

ProMarkt-Zakspeed AMG MERCEDES

1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

1/10 電動RCカー フロマルクト・ザクスピードAMGメルセデス CクラスDTM



C-CLASS DTM



TAMIYA PLASTIC MODEL CO.



3-7,ONDAWARA,SHIZUOKA-CITY,JAPAN.

1/10 RC プロマルクトメルセデス(和英独仏)

ProMarkt-Zakspeed AMG MERCEDES C-CLASS DTM

●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。

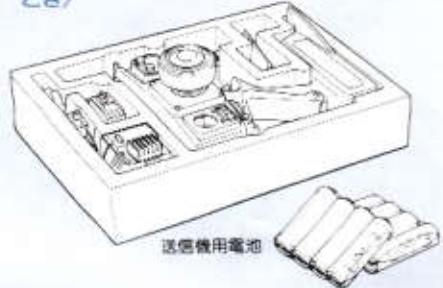
ラジオコントロールメカについて

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

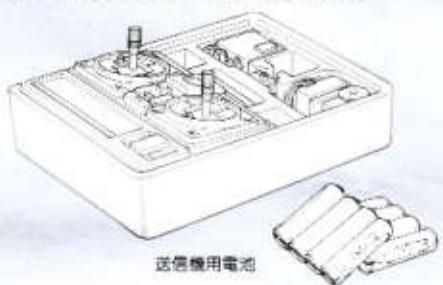
★ラジオコントロールメカの取扱いについてはそれぞれの説明書を参考にして下さい。

別にお買い求めいただくもの。

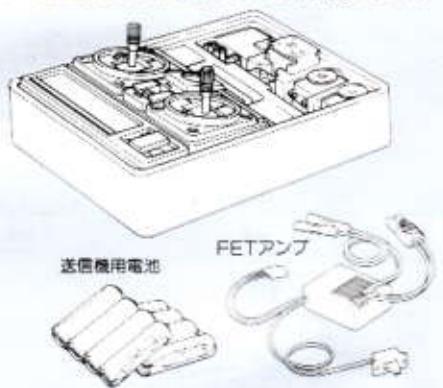
(タミヤアドスペックプラスプロボを使用するとき)



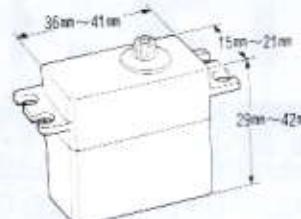
(FETアンプ付プロボを使用するとき)



(一般型プロボとFETアンプを使用するとき)

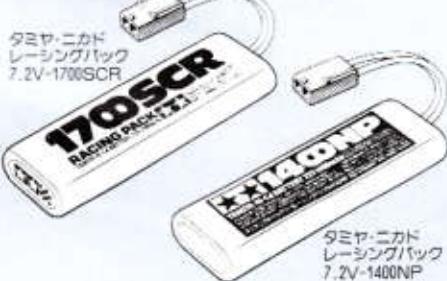
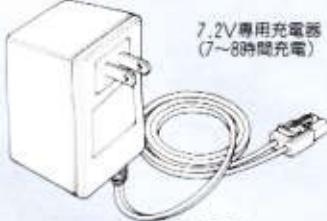


《使用できるサーボ》



《走行用バッテリー》

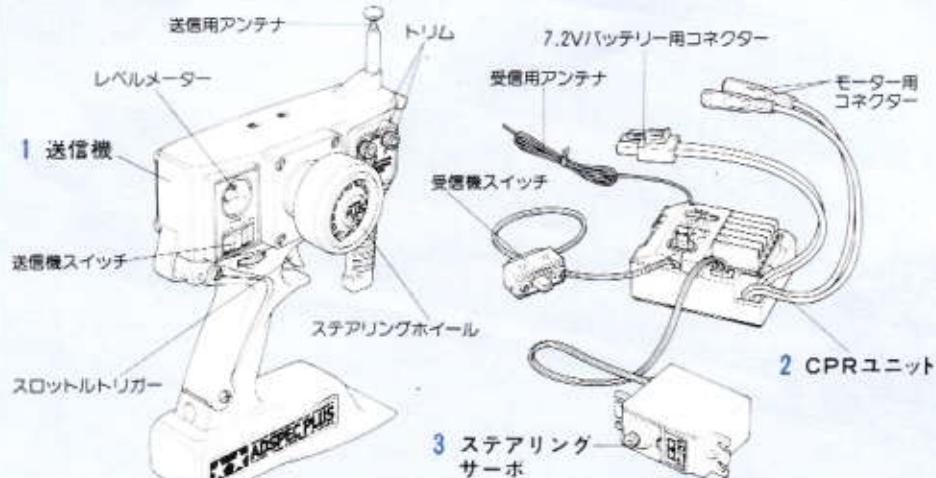
*このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングバッテリ専用です。専用充電器と共にお買い求め下さい。なおバッテリーのバッテリをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切ったりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造はぜったいにしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行って下さい。



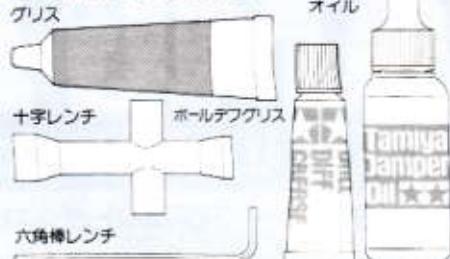
*タミヤ7.2Vレーシングバッテリーは高性能なニカド電池をパック。放電特性に優れ、しかも500回以上繰り返し使って経済的です。家庭用100Vコンセントから7~8時間で充電できる充電器、約1時間で充電できる家庭用急速充電器、さらに自動車用12Vバッテリーから約30分で充電できるDC急速充電器もあります。



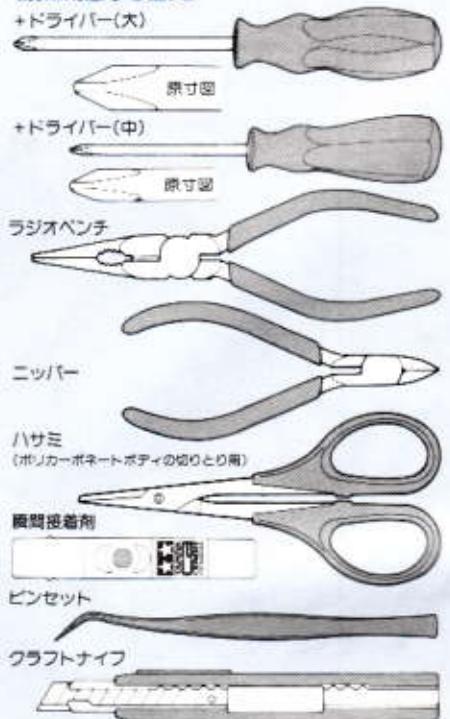
《2チャンネルプロボの名称》 タミヤ・アドスペックプラス2チャンネルプロボセット



《キットに入っている工具》

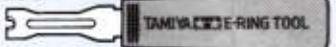


《別に用意する工具》

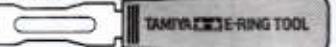


*この他に、ピンバイスかキリが必要です。又、セロファンテープ、ヤスリ、Eリングセッター、やわらかな布があると便利です。

2m Eリングセッター



4m Eリングセッター



《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ものもあります。
- ステアリングサーボ=CPRユニット(受信機)が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車の前輪の向きを変えてハンドルを切る役目をします。

RADIO CONTROL UNIT

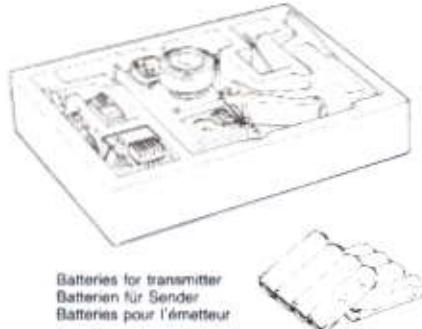
Tamiya Adspec 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier, boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

RC-EINHEITEN

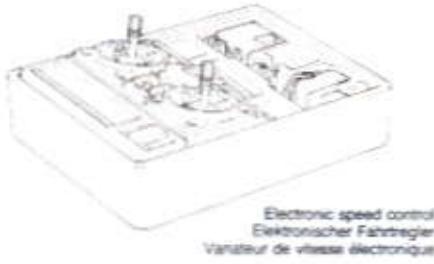
Die Tamiya Adspec 2 Kanal RC Einheit ist für 1/10 und 1/12 Funkmodelle geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle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

RADIOCOMMANDÉ

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 électrique peuvent également être utilisées.

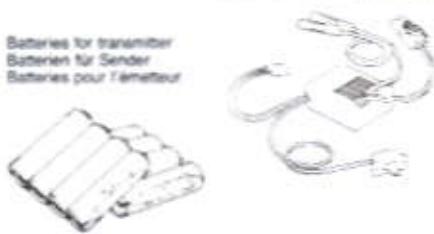
**WHEN USING THE ADSPEC R/C SYSTEM
BEI VERWENDUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS
EN UTILISANT L'ENSEMBLE ADSPEC**

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

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

Electronic speed control
Elektronischer Fahrtregler
Variateur de vitesse électrique

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

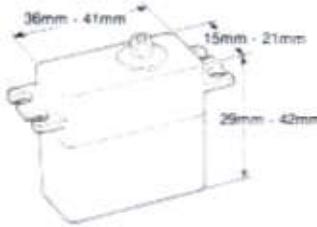
**COMPOSITION OF THE ADSPEC R/C SYSTEM**
The Adspec 2 channel R/C system consists of a transmitter, C.P.R. unit and steering servo.

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel and throttle 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.

ZUSAMMENSETZUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS

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

**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 nach Anweisungen aufladen.

BATTERIE DE PROPULSION

*Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing. L'acheter séparément. Ne jamais pas démonter ou transformer la batterie ou le chargeur. Charger la batterie selon les indications du manuel.



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

170SCR
RACING PACKS

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



Ni-Cd 7.2V DC Delta-Peak
Quick Charger

TAMIYA NI-CD BATTERIES

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

TAMIYA NI-CD AKKU

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

BATTERIES NI-Cd TAMIYA

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

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

Grease
Fett
Gras



Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Grasse pour différentiel à billes



Box wrench
Steckschlüssel
Cle à tube

**TOOLS REQUIRED**
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILS NECESSAIRES

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



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



Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



Side cutter
Zwickerzange
Pince coupante



Scissors
Schere
Ciseaux

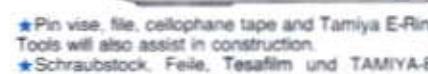


Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide

Tweezers
Pinzette
Précettes



Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modélisme



*Pin vice, file, cellophane tape and Tamiya E-Ring Tools will also assist in construction.

*Schraubstock, Feile, Tesafilem und TAMIYA-E-Ring-Werkzeuge sind beim Bau sehr hilfreich.

*D'outil à percer, des limes, du ruban adhésif et les outils pour circlip Tamiya seront également utiles durant le montage.

Tool for 2mm E-Ring
Werkzeug für 2mm E-Ring
Outil pour circlip de 2mm



Tool for 4mm E-Ring
Werkzeug für 4mm E-Ring
Outil pour circlip de 4mm

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

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.

Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

Damper oil
Dämpferöl
Huile pour amortisseurs





作る前にかならず
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.

1 《使用する小物金具》

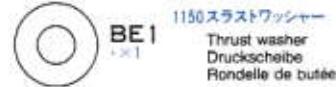
PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(金具袋詰)

(Metal parts bag)

(Metallteile-Beutel)

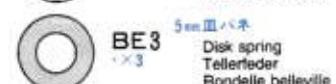
(Sachet de pièces métalliques)



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



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



BE3 5mm皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



BE4 4mm皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



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



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



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



BE8 4mm段付ボルト
Bolt
Bolzen
Boulon

2 《使用する小物金具》

PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

(ビス袋詰①)

(Screw bag ①)

(Schraubenbeutel ①)

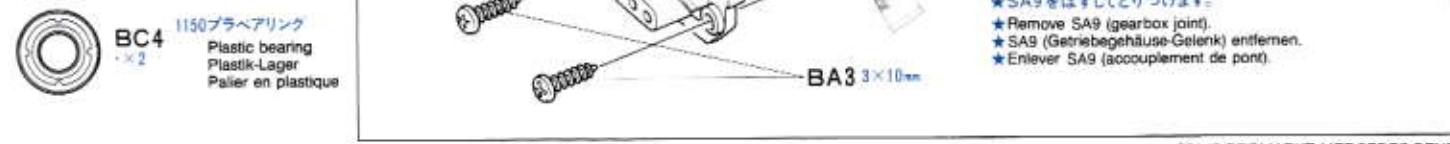
(Sachet de vis ①)



BA3 3x10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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



★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。全工具品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。

★クリス 必ず、クリスアップして、組みこんで下さい。

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

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

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

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus 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-filé pour son montage.

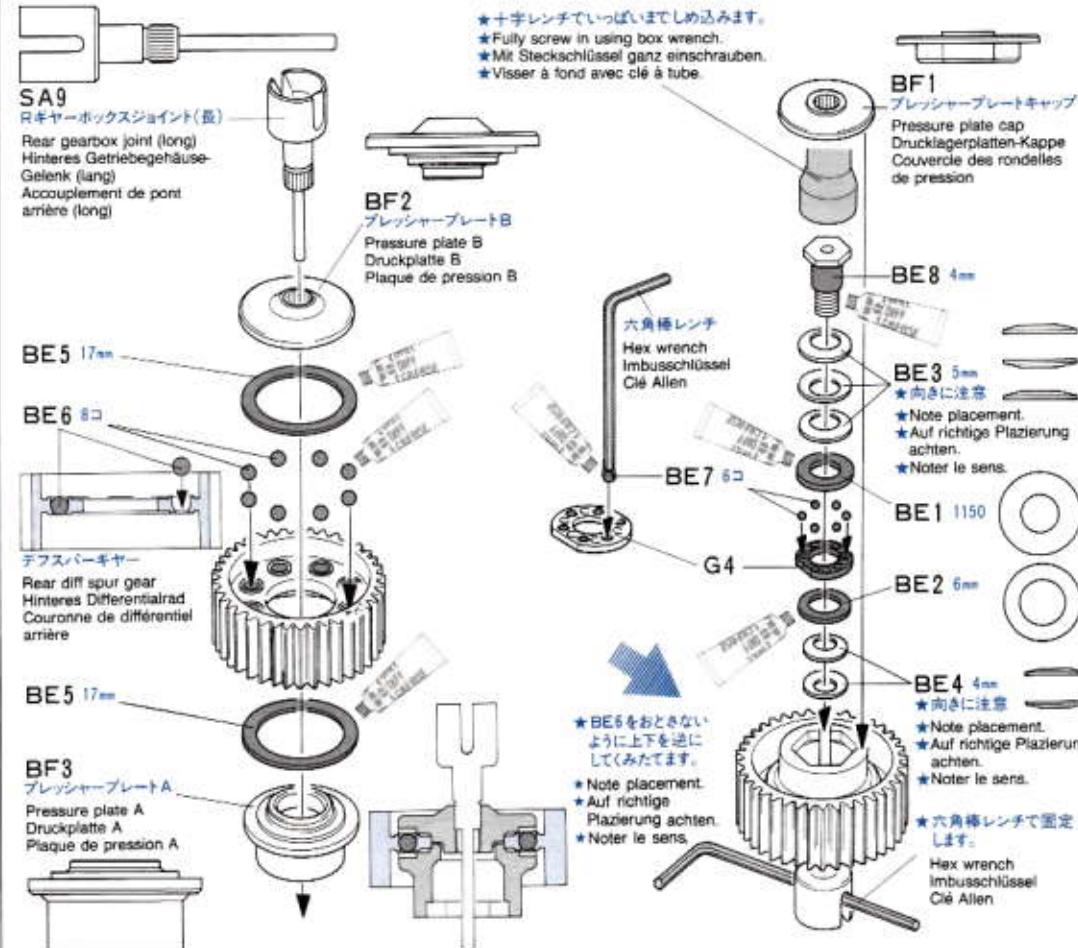
Graisser les endroits indiqués par ce symbole.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

1 《R ボールデフのくみたて》

Rear differential

Hinteres Differentialgetriebe

Differential arrière



2 《リヤギヤケースのくみたて》

Rear gearbox

Hinteres Getriebegehäuse

Carter arrière

★R ボールデフのくみたてにはボールデフグリスを使用します。

★Apply Ball Diff Grease to the rear differential, during assembly.

★Hinteres Differentialgetriebe während des Zusammenbaus mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.

★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel arrière, avant assemblage.

★十字レンチでいっぱいまでしめ込みます。

★Fully screw in using box wrench.

★Mit Steckschlüssel ganz einschrauben.

★Visser à fond avec clé à tube.

BF1

プレッシャーブレードキャップ
Pressure plate cap
Druckplatte-Kappe
Couvercle des rondelles de pression

BE8 4mm

六角棒レンチ
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

BE3 5mm

★向きに注意
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

BE1 1150

BE2 6mm

BE4 4mm

★向きに注意
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

BE1 1150

★六角棒レンチで固定します。
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

3 《リヤギヤケースのくみたて》

R ボールデフ

Rear differential

Hinteres Differentialgetriebe

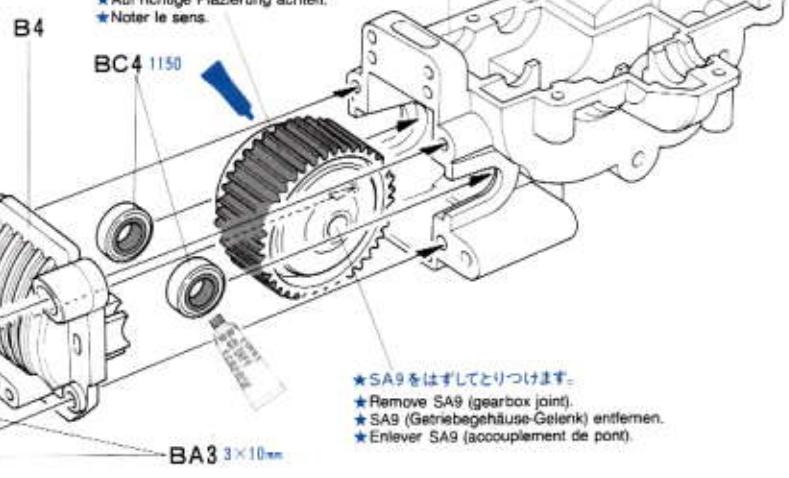
Differential arrière

★向きに注意下さい。

★Note placement.

★Auf richtige Platzierung achten.

★Noter le sens.



B7

★SA9をはずしてとりつけます。
★Remove SA9 (gearbox joint).
★SA9 (Getriebegehäuse-Gelenk) entfernen.
★Enlever SA9 (accouplement de pont).

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)	
	3×6mm 丸ビス BA5 ×2
(ビス袋詰 C)	
(Screw bag C)	
(Schraubenbeutel C)	
(Sachet de vis C)	
	3mmイモネジ BC5 ×1
(ブリスター・パック)	
(Blister pack)	
(Blister-Verpackung)	
(Emballage sous blister)	
	21Tピニオン SA1 21T 21 Motorritzel Pignon moteur 21 dents

4 使用する小物金具

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)	
(Screw bag A)	
(Schraubenbeutel A)	
(Sachet de vis A)	
	3×10mm タッピングビス BA3 ×2
(ビス袋詰 B)	
(Screw bag B)	
(Schraubenbeutel B)	
(Sachet de vis B)	
	3mmワッシャー ^{4mm Eリング} BA6 ×2 Washer Bellagesscheibe Rondelle

5 使用する小物金具

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 B)	
(Screw bag B)	
(Schraubenbeutel B)	
(Sachet de vis B)	
	BB5 ×1 E-Ring Circlip
(ビス袋詰 C)	
(Screw bag C)	
(Schraubenbeutel C)	
(Sachet de vis C)	
	1150 プラヘアリング BC4 ×2 Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
(シャフト袋詰)	
(Shaft bag)	
(Achsen-Beutel)	
(Sachet d'arbres)	
	BS1 ×1 5×30mm シャフト Shaft Achse Axe
	BS3 ×1 5×19mm シャフト Shaft Achse Axe
	BS7 ×1 プロペラジョイント Propeller joint Antriebs-Gelenk Accouplement d'arbre de transmission
	BT4 850 850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
(工具袋詰)	
(Tool bag)	
(Werkzeug-Beutel)	
(Sachet d'outillage)	
	BT4 850 850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal

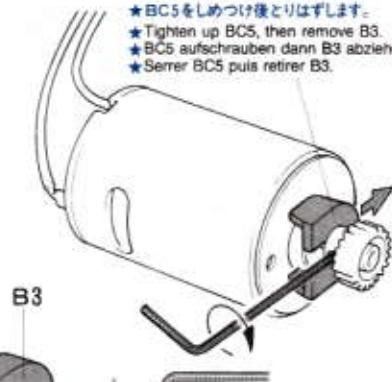
3 ピニオンギヤーの取り付け

Pinion gear
Motorritzel
Pignon moteur

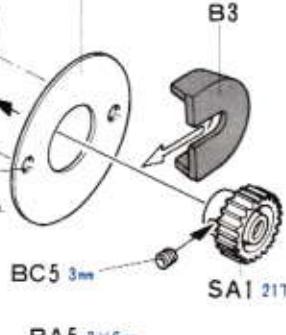
モーター
Motor
Moteur

BT6
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

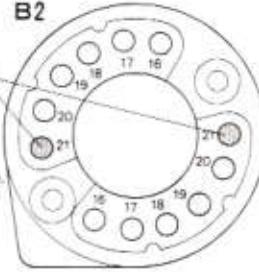
- ★ BC5をしめつけ後とりはずします。
- ★ Tighten up BC5, then remove B3.
- ★ BC5 aufschrauben dann B3 abziehen.
- ★ Serer BC5 puis retirer B3.



- ★ 平らな部分にしめ込みます。
★ Firmly tighten on shaft flat.
★ Auf der flachen Seite des Schafes festziehen.
★ Bloquer sur le méplat de l'arbre.

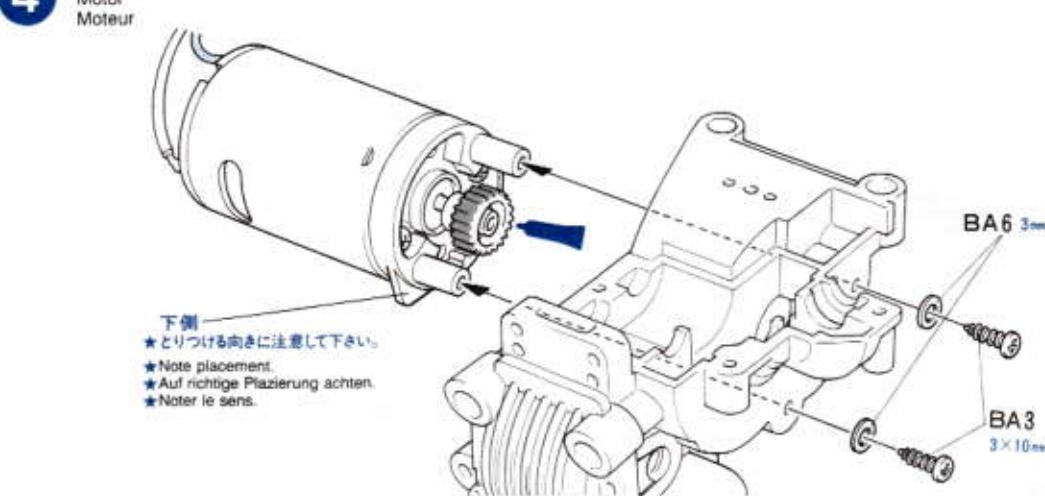


- ★ ピニオンギヤーの枚数にあわせた穴位置にモーターをとりつけます。
★ Match numbered holes to pinion gear number.
★ Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
★ Support-moteur comportant différentes perçages pour permettre le réglage des différents rapports.



4 モーターの取り付け

Motor
Moteur

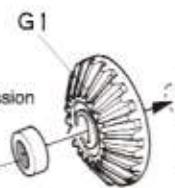
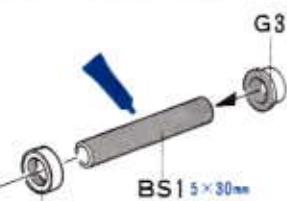
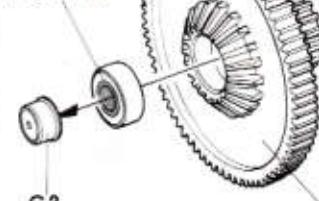


- 下側
★とりつける向きに注意して下さい。
★ Note placement.
★ Auf richtige Platzierung achten.
★ Noter le sens.

5 スパーギヤー

Spur gear assembly
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

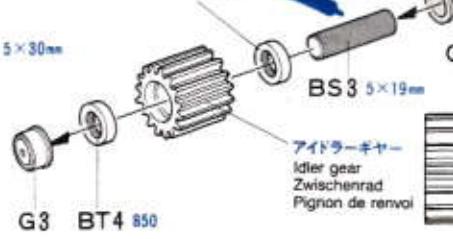
BC4 1150



アイドラーギヤー

Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

BT4 850



6 使用する小物金具

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰)

(Screw bag)

(Schraubenbeutel)

(Sachet de vis)

3×10mmタッピングビス

Tapping screw
Schneid schraube
Vis taraudeuse

BA3×3

7 使用する小物金具

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰)

(Screw bag)

(Schraubenbeutel)

(Sachet de vis)

3×14mm段付ビス

Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BA1×2

3×10mmタッピングビス

Tapping screw
Schneid schraube
Vis taraudeuse

BA3×2

3mmワッシャー

Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA6

×2

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

(Sachet d'amortisseurs)

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

BD9

×2

(ブリスター/パック)

(Blister pack)

(Blister-Verpackung)

(Emballage sous blister)

SA8×1 Rear gearbox joint (short)
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk
(kurz)
Accouplement de pont arrière
(court)

SA9×1 Rear gearbox joint (long)
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk
(lang)
Accoulement de pont arrière
(long)

8 使用する小物金具

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰)

(Screw bag)

(Schraubenbeutel)

(Sachet de vis)

1150プラスチックリング

Plastic bearing
Plastik-Lager
Paliere en plastique

BC4

×4

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)

(Achsen-Beutel)

(Sachet d'arbres)

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

BS5

×2

(ブリスター/パック)

(Blister pack)

(Blister-Verpackung)

(Emballage sous blister)

SA7×2 Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

6

(スパーギヤーの取り付け)
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter arrière

アイドラーギヤー
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

スパーギヤー
Assembled spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

7

(リヤダンパー マウントの取り付け)

Rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe
Support d'amortisseur arrière

K3
BA6 3mm

B5

BA3 3×10mm

BA1 3×14mm

BD9 3mm

SA9

BA1 3×14mm

8

(リヤアームのくみたて)
Rear arms
Hinterer Arm
Triangles arrière

SA7

(L)

C11

BC4 1150

BC4 1150

BS5 3×32mm

(R)

BC4 1150

BC4 1150

BS5 3×32mm

C12

BC4 1150

K5

SA7

BS5 3×32mm

K1

BS5 3×32mm

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)

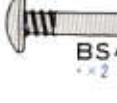
 BA1 3×14mm
3×14mm段付ビス
Step screw
Prälschraube
Vis décalée BA6 3×2
3mmワッシャー[×]2
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)

(Achsen-Beutel)

(Sachet d'arbres)

 BS4 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décalée


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)

 BB6 3×2
3mmワッシャー[×]2
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

(ビス袋詰 C)

(Screw bag C)

(Schraubenbeutel C)

(Sachet de vis C)

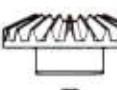
 BC2 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

(ペベルギヤー袋詰)

(Bevel gear bag)

(Kegelrad-Beutel)

(Sachet de pignons coniques)

 BG1 3×3
ペベルギヤー(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique BG2 2×2
ペベルギヤー(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique BG3 1×1
ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de Satellite

11 〈使用する小物金具〉

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)

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

(ビス袋詰 C)

(Screw bag C)

(Schraubenbeutel C)

(Sachet de vis C)

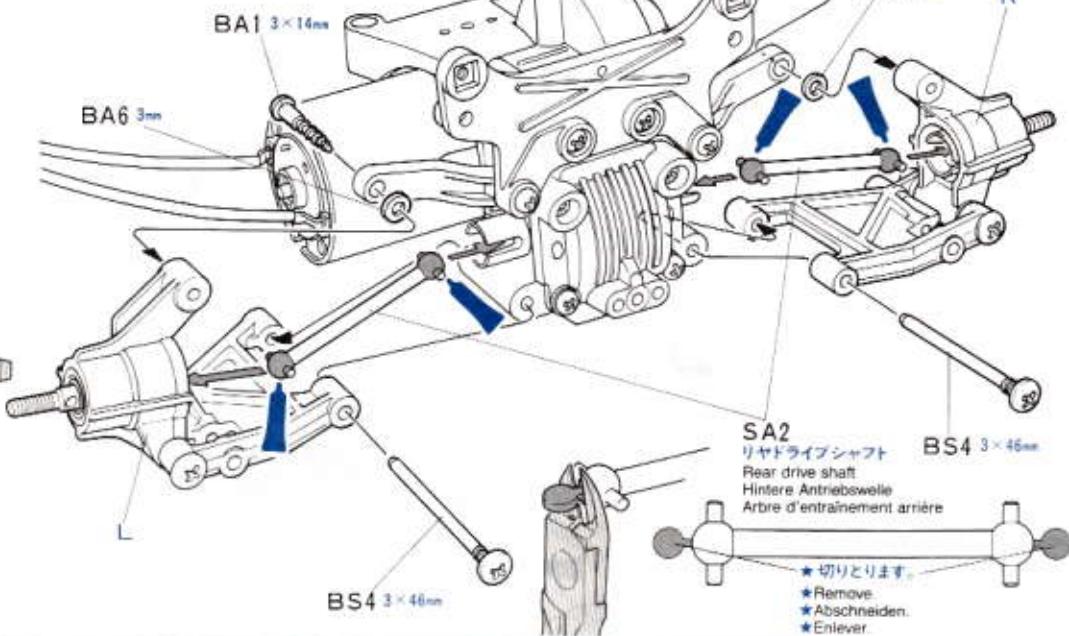
 BC4 2×2
1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

9 〈リヤアームの取り付け〉

Attaching rear arms

Anbringung des hinteren Armes

Fixation des triangles arrière

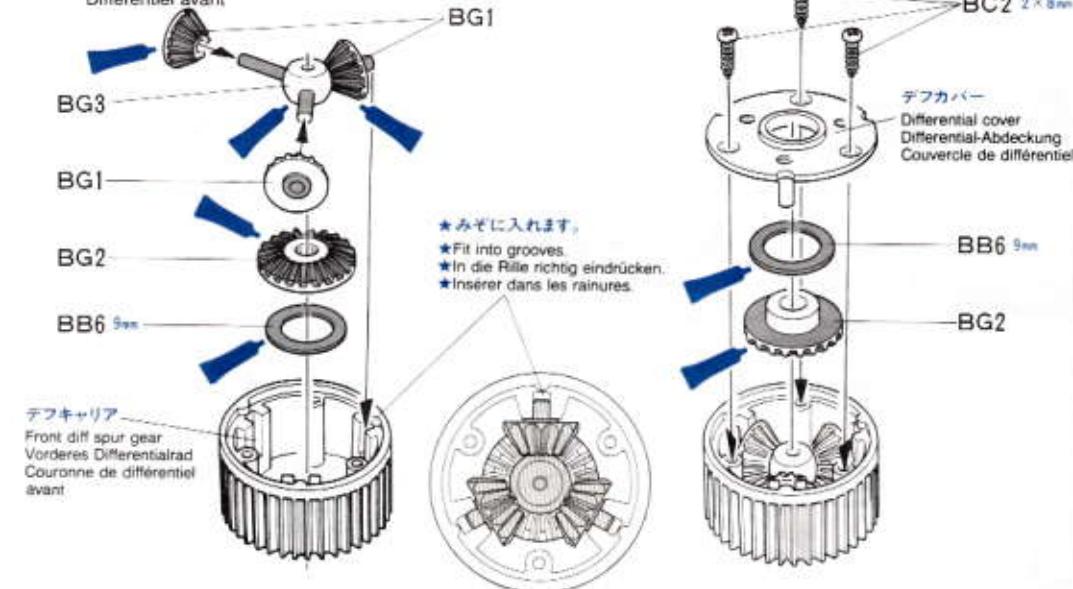


10 〈F デフギヤーのくみたて〉

Front differential

Vorderes Differentialgetriebe

Differential avant

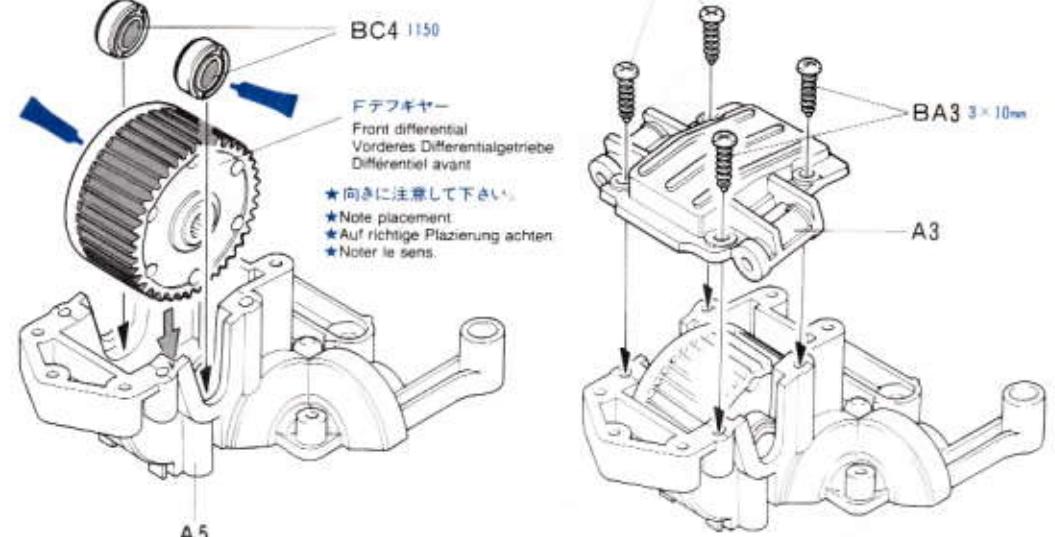


11 〈F デフギヤーの取り付け〉

Attaching front differential

Differentialgetriebe-Einbau

Mise en place du différentiel avant



12 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

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

BB5 ×1
4mm Eリング
E-Ring
Circlip

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

BC4 1150 ×2
1150 プラヘアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Paliere en plastique

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

BT4 850 ×2
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Paliere en metal

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)

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

14 《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)

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

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

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

15 《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)

BB2 1260 ×2
1260 プラヘアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Paliere en plastique

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

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

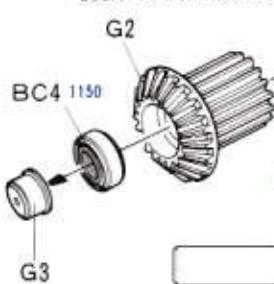
(工具袋詰)
(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)

BT1 1510 ×2
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Paliere en metal

12

《カウンターギヤー》

Counter gear
Vorgelege-Rad
Couronne intermédiaire



BT4 850

G3

G1

BS2 5×28mm 軸

Achse
Axe

BT4 850

G2

BC4 1150

BS7

プロペラジョイント

Propeller joint assembly
Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission

BB5 4mm

D7

13

《カウンターギヤーの取り付け》

Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant

カウンターギヤー

Counter gear
Vorgelege-Rad
Couronne intermédiaire

プロペラジョイント

Assembled propeller joint
Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission



BA3 3×10mm

A2



14

《Fギヤーボックスジョイント取り付け》

Front gearbox joints
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplements de pont avant

BA3 3×10mm

F2

A4

BA6 3mm

SA5 ×1

Fギヤーボックスジョイント(短)

Front gearbox joint (short)

Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)

Accouplement de pont avant (court)

SA5 ×1

Fギヤーボックスジョイント(長)

Front gearbox joint (long)

Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (lang)

Accouplement de pont avant (long)



15

《アップライトのくみたて》

Front uprights
Achsschenkel vorne
Fusées avant

(R)

(L)

BD9 3mm

SA4

BB2 5mm

BT1 1510

SA4

BD9 3mm

SA4 ×2

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

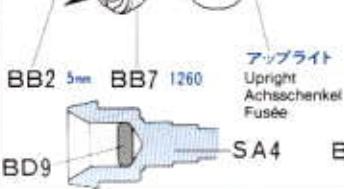
BB7 1260

アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée

BB2 5mm

BT1 1510

アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée



16 《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)

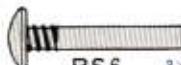
4×10mm段付ビス
Step screw
Pausenschraube
Vis décalée

(シャフト袋詰)

(Shaft bag)

(Achsen-Beutel)

(Sachet d'arbres)

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

17 《使用する小物金具》

PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)

3×14mm段付ビス
Step screw
Pausenschraube
Vis décaléeBA6 3mmワッシャー^{×2}
Washer
Bellagscheibe
Rondelle

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

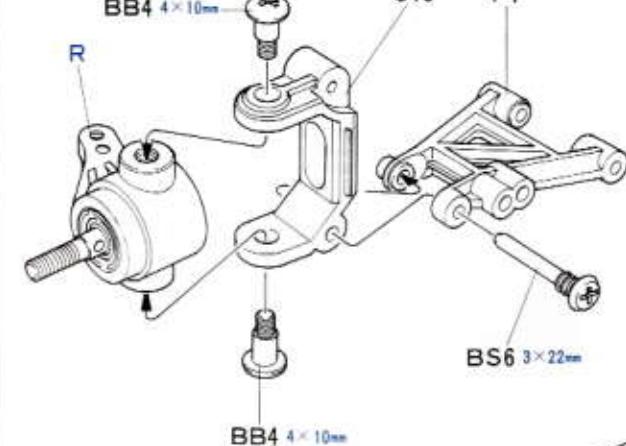
(Sachet d'amortisseurs)

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

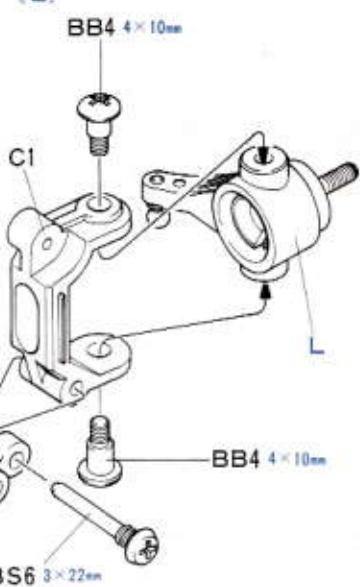
16 《フロントアクスルのくみたて》

Front arms
Vorderer Arm
Triangles avant

(R)



(L)



17 《フロントアクスルのとりつけ》

Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

SA3 フロントドライブシャフト

Front drive shaft

Vordere Antriebswelle

Arbre d'entraînement avant

18 《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)

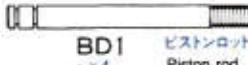
2mmEリング^{×8}
E-Ring
Circlip

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

(Sachet d'amortisseurs)

BD1 ピストンロッド^{×4}
Piston rod
Kolbenstange
Axe de pistonBD5 3mmOリング(赤)^{×8}
O-Ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

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、競技の仕方等を詳しく解説。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

18 《ダンパーのくみたて》

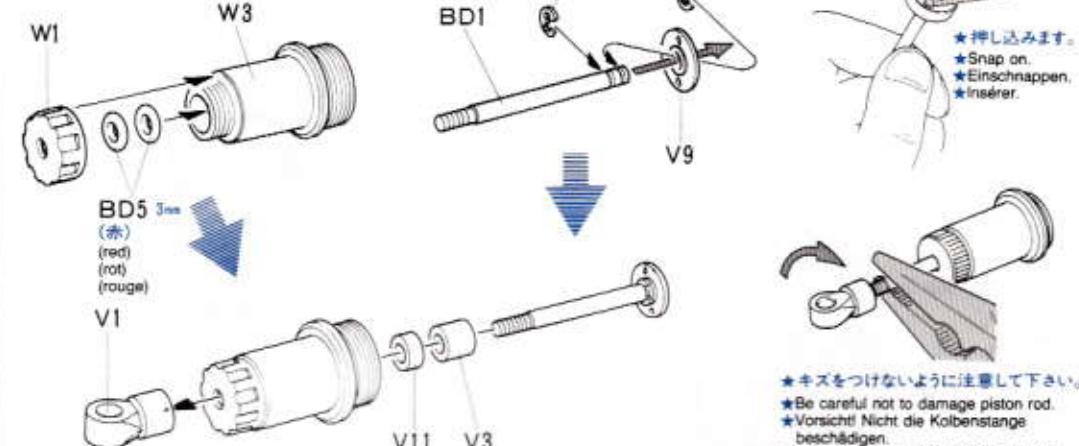
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Sätze machen.

★Faire 4 jeux.



19 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

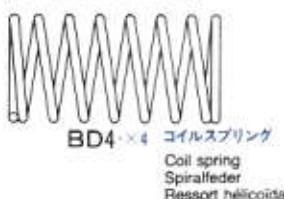
(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sac d'amortisseurs)



20 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ダンパー部品袋詰)

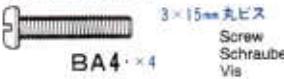
(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sac d'amortisseurs)



21 《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)
(Sac d'amortisseurs)



HOP-UP OPTIONS

OPB.29 1150ラバーシールヘアリングセット

OP.30 850ラバーシールヘアリングセット

OP.65 1260ラバーシールヘアリングセット

OP.126 1510ポールヘアリングセット

1150 Sealed Ball Bearings(53008, 53029)

850 Sealed Ball Bearings (53030)

1260 Sealed Ball Bearings (53065)

1510 Sealed Ball Bearings (53126)



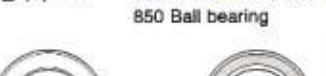
BB7 1260 1260ラバーシールヘアリング
1260 Ball bearing



BC4 1150 1150ラバーシールヘアリング
1150 Ball bearing



BT4 850 850ラバーシールヘアリング
850 Ball bearing



BT1 1510 1510ポールヘアリング
1510 Ball bearing

19 《ダンパー油の入れかた》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. 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、オイルシールをめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭きます。

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

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

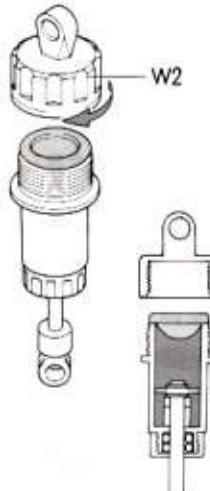
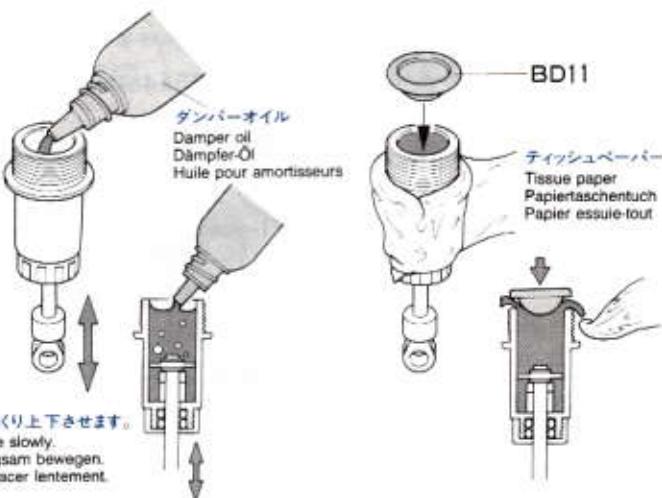
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

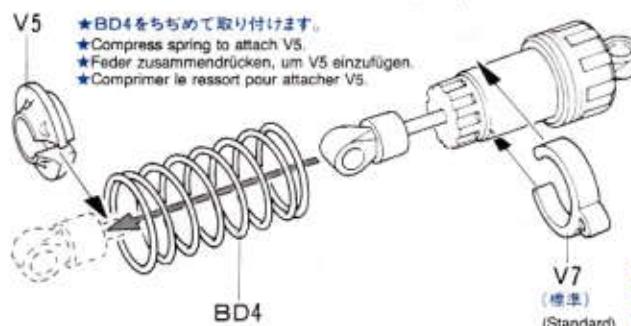
3. Serrer le capuchon de la fermeture.



20 《ダンパースプリングの取り付け》
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

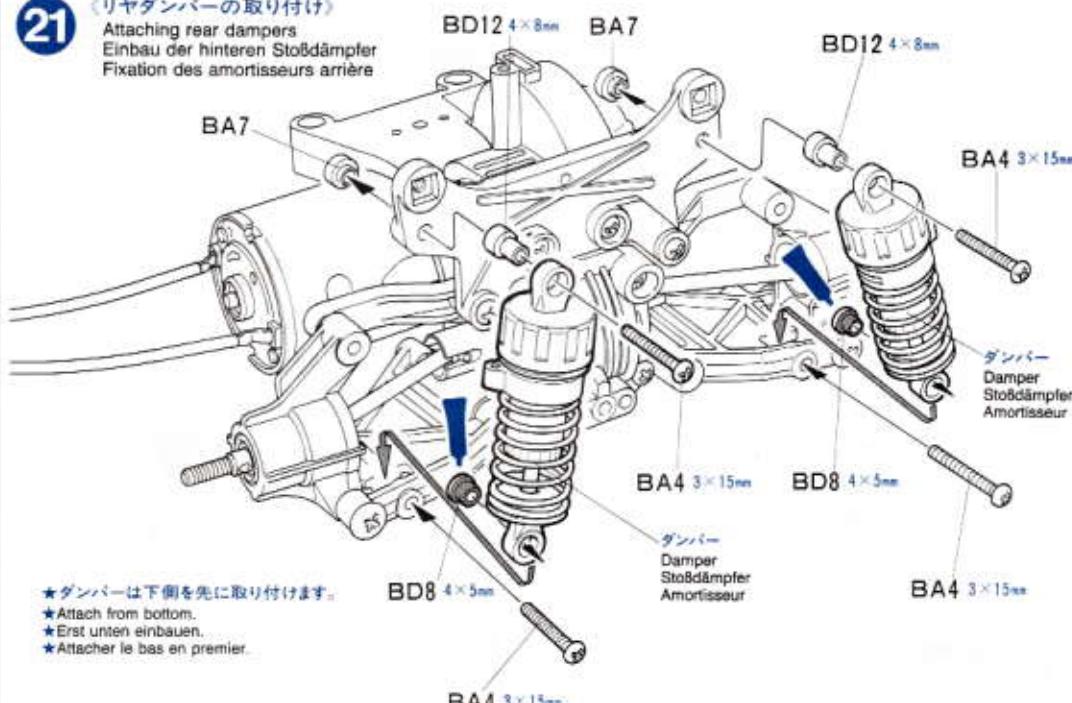
★4個作ります。

★Make 4.
★4 Sätze machen.
★Faire 4 jeux.



★スプリングのかたさ調節に使います。
★Spring tension adjuster.
★Federspannungs-Einsteller.
★Entretièces de réglage du ressort.

21 《リヤダンパーの取り付け》
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière



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

22 〈使用する小物金具〉

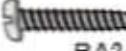
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIÈCES UTILISÉES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)


 3×15mmタッピングビス
BA2×4
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

(ダンパー部品袋詰)

(Damper bag)

(Dämpfer-Beutel)

(Sachet d'amortisseurs)


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

23 〈使用する小物金具〉

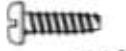
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIÈCES UTILISÉES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)


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

(ビス袋詰 B)

(Screw bag B)

(Schraubenbeutel B)

(Sachet de vis B)


 5mmビロボール
BB2×1
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

(ビス袋詰 C)

(Screw bag C)

(Schraubenbeutel C)

(Sachet de vis C)


 2.6×10mmタッピングビス
BC1×1
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

※の部品はキットに含まれません。

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

CHECKING R/C EQUIPMENT
(See right.)

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

ÜBERPRÜFEN DER RC-ANLAGE
(Siehe Bild rechts.)

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

VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT
R/C (Voir à droite.)

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

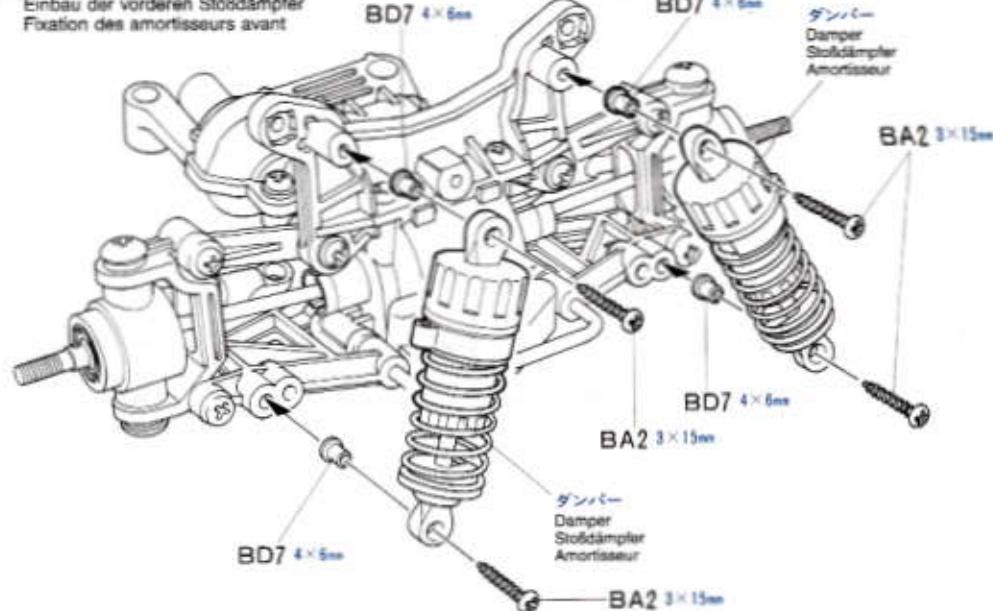
TAMIYA COLOR CATALOGUE

The latest in cars, boats, tanks and ships.
Motorized, radio controlled and museum
quality models are all shown in full color in
Tamiya's latest catalogue. English, German,
French, Spanish and Japanese ver-
sions available.

22

〈フロントダンパーの取り付け〉

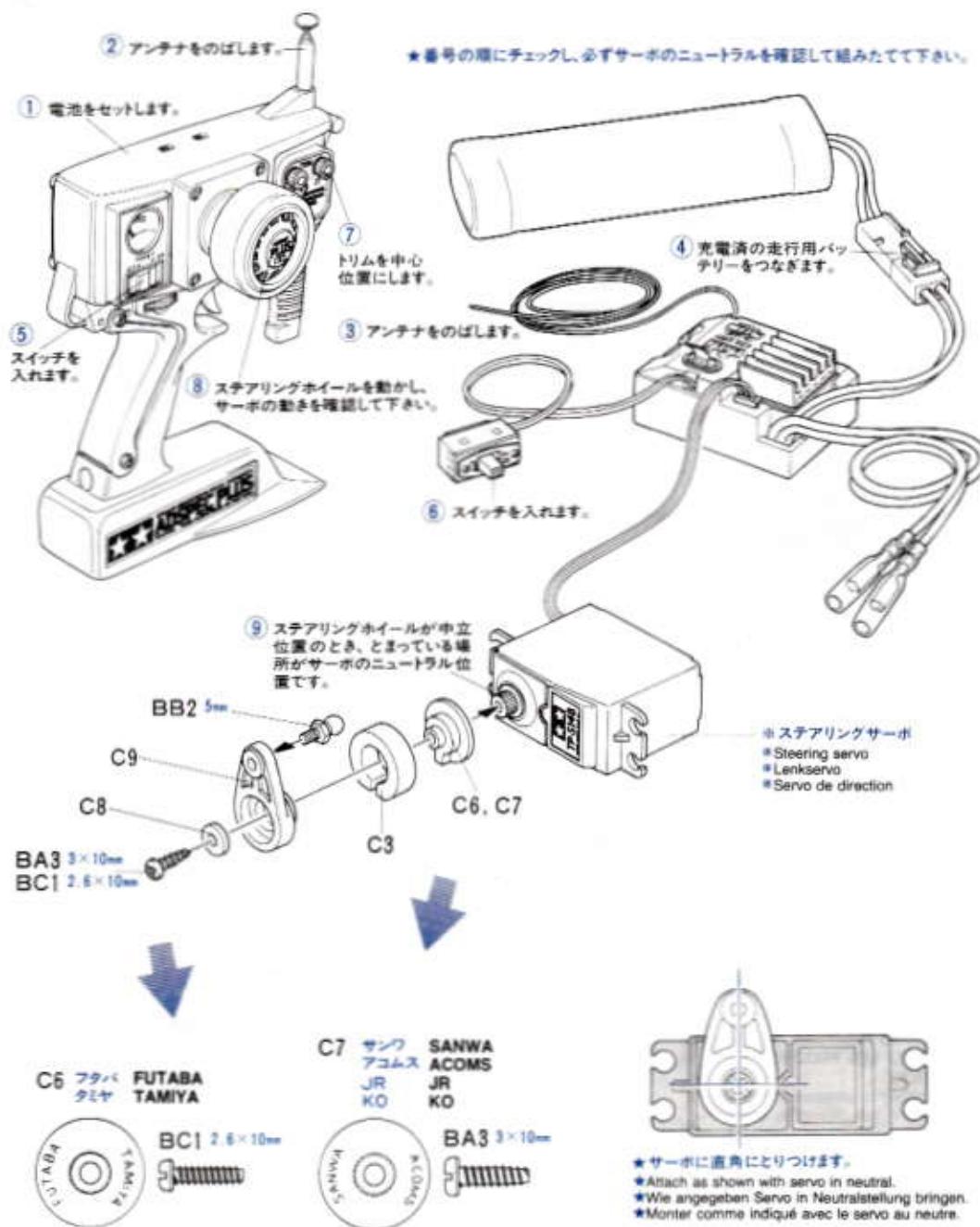
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



23

〈ラジオコントロールメカのチェック〉

★番号の間にチェックし、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。



24 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)

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

BA3 × 8
3×10mm テッピングスクリュー
Tapping screw
Schneidsschraube
Vis taraudeuse

BA6 × 3
3mm ワッシャー
Washer
Bielagscheibe
Rondelle

25 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 C)

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

BC3 × 2
2×8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC7 × 2
2mm ワッシャー
Washer
Bielagscheibe
Rondelle

《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.

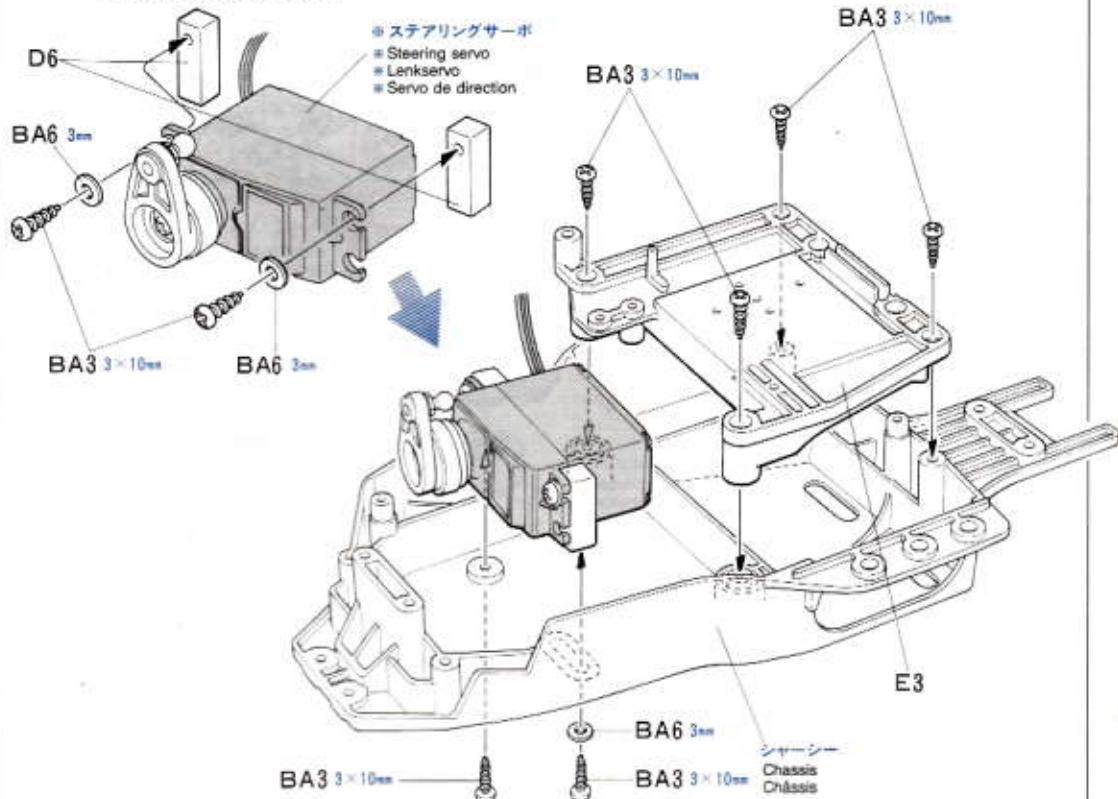
VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET

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

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



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

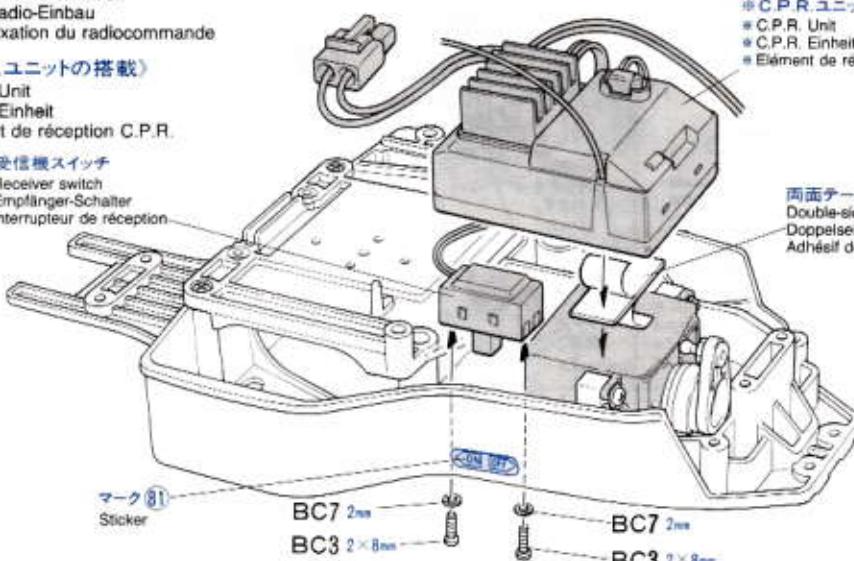
C.P.R.ユニットの搭載

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

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

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

両面テープ
Double-sided tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhésif double face



FETアンプ搭載例

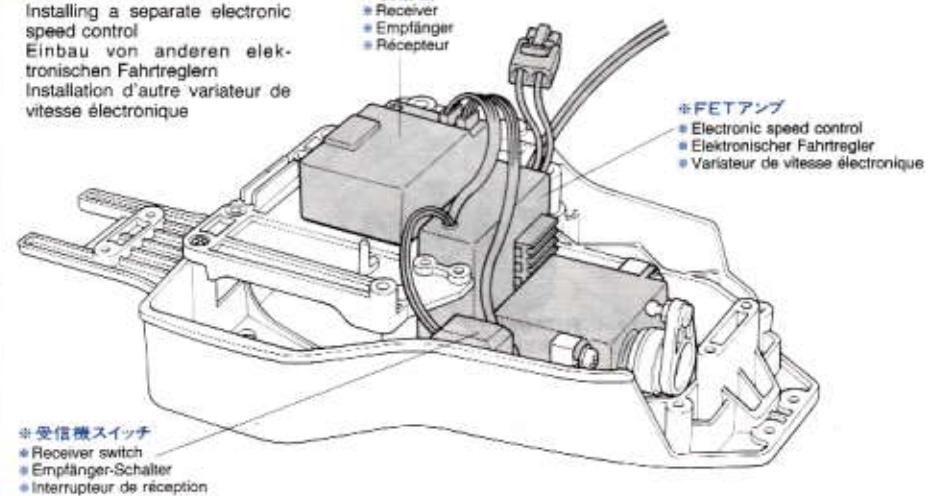
Installing a separate electronic speed control

Einbau von anderen elektronischen Fahrtreglern

Installation d'autre variateur de vitesse électrique

*受信機
*Receiver
*Empfänger
*Récepteur

*FETアンプ
*Electronic speed control
*Elektronischer Fahrtregler
*Variateur de vitesse électrique



26 〈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))

BB2 5mmビロボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau

(ダンパー一部品袋詰)
(Damper bag)
(Dämpfer-Beutel)
(Sachet d'amortisseurs)

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

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

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

27 〈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))

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

BA6 3mmワッシャー^{×2}
Washer
Bellagscheibe
Rondelle

28 〈使用する小物金具〉
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

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

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

〈モーターコードのつなぎ方〉

MOTOR CABLES
MOTORKABEL
CABLES DU MOTEUR

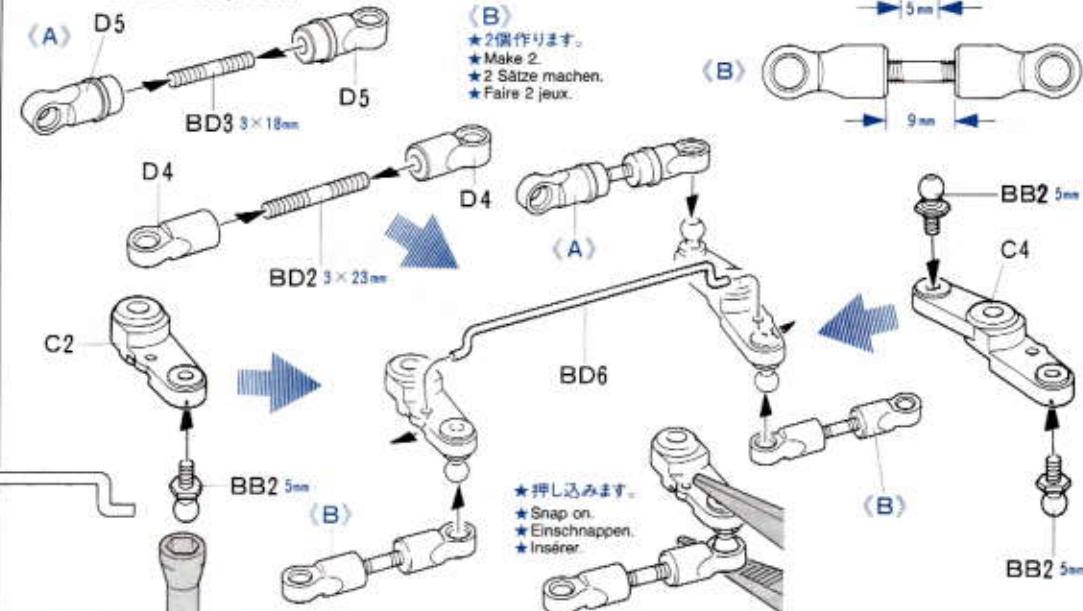
C.P.R.ユニット、アンプ側
Speed control
Fahrtregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

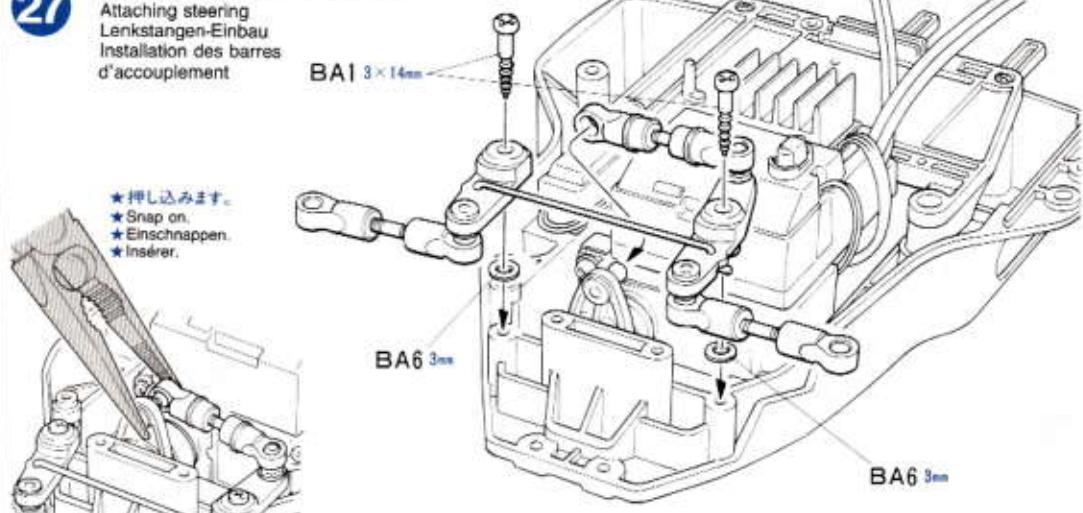
赤コード、プラスコード(+) 黄コード
Red or (+) Yellow
Rot oder (+) Gelb
Rouge ou (+) Jaune

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

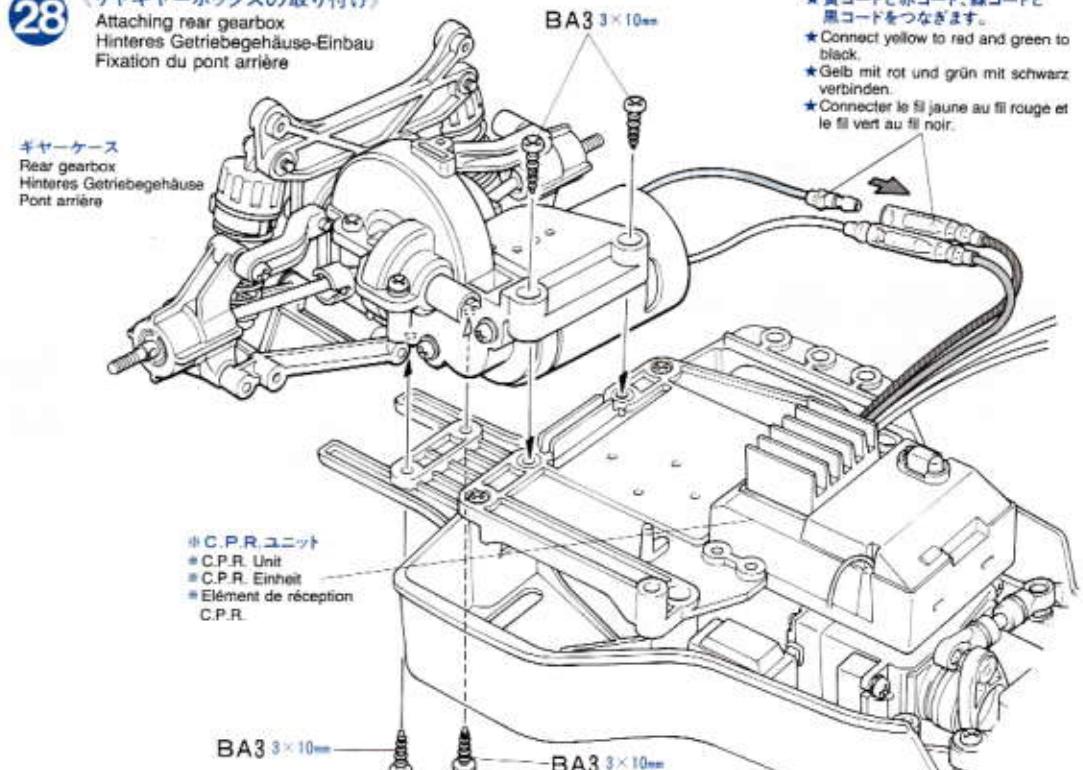
26 〈ステアリングワイパーのくみたて〉
Steering rods
Lenkstange
Barres d'accouplement



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



28 〈リヤギヤーボックスの取り付け〉
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont arrière



アトスペックプラスプロボ
タミヤRCカーに最適。1/10, 1/12電動カーブ用のコントローラーです。ホイールコントローラータイプで複数操作も確実にこなせます。

"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM

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

29 〈使用する小物金具〉
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)

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

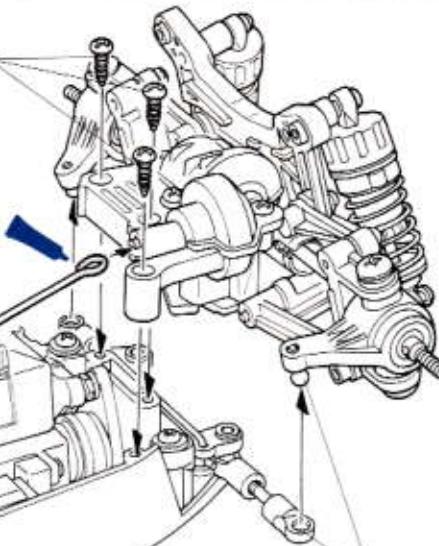
BA3×3

29 〈フロントギヤボックスの取り付け〉
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont avant

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

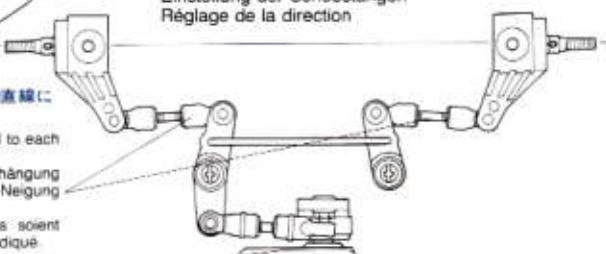
BA3 3×10mm

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



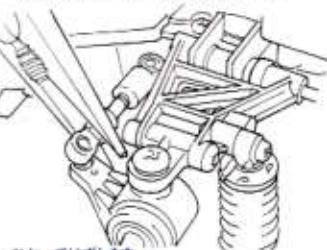
★押します。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.

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



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

〈D4のはすしかた〉
HOW TO REMOVE D4
ENTFERNEN DES D4
COMMENT DECONNECTER D4



ひねってはすします。

Pinch with long nose pliers and twist.
Mit Flachzange packen und drehen.
Serrer avec des pinces à becs longs et torde.

30 〈使用する小物金具〉
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(ビス袋詰 A)

(Screw bag A)

(Schraubenbeutel A)

(Sachet de vis A)

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

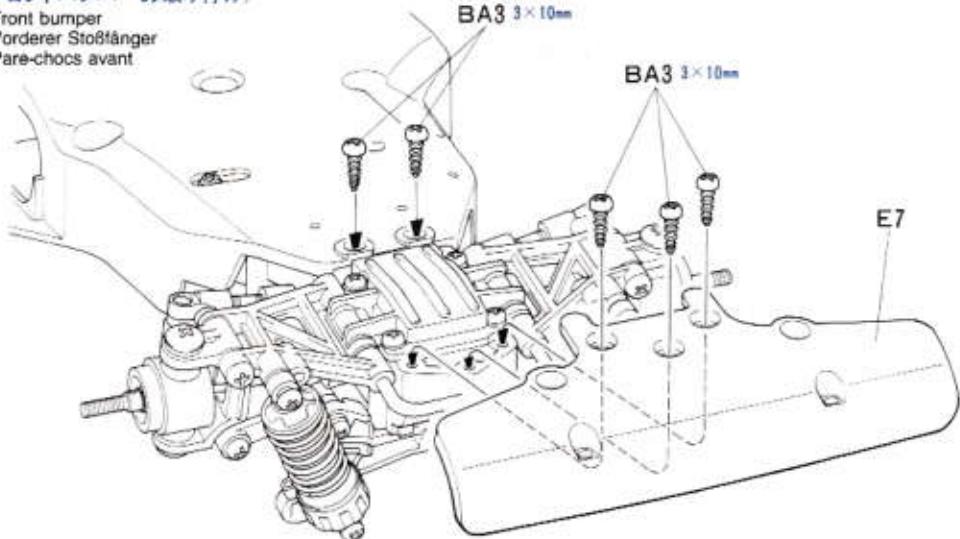
BA3×5

30 〈フロントバンパーの取り付け〉
Front bumper
Vorderer Stoßfänger
Paré-chocs avant

BA3 3×10mm

BA3 3×10mm

E7



31 〈タイヤのくみたて〉
Wheel assembly
Rad-Einbau
Assemblage des roues

★4個作ります。

★Make 4.
★4 Sätze machen.
★Faire 4 jeux.

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

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

OPTIONS

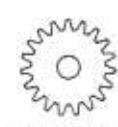
SP No 355 18T, 19T AV ピニオンセット
SP No 356 20T, 21T AV ピニオンセット
50355 18T & 19T AV Pinion Gears
50356 20T & 21T AV Pinion Gears



18T 1:10.02



20T 1:9.02

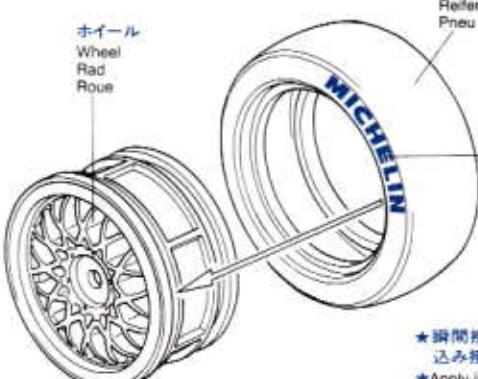


19T 1:9.49



21T 1:8.59

キット付属ピニオン
Kit-supplied



マーク 65
Sticker

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



32 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

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



3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA2 × 6
BA3 × 1
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BB1 4mm

タイヤ
Wheel
Rad
Roue

BB1 4mm

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



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

BB1 × 4

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
BB3 × 4

タイヤ
Wheel
Rad
Roue

BB1 4mm

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



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

BT2 × 4
BT3

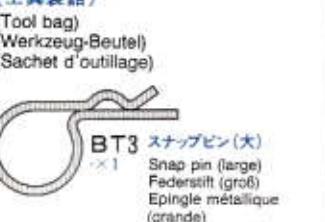
33 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

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



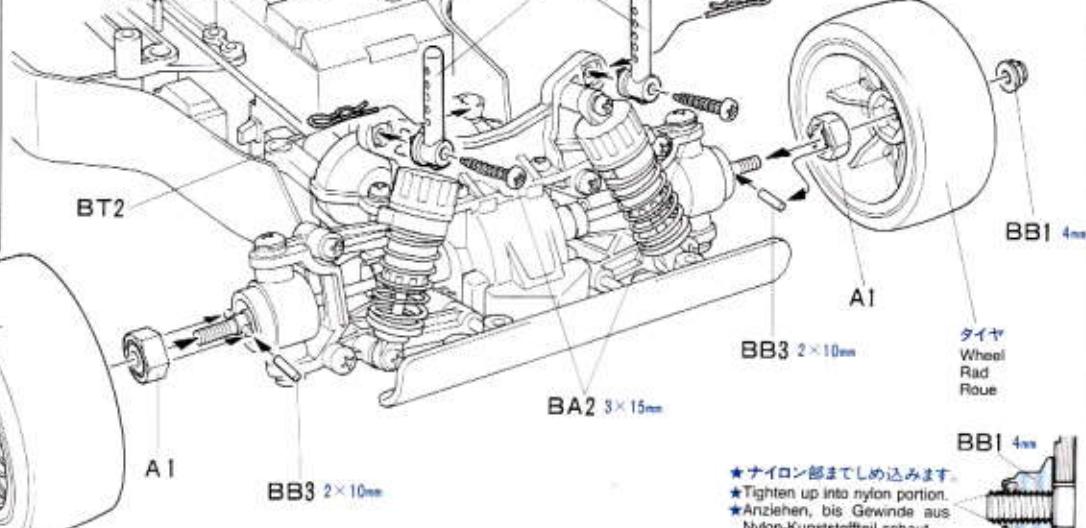
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 × 1
3mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle
BA6 × 1

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

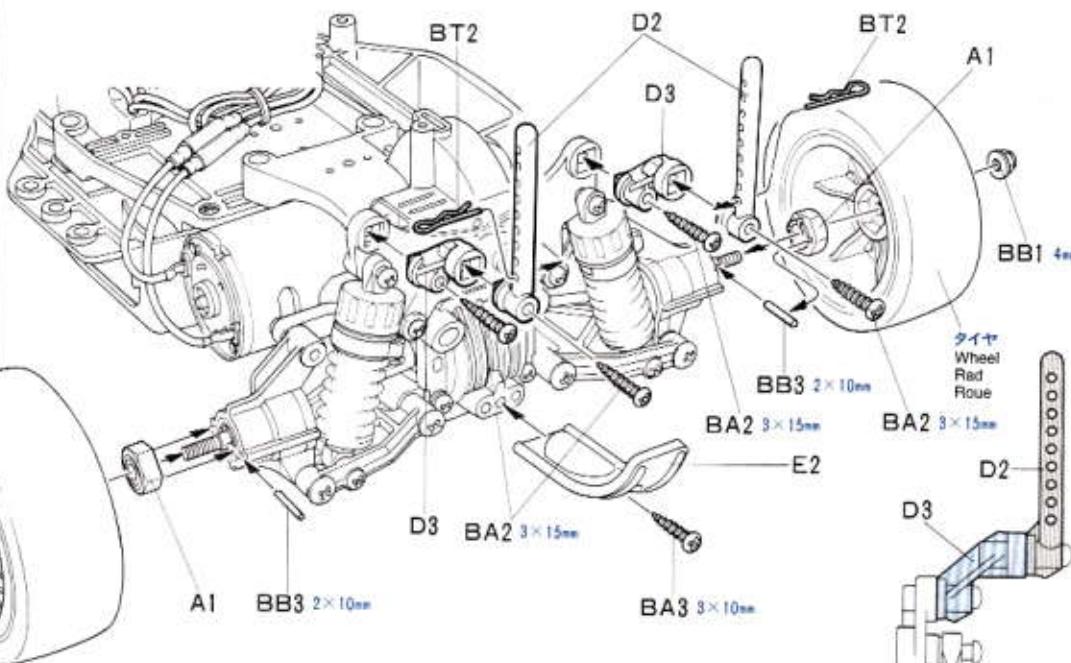
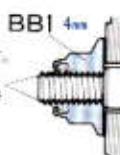


スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)
BT3 × 1
BB1 3x10mm
洗濯機用バッテリーパック
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion
※7.2Vレーシングパック
* Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
* Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
* Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V, "Racing"

32 《タイヤのとりつけ》
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



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

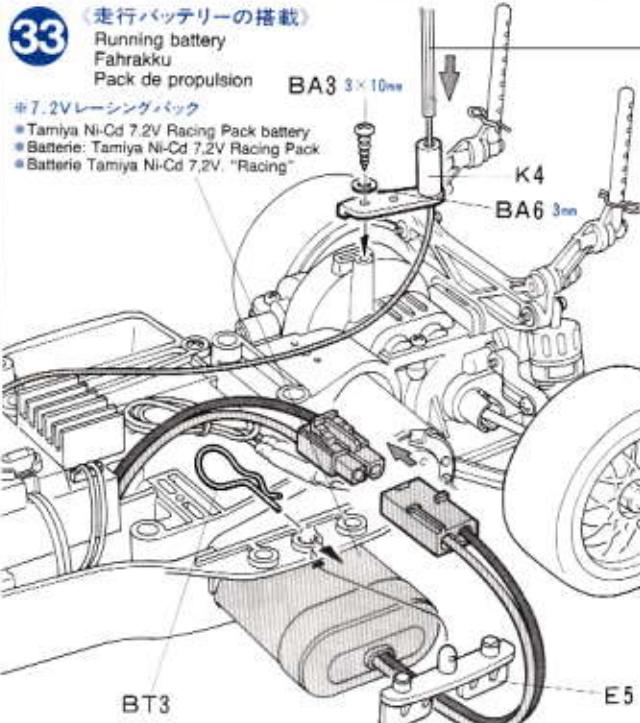


33 《走行バッテリーの搭載》
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

*7.2Vレーシングパック

- * Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
- * Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
- * Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V, "Racing"

アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne
★アンテナ線を通して。
★Pass antenna.
★Antennenrohr hier durchführen.
★Passer l'antenne par ici.



注意して下さい。

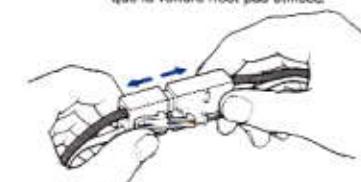
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。

★Disconnect battery when not using the car.

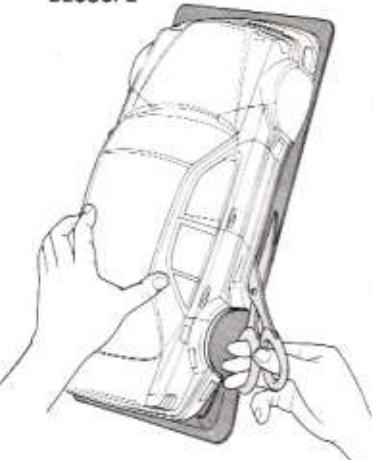
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.

★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



《切りとり》

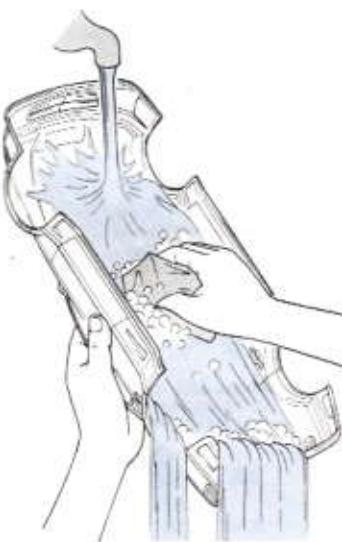
TRIMMING
ZURICHTEN
DECOUPE



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

《塗装する前に》

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



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

VORBEREITUNG DER KAROSSEIERIE FÜR BEMALUNG

★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PRÉPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent pour la dégraissier, la rincer et laisser sécher.

◆のマークは塗装指示のマークです。ボディはポリカーボネート用塗料、ミラーやリヤスピーカーなどにはプラスチック用塗料をお使い下さい。

★Paint body from inside using polycarbonate paints.
Paint plastic parts (mirrors & spoiler) using plastic paints.

★Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.
Plastikteile (Rückspiegel & Spoiler) mit Plastik-Farben bemalen.

★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate.

Peindre les pièces plastique (rétroviseurs et spoiler) à l'aide des peintures pour maquettes plastique.

34

《ボディの切りとり、塗装》

Trimming & painting
Zurichten & Bemalung
Découpe et peinture

★2mmの穴をあけます。
★Make 2mm hole.
★2mm Loch bohren.
★Percer un trou de 2mm.

マスクシール(B)
Masking seal
Aufkleber
Cache

マスクシール(A)
Masking seal
Aufkleber
Cache

★切りとります。
★Cut away.
★Wegschneiden.
★Decouper.

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

★マスクシールはボディの内側からはります。
★Mask window areas from inside.
★Fensterflächen von innen abklappen.
★Masquer les parties vitrées par l'intérieur.

PS-6
イエロー
Yellow
Gelb
Jaune

マスクシール(C)
Masking seal
Aufkleber
Cache
右側は(E)
right
rechts
droit

マスクシール(D)
Masking seal
Aufkleber
Cache
右側は(F)
right
rechts
droit

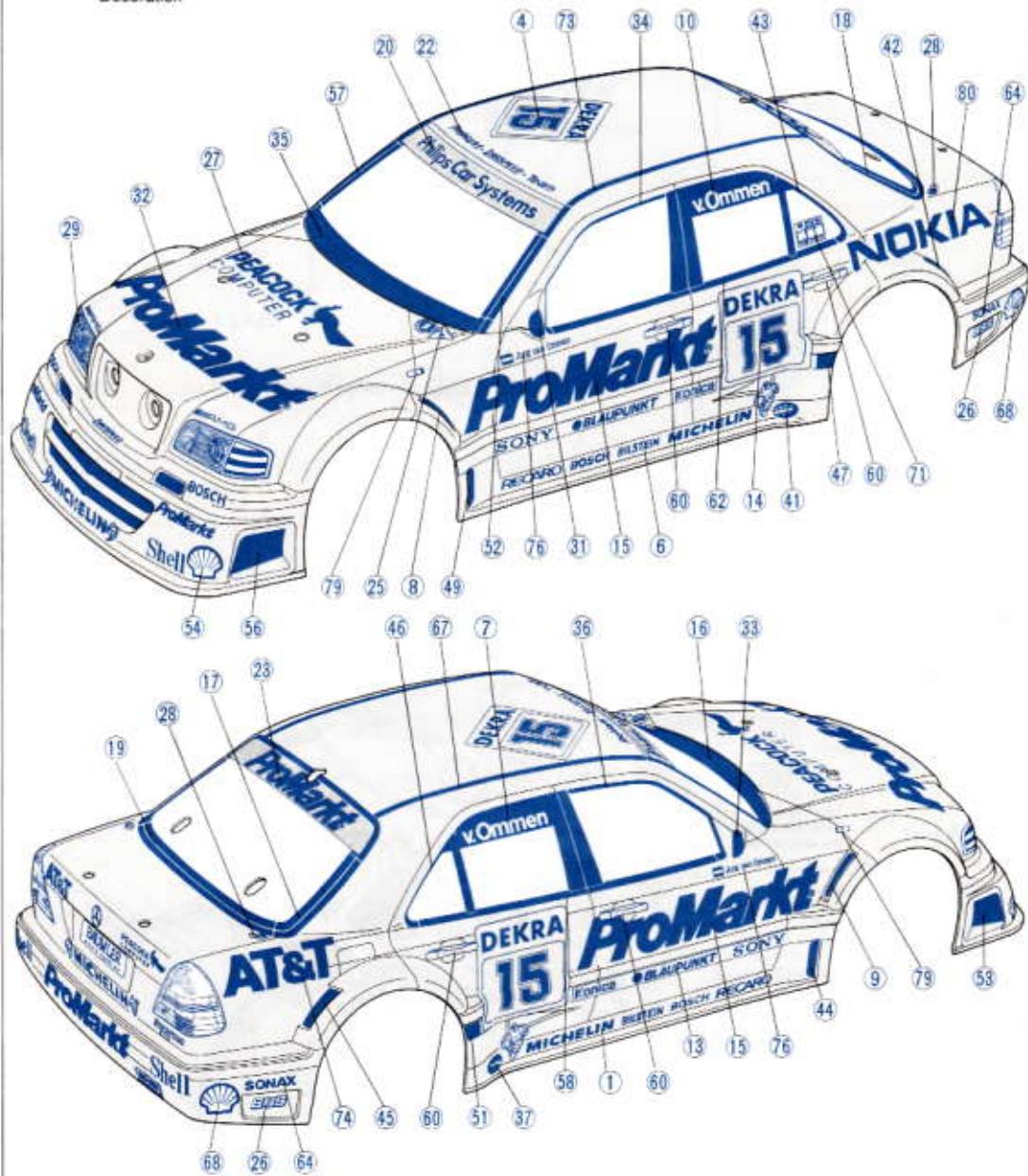
★ポリカーボネート塗料で裏側から塗装します。
★Paint from inside using paints for polycarbonate.
★Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.
★Peindre de l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate.

35

《マークシング》

Markings
Beschriftung
Décoration

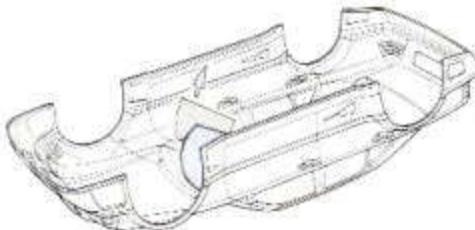
★マークはボディの保護フィルムをはがしてからはります。
★Peel off vinyl protective coating prior to adding stickers.
★Vor dem Anbringen des Stickers Schutzfolie abziehen.
★Enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.



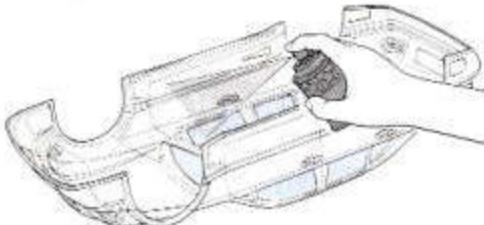
PAINTING

（ボディの塗装方法）

- ウインドウ部分をマスクシールで裏側からマスキングします。



- ポリカーボネート用塗料で裏側から塗装します。



- 塗料がかわいたらマスクシールとボディ表面の保護フィルムをはがします。

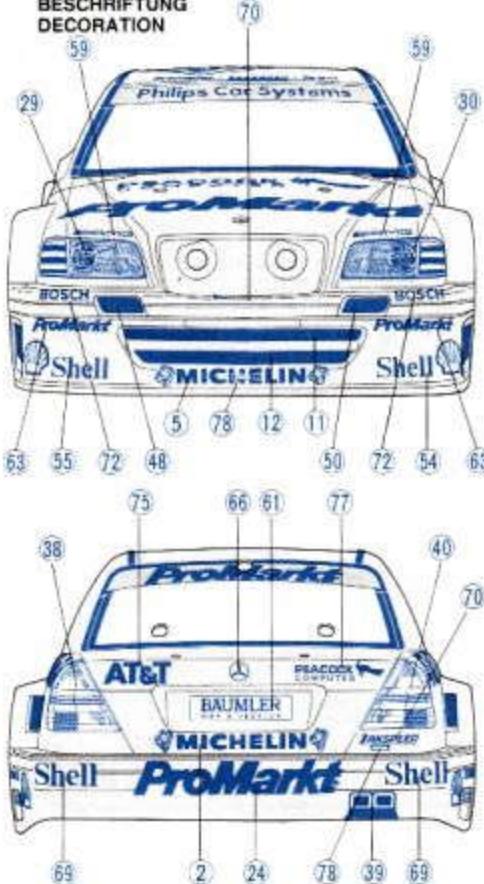
MARKINGS

（マークのはりかた）

- 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。
- 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。
- 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、しわができるたり気泡が残ったりする原因となります。

（マークング）

MARKINGS BESCHRIFTUNG DECORATION



PAINTING

PAINTING BODY

- 窓枠を内側からマスキングシールでマスキングします。
- ボディ内部から塗装します。
- 塗装後、マスキングシールと保護フィルムを剥がします。

BEMALUNG DER KAROSSE

- 窓枠を内側からマスキングシールでマスキングします。
- ボディ内部から塗装します。
- 塗装後、マスキングシールと保護フィルムを剥がします。

PEINTURE DE LA CARROSSERIE

- 窓枠を内側からマスキングシールでマスキングします。
- ボディ内部から塗装します。
- 塗装後、マスキングシールと保護フィルムを剥がします。

MARKINGS

STICKERS

- 色の端部までカットして透明なフィルムを剥がします。
 - ラミネートの端を少しあげてから貼り付けます。
 - 徐々に剥がして貼り付けてください。貼り付け位置を離れてはいけません。
- If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

STICKER

- カラフルな端部までカットして透明なフィルムを剥がします。
- カーボンの端部を少しあげてから貼り付けます。
- 徐々に剥がして貼り付けてください。貼り付け位置を離れてはいけません。

STICKERS

- 各モチーフの輪郭線を最も近くでカットして透明なフィルムを剥がします。
- カーボンの端部を少しあげてから貼り付けます。
- 徐々に剥がして貼り付けてください。貼り付け位置を離れてはいけません。

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.

（プラスチック用タミヤカラー）

TAMIYA PLASTIC PAINT

- | |
|--|
| TS-16 ● イエロー / Yellow / Gelb / Jaune |
| X-1 ● ブラック / Black / Schwarz / Noir |
| XF-1 ● フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat |

（ポリカーボネート用タミヤカラー）

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

- | |
|---|
| PS-6 ● イエロー / Yellow / Gelb / Jaune |
| PC-6 |
| PS-31 ● スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé |

（ウインドウの塗装）

WINDOWS FENSTER VITRES

- | |
|-------------|
| PS-31 |
| スモーク |
| Smoke |
| Rauchfarben |
| Fumé |



★ボディの塗装後、マスクシールをはがし、裏側からウインドウ部分をPS-31で塗装します。

★ Remove masking seal and paint window areas using PS-31 Smoke.

★ Aufkleber abziehen und Fenster mit PS-31 Rauchfarben bemalen.

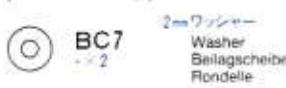
★ Enlever les caches et peindre les parties vitrées en utilisant PS-31 Fumé.

36 《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)

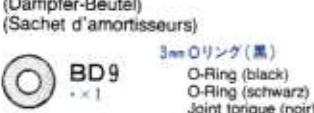
(ビス袋詰 C)

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

(ミラービス袋詰)

(Cap screw bag)
(Zylinderkopfschrauben-Beutel)
(Sachet de vis à tête cylindrique)

(ダンパー部品袋詰)

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

(工具袋詰)

(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)**37** 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(工具袋詰)

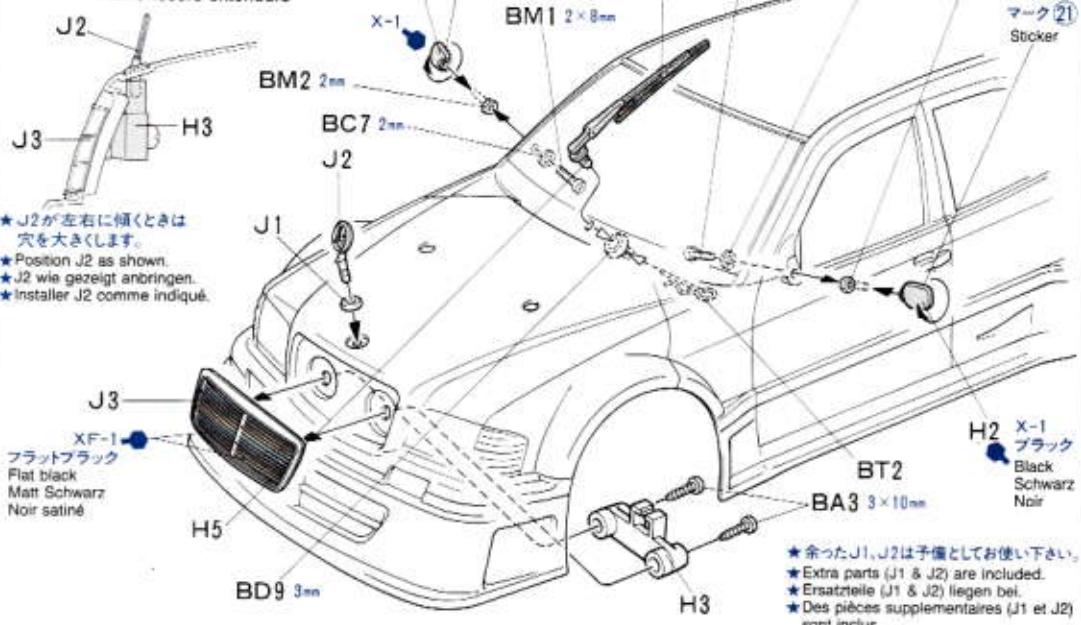
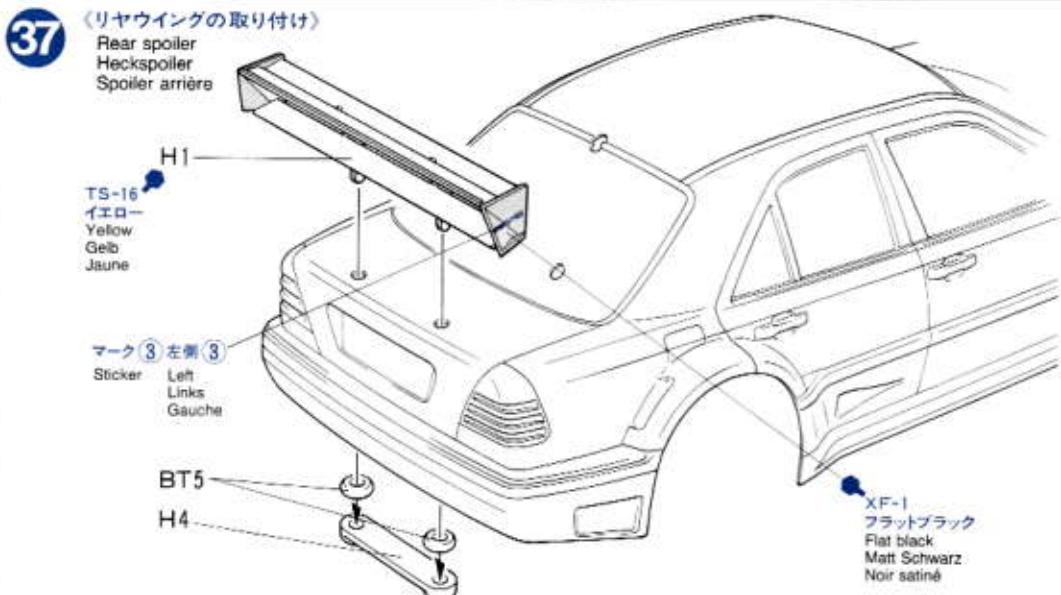
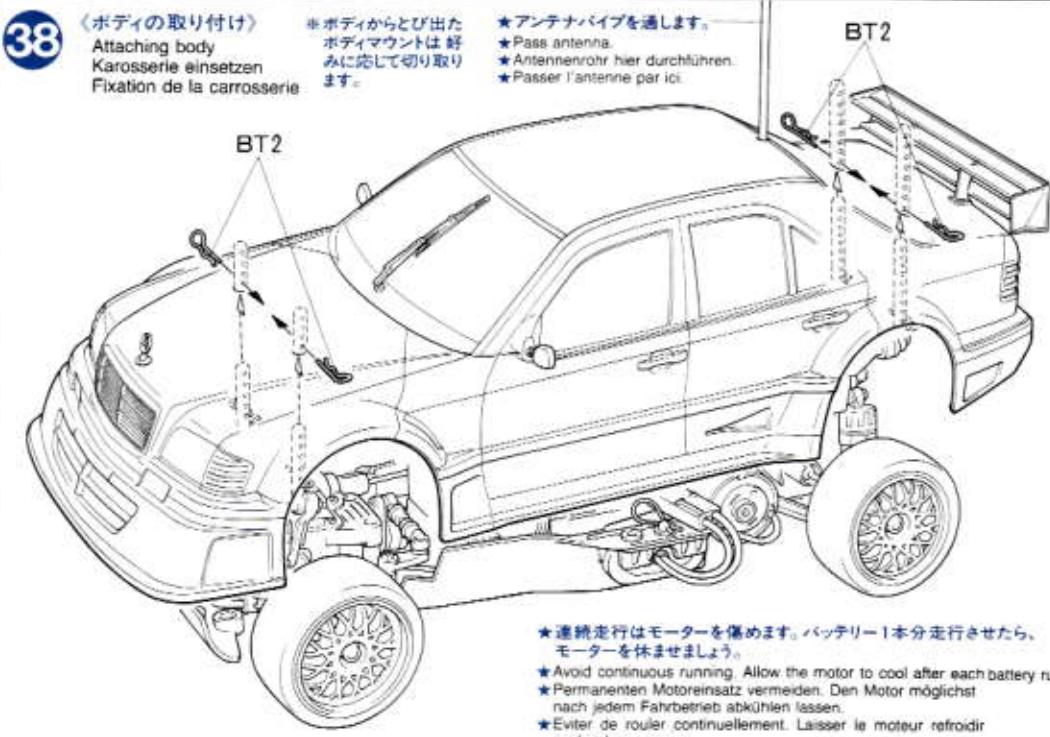
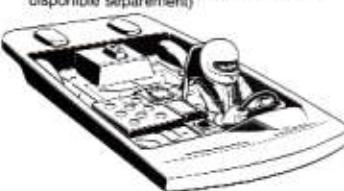
(Tool bag)
(Werkzeug-Beutel)
(Sachet d'outillage)**38** 《使用する小物金具》
PARTS USED
VERWENDETE TEILE
PIECES UTILISEES

(工具袋詰)

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

● 別売のSP457メルセデスベンツ190Eコックピットセットを使用するよりリアルに仕上ります。

● 50457 Mercedes-Benz 190E Cockpit Set (available separately / separat erhältlich / disponible séparément)

36 《グリル、ミラーの取り付け》Door mirrors
Rückspiegel
Rétroviseurs extérieurs★ 余った J1, J2 は予備としてお使い下さい。
★ Extra parts (J1 & J2) are included.
★ Ersatzteile (J1 & J2) liegen bei.
★ Des pièces supplémentaires (J1 et J2) sont inclus.**37** 《リヤウイングの取り付け》Rear spoiler
Heckspoiler
Spoiler arrière**38** 《ボディの取り付け》Attaching body
Karosserie einsetzen
Fixation de la carrosserie★ ボディからとび出た
ボディマウントは好
みに応じて切り取
ります。
★ Pass antenna.
★ Antennenrohr hier durchführen.
★ Passer l'antenne par ici.★ 連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、
モーターを休ませましょう。★ Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
★ Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst
nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.★ Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir
après chaque accu.

ProMarkt-Zakspeed AMG MERCEDES C-CLASS DTM

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

〈走行および取扱いの注意〉

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

- 人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせないで下さい。
- 道路では絶対に走らせないで下さい。
- 混信に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サーボがホイールの動きに従って動くか、確めて下さい。

〈走行させる時の手順〉

1. 送信機のスイッチを入れる。
 2. 受信機のスイッチを入れる。
 3. ホイールを動かし、各部の動きをチェック。
- ★この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。
- ★走行を終える場合は、必ず逆の手順で行い、受信機、送信機のスイッチを切り、走行用バッテリー、送信機の電池もぬいておきます。
- ★組立て後、最初に走らせる時は、最初の5分間くらいはステアリングやスイッチの調子を見ながらゆっくり走らせて下さい。

〈走行前の点検・チェック〉

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

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

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

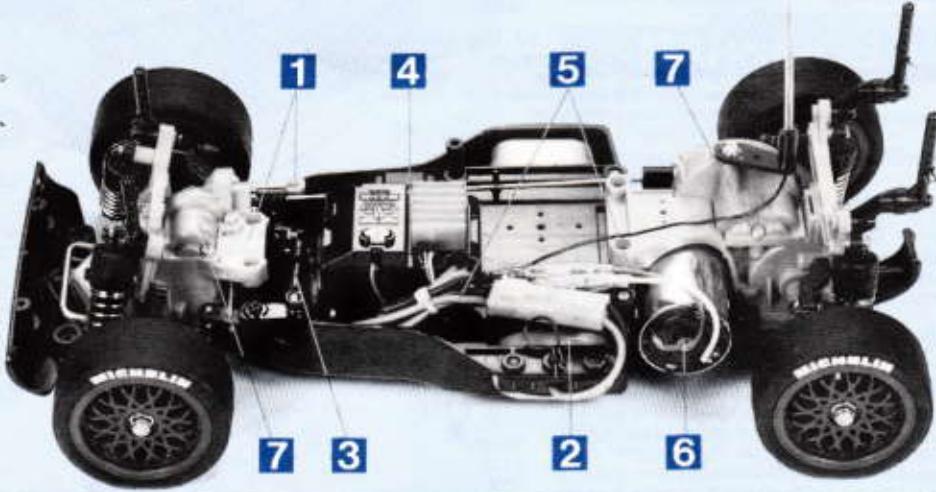
〈走行後の整備〉

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

- 砂や泥、汚れなどはきれいにふきとっておきましょう。
- ギヤー、軸受け、サスペンション等の可動部には必ずグリスアップしておきましょう。
- 必ず、走行用バッテリーのコネクターをはずし、車からバッテリーをぬいておきます。

〈注意〉

ラジオコントロールメカニズム、モーター、電池は、水にぬれたり、湿気が多いと故障しやすくなります。水にぬれた場合は、よく水分をふきとり、風通しのよい所で乾かして下さい。



SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children. Never use the street for running R/C models.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

1. Make sure the transmitter controls and trims are in neutral.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

1. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.
2. Sender einschalten.
3. Empfänger einschalten.

MESURES DE SECURITE

Veuillez trouver ci-dessous les règles de sécurité à respecter pour l'utilisation de votre ensemble R/C.

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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

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

2. Switch on transmitter.

3. Switch on receiver.

★ Inspect operation using transmitter before running. ★ Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.

★ In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first 5 minutes while checking the condition of steering and speed controller.

INSPECTION BEFORE OPERATION

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

runs straight with transmitter in neutral.

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

MAINTENANCE AFTER RUNNING

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

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

4 Doppelt überprüfen Fahrtregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".

5 Doppelte Überprüfung der Verkabelungen.

6 Die Funktion des Motors überprüfen. Unübliche Geräusche oder übermäßige Hitzebildung in kurzer Zeit könnten auf einen Motorschaden hindeuten.

7 Fettet Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

WARTUNG NACH DEM FAHREN

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

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

3 Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

4 Idem pour le trim de régime moteur: un mauvais réglage peut provoquer une mise en route imprévue du modèle.

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

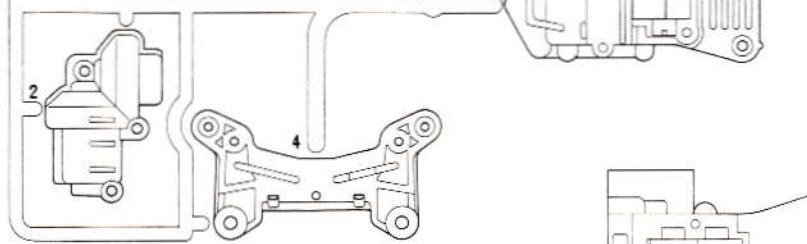
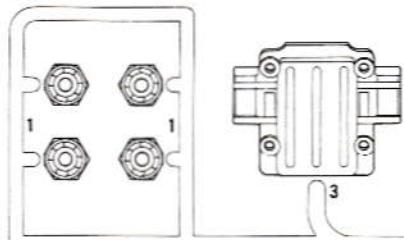
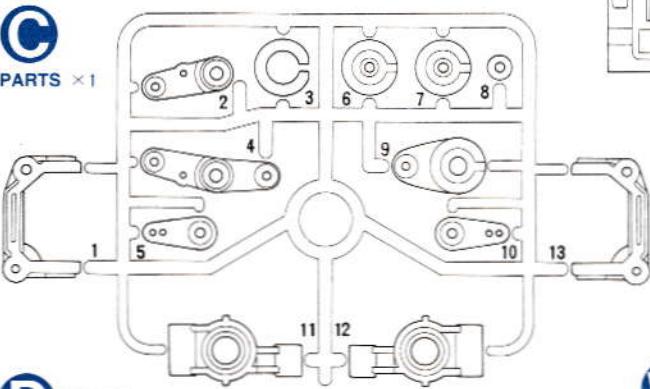
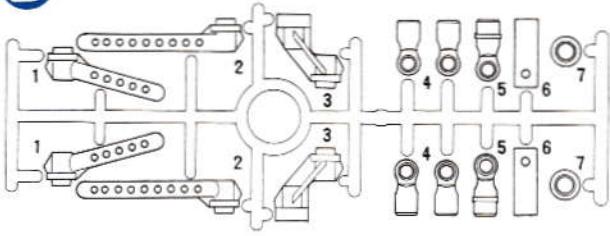
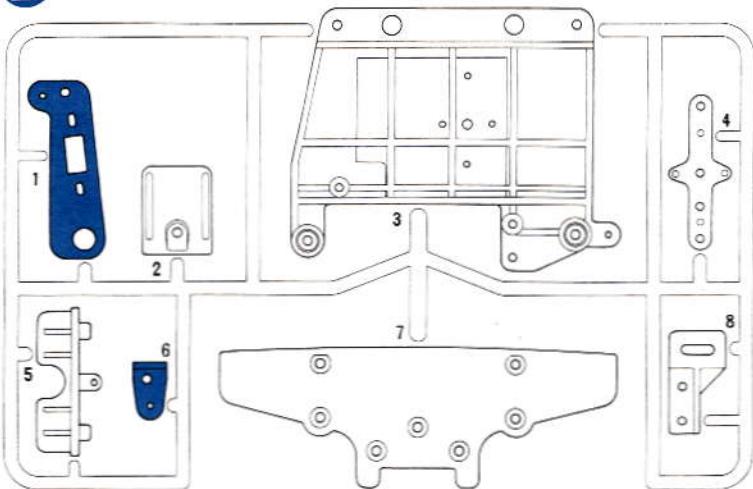
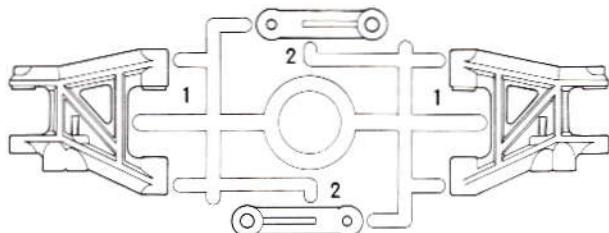
6 Vérifier le fonctionnement du moteur. Un bruit inhabituel ou un échauffement excessif après une courte période d'utilisation sont les symptômes d'un moteur endommagé.

7 Graisser les pignons, articulations...

MAINTENANCE

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

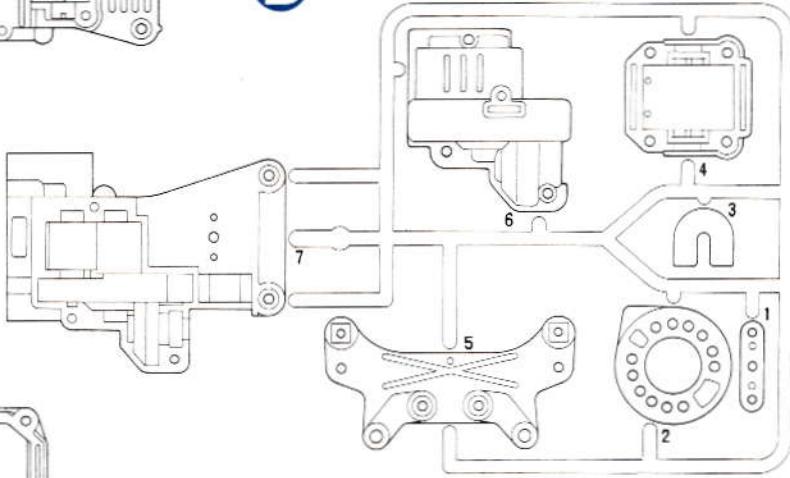
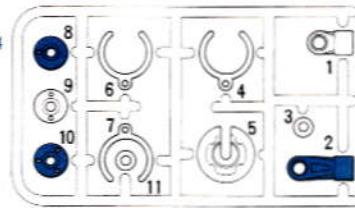
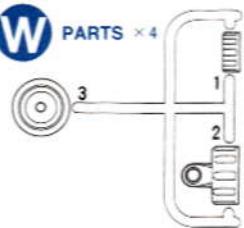
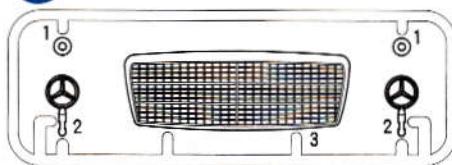
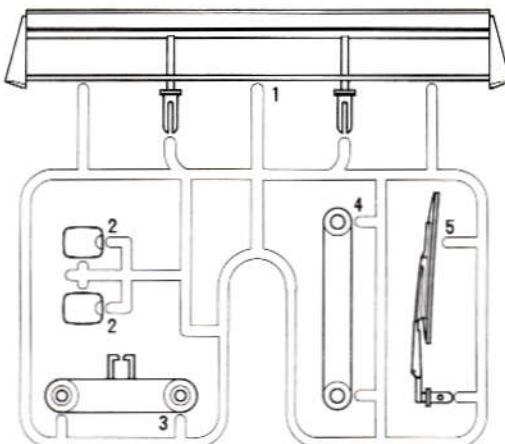
- Enlever sable, poussière, boue etc.
- Graisser les pignons, articulations...

PARTS**A** PARTS × 1**C** PARTS × 1**D** PARTS × 1**E** PARTS × 1**F** PARTS × 1**K**

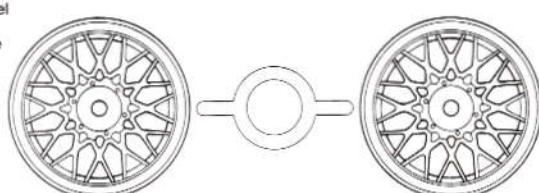
PARTS × 1



不要部品
Not used
Nicht verwenden
Non utilisé

B PARTS × 1**V** PARTS × 4**W** PARTS × 4**J** PARTS × 1**H** PARTS × 1

ホイール × 2
Wheel
Rad
Roue



PARTS

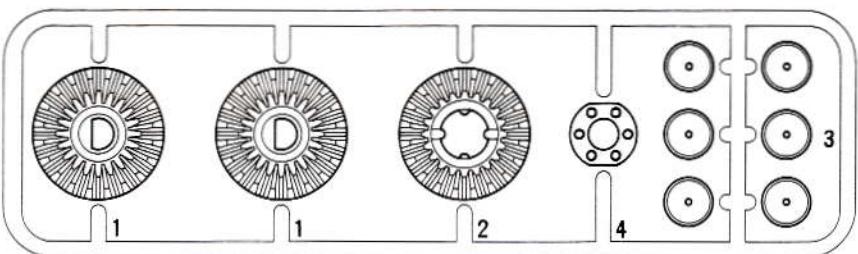
G PARTS ×1

ボディ ×1
Body
Karosserie
Carrosserie



シャーシ ×1
Chassis
Châssis

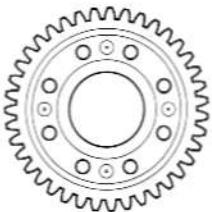
アイドラーギヤー ×1
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi



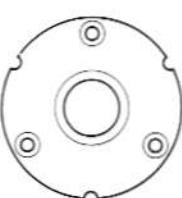
タイヤ ×4
Tire
Reifen
Pneu



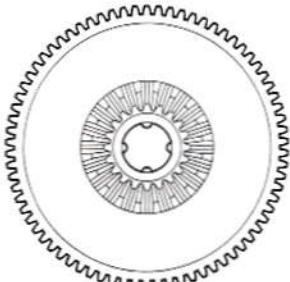
アンテナパイプ ×1
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne



マスクシール ×1
Masking seal
Aufkleber
Cache



ステッカー① ×1
Sticker ①



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

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

デカバー ×1
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

スパーギヤー ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

ブリスター・パック

BLISTER PACK
BLISTER-VERPACKUNG
EMBALLAGE SOUS BLISTER

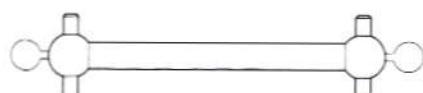


SA1 21Tピニオン
21T Pinion gear
21Z Motorritzel
Pignon moteur 21 dents

モーター ×1
Motor
Moteur



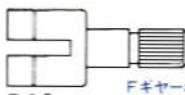
SA4 ×2
フロントホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant



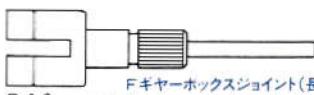
SA2 リヤドライブシャフト
Rear drive shaft
Hintere Antriebswelle
Arbre d'entraînement arrière



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



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



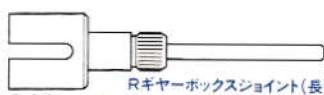
SA6 ×1
Fギヤーホックスジョイント(長)
Front gearbox joint (long)
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont avant (long)



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



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



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

金具小箱

METAL PARTS BOX
METALLTEILE-SCHACHTEL
BOITE DE PIECES METALLIQUES

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

★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 and nuts are included. Use them as spares.

★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.

★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

工具袋詰

TOOL BAG
WERKZEUG-BEUTEL
SACHET D'OUTILLAGE

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



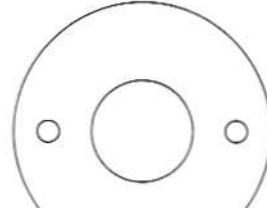
BT4 ×6
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

BT2 スナップピン(小)
..... ×10 Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)



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

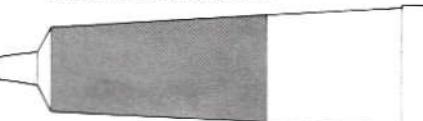
BT3 スナップピン(大)
..... ×1 Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)



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



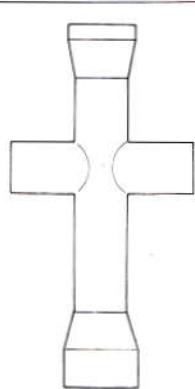
BT7 ボールティグリス ×1
Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes



BT8 クリス ×1
Grease
Fett
Graisse



BT9 六角棒レンチ ×1
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



BT10 十字レンチ ×1
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



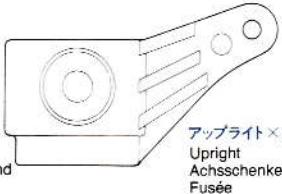
BT11 ナイロンバンド ×3
Nylon band
Nylonband
Collier nylon

PARTS

金具小箱

METAL PARTS BOX
METALLTEILE-SCHACHTEL
BOITE DE PIECES METALLIQUES

両面テープ ×1
Double-sided tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhésif double face



ミラービス袋詰
CAP SCREW BAG
ZYLINDERKOPFSCHRAUBEN-BEUTEL
SACHET DE VIS A TETE CYLINDRIQUE



2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BM1 ×2



2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
BM2 ×2

金具袋詰

METAL PARTS BAG
METALLTEILE-BEUTEL
SACHET DE PIECES METALLIQUES

BE1 1150スラストワッシャー
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée
..... ×1

DAMPER部品袋詰

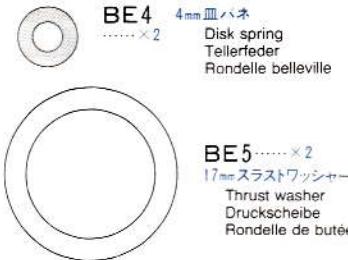
DAMPER BAG
DÄMPFER-BEUTEL

SACHET D'AMORTISSEURS

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

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

BD3 3×18mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée
..... ×1

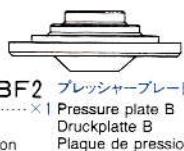


スチールボール(大)
Ball (large)
Kugel (groß)
Bille (grande)
..... ×8
スチールボール(小)
Ball (small)
Kugel (klein)
Bille (petite)
..... ×6
BE8 4mm段付ボルト
Bolt
Bolzen
Boulon
..... ×1

プレッシャープレート袋詰

PRESSURE PLATE BAG
DRUCKPLATTE-BEUTEL
SACHET DE PLAQUE DE PRESSION

BF1 プレッシャープレートキャップ
Pressure plate cap
Druckplatte-Kappe
Capot de plaque de pression
..... ×1



BF2 プレッシャープレートB
Pressure plate B
Druckplatte B
Plaque de pression B
..... ×1

BF3 プレッシャープレートA
Pressure plate A
Druckplatte A
Plaque de pression A
..... ×1

ペベルギヤー袋詰

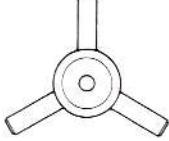
BEVEL GEAR BAG
KEGELRAD-BEUTEL
SACHET DE PIGONS CONIQUES

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



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

BG3 ペヘルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de Satellite
..... ×1



シャフト袋詰

SHAFT BAG
ACHSEN-BEUTEL
SACHET D'ARBRES

BS1 5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
..... ×1

BS2 5×28mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
..... ×1

BS3 5×19mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
..... ×1

BS4 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée
..... ×2

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

BS6 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée
..... ×2

BS7 プロペラジョイント
Propeller joint
Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission
..... ×2

ビス袋詰 A

SCREW BAG A
SCHRAUBENBEUTEL A
SACHET DE VIS A

BA1 3×14mm段付ビス
Step screw
Pässchraube
Vis décolletée
..... ×10

BA2 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
..... ×10

BA3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
..... ×45

BA4 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
..... ×4

BA5 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
..... ×2

BA6 3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
..... ×16

BA7 タイナット
Press nut
Drucknutter
Ecrou de pression
..... ×2

ビス袋詰 B

SCREW BAG B
SCHRAUBENBEUTEL B
SACHET DE VIS B

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

BB2 5mmビロボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
..... ×6

BB3 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
..... ×4

BB4 4×10mm段付ビス
Step screw
Pässchraube
Vis décolletée
..... ×4

BB5 4mmEリング
E-Ring
Circlip
..... ×2

BB6 9mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
..... ×2

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

ビス袋詰 C

SCREW BAG C
SCHRAUBENBEUTEL C
SACHET DE VIS C

BC1 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
..... ×1

BC2 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
..... ×3

BC3 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
..... ×2

BC4 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
..... ×12

BC5 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
..... ×1

BC6 2mmEリング
E-Ring
Circlip
..... ×8

BC7 2mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
..... ×4

ProMarkt-Zakspeed AMG MERCEDES C-CLASS DTM

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

PARTS CODE

1825116	Body
0445264	Chassis
50541	4WD Touring & Rally Car Front Gear Case (A1-5)
50478	Skyline Spare Rear Gear Case (B1-B7)
0005377	C Parts (C1-C13)
0005512	D Parts (D1-D7) <i>50644</i>
0005402	E Parts (E1-E8)
0445245	F Parts (F1 & F2)
50529	4WD Touring & Rally Car Plastic Gear Set
G Parts (G1-G4)	x1 Idler Gear x1
Front Diff Spur Gear	x1 Differential Cover x1
Rear Diff Spur Gear	x1 Spur Gear x1
0005535	H Parts (H1-H5)
0115183	J Parts (J1-J3)
0115173	K Parts (K1-K5)
0225070	*2 V Parts (V1-V11, 1 pc.)

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

ITEM NO.

50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, BC5 x4)
50170	Nylon Band Set (Large x2, Small x6)
50171	Heat Resistant Double Sided Tape
50186	Silicone Insulated Wire
50197	Snap Pin Set (BT3 x5, BT2 x10)
50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set
50355	18T, 19T AV Pinion Gear Set
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50380	E-Ring Set (BC6 x12, BB5 x7, 3mm E-Ring)
50419	Celica GT-FOUR Racing Radial Tire Set (2 pcs.)
50422	Celica GT-FOUR Rear Drive Shaft & Cup Set
50473	Hi-Torque Servo Saver
50476	Rally Block Tires (2 pcs.)
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set
50482	Skyline Body Mount Set
53001	Dynatech 01R Motor
53025	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300)
53026	Silicone Damper Oil Medium Set (#400, #500)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE PIECES DETACHEES

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

9805470	Front Drive Shaft (SA3 x2)
9805467	Front Wheel Axle (SA4 x2)
9805368	Front Gearbox Joint (SA5 & SA6)
9805369	Rear Wheel Axle (SA7 x2)
9805377	Rear Gearbox Joint (SA8 & SA9)
7435044	Motor
6095003	Antenna Pipe
9495196	Sticker & Masking Seal
9415001	Speed Controller Bag

Resistor x1 Speed Controller x1
Speed Control Rod x1 Switch Lubricant x1
3mm Washer x4 3x10 Tapping Screw x11

Note: Optional 3 step speed controller is included in kit exported to some countries and it is available separately.

1805172 Speed Control Cover

1055596 Instructions

*1 Requires 2 sets for a car. *2 Requires 4 sets for a car.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53145	Touring & Rally Car Urethane Bumper Set
53152	Short Type Hard Propeller Shaft (TA02 Chassis)
53153	Acto-Power Touring Special Motor
53155	Low Friction Aluminum Damper Set
53156	Hard Inner Sponge Set
53157	Aluminum King Pins
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
53163	On-Road Tuned Spring Set
53164	4WD Touring & Rally Car Hollow Carbon Gear Shaft Set
53166	4WD-TA02 & FWD Car FRP Chassis Set
53167	4WD Touring & Rally Car Ball Bearing Set
53172	4WD-TA02 & FWD Car Universal Shaft Set (2 pcs.)
53178	M-Grip Super Slicks w/Inner Sponge (2 pcs.)
53189	4WD Touring & Rally Car Rear Stabilizer Set

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.

354~356	AVビオニオンセット	各350円・130円
419	レーシングラジアルタイヤセット	500円・270円
422	セリカGT-FOURドライブシャフトセット(リヤ)	1,000円・190円
454	レーシングslickタイヤセット	500円・270円
457	メルセデスベンツ190Eコックピットセット	1,200円・390円
478	スカイラインスペシャルタイヤケース(リヤ)	700円・270円
482	スカイラインボディマウントセット	350円・130円
492	FFカーフロントホイールカップ、シャフトセット	1,000円・190円
519	C.V.A.ダンパーミニ(II)	1,300円・270円
529	四駆ツーリング&ラリーカーブラキヤーセット	600円・190円
539	AMG メルセデス・ベンツCクラスDTM D2ティッシュホイールセット	500円・270円
540	AMG メルセデス・ベンツCクラスDTM D2スペアボディセット	3,200円・610円
541	四駆ツーリング&ラリーカー・フロントギヤーケース	550円・270円

OP.NO.

8	1150ラバーシールヘアリング4個セット	1,200円・130円
29	1150ラバーシールヘアリング2個セット	700円・130円
30	850ラバーシールヘアリング4個セット	1,600円・130円
65	1260ラバーシールヘアリング2個セット	700円・130円
71	マンタレイルクスプリッターセット	1,400円・270円
112	アルミディフレッシャーブレードセット	1,300円・130円
113	インナーボンジングセット	200円・190円
115	スカイラインGT-R用ユニバーサルシャフト	2,000円・190円
118	スカイライン強化ジョイントカップセット	1,200円・190円
126	1510ポールヘアリング2個セット	1,200円・130円
127	スカイラインスピードチューンギヤーセット	600円・190円
142	アルミモーターマウントセット	1,400円・190円
144	ブッシュ・ピローポールセット	900円・130円
145	ウレタンバンパーセット	800円・190円
152	4駆ツーリングカーラリーカーハードプロテクション(ショート)	400円・190円
153	アクトドライブ・ツーリングKSPモーター	4,800円・270円
155	ローフリクションアルミダンパー	2,000円・270円
163	オノロードストライクリングセット	800円・190円
172	ユニバーサルシャフトセット	2,200円・190円

★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。

ProMarkt-Zakspeed

AMG MERCEDES C-CLASS DTM

1/10電動RCカー

プロマルクト・ザクスピード



AMGメルセデス

CクラスDTM

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、代金を現金書留または定額為替として一緒に田宮模型アフターサービス係にお申し込み下さい。なおご送金には郵便振替もご利用いただけます。

《お問合せ電話番号》 03-3899-3765(東京)
054-283-0003(静岡)

《郵便振替のご利用方法》 郵便局の払込用紙の通信欄に、このカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。払込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・株式会社田宮模型でお払い込み下さい。

ホディ	2,520円
シャーシ	920円
A部品	SP No.541
B部品	SP No.478
C部品	520円
D部品	520円
E部品	670円
F部品	440円
G部品	SP No.529
H部品	670円
J部品	470円
K部品	550円
V部品(1枚)	370円
W部品(1枚)	370円
アップライト(2コ)	440円

ページ価格は予告なく変更することがあります。

0994

For Japanese use only!

☆ITEM 58145

住所

電話 () -

名前



静岡市恩田原3-7 〒422

58145 PROMARKT MERCEDES-BENZ