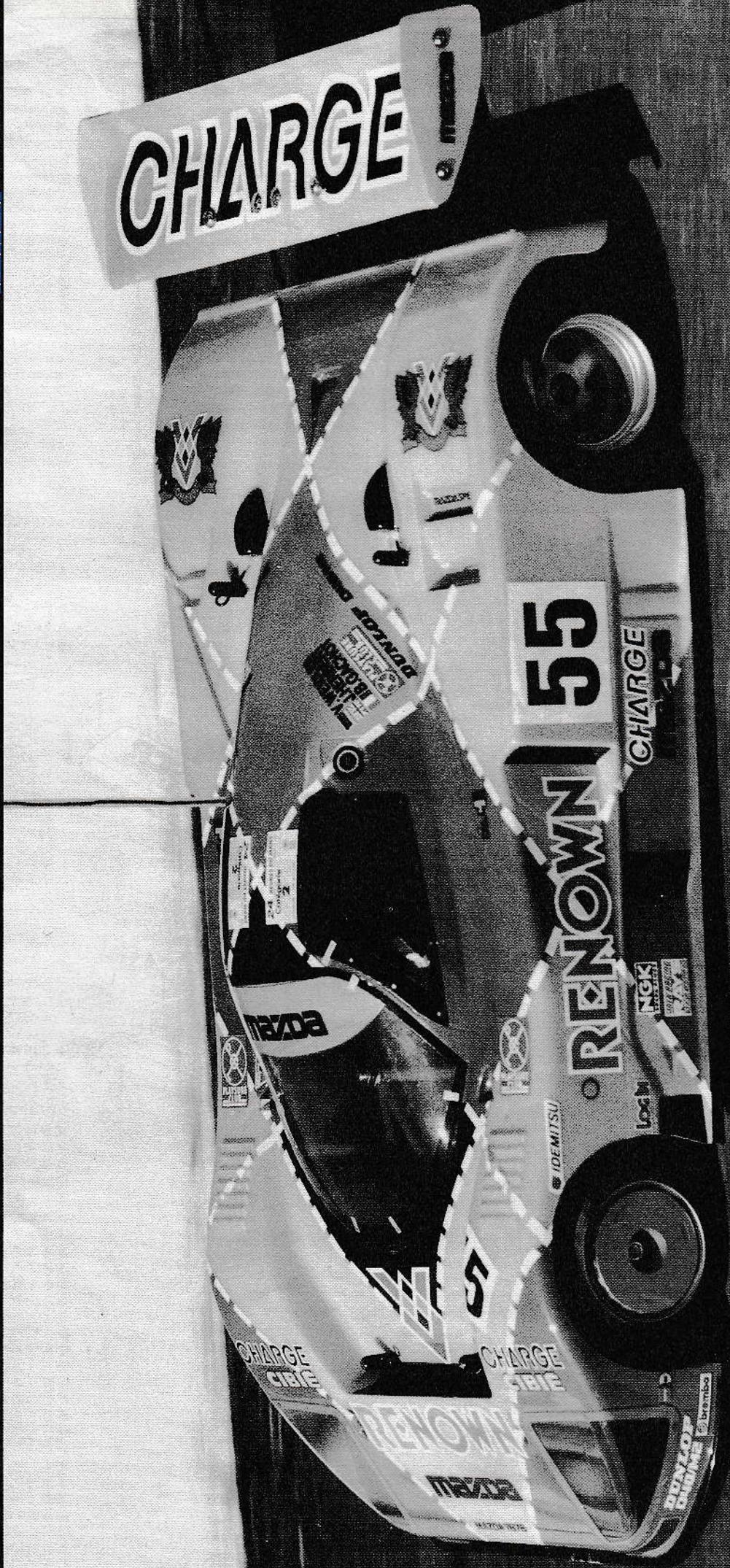


MAZDA

'91 LE MANS 24 HOURS WINNER

1/10th SCALE RADIO CONTROL HIGH PERFORMANCE RACING CAR

TAMIYA
TAMIYA PLASTIC MODEL CO.



MAZDA 787B

'91 LE MANS 24 HOURS WINNER

ラジオコントロールメカについて

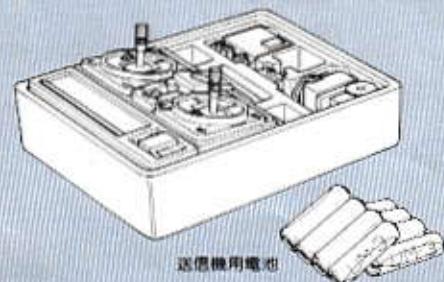
このR.C.カーには、タミヤ・アドスペックプロボセット(1/10-1/12RCカー用)をおすすめします。受信機とFETスピードコントロールアンプがコンパクトに一体化されたCPRユニット(P-100F)が採用され、車への搭載が手軽にできます。また他のプロボセットの場合は、FETスピーディードコントロールアンプつきの2チャンネルプロボをご使用下さい。

*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にして下さい。

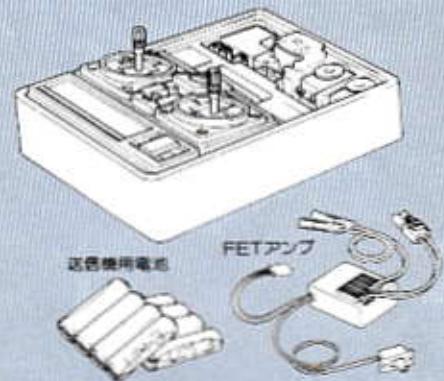
別にお買い求めいただくもの。
(タミヤアドスペックプロボを使用するとき)



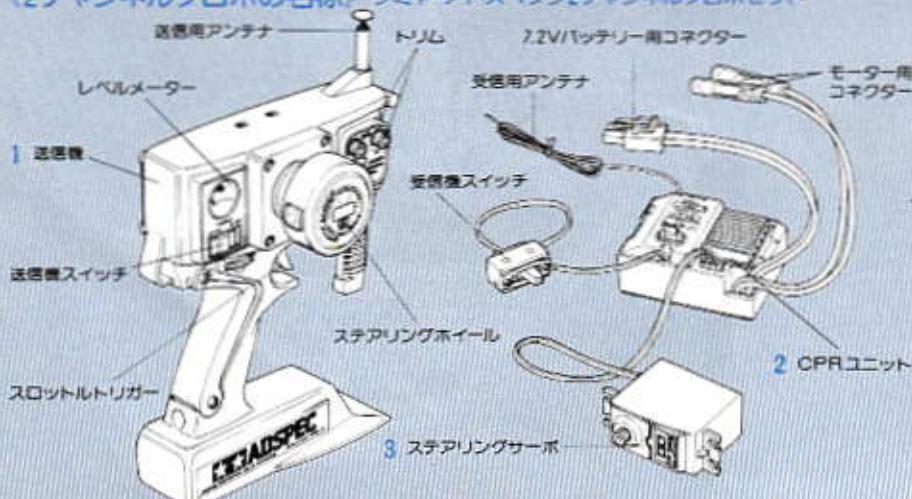
(FETアンプ付プロボを使用するとき)



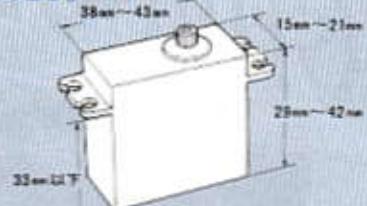
(一般型プロボとFETアンプを使用するとき)



（2チャンネルプロボの名称）タミヤ・アドスペック2チャンネルプロボセット



（使用できるカーボー）



（走行用バッテリー）

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



★タミヤニカドバッテリー7.2Vはパック式ニッケルカドミウム電池です。放電特性に優れ、しかも500回以上使って経済的。家庭用の100Vコンセントから行う7~8時間充電器。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。



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

（キットに入っている工具）

ボルテフリス



十字レンチ

ダンバーオイル



六角棒レンチ

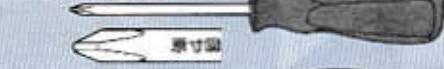
（別に用意する工具）

+ドライバー(大)



原寸図

+ドライバー(中)



原寸図

ラジオペンチ



ニッパー



ハサミ

(ボリカーボネートボディの切り取り用)



クラフトナイフ



★この他に、ピンバイスかキリが必要です。又、ピンセット、ゼロファンテープ等があると便利です。

（塗装）

塗装は、モデルの仕上りを決める重要なポイントです。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。

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

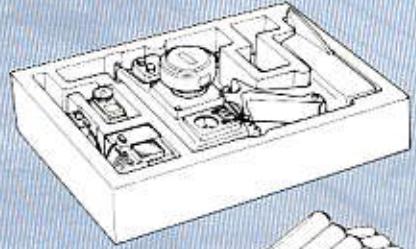
Die Tamiya Adspec 2 Kanal R/C Einheit ist für 1/10 und 1/12 Funkmodelle geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit (P100F) kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle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

RADIOCOMMANDÉ

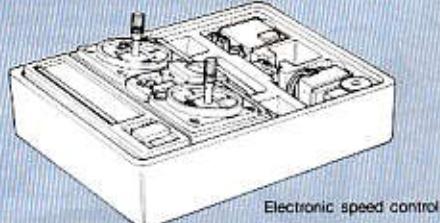
La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10° et au 1/12° est vivement conseillée pour ce modèle.

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 électrique peuvent également être utilisées (Ce modèle n'a pas été conçu pour l'utilisation de 2 servos).

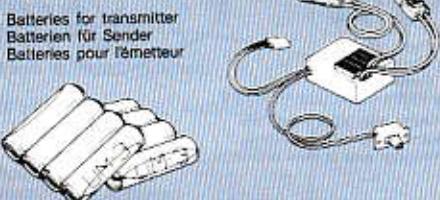
**WHEN USING THE ADSPEC R/C SYSTEM
BEI VERWENDUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS
EN UTILISANT L'ENSEMBLE ADSPEC**

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**

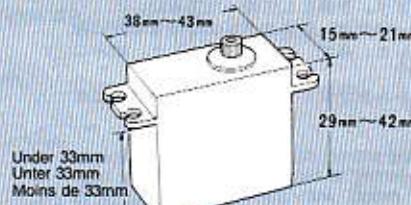
Electronic speed control

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

**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.

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel and trigger movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- 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.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

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

Under 33mm
Unter 33mm
Moins de 33mm

29mm-42mm
15mm-21mm
38mm-43mm

**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



Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

**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.

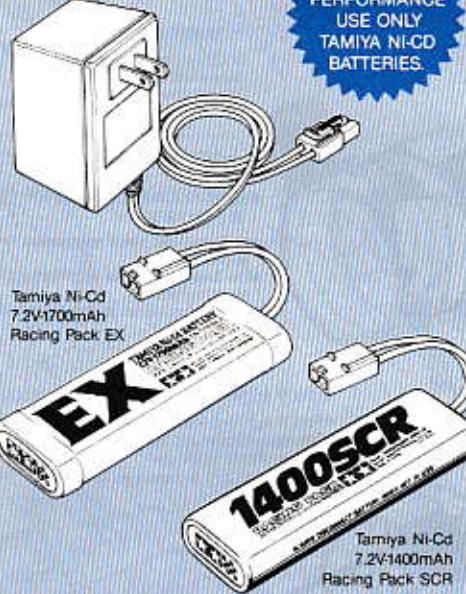
STROMQUELLE

* 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. 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 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 rechargeés plus de 500 fois! Pour obtenir de bonnes performances, n'utilisez que des accus Ni-Cd.

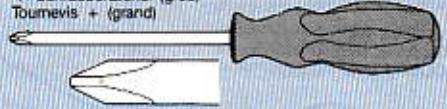
ZUSAMMENSETZUNG DES ADSPEC R/C SYSTEMS

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

- Sender: Dient als Kontroll-Box. Lenkrad- und Hebel-Bewegungen werden in Funk-Signale umgeformt, die durch die Antenne übertragen werden.
- 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.
- Lenker-Servo: Formt die Signale des Empfängers in mechanische Bewegung um.

**TOOLS REQUIRED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILS NÉCESSAIRES**

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



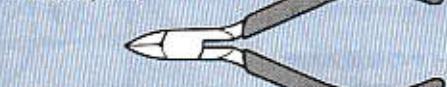
+ Screwdriver (medium)
+ Schraubendreher (mittel)
Tournevis + (moyen)



Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



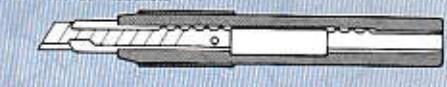
Side cutter
Zwickzange
Pince coupantes



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 Tesaflim 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 DE L'ENSEMBLE ADSPEC

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

- 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.
- Unité C.P.R.: Le variateur de vitesse et le récepteur sont contenus dans cette unité et sont alimentés par l'accu de propulsion.
- Servo de direction: Il transforme les signaux électriques en mouvements mécaniques.



作る前にからず
お読み下さい。

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

★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。

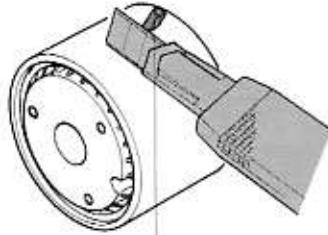
*Study the instructions thoroughly before assembly.

*Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

*Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

《部品の切りとり》

TRIMMING PARTS
TEILE-ABSCHNEIDEN
DECOUPE DES PIECES



*ゲートをのこさないようにていねいに切りとります。

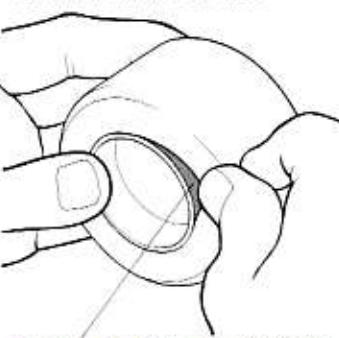
*Cut off parts carefully using a cutting tool.

*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 AUFZIEHEN
POSITIONNEMENT DU PNEU



*透明フィルムを抜きとったら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 reset 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.



ADSPEC 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.

- ★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。図をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。全其部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。
- このマークはボールデフグリスを塗る部分に指して下さい。
- ★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.

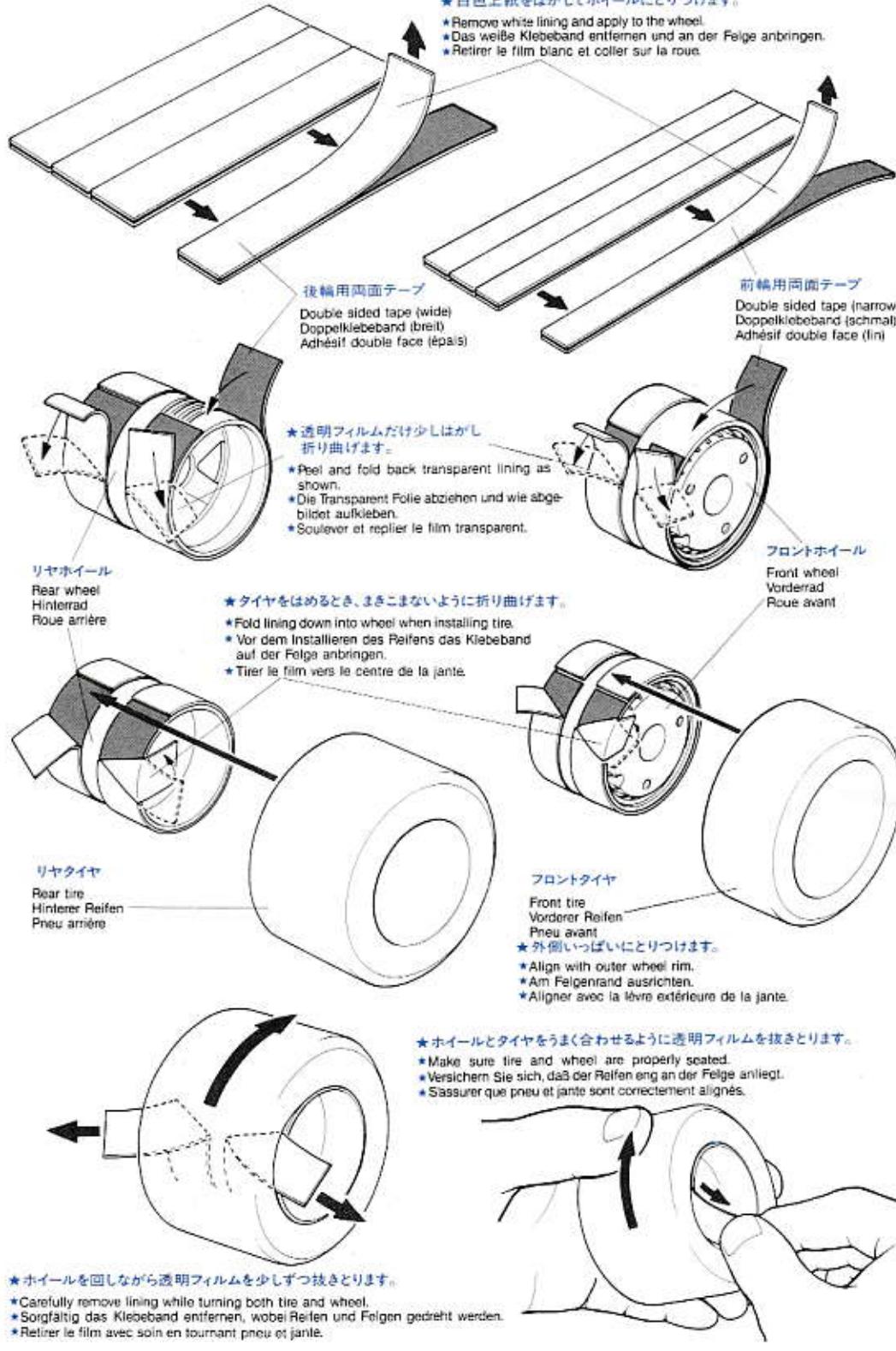
Apply Ball Diff Grease to the places shown with this mark. Apply grease first, then assemble.

*Other brands are not recommended.

1

《リヤホイール》★2個作ります。

Rear wheel Hinterrad Roue arrière	*Make 2. *2 Satze machen. *Faire 2 jeux.
---	--



- ★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-Sicherungsflüssigkeit.

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-fillet pour son montage.

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

《フロントホイール》★2個作ります。

Front wheel Vorderrad Roue avant	*Make 2. *2 Satze machen. *Faire 2 jeux.
--	--

*白色上紙をはがしてホイールにとりつけます。

- *Remove white lining and apply to the wheel.
- *Das weiße Klebeband entfernen und an der Felge anbringen.
- *Retirer le film blanc et coller sur la roue.

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

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

フロントホイール
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

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 Felgenrand ausrichten.
- *Aligner avec la lèvre extérieure de la jante.

*ホイールとタイヤをうまく合わせるように透明フィルムを抜きとります。

- *Make sure tire and wheel are properly seated.
- *Versichern Sie sich, daß der Reifen eng an der Felge anliegt.
- *Sassurer que pneu et jante sont correctement alignés.

*ホイールを回しながら透明フィルムを少しづつ抜きとります。

- *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 (B))

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

(ビス袋詰 (D))

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

※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.)

- Install battery.
- Extend antenna.
- Connect charged battery.
- Loosen and extend.
- Switch on.
- Switch on.
- Steering wheel in neutral.
- Trims at neutral.
- Servo in neutral position.

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

- Batterien einlegen.
- Ausziehbare Antenne.
- Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- Aufwickeln und langziehen.
- Schalter ein.
- Lenkrad neutral stellen.
- Trimmbhebel neutral stellen.
- Dies ist die Neutralstellung des Servos.

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

- Mettre en place la batterie.
- Déployer l'antenne.
- Charger complètement la batterie.
- Dérouler et déployer le fil.
- Mettre en marche.
- Le volant de direction au neutre.
- Placer les trims au neutre.
- Le servo au neutre.

CHECKING OTHER R/C UNITS
WITH ELECTRONIC SPEED CONTROL (See right.)

- Install battery.
- Extend antenna.
- Connect charged battery.
- Loosen and extend.
- Switch on.
- Switch on.
- Keep sticks in neutral.
- Trims at neutral.
- Servo in neutral position.

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

- Batterien einlegen.
- Ausziehbare Antenne.
- Voll aufgeladener Akku verbinden.
- Aufwickeln und langziehen.
- Schalter ein.
- Hebel in Mittellage.
- Trimmbhebel neutral stellen.
- Dies ist die Neutralstellung des Servos.

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

- Mettre en place la batterie.
- Déployer l'antenne.
- Charger complètement la batterie.
- Dérouler et déployer le fil.
- Mettre en marche.
- Le manche au neutre.
- Placer les trims au neutre.
- Le servo au neutre.

2

ラジオコントローラーメカのチェック

★番号の横にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。

<タミヤ・アドスペックプロボセット>

- アンテナをのばします。

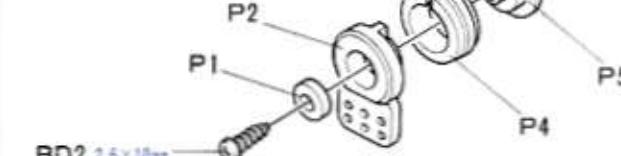
- 電池をセットします。

- スイッチを入れます。

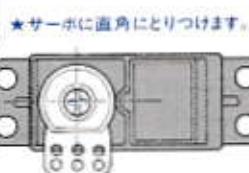
- ステアリングホイールを動かし、
サーボの動きを確認して下さい。

- スイッチを入れます。

- 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
+ Lenkservo
+ Servo de direction



* 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>

- アンテナをのばします。

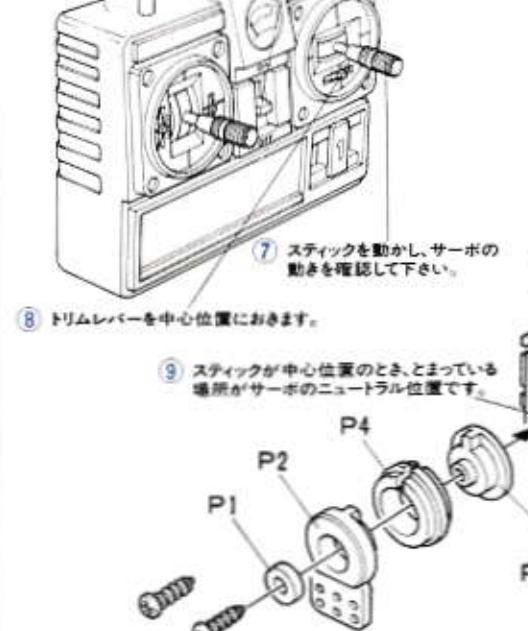
- スイッチを入れます。

- 電池をセットします。

- スティックを動かし、サーボの
動きを確認して下さい。

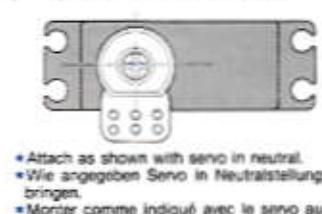
- トリムレバーを中心位置におきます。

- 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。

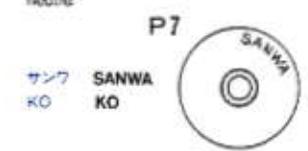


*ステアリングサーボ
+ Steering servo
+ Lenkservo
+ Servo de direction

★サーボに直角にとりつけます。



* Use one matched to servo.
* Den zum Servo passenden Sockel P5 auswählen.
* Utiliser une pièce adaptée au servo.



FUTABA

SANWA

ACOMS

JR

KO

SANWA

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)

3mmフランジ
BA7・×2

Washer
Beilagscheibe
Rondelle

(ビス袋詰 B)

(Screw bag B)

(Schraubenbeutel B)

(Sachet de vis B)

3×8mmタッピングビス
BB7・×2

Tapping screw
Schraube
Vis

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

(Sachet d'amortisseurs)

BE6・×1 タイロッド 短

Tie-rod (short)
Zugstange (kurz)
Barre d'accouplement
(court)

BE7・×1 タイロッド 長

Tie-rod (long)
Zugstange (lang)
Barre d'accouplement
(long)

4mmアジャスター

Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette

BE1・×2

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)

3mmイモネジ

BD1・×2

Grub screw
Madenbeschraube
Vis pointeau

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)

(Achsen-Beutel)

(Sachet d'arbres)

4mmビロボール

BS2・×2

Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette

BS6・×2 3×28mmシャフト

Shaft
Achse
Axe

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)

3×12mmタッピングビス

BB5・×2

Tapping screw
Schraube
Vis

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

(Sachet d'amortisseurs)

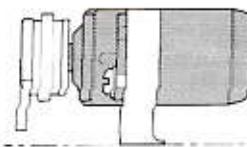
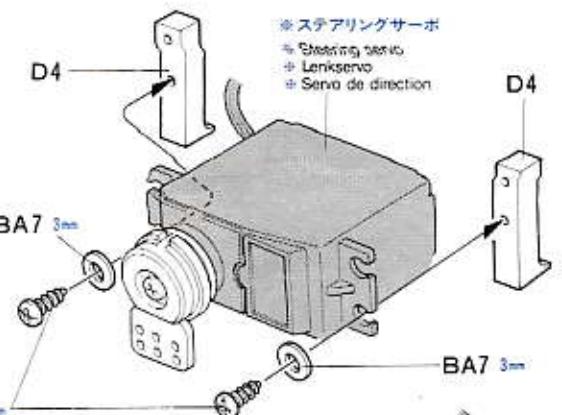
BE5・×2 フコイルスプリング

Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant

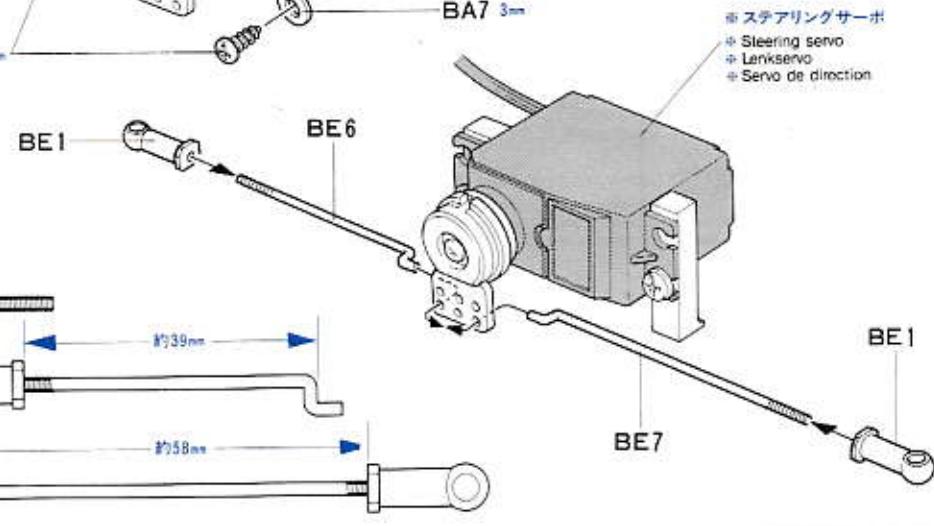
タミヤの総合カタログ

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

3



3

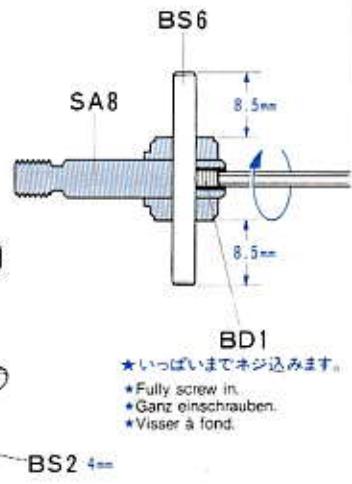
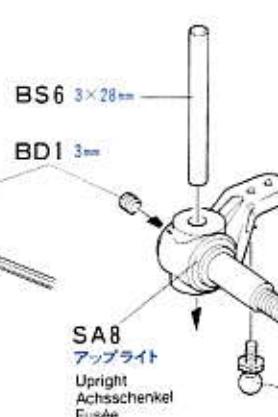


4

〈R〉

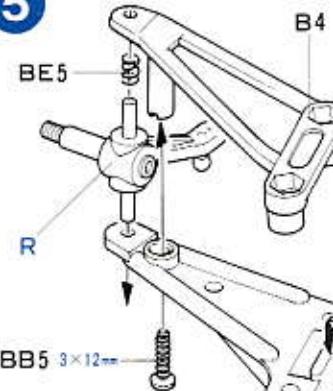


〈L〉



5

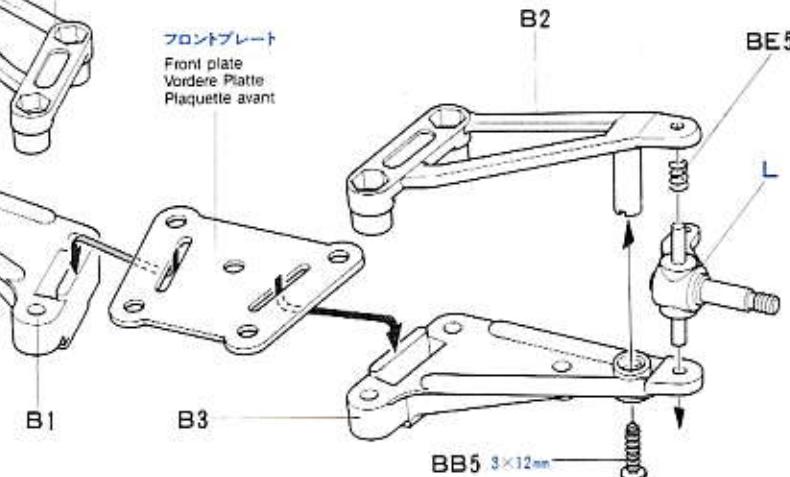
〈R〉



フロントプレート

Front plate
Vordere Platte
Plaquette avant

〈L〉



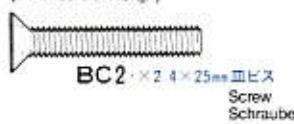
6 《使用する小物金具》

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

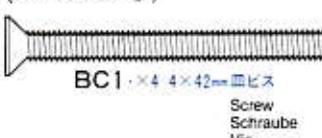
(ビス袋詰 (B))

(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

良い工具遊びは創作づくりのための一歩。本格派をめざすモデルerにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

(+)-SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL (5×100)



(+)-SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM (2×75)



DC SOLDERING IRON

ボーナルはんだごて



LONG NOSE w/CUTTER

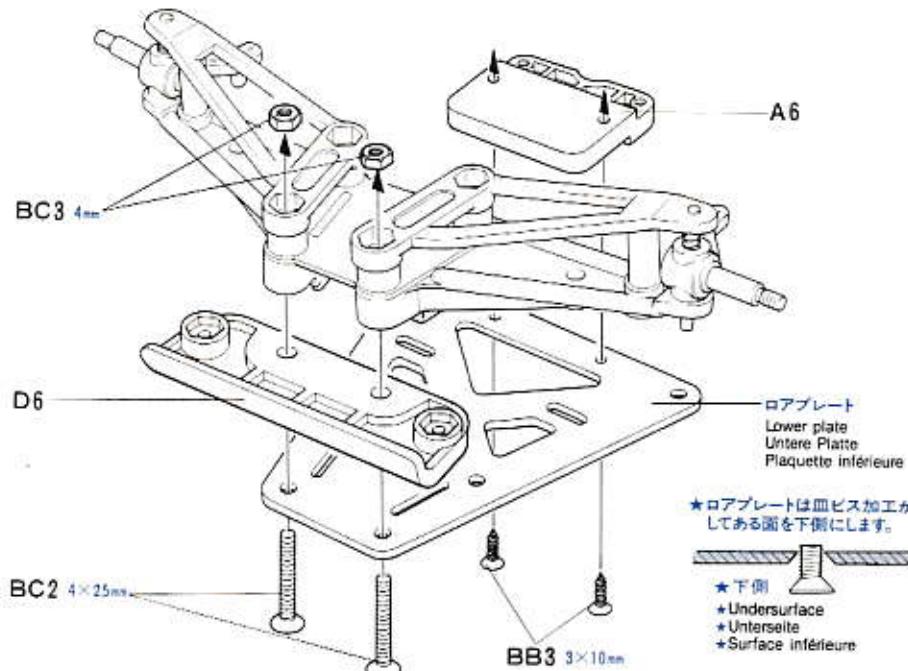
ラジオペンチ



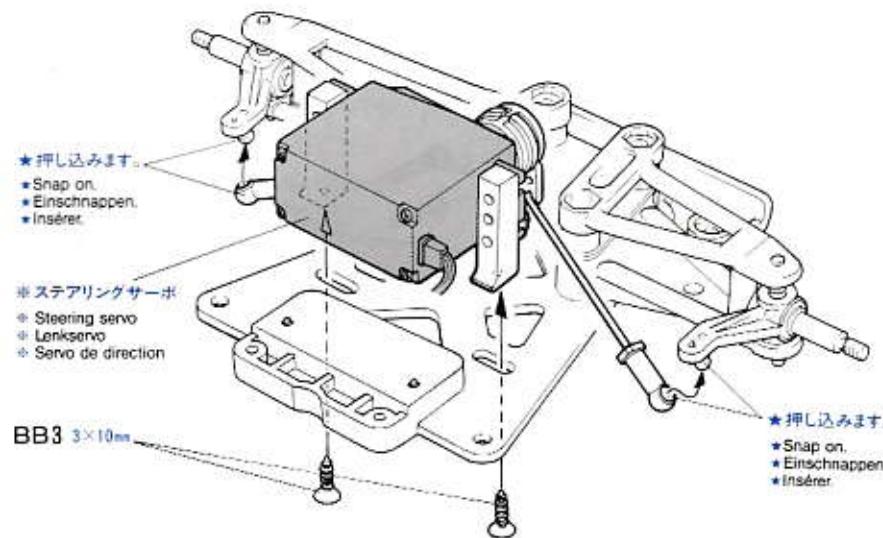
SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

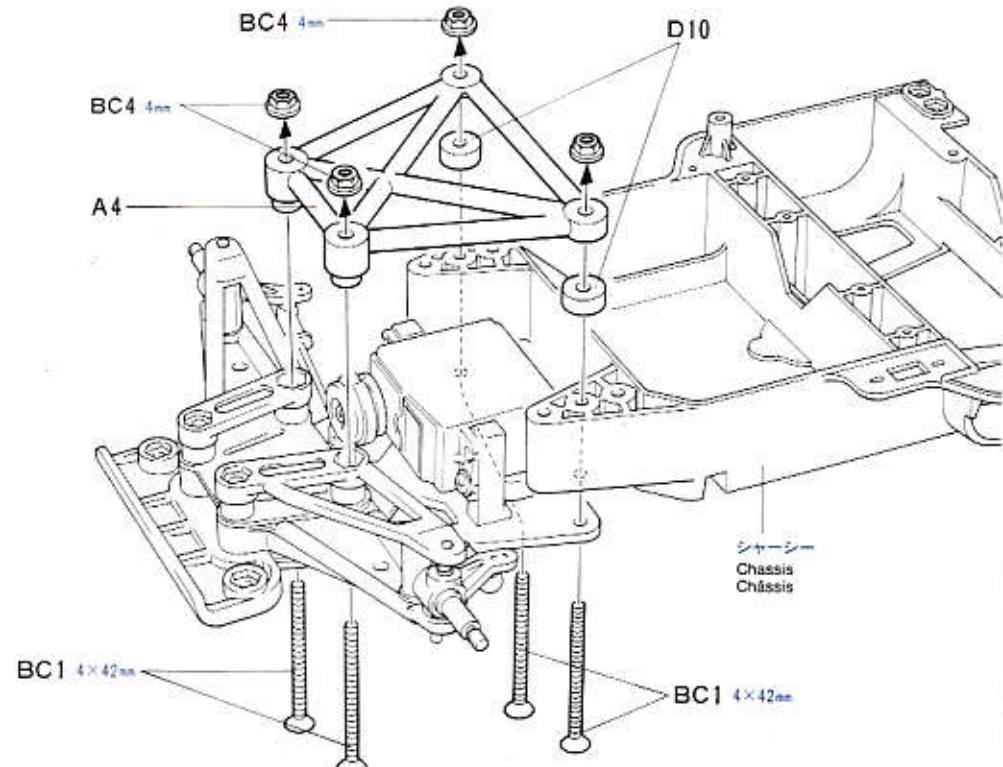
6



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)

3mmロックナット



BA3・×2

Lock nut
Sicherungsnummer
Ecrou nylstop

(ダンパー部品袋詰)

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

3mmOリング(黒)



BE2・×1

O-Ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

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)

3×12mmタッピングビス



BB5・×8

Tapping screw
Schraube
Vis

(シャフト袋詰)

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

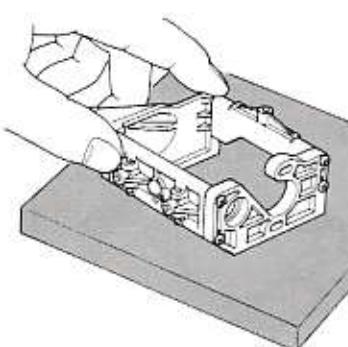
5×9mmビロホール



BS1・×1

Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à
rotule

★平らな台の上でのねがみのないようにくみたでます。



* Assemble gear case on a flat surface.
* Bauen Sie das Getriebehäuse auf einer geraden 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)

3×16mmタッピングビス



BB1・×4

Tapping screw
Schraube
Vis

(ビス袋詰 B)

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

3×8mmタッピングビス



BB7・×2

Tapping screw
Schraube
Vis

9

BE2 3mm (黒)

(black)
(schwarz)
(noir)

Tバー

Tbar
T-Platte
Plaque arrière

★ Tバーは皿ビス加工が
してある面を下側にします。

★ 下側
★ Undersurface
★ Unterseite
★ Surface inférieure

シャーシー^上
Chassis
Châssis

BA6 3×18mm

★ BE2がつぶれないようにしめ込みます。
★ Do not overtighten.
★ Nicht ganz einschrauben.
★ Ne pas serrer trop.

10

C1

C2

BB5 3×12mm

BS1 5×9mm

C3

C4

BB5 3×12mm

BB5 3×12mm

11

E1

BB7 3×8mm

D3

BB1 3×16mm

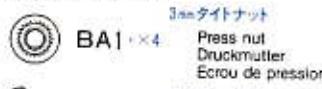
D3

BB1 3×16mm

12 《使用する小物金具》

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

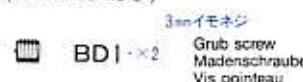
(ビス袋詰(A))

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

(ビス袋詰(C))

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

(ビス袋詰(D))

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

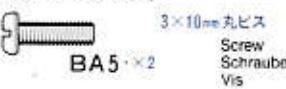
(ブリスター パック)

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

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)

(ブリスター パック)

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

タミヤRCガイドブック

電動ラジオコントロールをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の方々を詳しく解説、ご希望の方は模造店にお尋ね下さい。

12

<BA1(3mm タイトナット)のとりつけ> ★2個作ります。

- * Make 2.
- * 2 Sätze machen.
- * Faire 2 jeux.

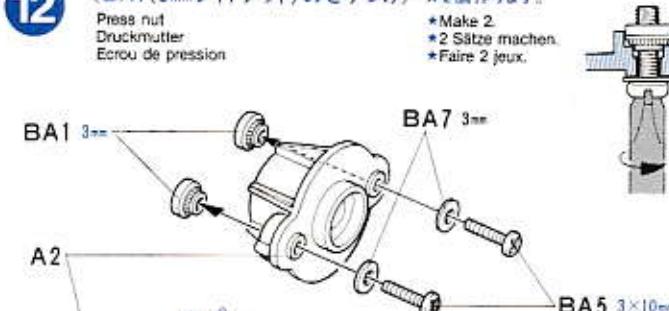


★ いっぽいまでしめ込み BA1 を固定したら、BA5、BA7 ははずしておきます。

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

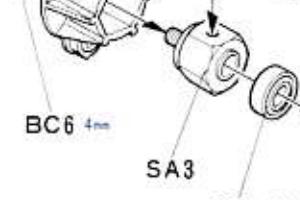
12

<BA1(3mm タイトナット)のとりつけ>



12

<BC6(4mm フランジロックナット)のとりつけ>



<ロックナット>

Lock Nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

13

RS540 スポーツチューンモーター
SportTuned Motor

★ 端子部分をまげてとりつけます。

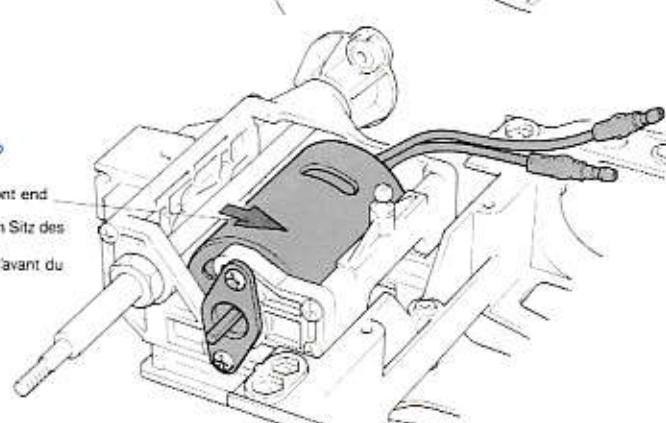
- * Bend terminal as shown.
- * Motor wie abgebildet befestigen.
- * Orienter les cables comme indiqué.

SA2

BA5 3x10mm

★ モーターを前側によせて仮り止めしておきます。

- * 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 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
Ecrou nylstop

(ボーリング部品袋詰)

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



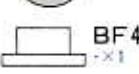
1150 スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Buté à billes



1150 スラストワッシャー¹
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



5mm 盤バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



BF4
Differential spacer
Differential-Distanzstück
Rondelle de pression de différentiel



BF5
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier



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

(デフギヤー袋詰)

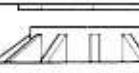
(Gear bag)
(Zahnräder-Beutel)
(Sachet de pignonerie)



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



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



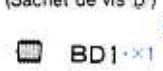
SG3
デフハウジング B
Diff housing B
Differential Gehäuse B
Logement de différentiel B

15 《使用する小金具》

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 D)

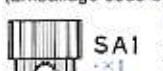
(Screw bag D)
(Schraubenbeutel D)
(Sachet de vis D)



BD1
3mm イモネジ
Grub screw
Madschraube
Vis pointue

(ブリスター・パック)

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



SA1
14T ピニオン
14T Pinion gear
14Z Motorritzel
Pignon moteur 14 dents

14

BF5 3mm

*押し込みます。

*Press in.

*Eindrücken.

*Innener.



SG4

70T スペーサーゲヤー

70T Spur gear

70Z Stirnradgetriebe

Pignon intermédiaire 70 dents

SG1 1280

SG2

SG1 1280

BF6

SG4

*向きに注意して下さい。

*Note placement.

*Auf richtige Platzierung achten.

*Noter le sens.

BC6 4mm

BF4

BF2 1150

BF1 1150

*向きに注意して下さい。

*Note placement.

*Auf richtige Platzierung achten.

*Noter le sens.

SG1 1280

SG3

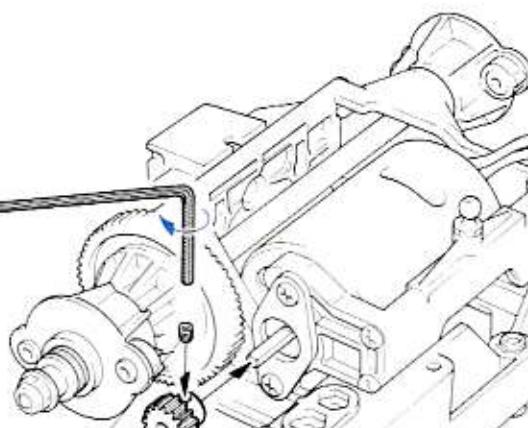
*ミゾにあわせてとりつけます。

*Note placement.

*Auf richtige Platzierung achten.

*Noter le sens.

15



BD1 3mm

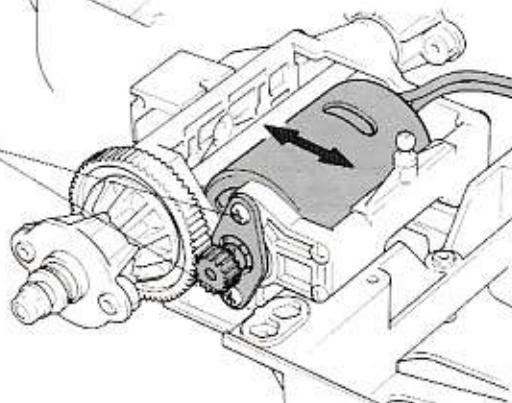
SA1 14T

*ビスをゆるめ、モーターを移動して軽くまわるようにすきまを調整します。

*Locsen 3x10mm screws to properly position pinion gear.

*3x10mm Schrauben lockern und Ritzel in die richtige Position bringen.

*Desserrer les vis 3x10mm et positionner correctement le pignon moteur.



16 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

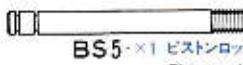
(ビス袋詰)

(Screw bag D)
(Schraubenbeutel D)
(Sachet de vis D)2mm E-Ring
E-Ring
Circlip

(ダンパー部品袋詰)

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

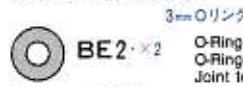
(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sachet d'amortisseurs)オイルシール
Oil seal
Oabdichtung
Joint étanchéité

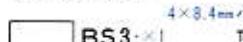
18 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sachet d'amortisseurs)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)4x8.4mmパイプ
Tube
Rohr

(ブリスター・パック)

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

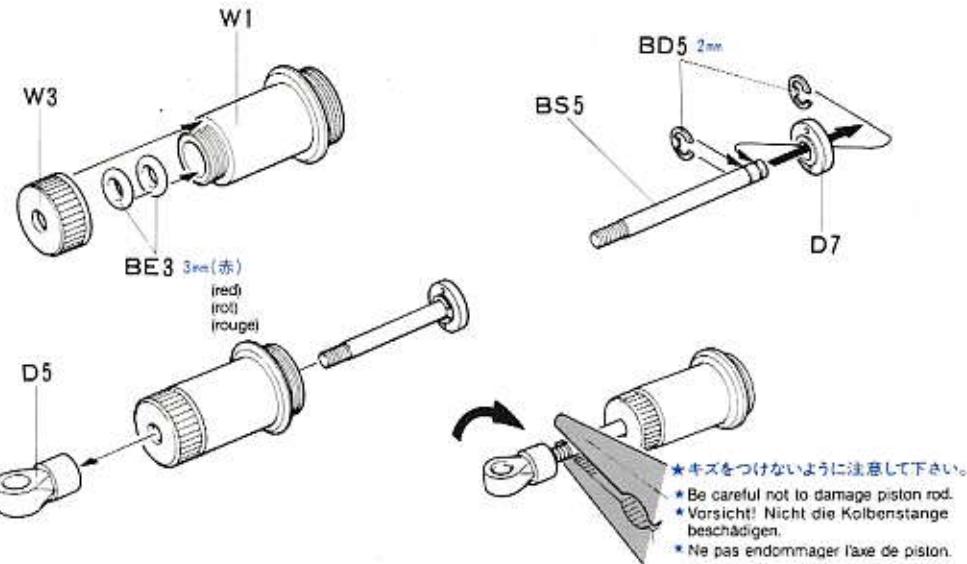
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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 moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einzuladen. Luftpässen 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. Oabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papier-taschen-tuch abwischen.

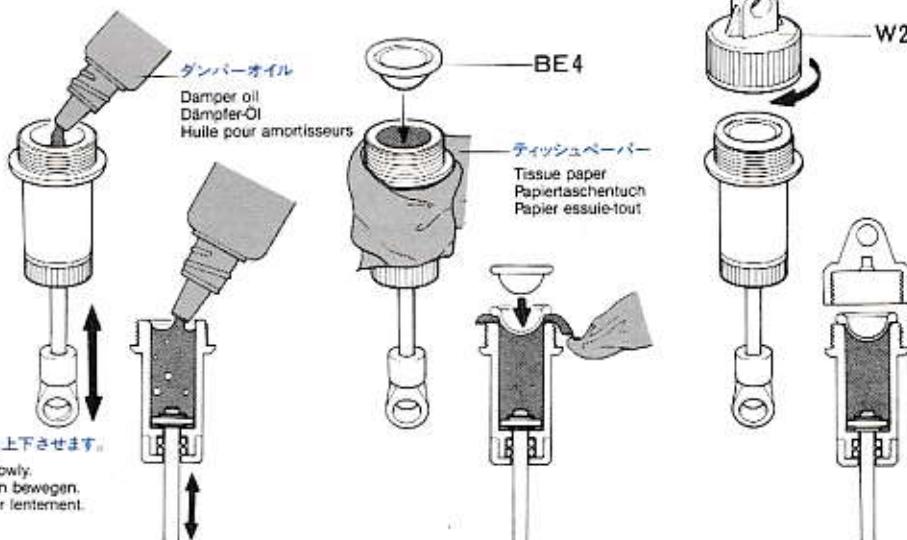
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

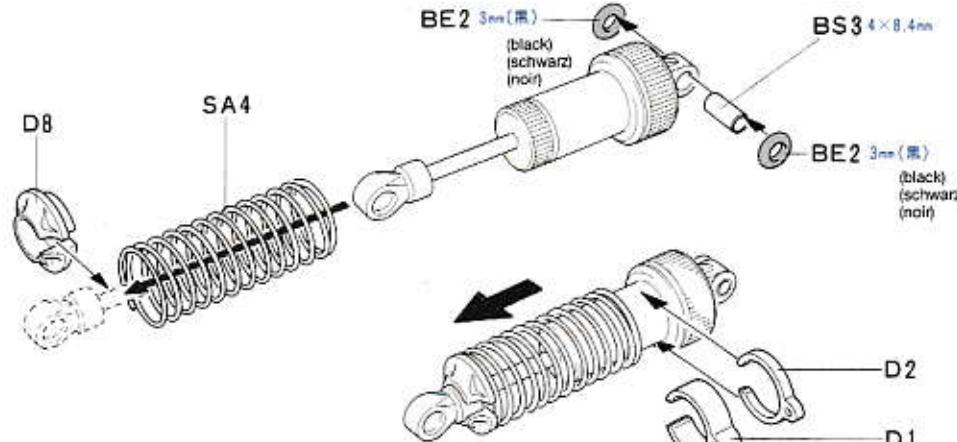
3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de fermeture.



18



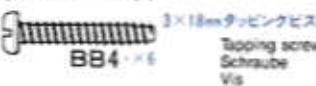
★標準では取りつけません。
★D1 & D2 are not used for standard setting.
★Für Standard-Einstellung nicht verwenden.
★N'est pas utilisée pour la montage standard.

19 (使用する小物金具)

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

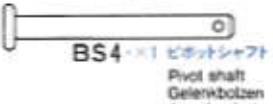
(ビス袋詰 B)

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



(シャフト袋詰)

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



(工具袋詰)

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

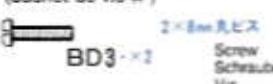


20 (使用する小物金具)

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

(ビス袋詰 D)

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



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 P-100F

C.P.R. Einheit P100F

Elément de Réception C.P.R. P100F



C.P.R.側 モーター側
C.P.R. Unit Motor
C.P.R. Einheit Moteur
Elément de Réception C.P.R. Motor

赤コード モーター側
Red Red
Rot Rot
Rouge Rouge

黒コード モーター側
Black Black
Schwarz Schwarz
Noir Noir

FETアンプ

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



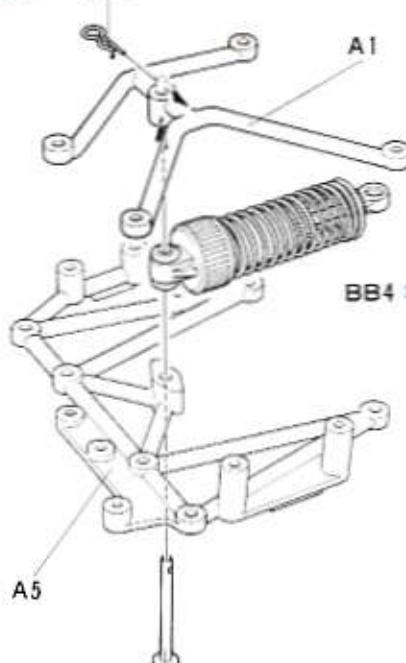
アンプ側 モーター側
Speed control Motor
Fahrtregler Moteur
Variateur de vitesse Moteur

プラスコード(+) モーター側
Red Red
(+)-Kabel Rot
(+)-fil Rouge

マイナスコード(-) モーター側
Black Black
Schwarz Schwarz
Noir Noir

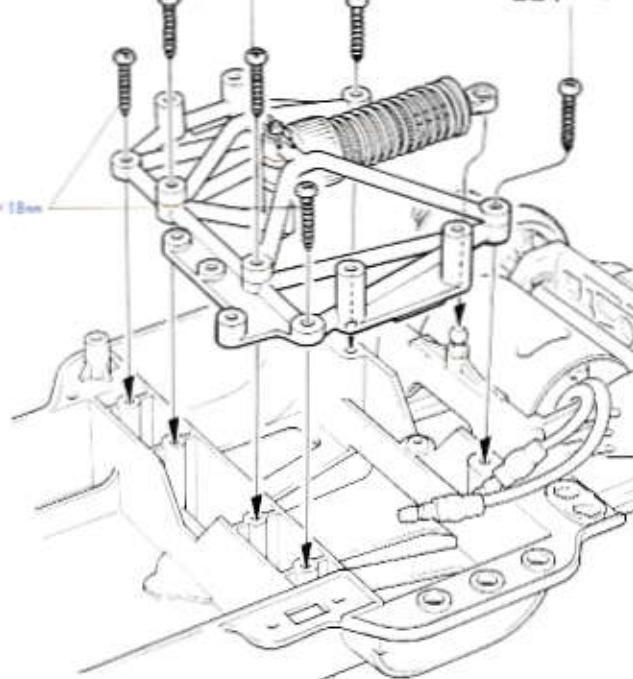
19

BT3



BB4 3×18mm

BB4 3×18mm

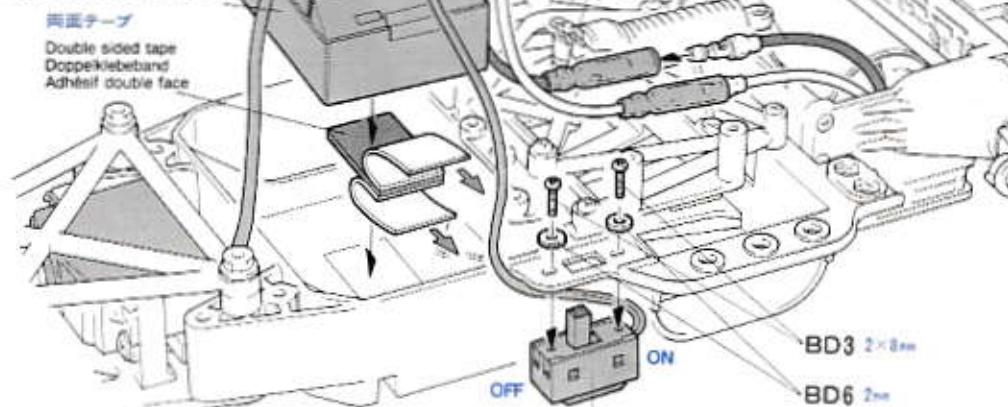


20

(CPRユニットP-100F)

C.P.R. Unit P100F
C.P.R. Einheit P100F
Elément de Réception C.P.R. P100F

- ※ CPRユニット
- ※ C.P.R. Unit P100F
- ※ C.P.R. Einheit P100F
- ※ Elément de Réception C.P.R. P100F



(FETアンプ搭載例)

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

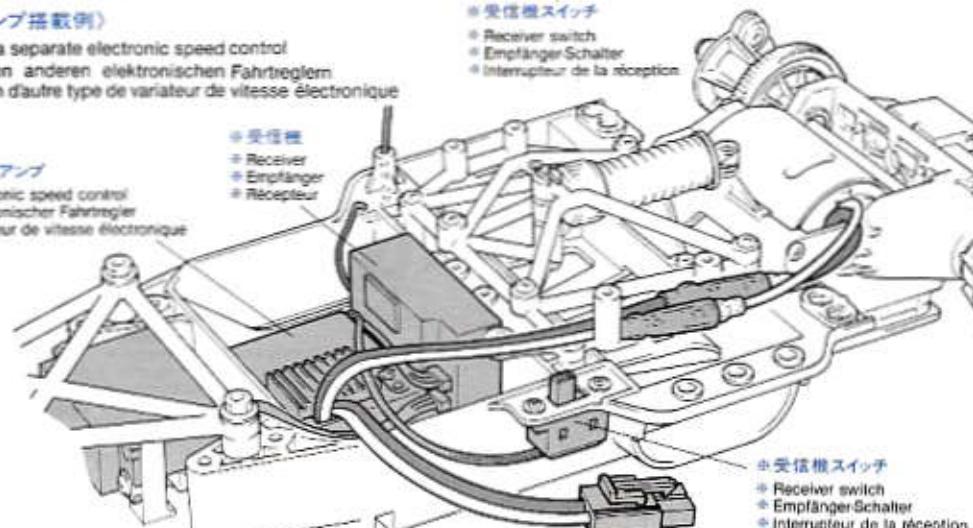
- ※ FETアンプ
- ※ Electronic speed control
- ※ Elektronischer Fahrtregler
- ※ Variateur de vitesse électronique

※ 受信機

※ Receiver

※ Empfänger

※ Récepteur



※ 受信機スイッチ

※ Receiver switch

※ Empfänger-Schalter

※ Interrupteur de la réception

23 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

(ビス袋詰(B))

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

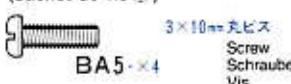


24 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

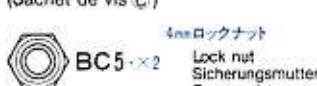
(ビス袋詰(A))

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



(ビス袋詰(C))

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

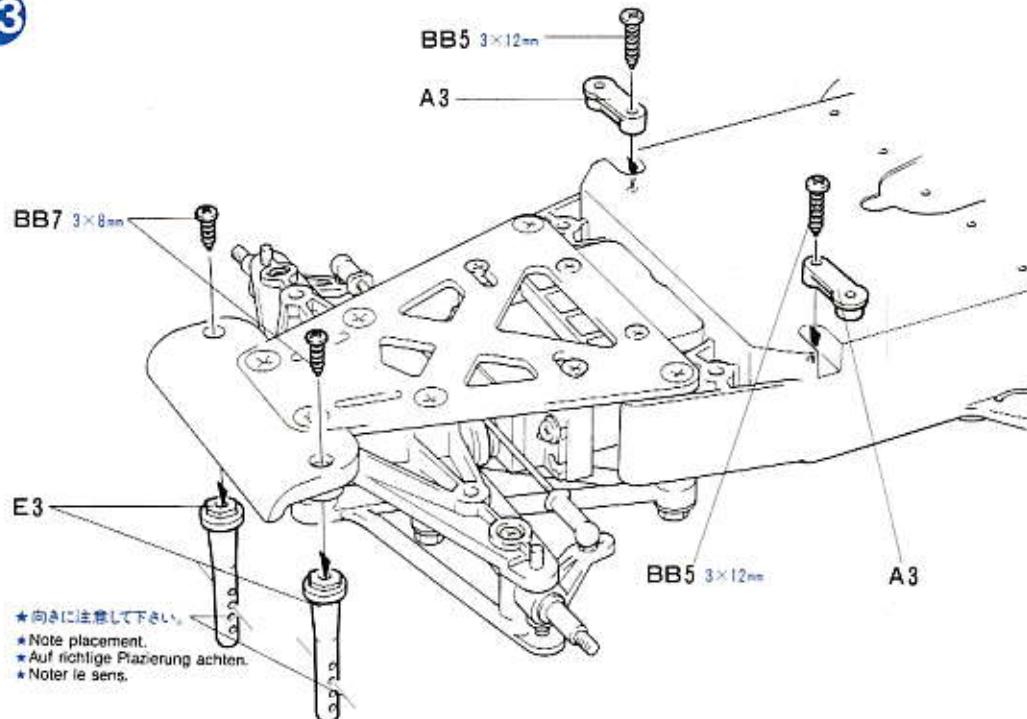


(工具袋詰)

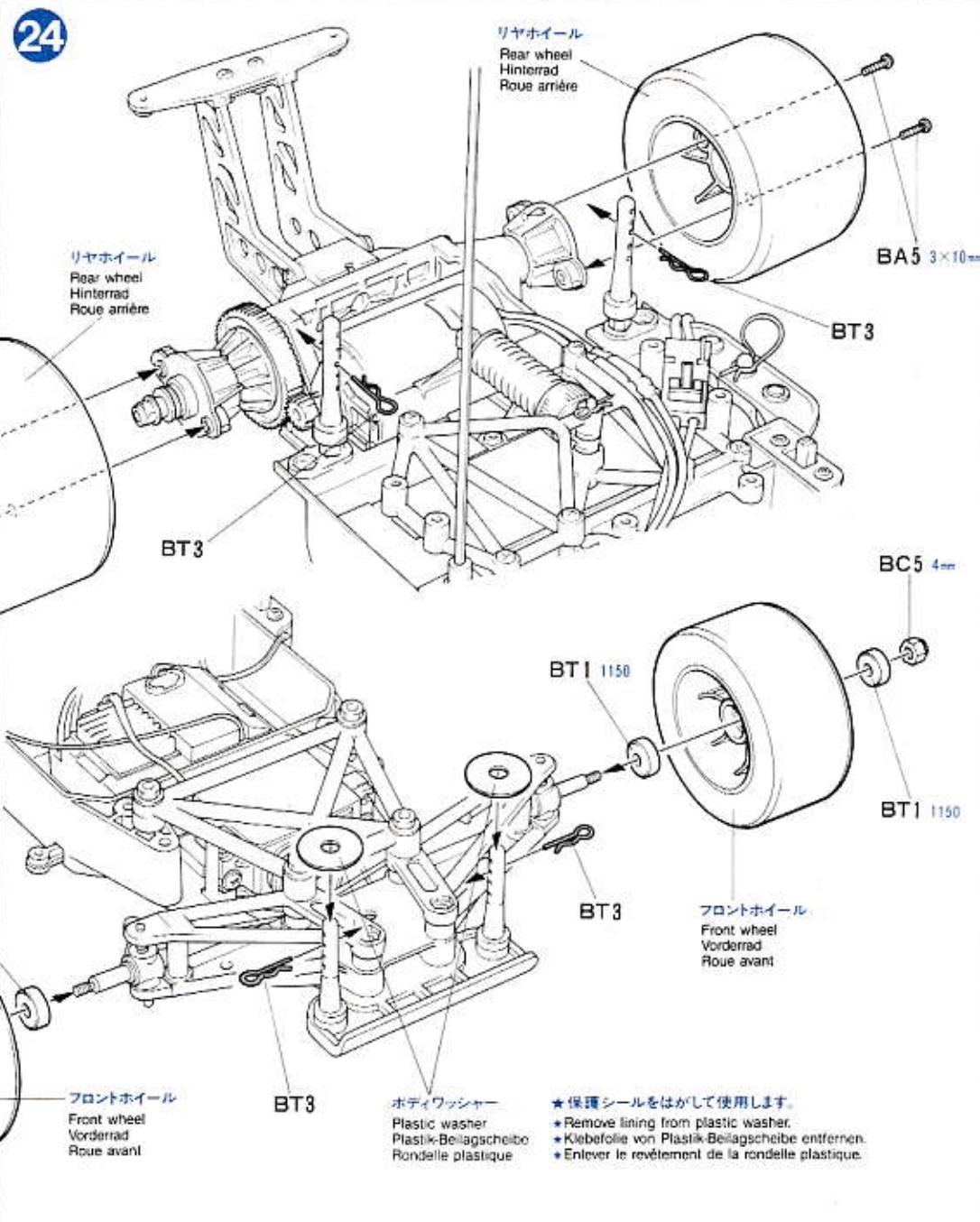
(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)



23



24



4mm アジャスターのはずしかた
HOW TO REMOVE 4mm ADJUSTER
ENTFERNEN DES 4mm EINSTELL-
STÜCKS
COMMENT DECONNECTER LES
CHAPES A ROTULE DE 4mm

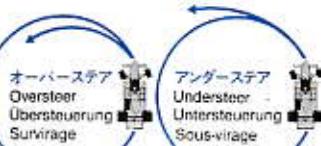


★ドライバーをひねって
はずします。

- * 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
きっても思ったよりもまがります。



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

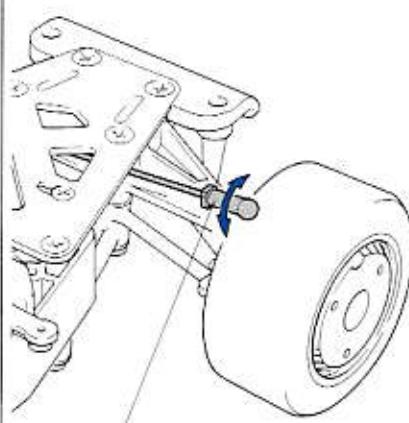
PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

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-fillet pour son montage.

25

《ステアリングの調整》

Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

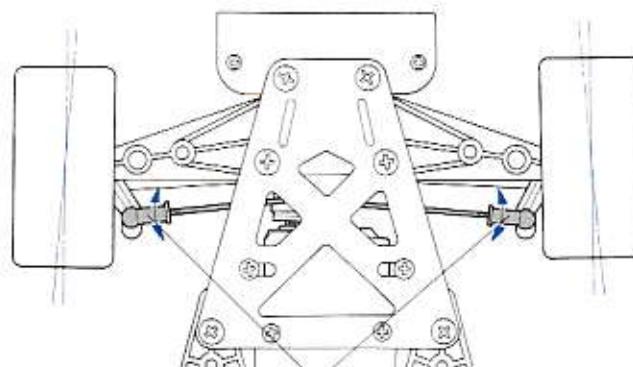


★アジャスターを回転させて長さを調整します。

- * Adjust rod length by rotating adjuster.
- * Stellen Sie die Stangenlänge durch Betätigung des Einstellstückes ein.
- * Réglage la longueur en vissant/dévissant la chape.

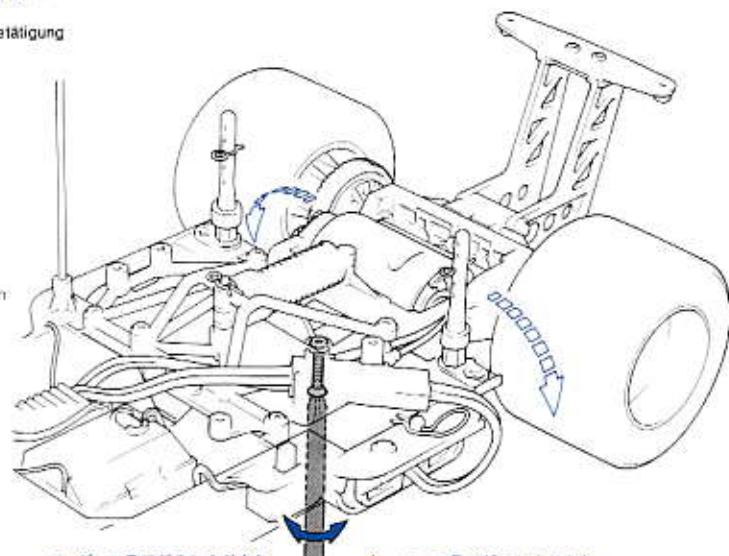
★必ずサーボのニュートラルを確認して下さい。

- * Make sure the servo is at neutral.
- * Servo soll in Neutralstellung sein.
- * S'assurer que le servo est au neutre avant de régler.



★タイヤが図のように少しあなたむくように調整します。(トーアインにする)

- * Adjust to incline a little forward (toe-in).
- * Das Einstellstück so einstellen, daß Vorderachse etwas schräg steht.
- * Régler pour donner une légère Inclinaison vers l'avant.



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。

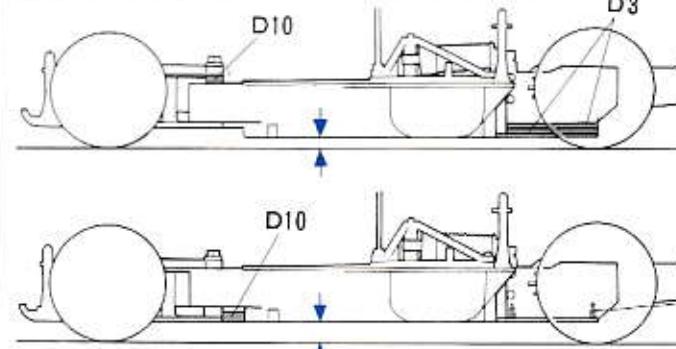
- * Adjust according to track condition, etc.
- * Gemäß Fahrbahnbefindungen, etc. einstellen.
- * Réglage selon les conditions de piste, etc..

★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.



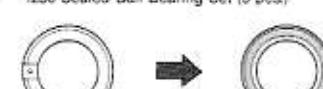
BB2 3×12mm 又は BB3 3×10mm
or
oder
ou

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)



SPN 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

ギヤ比表

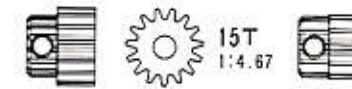
Gear ratio

Getriebeübersetzung

Rapport de pignonerie



16T
1:4.38



15T
1:4.67



14T
1:5.00

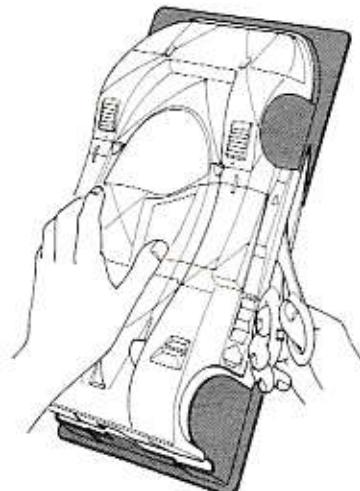
キット付属

Kit-supplied motor

Im Bausatz enthalter Motor

Moteur fourni dans le kit.

〈切りとり〉
TRIMMING
ABSCHNEIDEN
DECUPER



- ★ハサミやカッターナイフで切りとります。
★Cut off using scissors or modeling knife.
- ★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とります。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.

26

- ★ウインドウ部分をマスキングします。
★Mask off window portion.
- ★Fenster abkleben.
- ★Masquer les parties vitrées avec de l'adhésif.

- ★ポリカーボネート塗料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.

PS24 蛍光オレンジ
Fluorescent orange
Leucht-Orange
Orange fluorescent

PC5 ブラック
Black
Schwarz
Noir

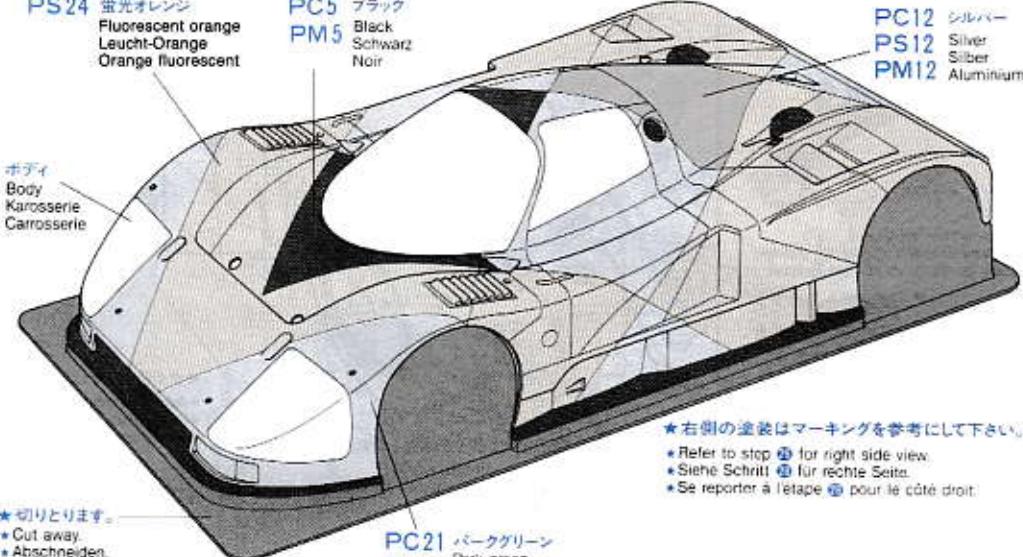
PM5
Orange fluorescent

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

PC12 シルバー
Silver
Silber
Aluminium

PS12 Silver
Silber

PM12 Aluminium



★右側の塗装はマーキングを参考にして下さい。

- ★Refer to step ④ for right side view.
- ★Siehe Schritt ④ für rechte Seite.
- ★Se reporter à l'étape ④ pour le côté droit.

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

PC21 パークグリーン
Park green
Grasgrün
Vert pré

PS21

PS24 蛍光オレンジ
Fluorescent orange
Leucht-Orange
Orange fluorescent

ウイング
Wing
Spoiler
Aileron

ヘッドライトケース L
Left headlight
Scheinwerfer links
Phare gauche

PC5 ブラック
Black
Schwarz
Noir

ヘッドライトケース R
Right headlight
Scheinwerfer rechts
Phare droit

- ★2mm穴を開けます。
★Make 2mm hole.
- ★2mm Loch bohren.
- ★Percer un trou de 2mm.

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

- ★2mm穴を開けます。
★Make 2mm hole.
- ★2mm Loch machen.
- ★Percer un trou de 2mm.

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

- ★2mm穴を開けます。
★Make 2mm hole.
- ★2mm Loch machen.
- ★Percer un trou de 2mm.

27

BD3 2×8mm
Wing
Spoiler
Aileron

BD3 2×8mm

PS24 蛍光オレンジ
Fluorescent orange
Leucht-Orange
Orange fluorescent

BD3 2×8mm

ウイングプレート
Side plate
Seitenplatte
Plaque latérale

BD3 2×8mm

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

- ★ウイングプレートは保護シールをはがして使用します。

- ★Remove lining from side plate.
- ★Klebefolie von Seitenplatte entfernen.
- ★Enlever le revêtement de la plaque latérale.

BD3 2×8mm

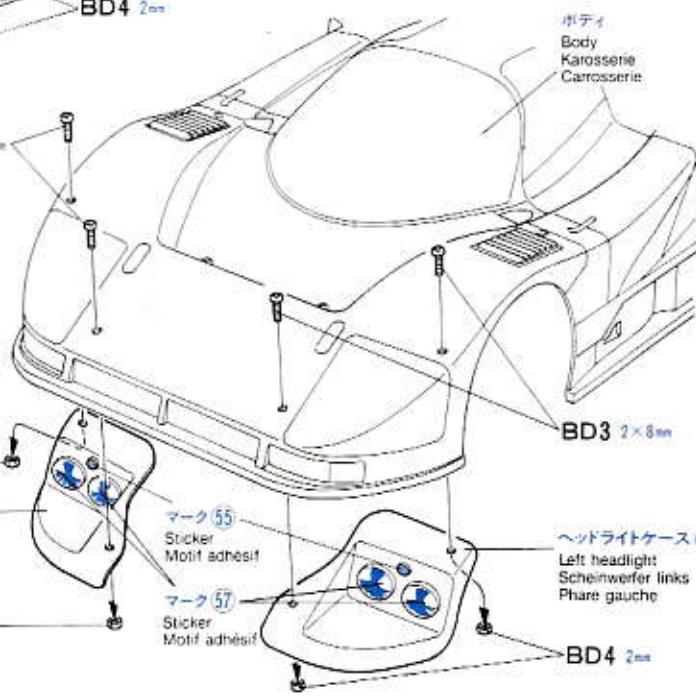
BD4 2mm

BD4 2mm

BD4 2mm

ヘッドライトケース R
Right headlight
Scheinwerfer rechts
Phare droit

BD4 2mm



27 〈使用する小物金具〉
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISÉES

(ビス袋) (D)

(Screw bag) (D)

(Schraubenbeutel) (D)

(Sachet de vis) (D)

BD3 × 8 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BD4 × 8 Nut
Mutter
Ecrou

マークのはりかた

- ①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いて下さい。
番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる
順に切りとって下さい。
- ②裏紙の端の部分を少し切りとり
指定された場所にはりあわせます。
裏紙をつけたまま位置をあわせて
下さい。
- ③少しずつ裏紙をはがしながら場
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
がらはってゆきます。
裏紙を一度に全部はがしてはるこ
とは、しわができるり気泡が残っ
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 trans-
parente Film weg ist.
② An einer Kante die Unterlage et-
was 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 zusammen-
kleben.

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 pro-
tection en veillant à ce que le motif
ne se déplace pas sur la carrosserie.

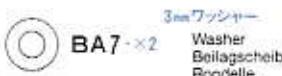
En retirant entièrement à l'avance le
papier de protection, le film risque de
former des plis ou de retenir des
bulles d'air indésirables.

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)



(ビス袋詰 B)

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



(工具袋詰)

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



28

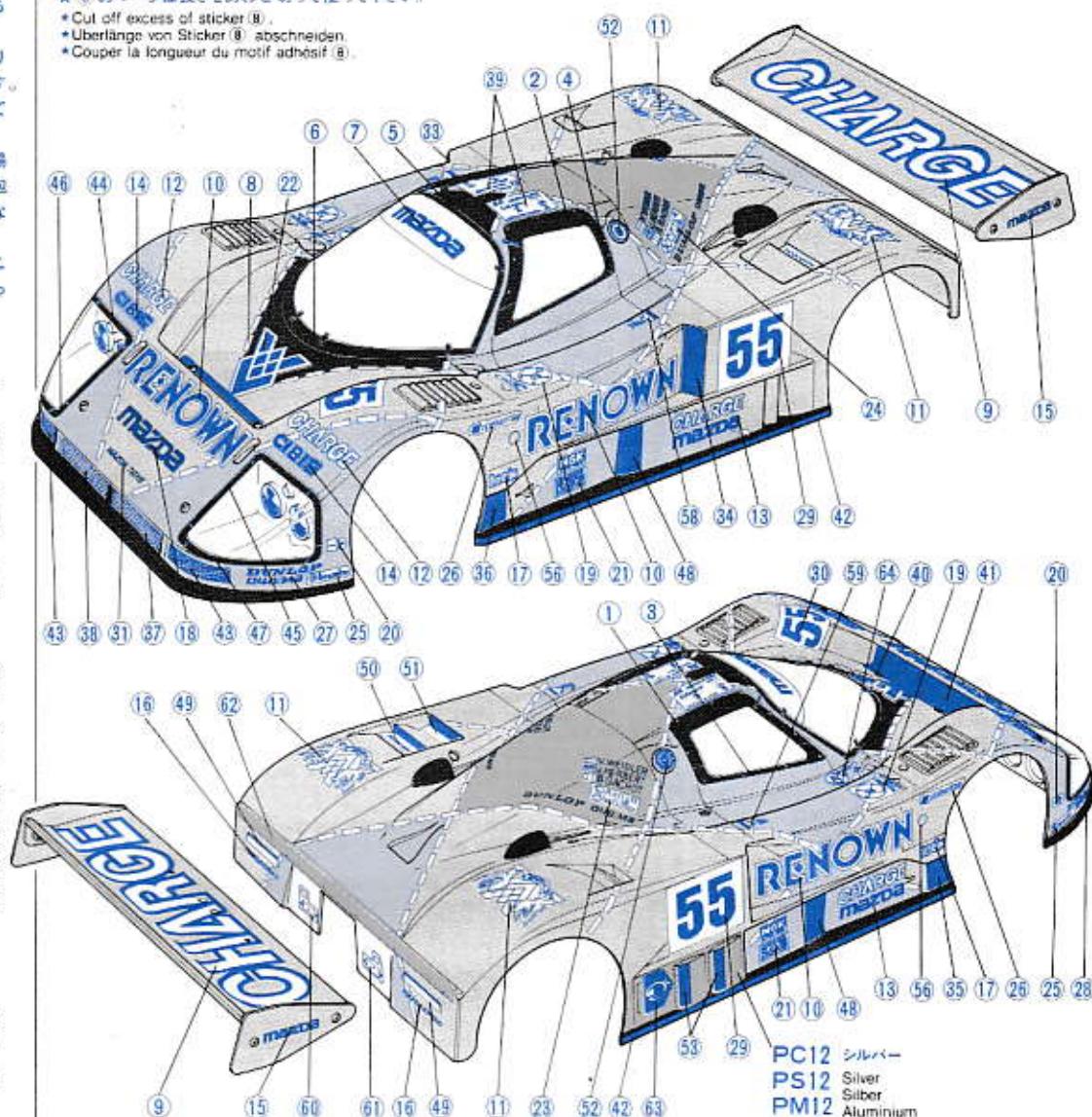
マーキング
MARKINGS

★ (8) のマークは長さをあわせ切って使って下さい。

- * Cut off excess of sticker (8).
- * Überlänge von Sticker (8) abschneiden.
- * Couper la longueur du motif adhésif (8).

★ ①～⑧のマークは番号の順に貼って下さい。

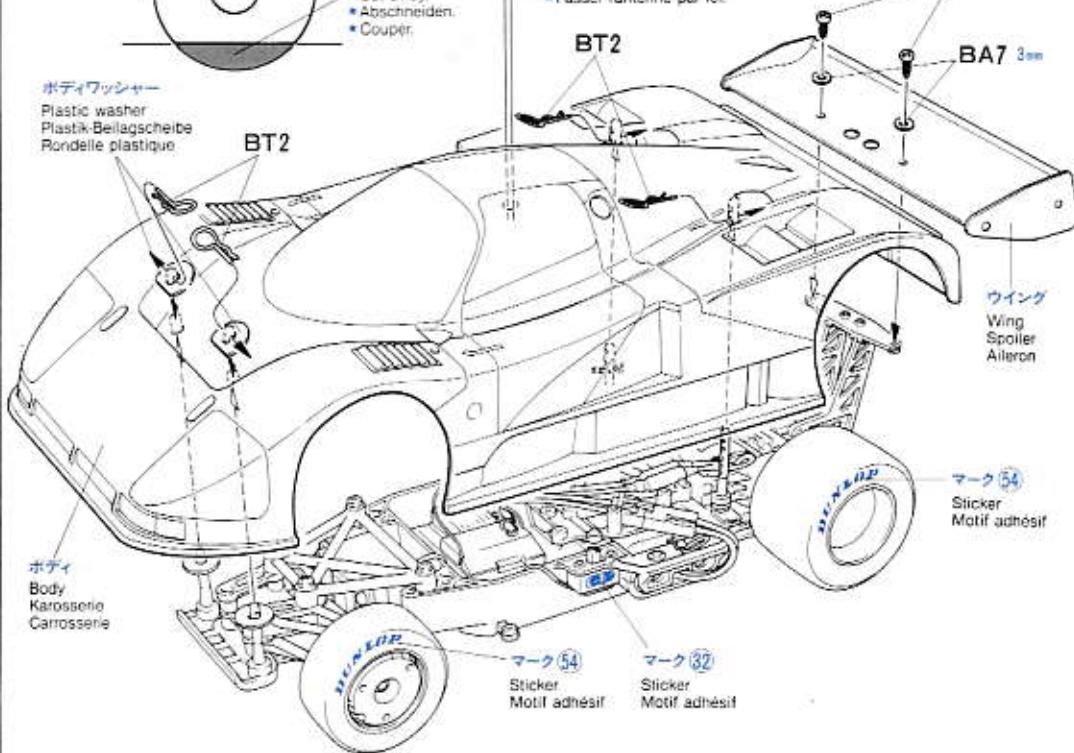
- * Apply stickers ① - ⑧ in numbered order.
- * Sticker ① - ⑧ der Reihenfolge nach anbringen.
- * Appliquer les stickers ① - ⑧ dans l'ordre numérique.



29

★アンテナパイプを通して。

- * Pass antenna.
- * Antennenrohr hier durchführen.
- * Passer l'antenne par ici.



MAZDA 787B

'91 LE MANS 24 HOURS WINNER

走らせない時は
バッテリーは必ず
はずしておきましょう

〈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。
- ・混信に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントローラーが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サークルがスティックの動きに従って動くか、確めて下さい。

〈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すか。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アンプは作動しますか。また、確実にニュートラルにもどるかも確認します。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の危険があります。ビニールテープなどをまいて絶縁して下さい。

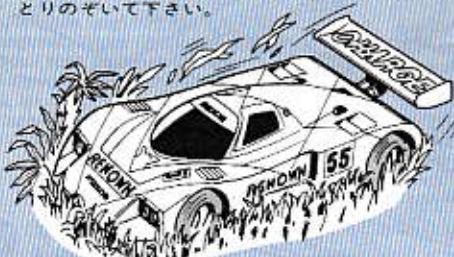
〈走らない時の点検・チェック〉

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

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

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、小石がはさまれていませんか。そのまま走らせるとモーターの焼きつきを起します。きれいにとりのぞいて下さい。



〈走後の整備〉

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、送受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。

〈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.

1 After running model, switch off transmitter and remove running batteries from model and R/C unit.

2 Completely remove sand, mud, dirt, etc.

3 Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

CAUTIONS

1 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.

2 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. Doppelte Überprüfung 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 beigelegt, genau durch.

2 Ist das Servo Horn ordnungsgemäß angebracht? Es muß so eingebaut sein, daß das Modell gleicher-

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.

1 Entfernen Sie nach dem Betrieb des Modells die Batterien vom Fahrzeug und schalten Sie den Sender und das Fahrzeug aus.

2 Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

3 Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

VORSICHTSMASSNAHMEN

1 Vermeiden Sie das Fahren durch Plätzchen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

2 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 marche 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.

DÉTECTION 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 électrique.

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 (laine, poussière...) agglutinés aux cardans. Cela pourrait occasionner une surchauffe du moteur.

MAINTENANCE

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

1 Éteindre récepteur et émetteur dans cet ordre et retirer les accus de la voiture et de l'émetteur.

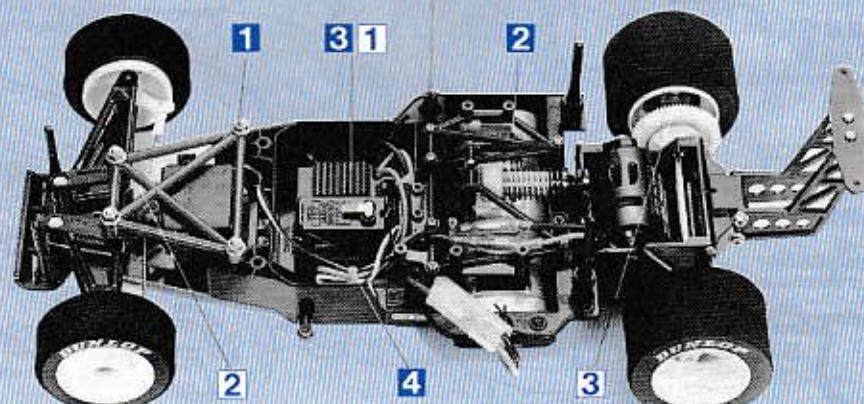
2 Enlever sable, poussière, boue etc...

3 Graisser les pignons, articulations...

IMPORTANT

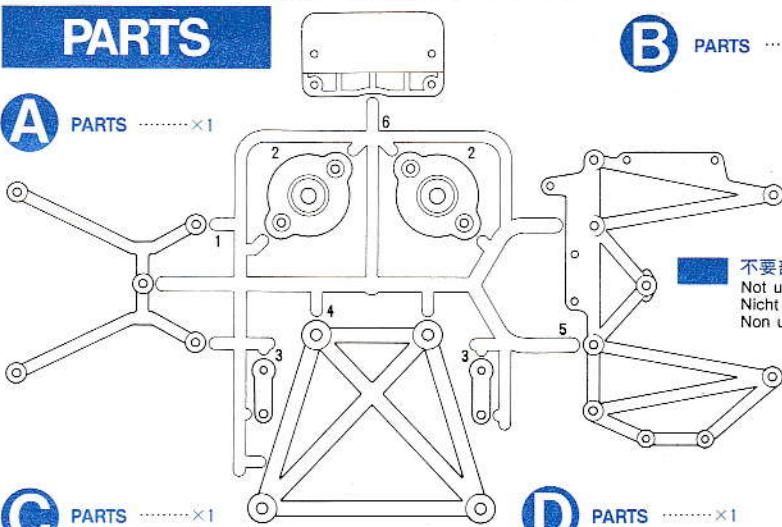
1 Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

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

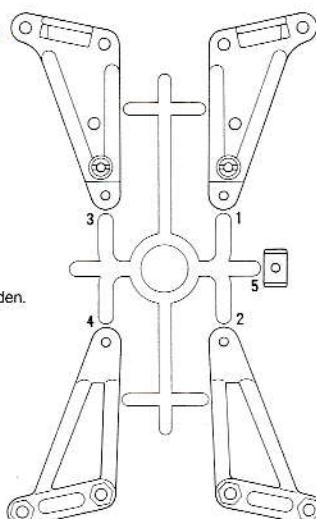


PARTS

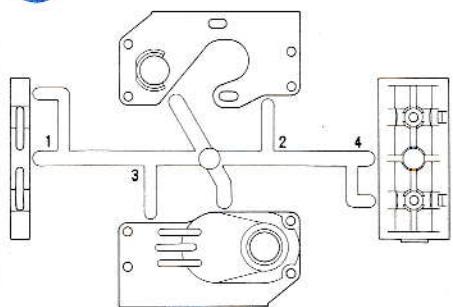
A PARTS ×1



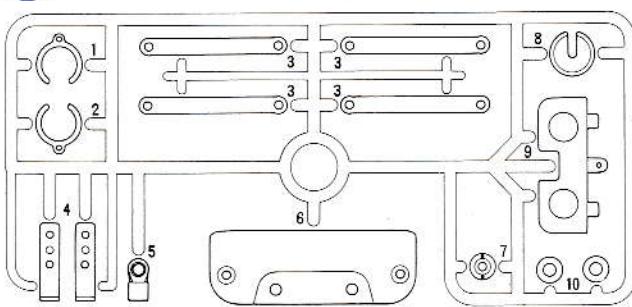
B PARTS ×1



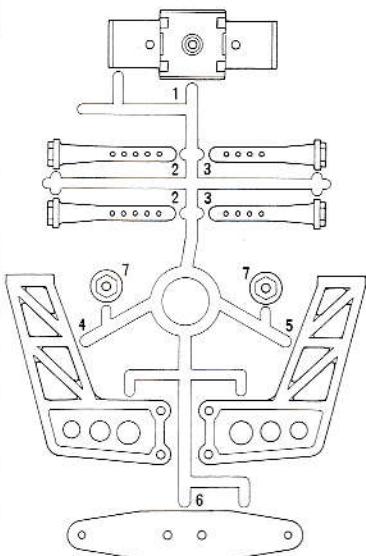
C PARTS ×1



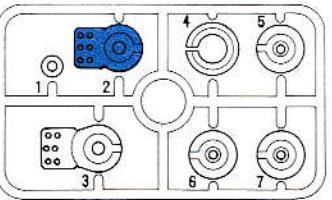
D PARTS ×1



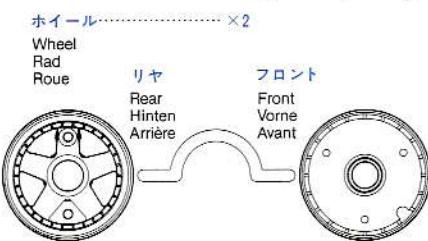
E PARTS ×1



P PARTS ×1



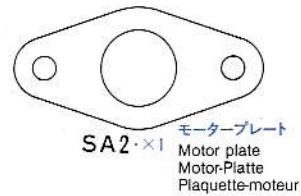
W PARTS ×1



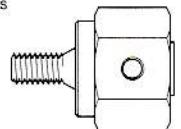
ブリスター・パック

BLISTER PACK
BLISTER-VERPACKUNG
EMBALLAGE SOUS BLISTER

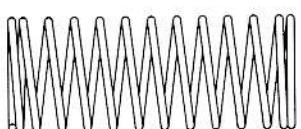
SA1 14Tピニオン
•×1
14T Pinion gear
14Z Motorritzel
Pignon moteur 14 dents



SA2 •×1
モータープレート
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
•×1
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

デフギヤー袋詰
GEAR BAG
ZAHNRÄDER-BEUTEL
SACCHET DE PIGNONERIE

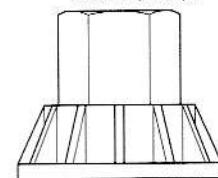
SG3

•×1
デフハウジング B
Diff housing B
Differential-Gehäuse B
Logement de différentiel B



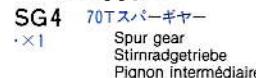
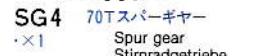
SG1

•×3
1280 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



SG2

•×1
デフハウジング A
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Logement de différentiel A



SG4 70Tスパーギヤー^{•×1}
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

RS-540スポーツチューンモーター^{•×1}

Motor
Moteur

Tバー^{•×1}

T-bar
T-Platte
Plaque arrière

フロントプレート^{•×1}

Front plate
Vordere Platte
Plaquette avant

ロアプレート^{•×1}

Lower plate
Untere Platte
Plaquette inférieure

金具小箱

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

シャフト袋詰

SHAFT BAG
ACHSEN-BEUTEL
SACCHET D'ARBRES

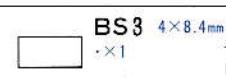
5×9mmビロボール

Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



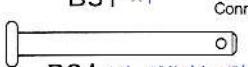
4mmビロボール

Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



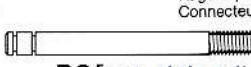
4×8.4mmパイプ

Tube
Rohr



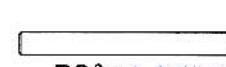
ビポットシャフト

Pivot shaft
Gelenkbolzen
Axe de pivot



ピストンロッド

Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston



3×28mmシャフト

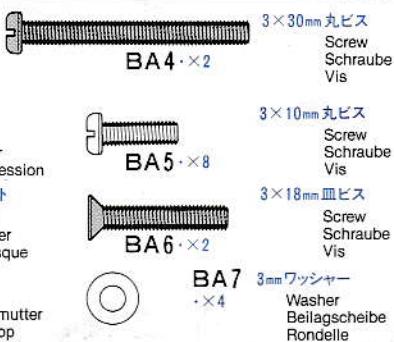
Shaft
Achse
Axe

PARTS

ビス袋詰(A)

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

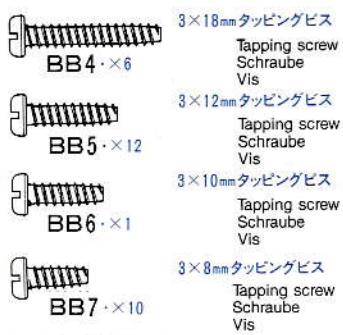
 BA1 ·×4	3mm タイナット Press nut Druckmutter Ecrou de pression
 BA2 ·×4	3mm フランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
 BA3 ·×2	3mm ロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop



ビス袋詰(B)

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

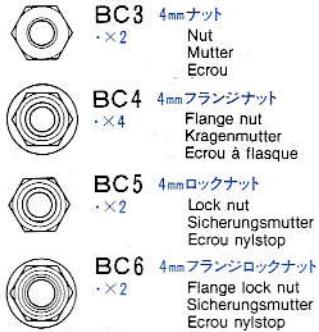
 BB1 ·×4	3x16mm 皿タッピングビス Tapping screw Schraube Vis
 BB2 ·×4	3x12mm 皿タッピングビス Tapping screw Schraube Vis
 BB3 ·×8	3x10mm 皿タッピングビス Tapping screw Schraube Vis



ビス袋詰(C)

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

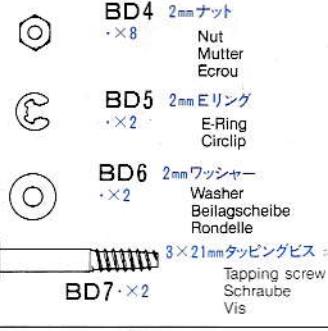
 BC1 ·×4	4x42mm 皿ビス Screw Schraube Vis
 BC2 ·×2	4x25mm 皿ビス Screw Schraube Vis



ビス袋詰(D)

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

 BD1 ·×5	3mm イモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
 BD2 ·×1	2.6x10mm タッピングビス Tapping screw Schraube Vis
 BD3 ·×10	2x8mm 丸ビス Screw Schraube Vis



★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。

MAZDA 787B

1/10 RC レナウン・チャージマツダ787B

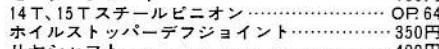
部品をなくしたり、こわした方は、このカードの必要部品を○でかきみ、代金を現金書留または定額為替として一緒に田宮模型アフターサービス係にお申込み下さい。なおご送金には郵便振替もご利用いただけます。(右にある郵便振替ご利用の説明をご覧下さい。送金手数料が安くすみます。

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.387
C 部品	550円
D 部品	500円
E 部品	500円
P 部品	300円
W 部品	200円
シャーシー	800円
F、R ホイール	SP.435
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
ダンパー袋詰	600円
ボールデフ部品袋詰	SP.388
シャフト袋詰	250円

工具袋詰

TOOL BAG
WERKZEUG-BEUTEL
SACHET D'OUTILLAGE

 BD4 ·×8	2mm ナット Nut Mutter Ecrou
 BD5 ·×2	2mm Eリング E-Ring Circlip
 BD6 ·×2	2mm ワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle



組立説明図	300円
住所	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>

電話 () -
名前

1191

★金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。

★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

DAMPER BAG
DÄMPFER-BEUTEL
SACHET D'AMORTISSEURS

 BE3 ·×2	3mm Oリング(赤) O-Ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
 BE4 ·×1	オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
 BE5 ·×2	Fコイルスプリング Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant
 BE6 ·×1	タイロッド 短 Tie-rod (short) Zugstange (kurz) Barre d'accouplement (court)
 BE7 ·×1	タイロッド 長 Tie-rod (long) Zugstange (lang) Barre d'accouplement (long)

ダンバー油 ×1
Damper oil
Dämpfer-Oil
Huile pour amortisseurs

ボルデフ部品袋詰

DIFFERENTIAL PARTS BAG
DIFFERENTIALTEILE-BEUTEL
SACHET DE PIÈCES
DIFFÉRENTIEL

 BF4 ·×1	デフスペーザー Differential spacer Differential-Distanzstück Rondelle de pression de différentiel
 BF5 ·×6	3mm スチールボール Steel ball Stahlkugel Bille en acier
 BF6 ·×2	プレッシャーディスク Pressure disk Druckplatte Rondelle de pression

工具袋詰

TOOL BAG
WERKZEUG-BEUTEL
SACHET D'OUTILLAGE

 BT1 ·×4	1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
 BT2 ·×5	スナップピン 大 Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)
 BT3 ·×5	スナップピン 小 Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
ボルデフグリス	··· ×1 Ball Diff Grease Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes
両面テープ	··· ×1 Double sided tape Doppelklebeband Adhésif double face
前輪用両面テープ(細)	··· ×1 Double sided tape (narrow) Doppelklebeband (schmal) Adhésif double face (fin)
後輪用両面テープ(太)	··· ×1 Double sided tape (wide) Doppelklebeband (breit) Adhésif double face (épais)

《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、数量を必ず記入下さい。払込印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。お近くの模型店頭や当社アフターサービスでお買い求め下さい。なおバーツを2個以上ご注文の場合は1個のバーツの送料が最も高い料金分だけで結構です。また部品代金の合計が5000円を超える場合は送料は不要です。

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フロントアッパーブラケット	··· 400円-120円
SP No.397 RD4428 前輪スプリングタイヤセット	··· 650円-250円
SP No.398 RD4445 後輪スプリングタイヤセット	··· 850円-250円
SP No.406 RD70T ブラギヤーセット	··· 450円-120円
SP No.409 RDディショントセット	··· 300円-120円
OP.64 14T-15T H.P.スチールビニオンセット	··· 700円-120円
OP.65 1260ラバーシールペーリング2個セット	··· 700円-120円
OP.68 RS-540スポーツチューン	··· 1,500円-250円
SP No.434 チャージマツダ787Bスペアボディ	··· 3,400円-510円
SP No.435 チャージマツダ787Bスペアホイール	··· 600円-250円

ノーマルの価格は予告なく変更することがあります。

FOR JAPANESE USE ONLY!

田宮模型
静岡市恩田原3-7 〒422