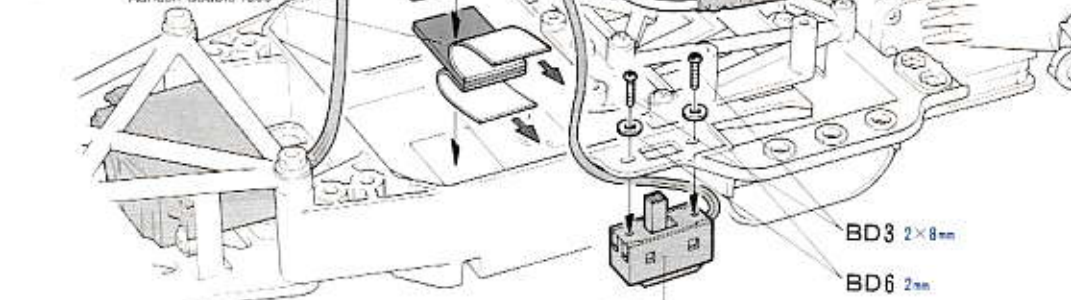
※ C.P.R. Unit P100F

※ C.P.R. Einheit P100F

※ Élément de Réception C.P.R. P100F

両面テープ

Double sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

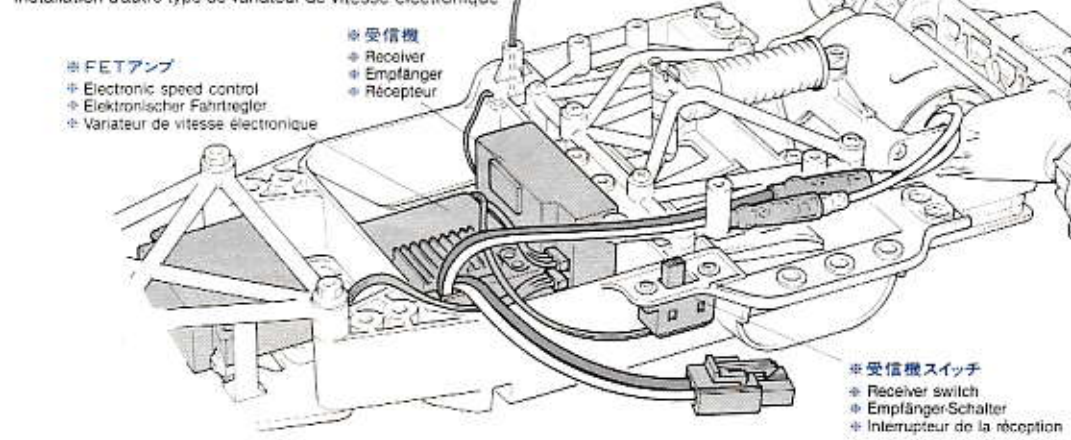


★ 赤コードと赤コード、黒コードと黒コードをつなぎます。
★ Connect red to red and black to black.
★ Rot mit rot und schwarz mit schwarz verbinden.
★ Connecter le fil rouge au fil rouge et le fil noir au fil noir.

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

〈FETアンブ搭載例〉

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



21 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

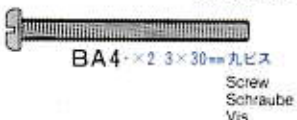
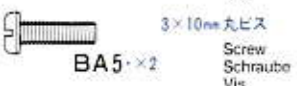
(工具袋結)

(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)BT2 スナップピン 大
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Épingle métallique (grande)

22 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋結 A)

(Screw bag A)
(Schraubenbeutel A)
(Sachet de vis A)3mm フランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecou à flasqueBA4-×2 3×30mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

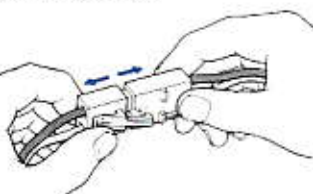
(ビス袋結 B)

(Screw bag B)
(Schraubenbeutel B)
(Sachet de vis B)3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis

注意して下さい。

CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。

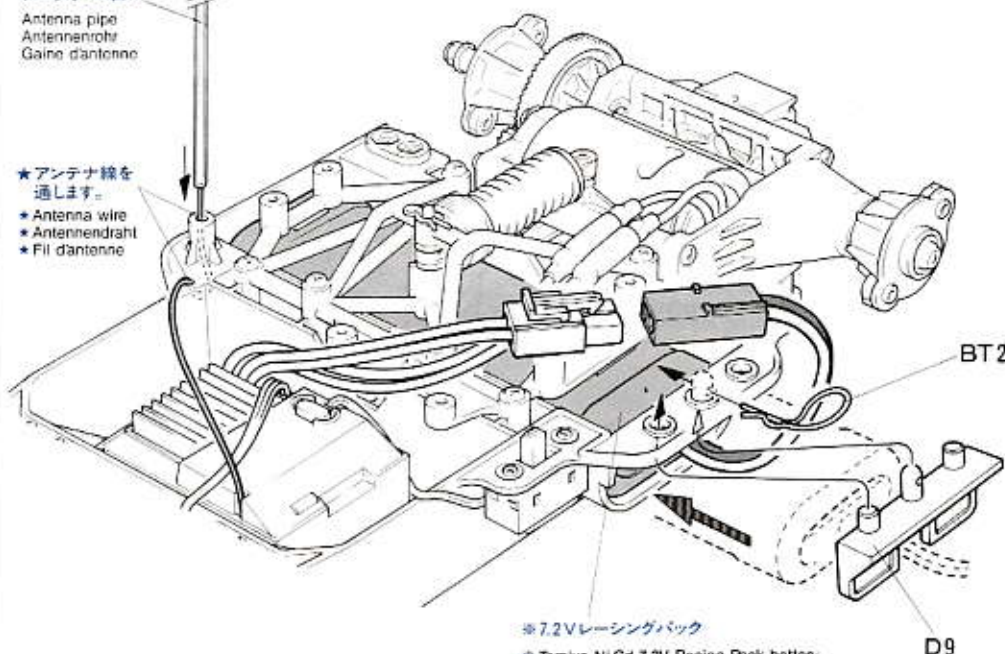
走行用バッテリーをつないだまま
でないと、車が暴走することが
あります。走らせないときは、必ず
走行用バッテリーのコネクターを
抜いておきます。DISCONNECT BATTERY
WHEN NOT USING THE CARDisconnect Ni-Cd battery when car is
not being used. If left connected, a
slight movement of the speed con-
troller results in a run away car.AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN
DAS AUTO NICHT IN BETRIEB
Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Au-
to nicht benutzt wird. Bleibt der An-
schluß zusammen, kann eine geringe
Bewegung des Fahrtreglers zum Da-
vonfahren des Autos führen.DECONNECTER LA BATTERIE
LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS
UTILISEEDéconnecter le connecteur de la bat-
terie lorsque la voiture n'est pas utili-
sée. En la laissant branchée, un léger
mouvement du régulateur de vitesse
peut mettre en marche le moteur.

21

- ★結び目を作ります。
- ★ Make a knot.
- ★ Verknoten.
- ★ Faire un nœud.

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

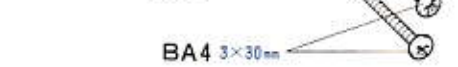
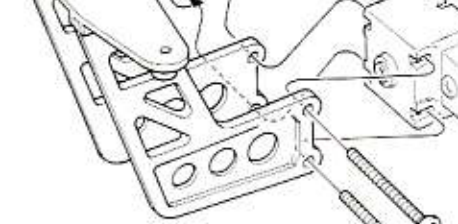
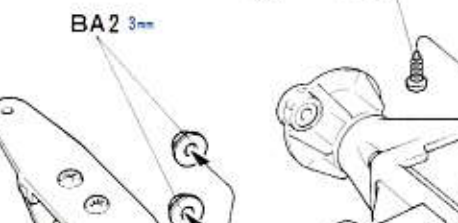
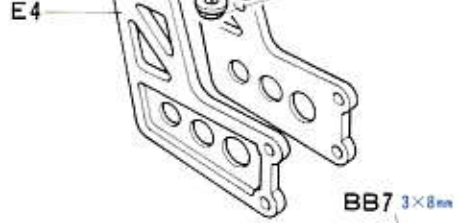
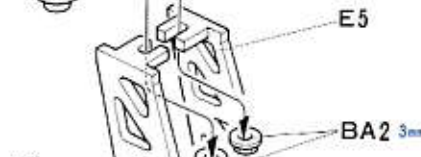
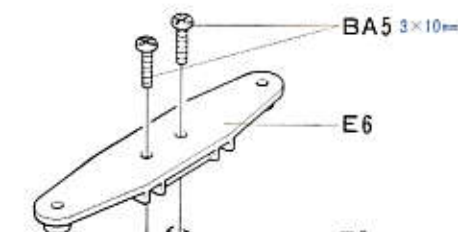
- ★アンテナ線を通します。
- ★ Antenna wire
- ★ Antennendraht
- ★ Fil d'antenne



※7.2Vレーシングパック

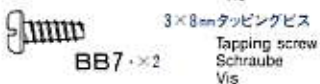
- ※ Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
- ※ Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
- ※ Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V "Racing"

22

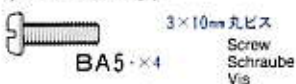


- ★向きに注意して下さい。
- ★ Note placement.
- ★ Auf richtige Platzierung achten.
- ★ Noter le sens.

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



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



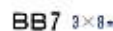
(ビス袋詰 ㊟)
(Screw bag ㊟)
(Schraubenbeutel ㊟)
(Sachet de vis ㊟)



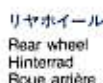
(工具袋詰)
(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)



A3



★向きに注意して下さい。
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter la sens.



- ★ 6mm穴をあけます。
- ★ Make 6mm hole.
- ★ 6mm Loch bohren.
- ★ Percer un trou de 6mm.



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

《4mm アジャスターのはずしかた》

HOW TO REMOVE 4mm ADJUSTER.
ENTFERNEN DES 4mm EINSTELLSTÜCKS
COMMENT DECONNECTER LES CHAPES A ROTULE DE 4mm



★ドライバーをひねってはずします。

★Twist screwdriver as shown.
★Schraubenzieher wie abgebildet drehen.
★Se servir du tournevis comme indiqué.

《オーバーステアとアンダーステア》

オーバーステア：ステアリングをきった以上に、まがりこみます。
アンダーステア：ステアリングをきいても思ったよりまがりません。



OVERSTEER & UNDERSTEER

Oversteer: Cars that turn excessively.
Understeer: Cars that turn inadequately.

ÜBERSTEUERN + UNTERSTEUERN

Übersteuern: Autos, die zu stark gesteuert sind.
Untersteuern: Autos, die unzureichend gesteuert sind.

SURVIRAGE & SOUS-VIRAGE

Survirage: la voiture vire excessivement.
Sous-virage: la voiture vire insuffisamment.

《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

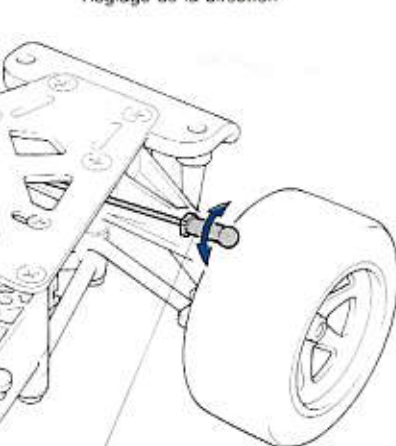
Alle Verdünnern greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünnern. Niemals Teile in Verdünnern oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

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.

25 《ステアリングの調整》

Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



★アジャスターを回転させて長さを調整します。

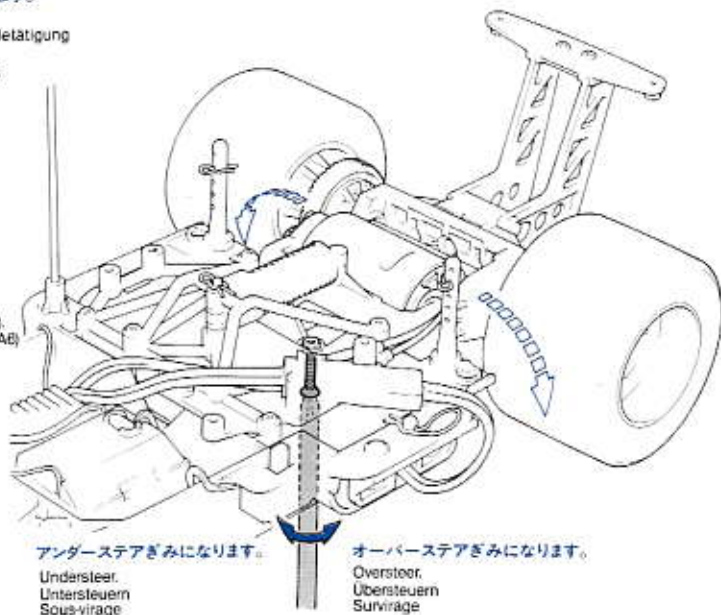
★Adjust rod length by rotating adjuster.
★Stellen Sie die Stangenlänge durch Betätigung des Einstellstücks ein.
★Régler la longueur en vissant/dévisant la chape.

《シャーシのロールの調整》

Adjusting chassis roll
Ausjustieren des Chassis
Réglage du roulis

★3×18mm 皿ビス(BA6)をしめ込んで調整します。

★Adjust by screwing 3 x 18mm screw (BA6).
★Durch Drehung der 3x18mm Schraube (BA6) einstellen.
★Régler à l'aide de vis 3x18mm (BA6).



アンダーステアぎみになります。
Understeer.
Untersteuern
Sous-virage

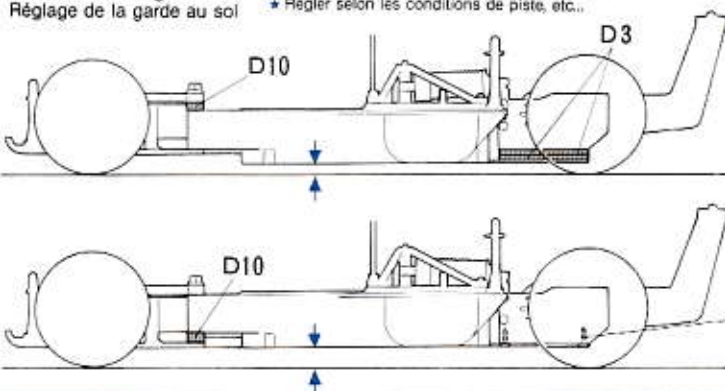
オーバーステアぎみになります。
Oversteer.
Übersteuern
Survirage

《車高調整》

Height adjustment
Höhen Einstellung
Réglage de la garde au sol

★走行させる路面状態、タイヤ径などによって調整します。

★Adjust according to track condition, etc.
★Gemäß Fahrbahnbedingungen etc. einstellen.
★Régler selon les conditions de piste, etc..



★重心が低い方が車は安定します。
がシャーシ下面が路面にすれ
てしまうと走行ロスになります。

★Low center gravity provides stable running performance. Make sure that the chassis does not touch the track surface.
★Durch die Verminderung des Zentralschwerpunktes wird eine stabile Rennlage erreicht. Versichern Sie sich, daß das Chassis keinen Bodenkontakt hat.
★Un centre de gravité bas assure une grande stabilité. S'assurer que le châssis n'est pas en contact avec le sol.

BB2 3×12mm 又は BB3 3×10mm
or
ou

HOP-UP OPTIONS

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



OP 66 1280ラバーシールベアリング3個セット
53066 1280 Sealed Ball Bearing Set (3 pcs.)



SP No. 354 AVピニオンセット

50354 AV Pinion Gears

OP 63, 64 H.P スチールピニオンセット

53063, 53064 H.P. Steel Pinion Gears

ギヤ比率

Gear ratio

Getriebeübersetzung

Rapport de pignonerie



16T
1:4.38



13T
1:5.38



15T
1:4.67



12T
1:5.83



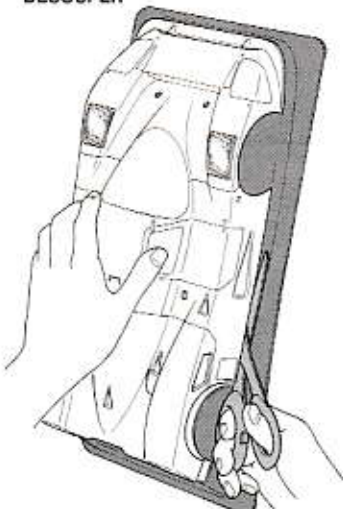
14T
1:5.00



12T
1:5.83

《切りとり》

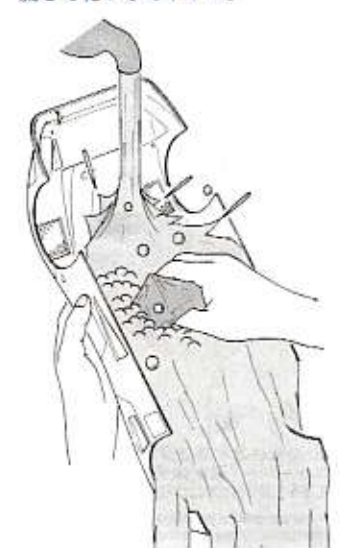
TRIMMING
ABSCHNEIDEN
DECOUPER



- ★ハサミやカッターナイフで切り取ります。
- ★Cut off using scissors or modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abschneiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un couteau de modéliste.

《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。



- ★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove oily smears, then rinse off detergent and allow to dry.
- ★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.
- ★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent pour la dégraisser, la rincer et laisser sécher.

27 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

(ビス袋詰 D)

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

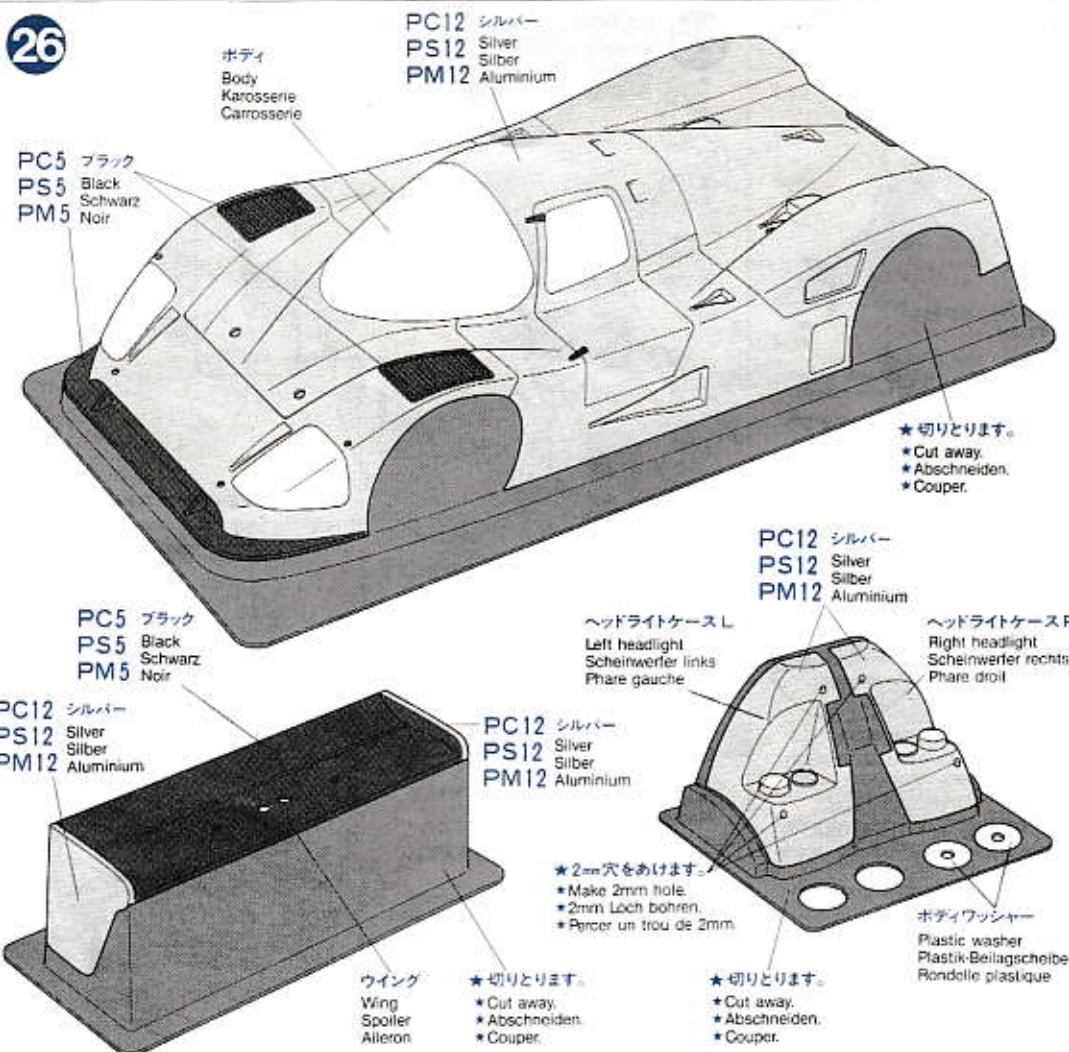
2×8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

2mm ナット
Nut
Mutter
Ecrou

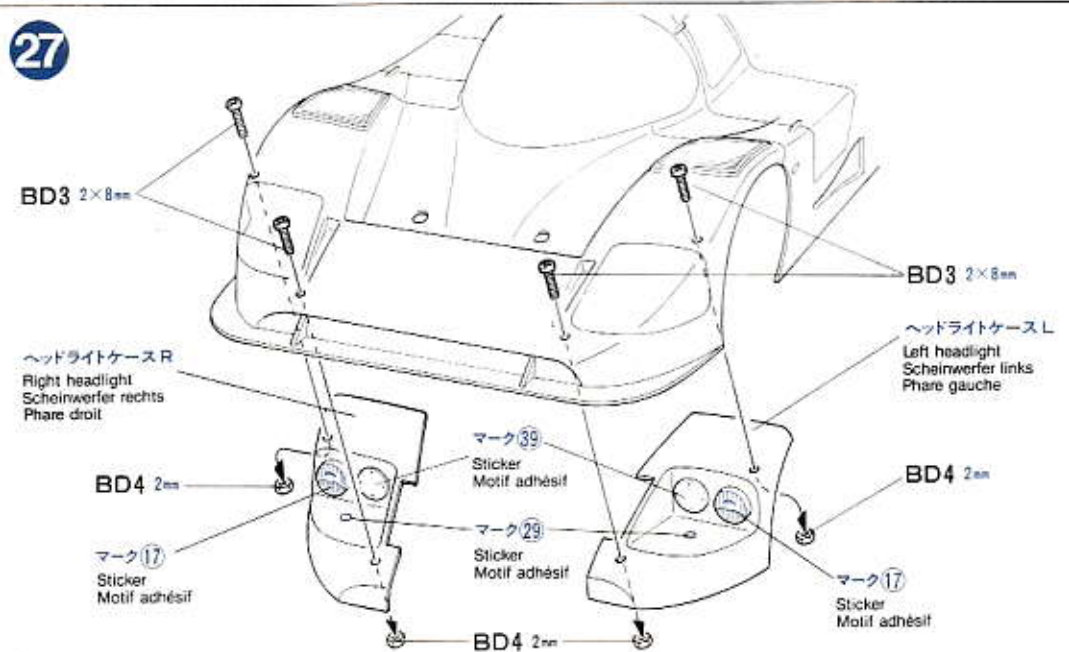
BD3 2×4

BD4 2×4

26



27



《マークのはりかた》

- ①できるだけ余白を残さず、印刷された部分を切り抜いて下さい。番号のついたマークは切りとってしまおうとまちがえやすいのは、順に切りとって下さい。
 - ②裏紙の端の部分の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせて下さい。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。
 - ③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはがして下さい。
- 裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

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

STICKER

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

MOTIFS DE DECORATION
AUTO-ADHESIFS

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

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)



3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

(ビス袋詰 B)

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



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

(工具袋詰)

- (Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)

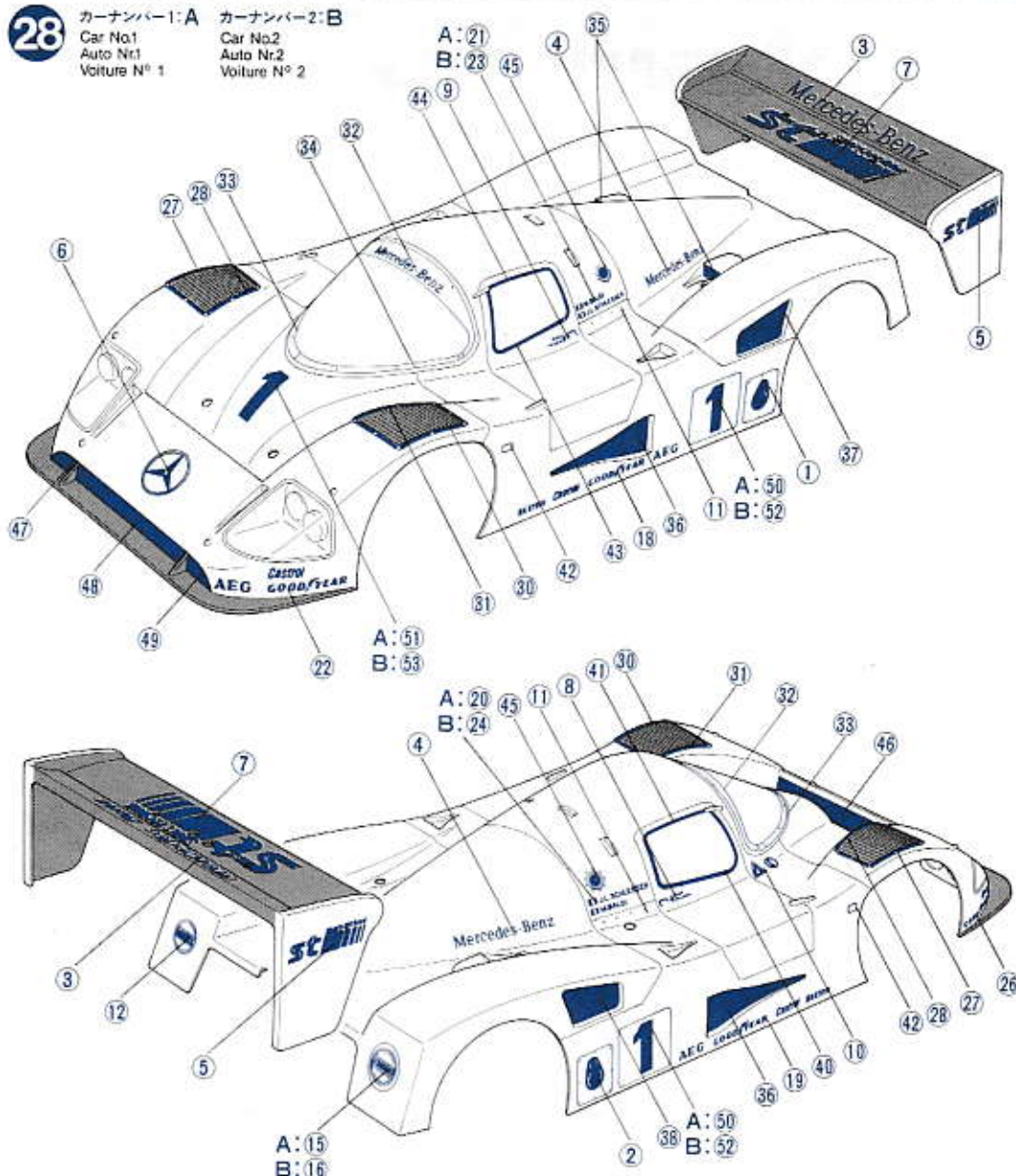


BT2 スナップピン 大
×4 Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingles métalliques
(grande)

28

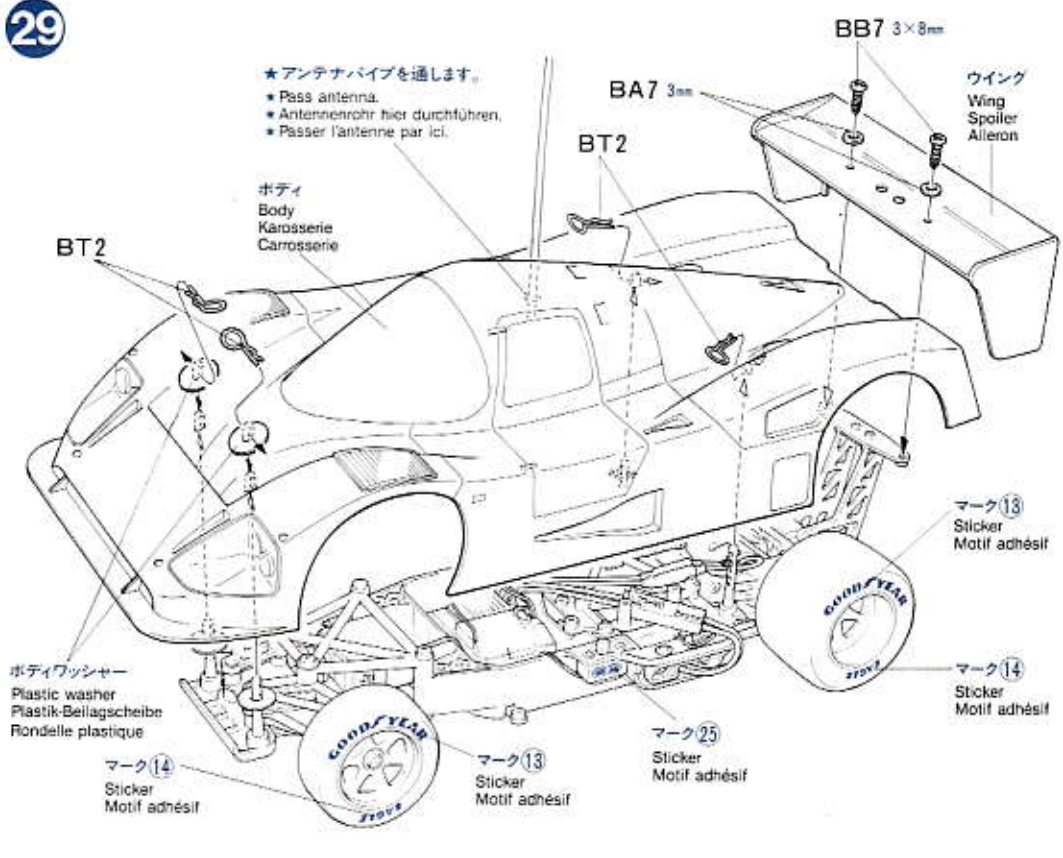
カーナンバー1:A
Car No.1
Auto Nr.1
Voiture N° 1

カーナンバー2:B
Car No.2
Auto Nr.2
Voiture N° 2



29

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



《走行および取扱いの注意》

- 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。
- 混雑に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混雑により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サーボがスティックの動きに従って動くか、確認して下さい。

《走行前の点検・チェック》

走行の前には、必ず下図のポイントを点検して下さい。故障や事故を防ぐために欠かせないことです。タイヤを浮かして行うのがよいでしょう。

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



1 サスペンション、前、後輪などの可動部は確実に動き、また、各部のビス、ナットのゆるみに注意して下さい。

2 走行用バッテリーの充電は充分ですか。また、送信機の電池の容量は不足していませんか。バッテリー、電池の容量が減っていると正常な動作をしなくなります。

3 スピードコントロールランプは作動しますか。また、確実にニュートラルにもどるかも確認します。ステアリングは左右に確実に動きますか。また車を走らせて直進も調整します。●車を手前から向うに走らせ、直進を確かめます。まがるようでしたら、ステアリングスティックのトリムレバーをまがる向きと逆に動かして調整します。

4 コードが切れかかっていたり、ビニール被膜がむけたりしていませんか。被膜がむけているとショート危険があります。ビニールテープなどをまいて絶縁して下さい。

《走らない時の点検・チェック》

どうもできなくなったモデルがうまく走らない。走っても途中から動きがおかしくなってきた。そんな時のためのチェックポイントです。

1 スピードコントロールランプの調整不良。ランプからモーター、バッテリーへの配線を確実につなぎ、ご使用のランプの取扱説明書をよく見て調整しておして下さい。

2 サーボホーンの位置は正しい位置につけてあるでしょうか。左右の曲り方が同じになる位置にとりつけて下さい。

3 シャフト、ギヤーに草がからんだり、小石がはさまっていませんか。そのまま走らせるとモーターの焼きつきを起します。きれいにのぞいて下さい。



《走行後の整備》

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

- 砂や泥、汚れなどはきれいにふきとっておきましょう。
- 走行を終える場合は、必ず、送信機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。

《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。

INSPECTION BEFORE OPERATION

Be sure to check the outlined points before starting operations. This is necessary to prevent trouble and accidents. Keep all wheels in air when checking. 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.

- 1 Check all moving portions of suspension, wheels, etc., for smooth operation. 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 runs straight with transmitter in neutral. Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.

4 Double check wiring for breaks and short circuits.

TROUBLESHOOTING

- 1 Is the speed controller adjusted properly? Is all wiring done properly? Read through manual included with your electronic speed controller unit.
- 2 Is the servo horn positioned properly? It must be fitted so that the model turns right and left the same amount.
- 3 When shafts or wheels become entangled, motor will overheat. Remove hindrances immediately.

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.

CAUTIONS

- 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.
- Avoid running the car in crowded areas and near small children. Never use the street for running R/C models.

INSPEKTION VOR INBETRIEBNAHME

Versichern Sie sich die erwähnten Punkte zum Überprüfen, bevor Sie das Auto in Betrieb nehmen. Dies ist notwendig, um Ärger und Unfälle zu vermeiden. Halten Sie beim Überprüfen alle Räder in die Luft. 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 Fahrtregler überprüfen.

1 Überprüfen Sie alle beweglichen Teile, wie Aufhängung, Räder etc. 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. Doppelüberprüfen Sie den Fahrtregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".

4 Doppelte Überprüfung der Verkabelungen.

STÖRUNGSSUCHE

1 Ist der Fahrtregler ordnungsgemäß installiert? Lesen Sie das Handbuch, das dem elektronischen Fahrtregler beiliegt, genau durch.

2 Ist das Servo Horn ordnungsgemäß angebracht? Es muß so eingebaut sein, daß das Modell gleichermaßen nach rechts oder links zieht.

maßen nach rechts oder links zieht.

3 Sobald Antriebswellen oder Räder blockieren, wird sich der Motor überhitzen. Entfernen Sie sofort die Behinderungen.

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.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- 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.
- 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.

VERIFICATIONS AVANT UTILISATION

Vérifier tous ces points avant de faire évoluer la voiture. Cela évitera pannes et accidents. Procéder en plaçant une cale sous le châssis (roues tournant dans le vide).

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.

1 Vérifier toutes les pièces mobiles: suspensions, roues. 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.

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

4 Vérifier les câbles de connexion pour éviter les ruptures et courts-circuits.

DETECTION DE PANNE

1 Le variateur de vitesse est-il correctement réglé? Les connexions ont-elles été bien réalisées? Vérifier dans le mode d'emploi de votre variateur de vitesse électronique.

2 Le palonnier de servo est-il correctement positionné? Le rayon de braquage doit être le même à droite qu'à gauche.

3 Ne pas laisser de débris (paille, poussière...) agglutinés aux cardans. Cela pourrait occasionner une surchauffe du moteur.

MAINTENANCE

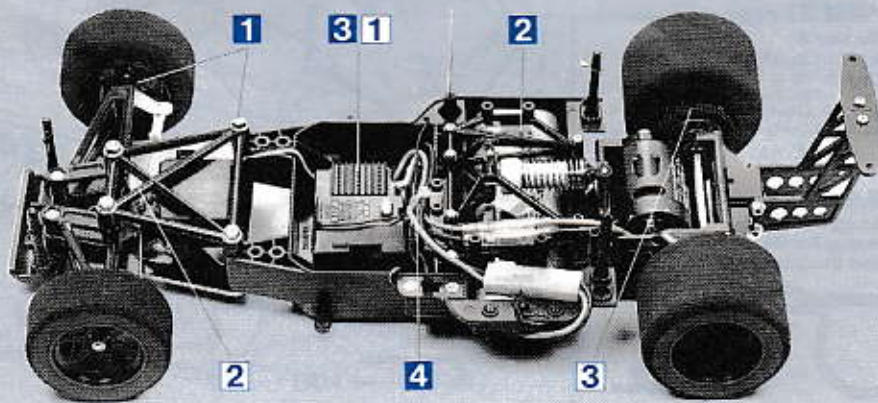
Après avoir fait évoluer le modèle, effectuer les opérations suivantes:

- Éteindre récepteur et émetteur dans cet ordre et retirer les accus de la voiture et de l'émetteur.
- Enlever sable, poussière, boue etc...
- Graisser les pignons, articulations...

IMPORTANT

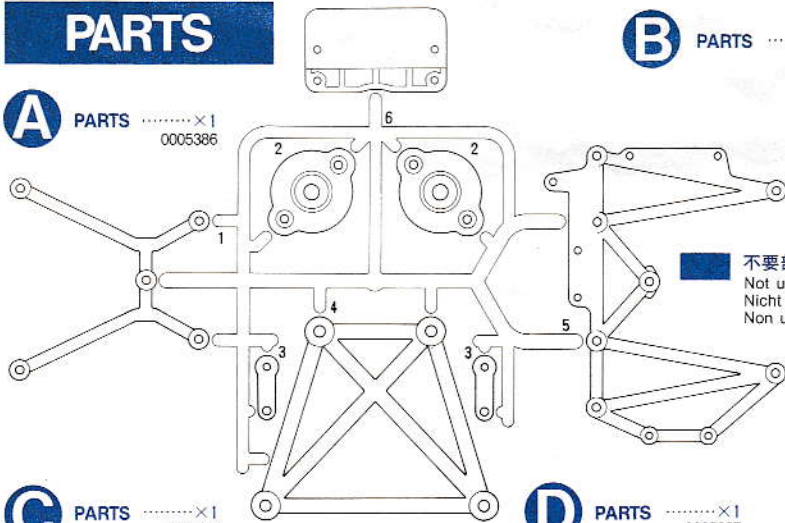
● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

● Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

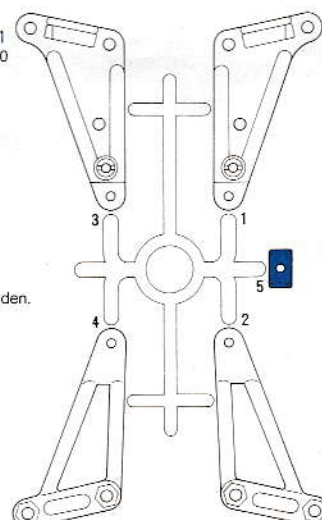


PARTS

A PARTS×1
0005386

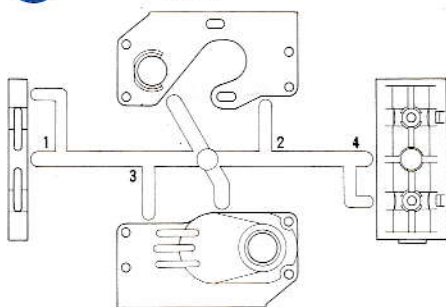


B PARTS×1
0005370

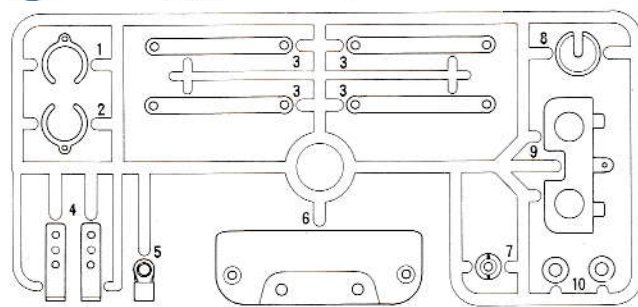


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

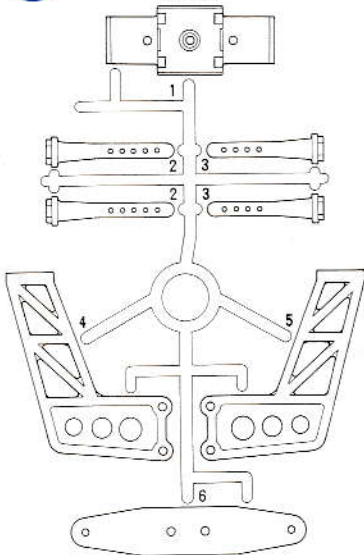
C PARTS×1
0005371



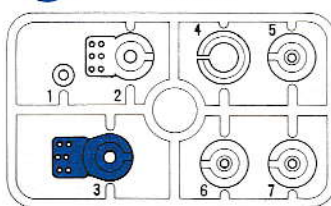
D PARTS×1
0005387



E PARTS×1
0005388



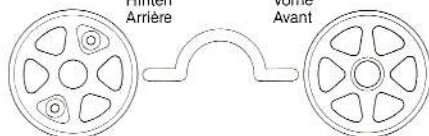
P PARTS×1
0115065



ホイール.....×2
Wheel
Rad
Roue

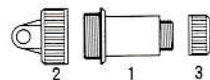
リア
Rear
Hinten
Arrière

フロント
Front
Vorne
Avant



ボディ.....×1
Body
Karosserie
Carrosserie
ヘッドライトケース.....×1
Headlight housing
Scheinwerfer Gehäuse
Logement des phares
ウイング.....×1
Wing
Spoiler
Aileron
シャーシー.....×1
Chassis
Châssis
フロントタイヤ.....×2
Front tire
Vorderer Reifen
Pneu avant
リアタイヤ.....×2
Rear tire
Hinterer Reifen
Pneu arrière
ステッカー.....×1
Sticker
Motif adhésif
アンテナパイプ.....×1
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

W PARTS×1
0225041



デフギヤー袋詰 9335089
GEAR BAG
ZAHNRÄDER-BEUTEL
SACHET DE PIGNONNERIE

SG3 デフハウジング B
Diff housing B
Differential-Gehäuse B
Logement de différentiel B

SG1 1280 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

SG2 デフハウジング A
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Logement de différentiel A

SG4 70T スーパーギヤー
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

RS-540 スポーツチューン×1
Motor
Moteur

フロントプレート×1
Front plate
Vordere Platte
Plaquette avant

Tバー×1
T-bar
T-Platte
Plaque arrière

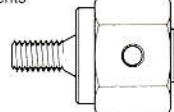
ロアプレート×1
Lower plate
Untere Platte
Plaquette inférieure

ブリストパック
BLISTER PACK
BLISTER-VERPACKUNG
EMBALLAGE SOUS BLISTER

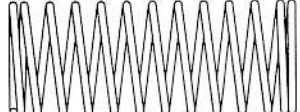
SA1 16T ニニオン
16T Pinion gear
16Z Motoritzel
Pignon moteur 16 dents



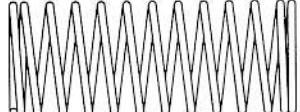
SA2・×1
4305259
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur



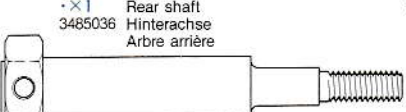
SA3 ホイールストッパー
Wheel stopper
Rad-Halter
Moyeu



SA4 Rコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière



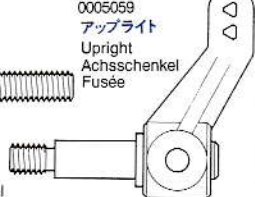
SA6 リヤシャフト
Rear shaft
Hinterachse
Arbre arrière



SA7 デフジョイント
Diff joint
Differential-Gelenk
Accouplement de différentiel



SA8・×2
0005059
アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée



金具小箱
METAL PARTS SMALL BOX
KLEINE SCHACHTEL METALL-TEILE
PETITE BOÎTE DE PIÈCES MÉTALLIQUES

シャフト袋詰 9405636

SHAFT BAG
ACHSEN-BEUTEL
SACHET D'ARBRES

BS1・×1
3455236
5×9mm ピロボール
Ball connector
Kugelskopf
Connecteur à rotule

BS4・×1
3455258
ピボットシャフト
Pivot shaft
Gelenkbolzen
Axe de pivot

BS2 4mm ピロボール
Ball connector
Kugelskopf
Connecteur à rotule

BS5・×1
3455194
ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

BS3 4×8.4mm パイプ
Tube
Rohr

BS6・×2
3555083
3×28mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

PARTS

金具小箱
METAL PARTS SMALL BOX
KLEINE SCHACHTEL METALL-TEILE
PETITE BOITE DE PIECES METALLIQUES

ビス袋詰 (A) 9465372

SCREW BAG (A)
SCHRAUBENBEUTEL (A)
SACHET DE VIS (A)

- BA1** 3mmタイナット
・×4 2250001 Press nut
Druckmutter
Ecrou de pression
- BA2** 3mmフランジナット
・×4 2230001 Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque
- BA3** 3mmロックナット
・×2 2220001 Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop



BA4・×2
2000033

3×30mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA5・×8 2000027

3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA6・×2 2020018

3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA7 3mmワッシャー
・×4 2300007

Washer
Beilagscheibe
Rondelle

ビス袋詰 (B) 9465373

SCREW BAG (B)
SCHRAUBENBEUTEL (B)
SACHET DE VIS (B)

- BB1**・×4 2080031 3×16mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis
- BB2**・×4 2080010 3×12mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis
- BB3**・×8 2080011 3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis



BB4・×6 2080032

3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis



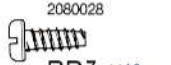
BB5・×12 2080007

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



BB6・×1 2080028

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



BB7・×10 2080009

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

ビス袋詰 (C) 9465374

SCREW BAG (C)
SCHRAUBENBEUTEL (C)
SACHET DE VIS (C)

- BC1**・×4 2020026 4×42mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- BC2**・×2 2020013 4×25mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BC3 4mmナット
・×2 2205004

Nut
Mutter
Ecrou



BC4 4mmフランジナット
・×4 2230002

Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



BC5 4mmロックナット
・×2 2220002

Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop



BC6 4mmフランジロックナット
・×2 2220003

Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop

ビス袋詰 (D) 9465375

SCREW BAG (D)
SCHRAUBENBEUTEL (D)
SACHET DE VIS (D)

- BD1** 3mmイモネジ
・×5 2070002 Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
- BD2**・×1 2080008 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schraube
Vis



BD3 2×8mm丸ビス
・×6 2000008

Screw
Schraube
Vis



BD4 2mmナット
・×4 2200012

Nut
Mutter
Ecrou



BD5 2mmEリング
・×2 2320002

E-Ring
Circlip



BD6 2mmワッシャー
・×2 2300001

Washer
Beilagscheibe
Rondelle

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

ダンパー部品袋詰 9405637

DAMPER BAG
DÄMPFER-BEUTEL
SACHET D'AMORTISSEURS

- BE1**・×2 0115007 4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
- BE2** 3mmOリング(黒)
・×3 2995002 O-Ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



BE3 3mmOリング(赤)
・×2 2995006 O-Ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)



BE4 オイルシール
・×1 6275020 Oil seal
Olabdichtung
Joint d'étanchéité



BE5 フコイルスプリング
・×2 5005056 Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant

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



BE6・×1 タイロッド 短
5315006 Tie-rod (short)
Zugstange (kurz)
Barre d'accouplement (court)



BE7・×1 タイロッド 長
5315002 Tie-rod (long)
Zugstange (lang)
Barre d'accouplement (long)

ボールデフ部品袋詰 9405570

DIFFERENTIAL PARTS BAG
DIFFERENTIALTEILE-BEUTEL
SACHET DE PIECES
DIFFERENTIEL

- BF1** 1150スラストベアリング
・×1 5700013 Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes
- BF2** 1150スラストワッシャー
・×2 5700011 Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée
- BF3** 5mm皿バネ
・×2 2310007 Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



BF4 デフスペーサー
・×1 3455254 Differential spacer
Differential-Distanzstück
Rondelle de pression de différentiel



BF5・×6 5700038 3mmスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier



BF6・×2 5700033 プレッシャーディスク
Pressure disk
Druckplatte
Rondelle de pression

工具袋詰 9405635

TOOL BAG
WERKZEUG-BEUTEL
SACHET D'OUTILLAGE

- BT1** 1150メタル
・×4 5725011 Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- BT2** スナップピン 大
・×5 5295006 Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingile métallique (grande)
- BT3**・×5 2915001 スナップピン 小
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingile métallique (petite)
- ボールデフグリス……………×1
Ball Diff Grease 6435044
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

- 十字レンチ……………×1
Box wrench 5495003
Steckschlüssel
Clé à tube
- 六角棒レンチ……………×1
Hex wrench 2990001
Imbusschlüssel
Clé Allen
- ナイロンバンド……………×3
Nylon band 6305006
Nylonband
Collier en nylon
- 両面テープ……………×1
Double sided tape 1905005
Doppelklebeband
Adhésif double face
- 前輪用両面テープ(細)……………×1
Double sided tape (narrow) 1905008
Doppelklebeband (schmal)
Adhésif double face (fin)
- 後輪用両面テープ(太)……………×1
Double sided tape (wide) 1905010
Doppelklebeband (breit)
Adhésif double face (épais)

★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。

MERCEDES-BENZ C11
1/10RCメルセデスベンツC11

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。(右にある郵便振替ご利用の説明をご覧ください。送金手数料が安く済みます。

- ボディ、ウイング、ヘッドライトケース……2,500円
- A部品……………650円
- B部品……………SP No.387
- C部品……………550円
- D部品……………500円
- E部品……………500円
- F部品……………300円
- W部品……………200円
- シャシー……………800円
- ホイール……………SP No.399
- ビス袋詰(A)……………250円
- ビス袋詰(B)……………250円
- ビス袋詰(C)……………250円
- ビス袋詰(D)……………150円
- ダンパー部品袋詰……………600円
- ボールデフ部品袋詰……………SP No.388
- シャフト袋詰……………250円

- 工具袋詰……………500円
- 前輪用、後輪用両面テープ……………200円
- デフキヤー袋詰……………SP No.406
- RS-540スポーツチューン……………OP.68
- フロントプレート、ロアプレート……………500円
- Tバー……………400円
- 1260ラバーシールベアリング……………OP.65
- モータープレート……………100円
- 16Tビニオン……………SP No.354
- ホイールストッパー、デフジョイント……………350円
- リヤシャフト……………400円
- アップライト……………SP No.395
- Rコイルスプリング……………200円
- フロントタイヤ……………SP No.397
- リヤタイヤ……………SP No.398
- ステッカー……………350円
- アンテナパイプ……………250円

FOR JAPANESE USE ONLY!

住所

電話 () -

名前

《郵便振替のご利用方法》郵便局の払込用紙の通信欄に、左のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。払込入住所欄には電話番号もお書きください。口座番号・名古屋1-1118、加入者名・株田宮模型でお払い込み下さい。

《RCスペアパーツ》

左のパーツの他、スペアパーツとして下記のパーツも発売されています。お近くの模型店店頭や当社アフターサービスでお買い求め下さい。なおパーツを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。

- 送料
- SP No.354 16T、17T、AVビニオン……………350円・250円
- SP No.387 RDフロントアームセット……………550円・250円
- SP No.388 RDディスクボールセット……………500円・72円
- SP No.395 RDフロントアップライトセット……………400円・120円
- SP No.396 メルセデス・ベンツC11スペアボディセット……………3,200円・510円
- SP No.397 RD4428前輪スポンジタイヤセット……………650円・250円
- SP No.398 RD4445後輪スポンジタイヤセット……………850円・250円
- SP No.399 RDスポークホイールセット……………600円・250円
- SP No.406 RD70Tブラキヤーセット……………450円・120円
- OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット……………1,200円・120円
- OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット……………700円・120円
- OP.66 1280ラバーシールベアリング3個セット……………1,200円・120円
- OP.68 RS-540スポーツチューン……………1,500円・250円

パーツの価格は予告なく変更することがあります。

田宮模型
静岡市恵田原3-7 千422
58088 MERCEDES-BENZ C11