

# FORD SVT



# F-150

# LIGHTNING

1/10th SCALE RADIO CONTROL HIGH PERFORMANCE PICK-UP TRUCK



1/10 電動RC ピックアップ

**SHAFT DRIVE 4WD**

フォードSVTF-150ライトニング

《TL-01シャフトドライブ4WD》



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

# FORD SVT F-150 LIGHTNING

●小学生や組立てにできない方は、ご両親や模型に詳しい方にお手伝いをお願いして下さい。

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

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・アドスペックプラスプロポセット(1/10、1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロポセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロポをご使用下さい。★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・ニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意下さい。

### 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.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

### RC-EINHEITEN

Die Tamiya Adspec 2-Kanal RC-Einheit ist für Funkfernsteuermotoren im Maßstab 1:10 und 1:12 geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtenregler 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.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### RADIOCOMMANDE

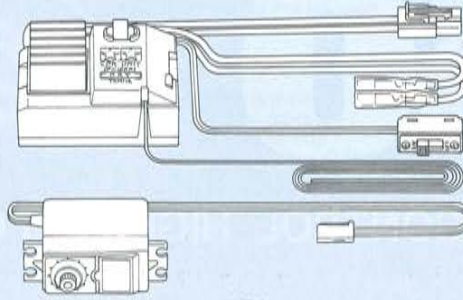
La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10e et au 1/12e est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux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

### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

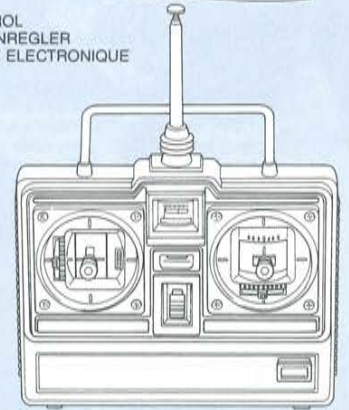
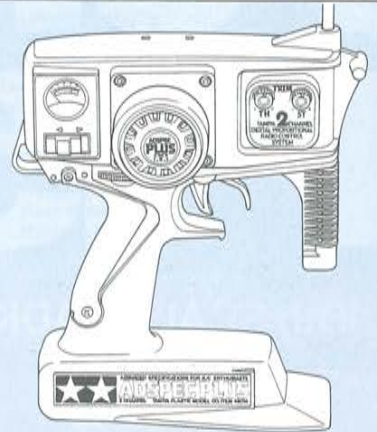
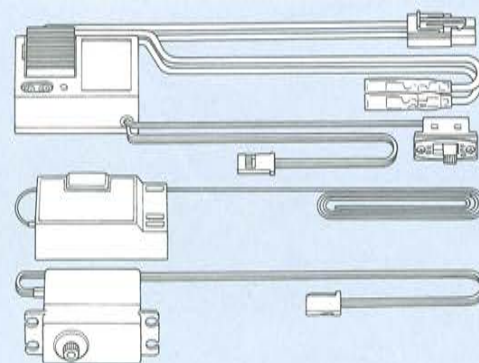
### タミヤ・アドスペックプラスプロポ

ADSPEC R/C SYSTEM  
ADSPEC RC SYSTEM  
ENSEMBLE ADSPEC



### FET アンプ付き2チャンネルプロポ

STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL  
NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHEM FAHRTENREGLER  
ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE



### タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. Racing



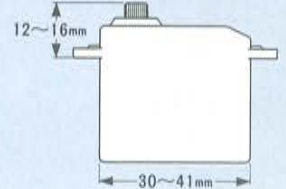
### 7.2V専用充電器

Compatible Charger  
 Geeignetes Ladegerät  
 Chargeur compatible.



### 《使用できるサーボの大きさ》

SUITABLE SERVO SIZE  
GRÖSSE DER SERVOS  
DIMENSION MAX DES SERVOS



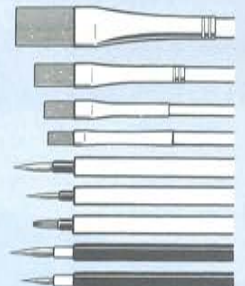
### 《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

下記のポリカーボネート塗料、プラスチック用塗料を用意してください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

### 《ポリカーボネート用タミヤカラー》 TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-2 ●レッド / Red / Rot / Rouge

PC-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

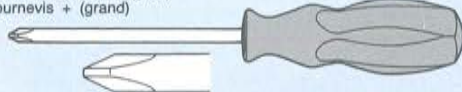


### 《プラスチック用タミヤカラー(アクリル塗料)》 TAMIYA ACRYLIC PAINT

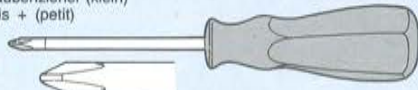
XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

### 《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



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



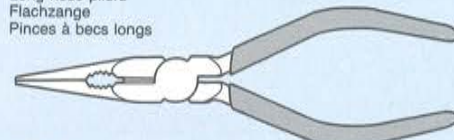
### ピンセット

Tweezers  
Pinzette  
Précettes



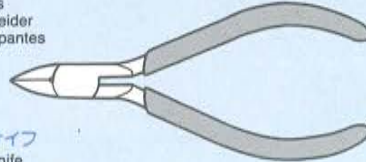
### ラジオペンチ

Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



### ニッパー

Side cutters  
Seitenschneider  
Pincès coupantes



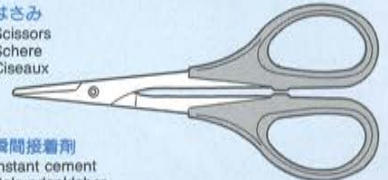
### クラフトナイフ

Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



### はさみ

Scissors  
Schere  
Ciseaux



### 瞬間接着剤

Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



★この他に、ピンバイスカキリが必要です。また、ヤスリや柔らかな布があると便利です。

★Pin vise, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: kleiner Schraubstock, Feile, weiches Tuch.

★Outil à percer, lime et chiffon doux seront également utiles.



●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめ下さい。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



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



●工具で固い物を切らないで下さい。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。



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

⚠ CAUTION

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

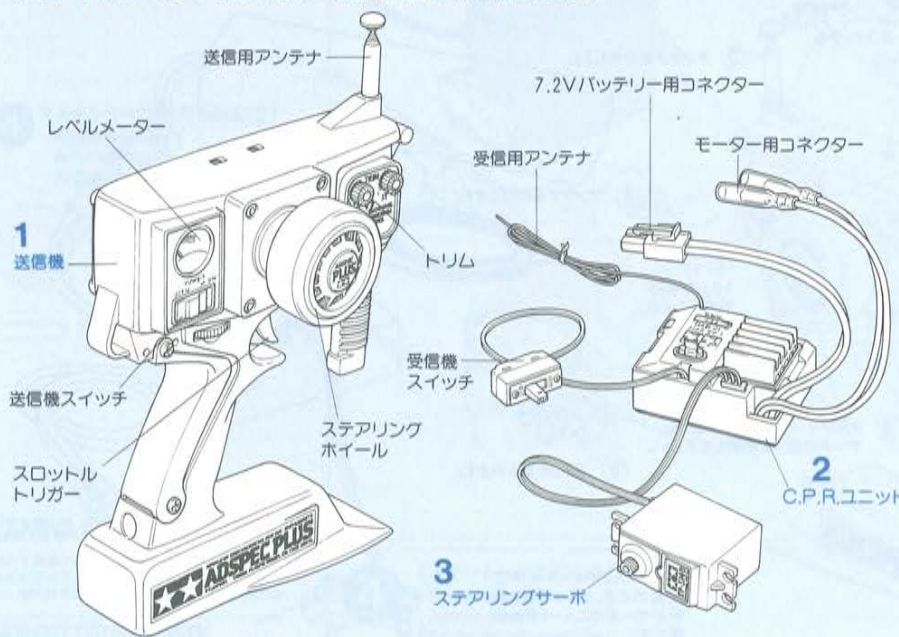
⚠ VORSICHT!

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

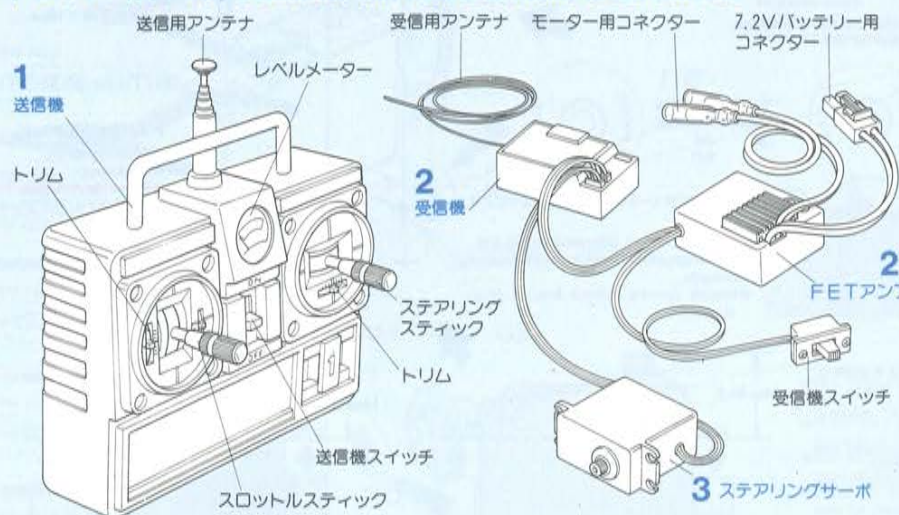
⚠ PRECAUTION

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

《タミヤ・アドスペックプラスプロボ》 TAMIYA ADSPEC R/C SYSTEM



《FETアンプ付きプロボ》 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL



《2チャンネルプロボの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
  - 受信機=送信機からの電波信号を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
  - FETアンプ=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
  - Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operated the model's servo and speed control.
  - Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.
  - Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.
  - Elektronischer Fahrtenregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- Emetteur: c'est le boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
  - Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique.
  - Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



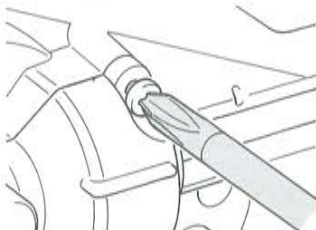
作前にかならず  
お読み下さい。  
Read before assembly  
Erst lesen - dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

★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 and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.

★Etudier et bien assimiler les instructions avant de débiter l'assemblage.



★ドライバーは必ずビスに合ったものを使用して下さい。

★Use suitably sized driver.  
★Passenden Schraubenzieher verwenden.

★Employer un tournevis de taille appropriée.



**1~11**  
袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

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



3×10mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw  
Kragenschraube  
Vis taraudeuse à flasque  
MA3×2

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

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

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

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Antenne ausziehen.
- 3 Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 4 Aufwickeln und langziehen.
- 5 Schalter ein.
- 6 Schalter ein.
- 7 Trimmhebel neutral stellen.
- 8 Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
- 9 Lenkrad neutral stellen.
- 10 Dies ist die Neutralstellung des Servos.

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

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

★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。金具部品は少し多目に入っています。予備として使して下さい。  
★このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。

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

★This kit does not require liquid thread lock for assembly. Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

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

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

★使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器などは各取り扱い説明書をよく見てから使用して下さい。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.  
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

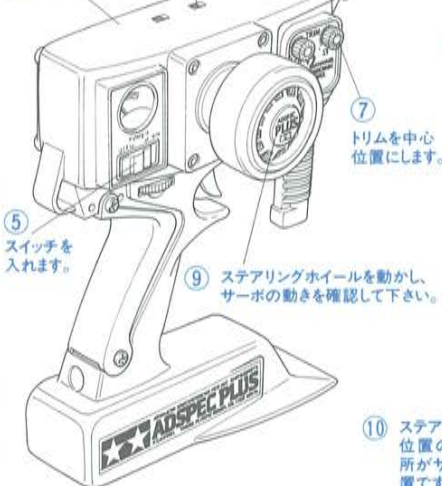
★7.2Vレーシングパック  
★Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery  
★Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
★Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. "Racing"

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。  
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

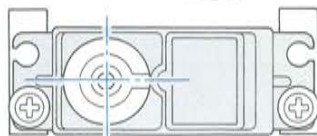
正転 Normal 逆転 Reverse

⑧ ステアリングリバーススイッチをリバース側にします。

① 電池をセットします。



★使用するプロポメーカーにあわせてとりつけます。  
★Match part with servo.  
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.  
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



★右図の寸法が14mm以下の時はC11を逆にとりつけて下さい。  
★Note placements of C11 referring to diagram on the right.  
★Beachten Sie zur Anordnung von C11 die Darstellung rechts.  
★Positionner C11 en fonction des dessins à droite.

★この部品はキットには含まれていません。  
Parts marked \* are not in kit.  
Teile mit \* sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées \* ne sont pas incluses dans le kit.

<走行用バッテリーの充電>

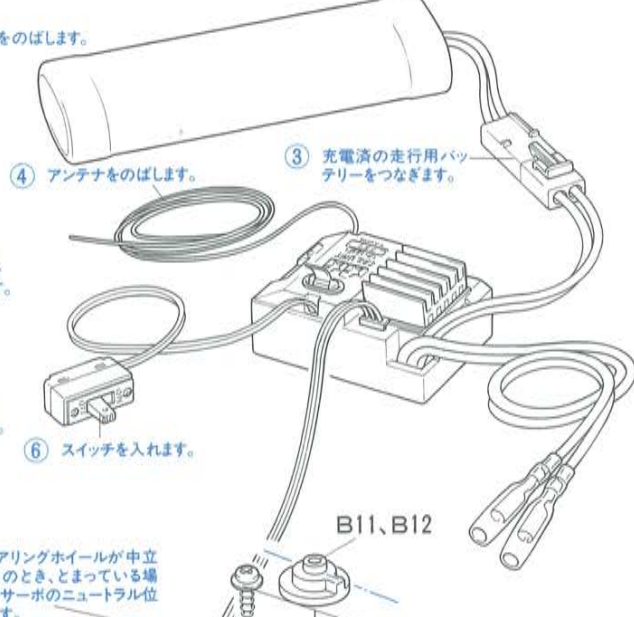
Charge battery according to manual.  
Den Akku der Anweisung nach aufladen.  
Charger la batterie selon les indications du manuel.

★7.2V専用充電器  
★Compatible Charger  
★ Geeignetes Ladegerät  
★ Chargeur compatible



★ステアリングサーボは送信機のリバーススイッチで逆転を使います。

★Switch transmitter to reverse for steering servo.  
★Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).  
★Position "Reverse" pour le servo de direction.



④ アンテナをのばします。

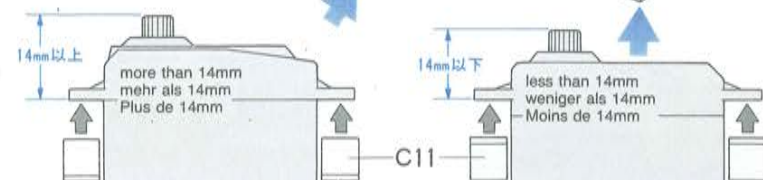
③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。

⑥ スイッチを入れます。

⑩ 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。

MA3 3×10mm




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



14mm以上  
more than 14mm  
mehr als 14mm  
Plus de 14mm

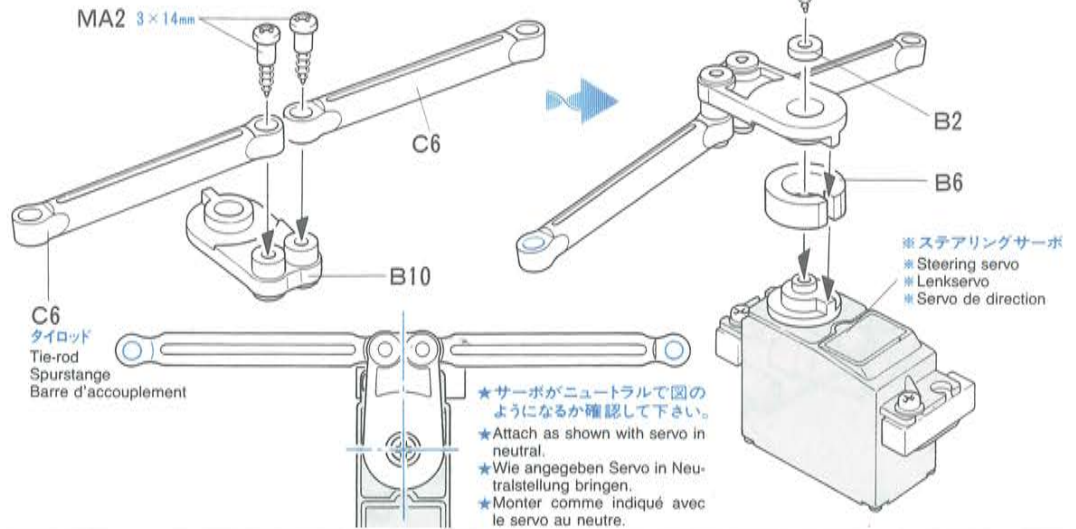
14mm以下  
less than 14mm  
weniger als 14mm  
Moins de 14mm

**2** 《ステアリングサーボのくみため》  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

-  MA2 × 2  
3 × 14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
-  MA4 × 1  
3 × 10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  MA5 × 1  
2.6 × 10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**2** 《ステアリングサーボのくみため》  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

- ★サーボがニュートラルの状態にくみたてます。
- ★Make sure the servo is in neutral.
- ★Die zum Servo passenden Schraube aussuchen.
- ★Utiliser une vis adaptée au servo.
- ★S'assurer que le servo est au neutre.

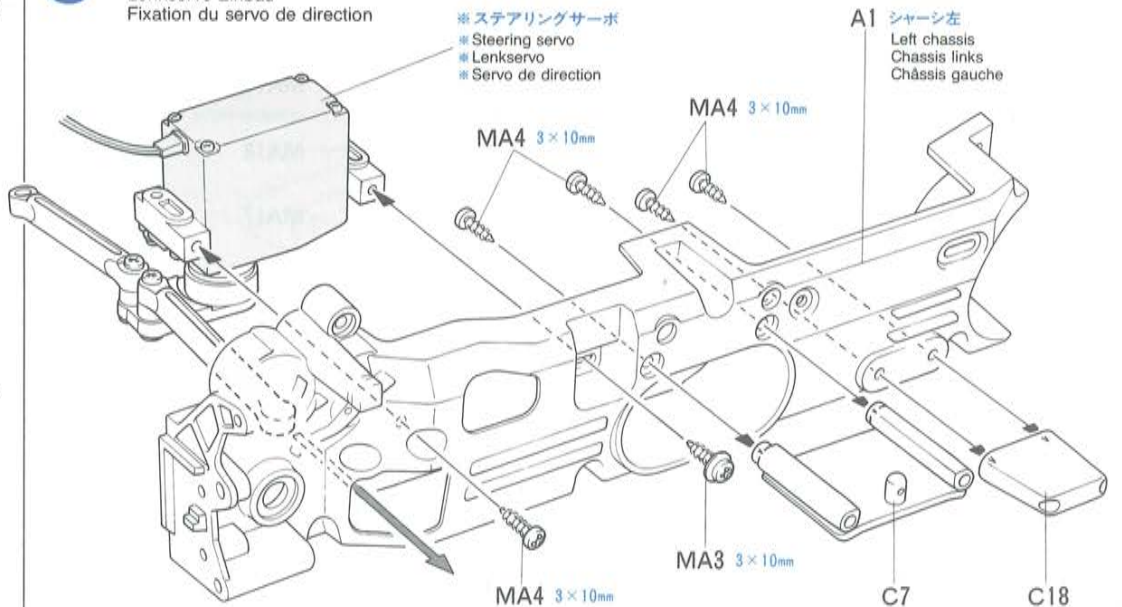


**3** 《ステアリングサーボのとりつけ》  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

-  MA3 × 1  
3 × 10mm フランジタッピングビス  
Flange tapping screw  
Kragenschraube  
Vis taraudeuse à flasque
-  MA4 × 5  
3 × 10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**3** 《ステアリングサーボのとりつけ》  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

- ★サーボがニュートラルで図のようになるか確認して下さい。
- ★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

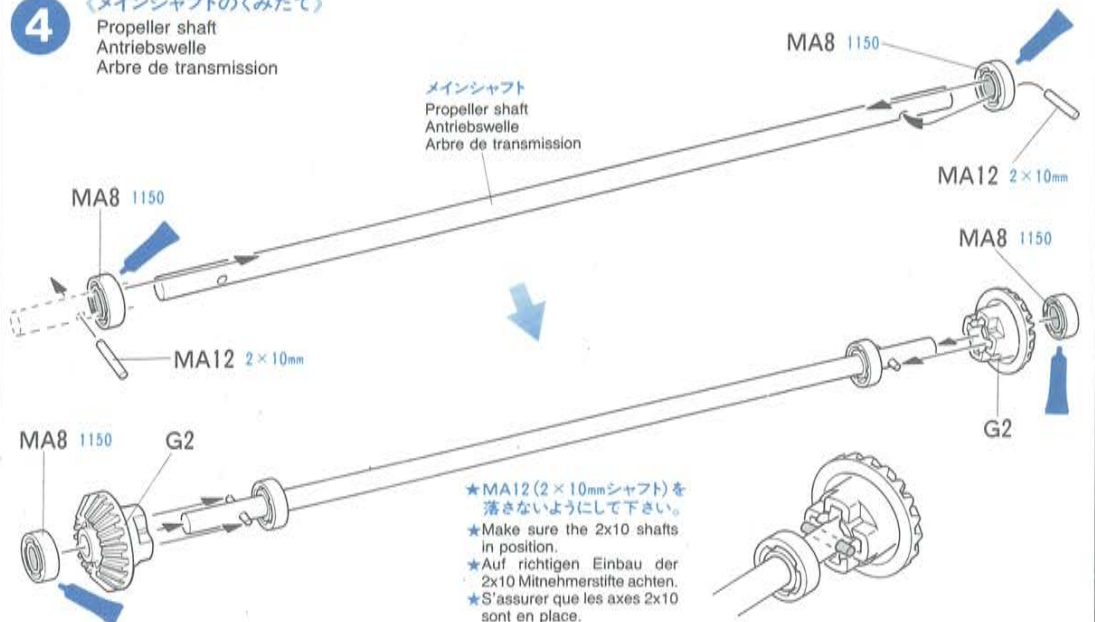


**4** 《メインシャフトのくみため》  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission

-  MA8 × 4  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique
-  MA12 × 2  
2 × 10mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**4** 《メインシャフトのくみため》  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission

- ★MA12 (2 × 10mm シャフト) を落さないようにして下さい。
- ★Make sure the 2x10 shafts in position.
- ★Auf richtigen Einbau der 2x10 Mitnehmerstifte achten.
- ★S'assurer que les axes 2x10 sont en place.



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは制作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

**SIDE CUTTER for PLASTIC**  
精密ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

**LONG NOSE w/CUTTER**  
ラジオペンチ

ITEM 74002

**(+)SCREWDRIVER-L**  
プラスドライバー-L (5×100)

ITEM 74006

**(+)SCREWDRIVER-M**  
プラスドライバー-M (4×75)

ITEM 74007

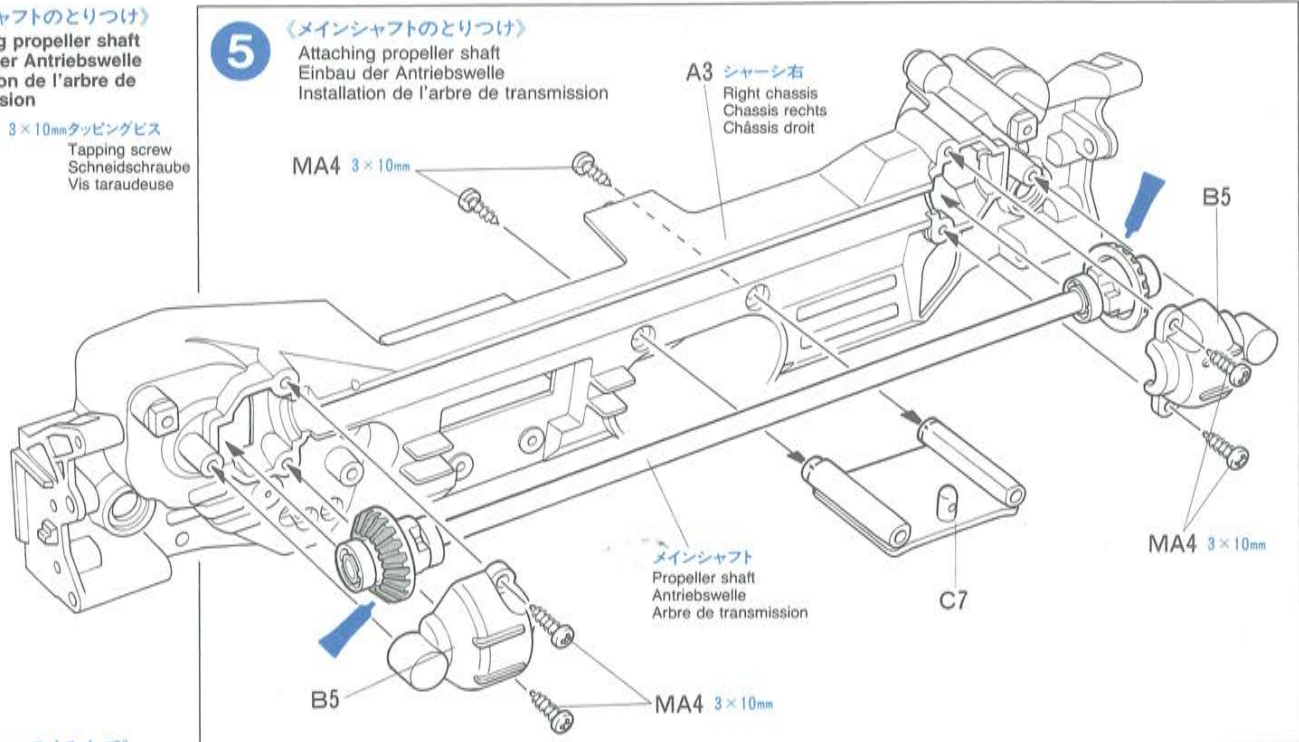
**(-)SCREWDRIVER-M**  
マイナスドライバー-M (4×75)

ITEM 74008

**5** <メインシャフトのとりつけ>  
Attaching propeller shaft  
Einbau der Antriebswelle  
Installation de l'arbre de transmission



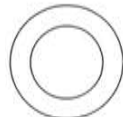
3 x 10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



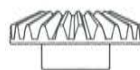
**6** <デフギヤのくみため>  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel



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



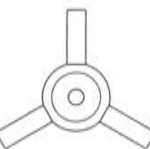
MA7 x 4  
9mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



MA16 x 4  
べベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



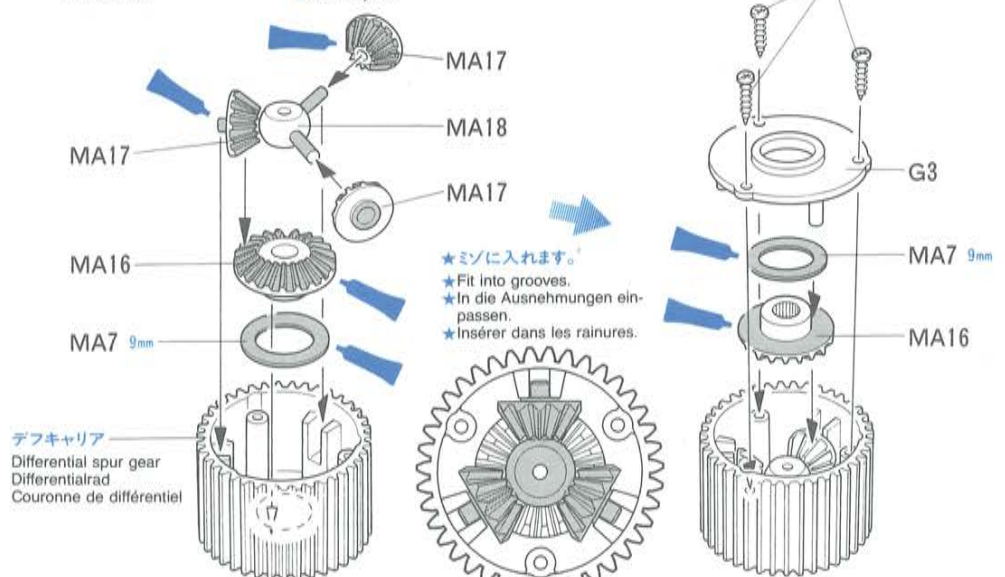
MA17 x 6  
べベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



MA18 x 2  
べベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

**6** <デフギヤのくみため>  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel

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



**7** <アイドラーギヤのとりつけ>  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi



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



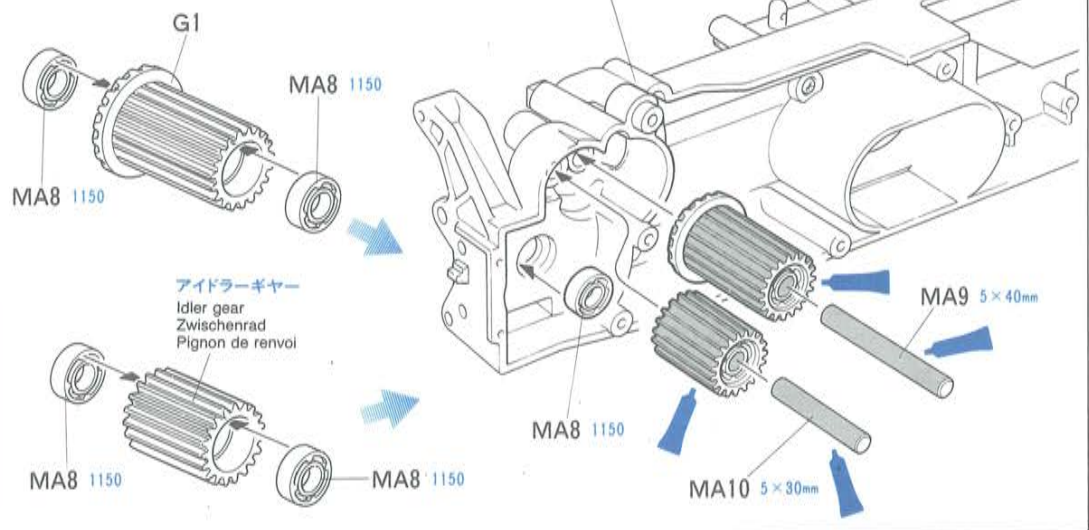
MA9 x 1 5 x 40mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA10 x 1 5 x 30mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**7** <アイドラーギヤのとりつけ>  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi

シャシ右 (A3)  
Right chassis  
Chassis rechts  
Châssis droit

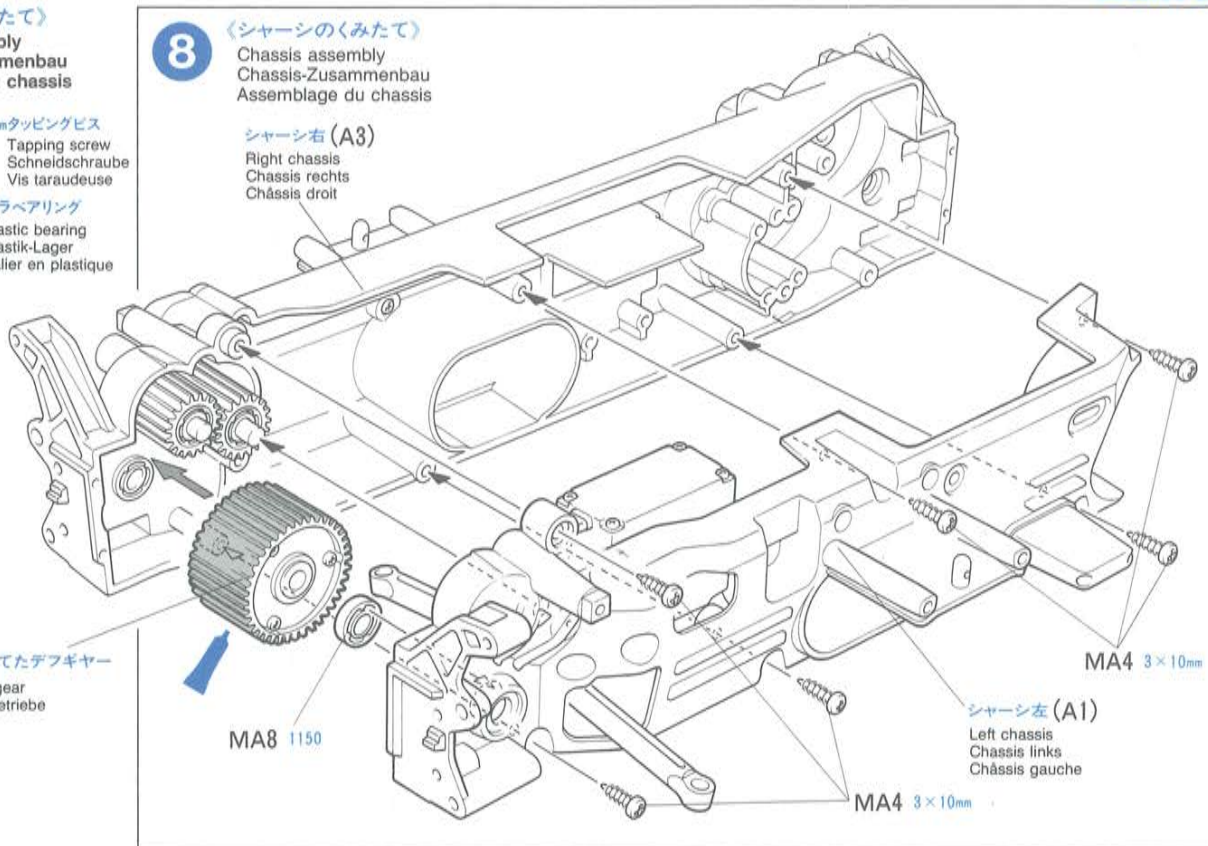


**タミヤRCガイドブック**

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。

**8** 《シャーシのくみたて》  
Chassis assembly  
Chassis-Zusammenbau  
Assemblage du chassis

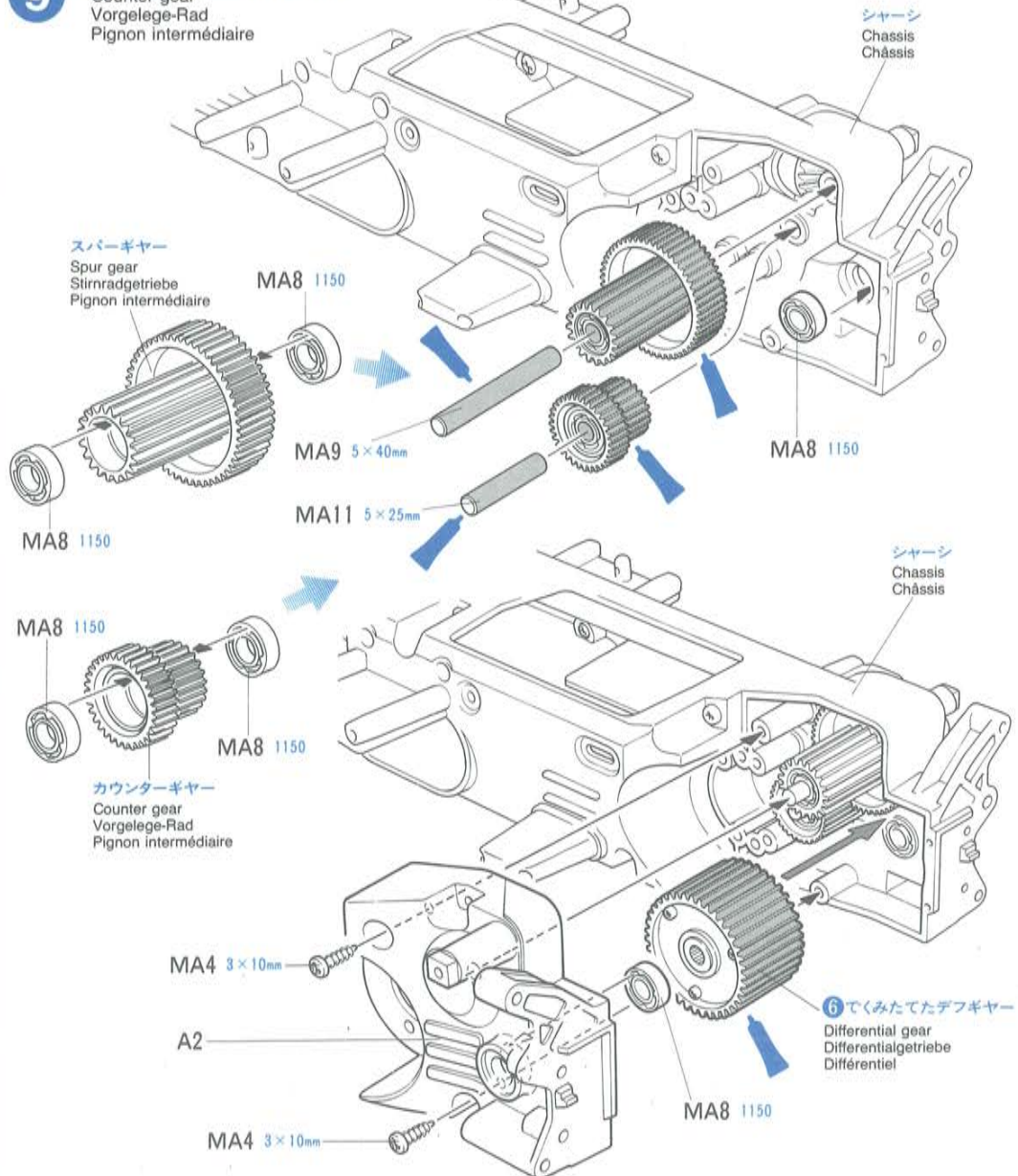
- 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA4** ×6
- 1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique  
**MA8** ×1



**9** 《カウンターギヤーのとりつけ》  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire

- 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA4** ×2
- 1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique  
**MA8** ×6
- MA9** ×1 5×40mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- MA11** ×1 5×25mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**9** 《カウンターギヤーのとりつけ》  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire



Issue No.1 Spring 1982 **TAMIYA** UR Price £1.25  
**MODEL MAGAZINE INTERNATIONAL**

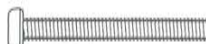



《タミヤモデルマガジン》海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに製作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、年4回発行 一部700円。

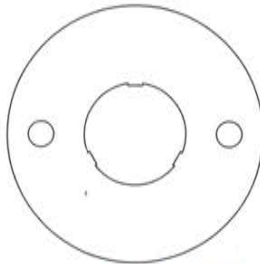
**HERMINE GREASE**

タミヤセラミックグリス **HERMINE GREASE**  
ファイナセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩擦をおさえます。

This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication of all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

**10** <モーターのとりつけ>  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

-  MA1 × 2 3 × 25mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  MA4 × 1 3 × 10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  MA13 × 1 19T ピニオンギヤー  
19T Pinion gear  
19Z Motorritzel  
Pignon moteur 19 dents
-  MA14 × 1 3mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

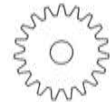


MA15 × 1 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

★Refer to the separate instruction sheet for installation of the mechanical speed control.  
★Für Einbau des mechanischen Fahrtenreglers ein separates Anleitungsblatt einsehen.  
★Se référer à une autre instruction pour installation du variateur de vitesse mécanique.

**OPTIONS**

SP.No.355~357 AV ピニオンセット  
50355-50357 AV Pinion Gears

-  19T 7.96:1  
標準モーター  
ダイナラン  
アクトツーリング  
Suitable motor: 53263  
Dyna-Run Super touring  
Motor, 53153 Acto-Power  
Touring Special Motor
-  21T 7.20:1  
ダイナランストック  
Suitable motor: 53272  
Dyna-Run Racing Stock  
Motor
-  23T 6.57:1  
スポーツチューン  
Suitable motor: 53068  
Sport-Tuned Motor

★モーター、ギヤーにムリをかけるようなピニオン(ギヤ比)をとりつけないで下さい。

- ★Use the suitable pinion gear and ratio.
- ★Richtiges Motorritzel und Motor zusammensetzen.
- ★Afin de ne pas alourdir le moteur et le pignon, ne pas utiliser de rapport de pignonerie.



**ADSPEC PLUS**  
アドスペックプラスプロボ  
タミヤRCカーに最適。1/10、1/12電動カー用のプロボがアドスペックプロボです。ホイールコントロールタイプで微妙な操作も確実にこなします。

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

**10** <モーターのとりつけ>  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

★口紙をはさんでスキ間を調整します。  
★Position pinion gear using paper header from screw bag.  
★Antriebsritzel mit Papier aus Schraubenbeutel positionieren.  
★Régler l'écartement du pignon en utilisant le papier d'une fermeture de sachet.

★ゴムチューブをとりはずします。  
★Remove rubber tubing.  
★Gummischlauch entfernen.  
★Enlever le tube en caoutchouc.

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

★スキ間調整の口紙をはずしてとりつけます。  
★Remove paper header before attaching.  
★Den Papierstreifen vor dem Einbau entfernen.  
★Enlever le papier avant de fixer.

★ギヤーのかみ合せを確認してからとりつけます。  
★Check pinion gear position.  
★Position des Motorritzels überprüfen.  
★Vérifier la position du pignon moteur.

★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 with pinion gear number.  
★Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.  
★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

シャシ(リヤ)  
Chassis (rear)  
Chassis (hinten)  
Châssis (arrière)

MA1 3 × 25mm

B3

MA4 3 × 10mm

MA13 19T

MA14 3mm

MA15

モーター  
Motor  
Moteur

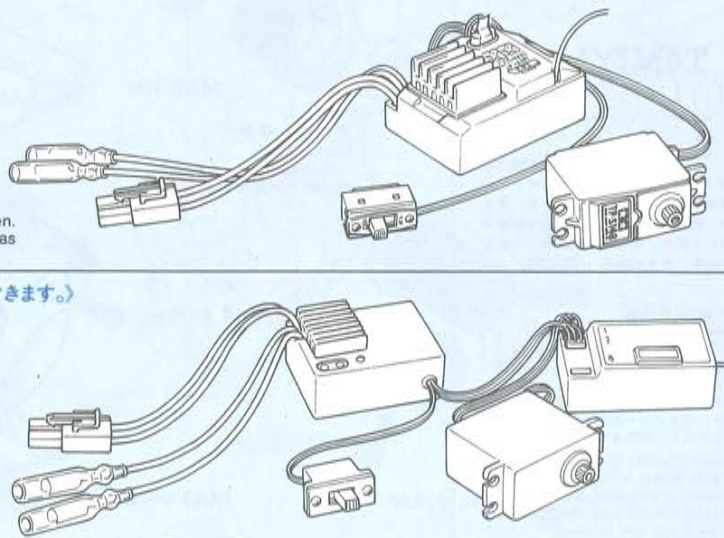
※<C.P.R.ユニット>

- ※ C. P. R. Unit
- ※ C. P. R. Einheit
- ※ Élément de Réception C. P. R.

※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.

※<FETアンプ付プロボも使用できます。>

- ※ Electronic speed control
- ※ Elektronischer Fahrtenregler
- ※ Variateur de vitesse électronique





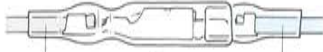
11 《ラジオコントロールメカのとつけ方》

Radio installation  
Einbau der Fernsteuerung  
Installation de l'équipement  
RC

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur

- ★コネクタ部分はしっかりつないで下さい。
- ★Connect cables firmly.
- ★Die Kabel fest zusammenstecken.
- ★Connecter fermement les câbles.



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

モーター側  
Motor  
Moteur

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

黄コード  
Yellow  
Gelb  
Jaune

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

緑コード  
Green  
Grün  
Vert

《送信機の種類》

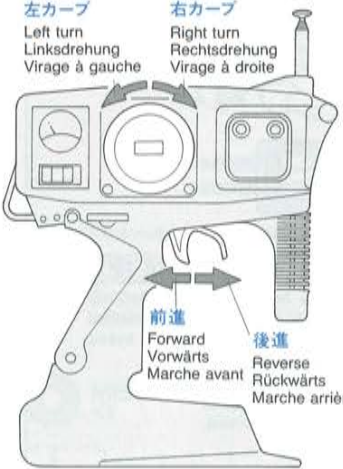
TRANSMITTER  
SENDER  
EMETTEUR

ホイールコンタイプ

Wheel & trigger type  
Rad & Griff Typ  
Type volant et gâchette

左カーブ  
Left turn  
Links-drehung  
Virage à gauche

右カーブ  
Right turn  
Rechts-drehung  
Virage à droite



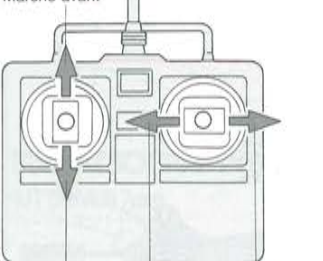
前進  
Forward  
Vorwärts  
Marche avant

後進  
Reverse  
Rückwärts  
Marche arrière

スティックタイプ

Stick type  
Strebe-Typ  
Type manches

前進  
Forward  
Vorwärts  
Marche avant



後進  
Reverse  
Rückwärts  
Marche arrière

左カーブ  
Left turn  
Links-drehung  
Virage à gauche

右カーブ  
Right turn  
Rechts-drehung  
Virage à droite

11 《ラジオコントロールメカのとつけ方》

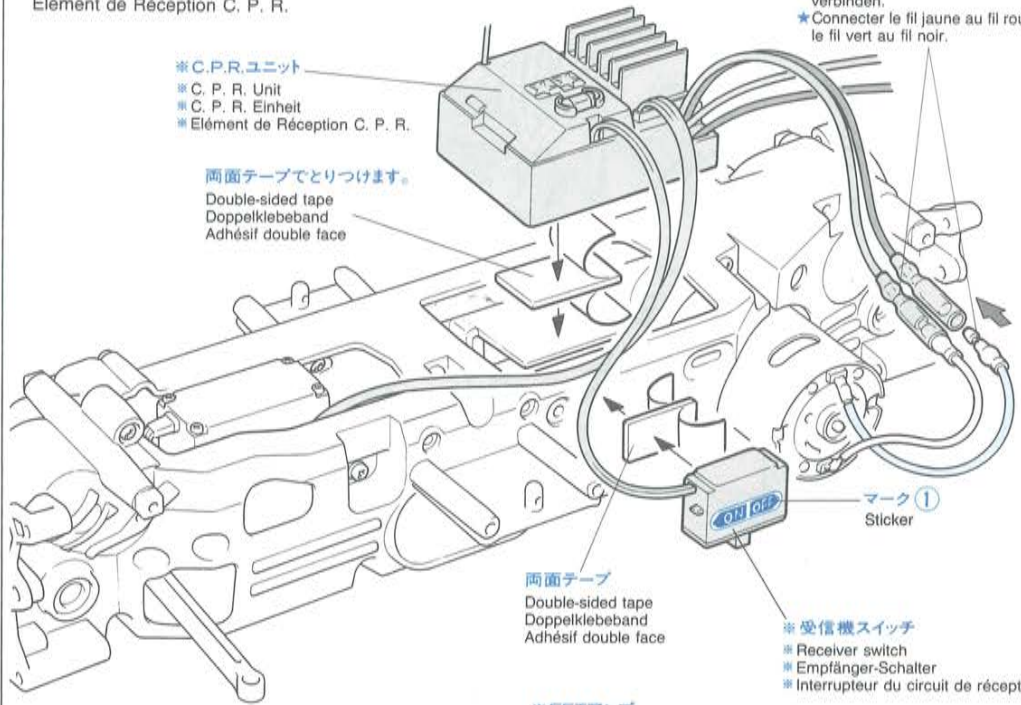
Radio installation  
Einbau der Fernsteuerung  
Installation de l'équipement  
RC

《C.P.R.ユニットの搭載》

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

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

両面テープでとつけます。  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face



両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

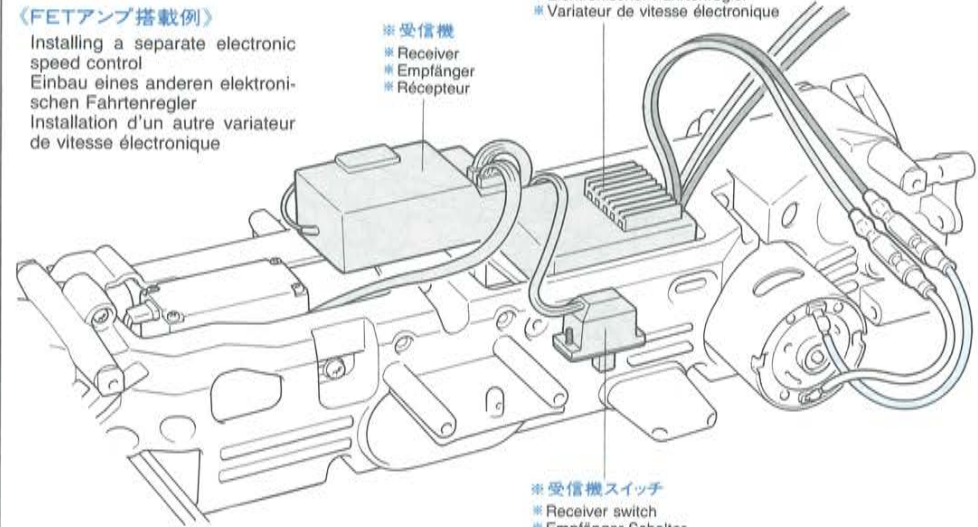
- ★黄コードと赤コード、緑コードと黒コードをつなぎます。
- ★Connect yellow to red and green to black.
- ★Gelb mit rot und grün mit schwarz verbinden.
- ★Connecter le fil jaune au fil rouge et le fil vert au fil noir.

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

《FETアンプ搭載例》

Installing a separate electronic speed control  
Einbau eines anderen elektronischen Fahrtenregler  
Installation d'un autre variateur de vitesse électronique

- ※受信機
- ※Receiver
- ※Empfänger
- ※Récepteur



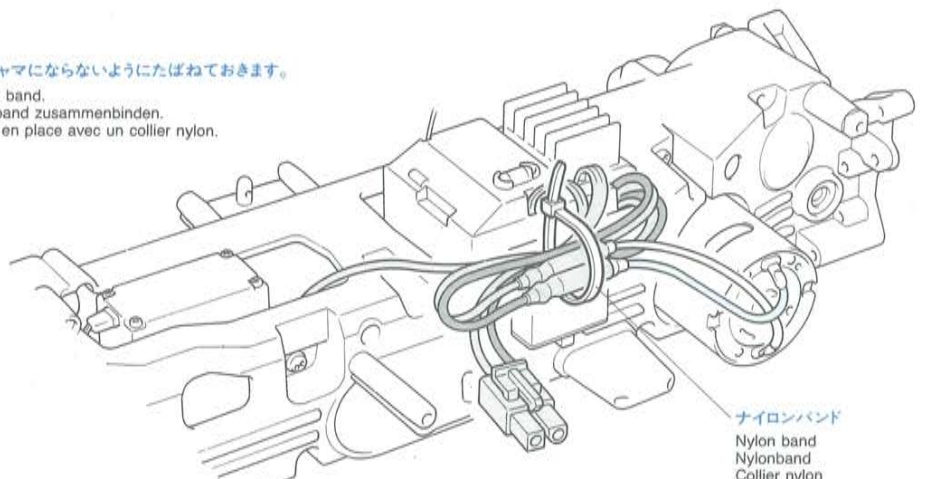
- ※FETアンプ
- ※Electronic speed control
- ※Elektronischer Fahrtenregler
- ※Variateur de vitesse électronique

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

《配線コード》

Cables  
Kabel  
Câbles




- ★配線コードはジャマにならないようにたばねておきます。
- ★Hold using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.



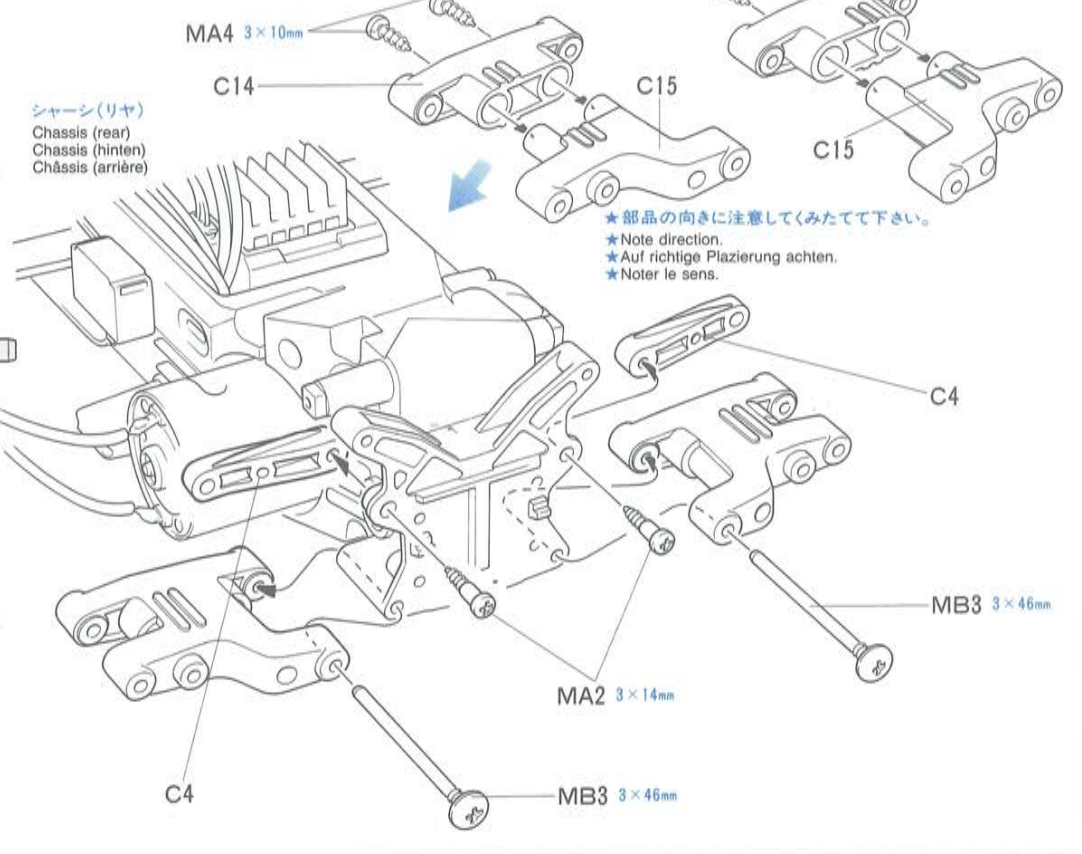
ナイロンバンド  
Nylon band  
Nylonband  
Collier nylon

**B** 12~26  
 袋詰Bを使用します  
 BAG B / BEUTEL B / SACHET B



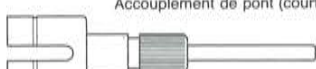
**12** 〈リアアームのとりつけ〉  
 Attaching rear arms  
 Anbringung des hinteren Armes  
 Fixation des triangles arrière

-  MA2 × 2  
 3 × 14mm 段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollétée
-  MA4 × 4  
 3 × 10mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse
-  MB3 × 2  
 3 × 46mm スクリューピン  
 Screw pin  
 Schraubzapfen  
 Vis décollétée

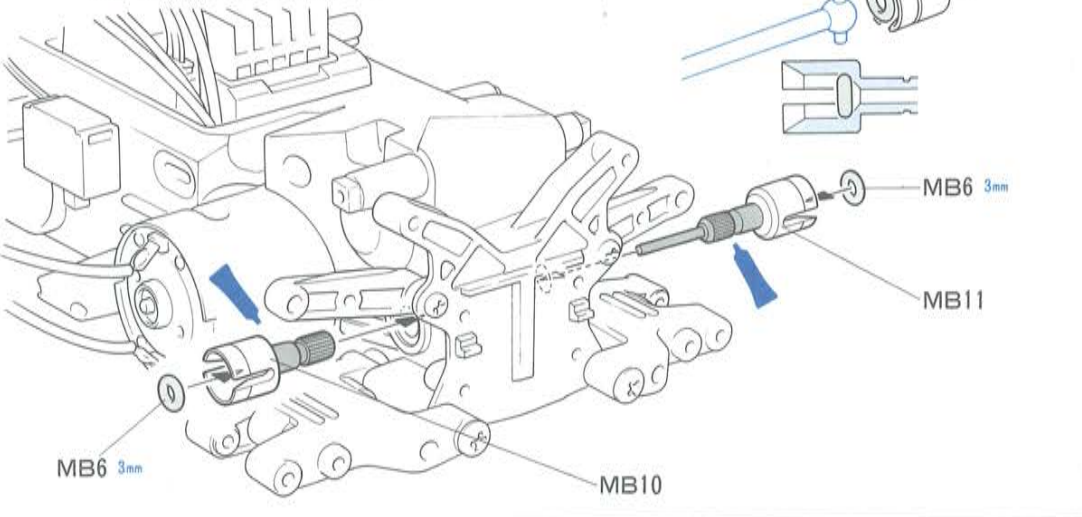
**12** 〈リアアームのとりつけ〉  
 Attaching rear arms  
 Anbringung des hinteren Armes  
 Fixation des triangles arrière






**13** 〈Rギヤボックスジョイントのとりつけ〉  
 Attaching rear gearbox joints  
 Einbau der Antriebsgelenke im Getriebehäuse hinten.  
 Installation des noix de cardans

-  MB6 × 2  
 3mm Oリング(黒)  
 O-ring (black)  
 O-Ring (schwarz)  
 Joint torique (noir)
-  MB10 × 1  
 ギヤボックスジョイント(短)  
 Gearbox joint (short)  
 Getriebehäuse-Gelenk (kurz)  
 Accouplement de pont (court)
-  MB11 × 1  
 ギヤボックスジョイント(長)  
 Gearbox joint (long)  
 Getriebehäuse-Gelenk (lang)  
 Accouplement de pont (long)

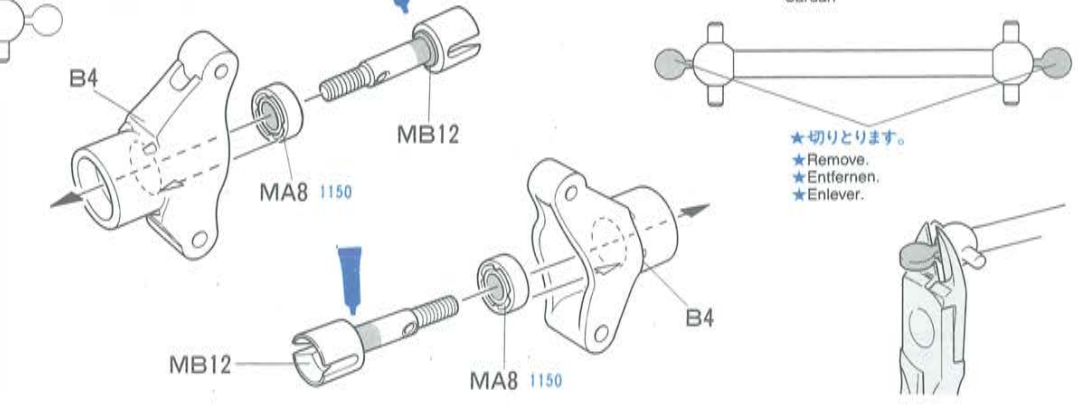
**13** 〈Rギヤボックスジョイントのとりつけ〉  
 Attaching rear gearbox joints  
 Einbau der Antriebsgelenke im Getriebehäuse hinten.  
 Mise en place des noix de cardans





**14** 〈リアアクスルのくみため〉  
 Rear upright  
 Hinterer Achsschenkel  
 Fusées arrière

-  MA8 × 2  
 1150 プラベアリング  
 Plastic bearing  
 Plastik-Lager  
 Palier en plastique
-  MB12 × 2  
 ホールアクスル  
 Wheel axle  
 Rad-Achse  
 Axe de roue
-  MB13 × 2  
 ドライブシャフト  
 Drive shaft  
 Antriebswelle  
 Cardan

**14** 〈リアアクスルのくみため〉  
 Rear upright  
 Hinterer Achsschenkel  
 Fusées arrière

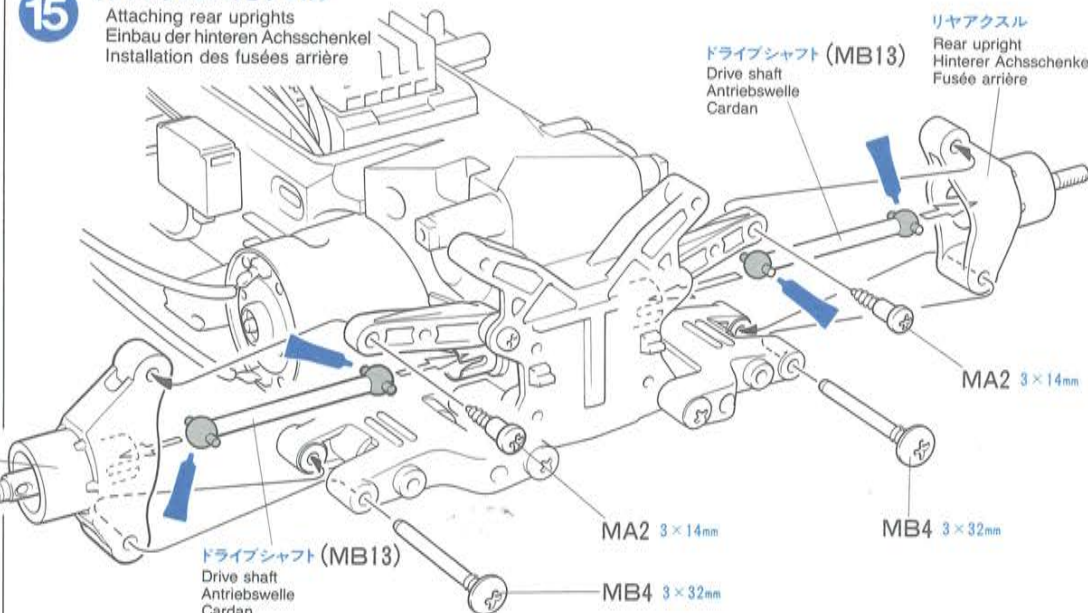


**15** 〈リアアックスのとりつけ〉  
**Attaching rear uprights**  
**Einbau der hinteren Achsschenkel**  
**Installation des fusées arrière**

-  3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
- MA2 × 2**
-  3×32mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée
- MB4 × 2**

リアアックス  
Rear upright  
Hinterer Achsschenkel  
Fusée arrière

**15** 〈リアアックスのとりつけ〉  
**Attaching rear uprights**  
**Einbau der hinteren Achsschenkel**  
**Installation des fusées arrière**



ドライブシャフト (MB13)  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Cardan

リアアックス  
Rear upright  
Hinterer Achsschenkel  
Fusée arrière




MA2 3×14mm

MB4 3×32mm

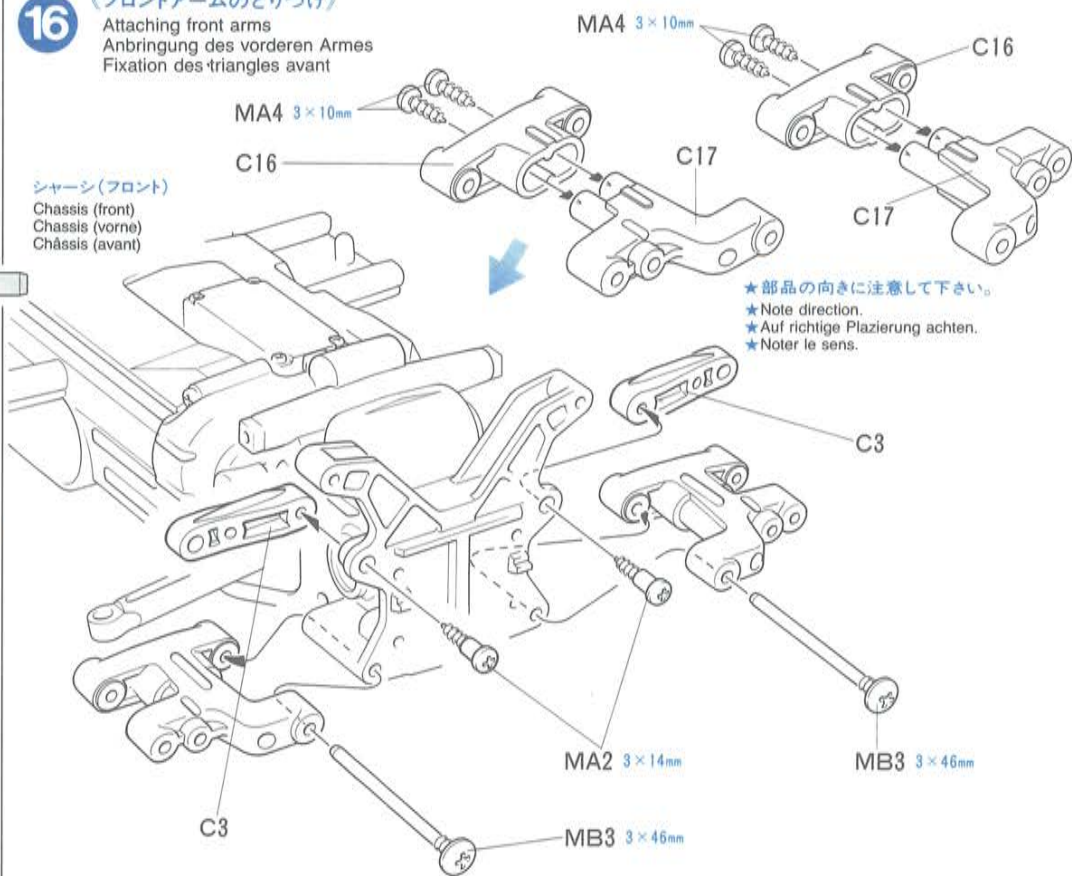
MA2 3×14mm

MB4 3×32mm

**16** 〈フロントアームのとりつけ〉  
**Attaching front arms**  
**Anbringung des vorderen Armes**  
**Fixation des triangles avant**

-  3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
- MA2 × 2**
-  3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MA4 × 4**
-  3×46mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée
- MB3 × 2**




**16** 〈フロントアームのとりつけ〉  
**Attaching front arms**  
**Anbringung des vorderen Armes**  
**Fixation des triangles avant**



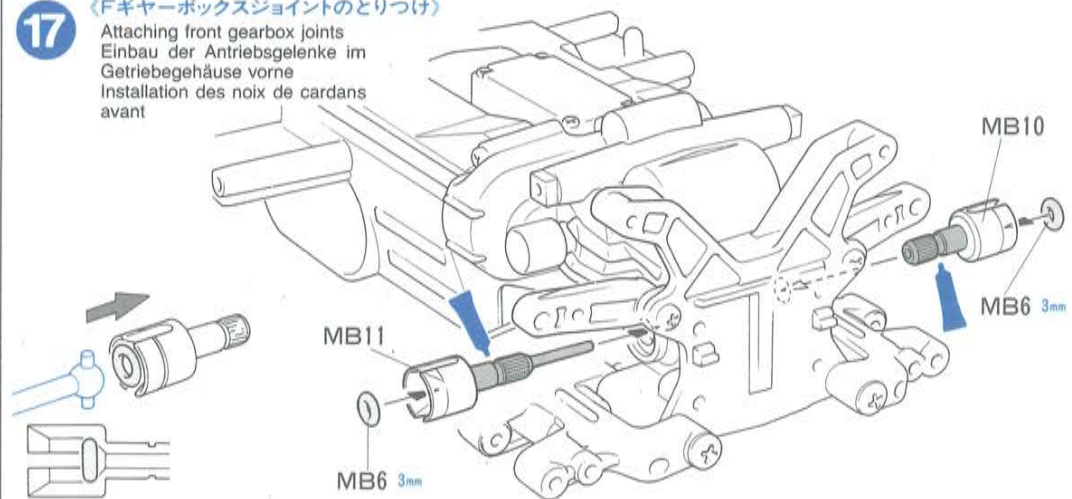
シャシ (フロント)  
Chassis (front)  
Chassis (vorne)  
Châssis (avant)

★ 部品の向きに注意して下さい。  
 ★ Note direction.  
 ★ Auf richtige Platzierung achten.  
 ★ Noter le sens.

**17** 〈Fギヤボックスジョイントのとりつけ〉  
**Attaching front gearbox joints**  
**Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne**  
**Installation des noix de cardans avant**

-  3mm Oリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)
- MB6 × 2**
-  ギヤボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)
- MB10 × 1**
-  ギヤボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)
- MB11 × 1**

**17** 〈Fギヤボックスジョイントのとりつけ〉  
**Attaching front gearbox joints**  
**Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne**  
**Installation des noix de cardans avant**



MB10

MB6 3mm

MB11

MB6 3mm

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

**NUT DRIVER 7mm**

ボックスドライバー 7mm



ITEM 74027

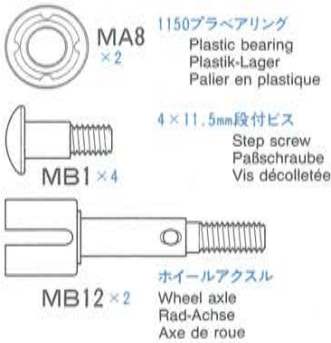
**NUT DRIVER 5.5mm**

ボックスドライバー 5.5mm

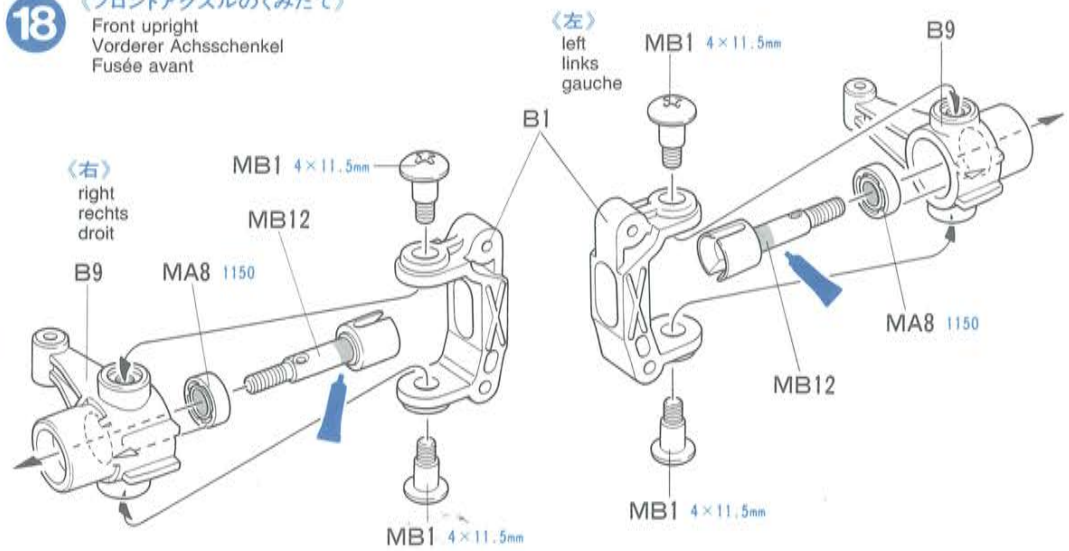


ITEM 74028

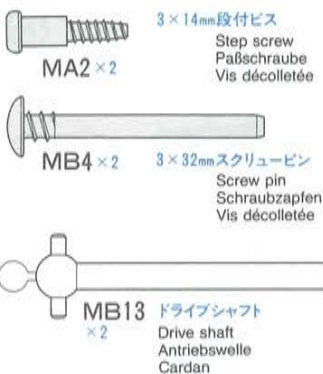
**18** <フロントアクスルのくみため>  
Front upright  
Vorderer Achsschenkel  
Fusées avant



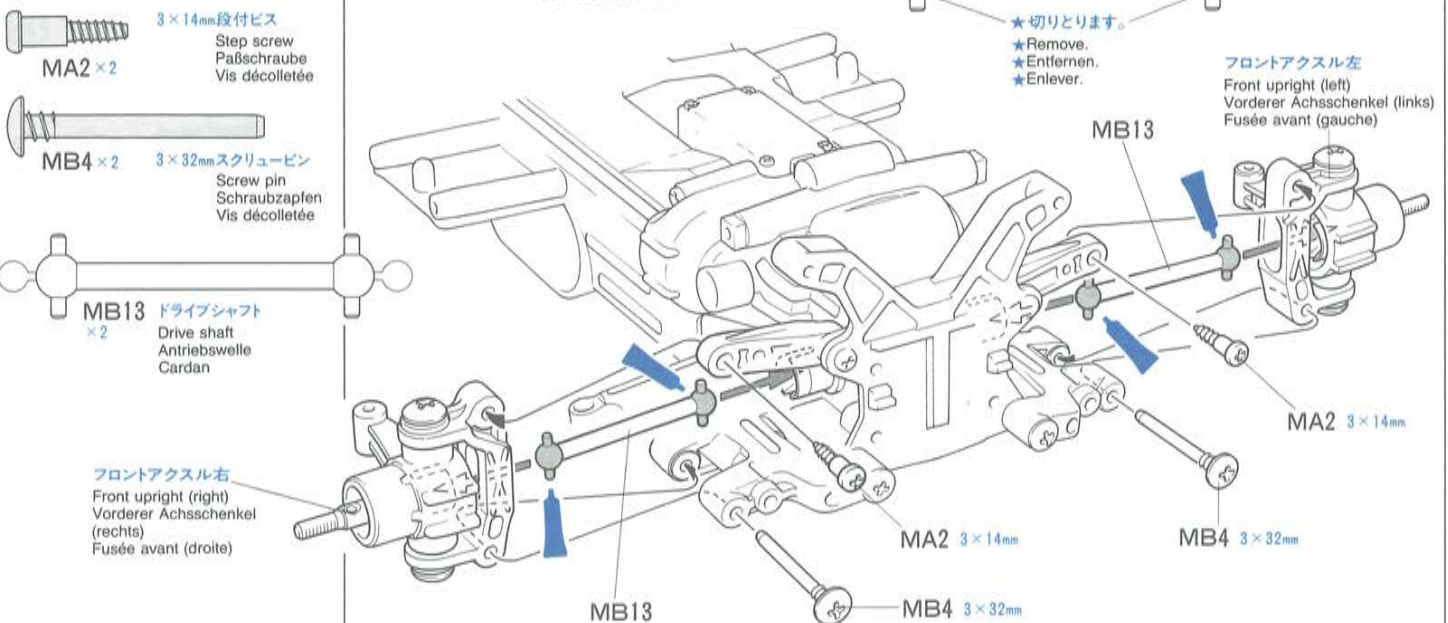
**18** <フロントアクスルのくみため>  
Front upright  
Vorderer Achsschenkel  
Fusée avant



**19** <フロントアクスルのとりつけ>  
Attaching front uprights  
Einbau der vorderen Achsschenkel  
Installation des fusées avant



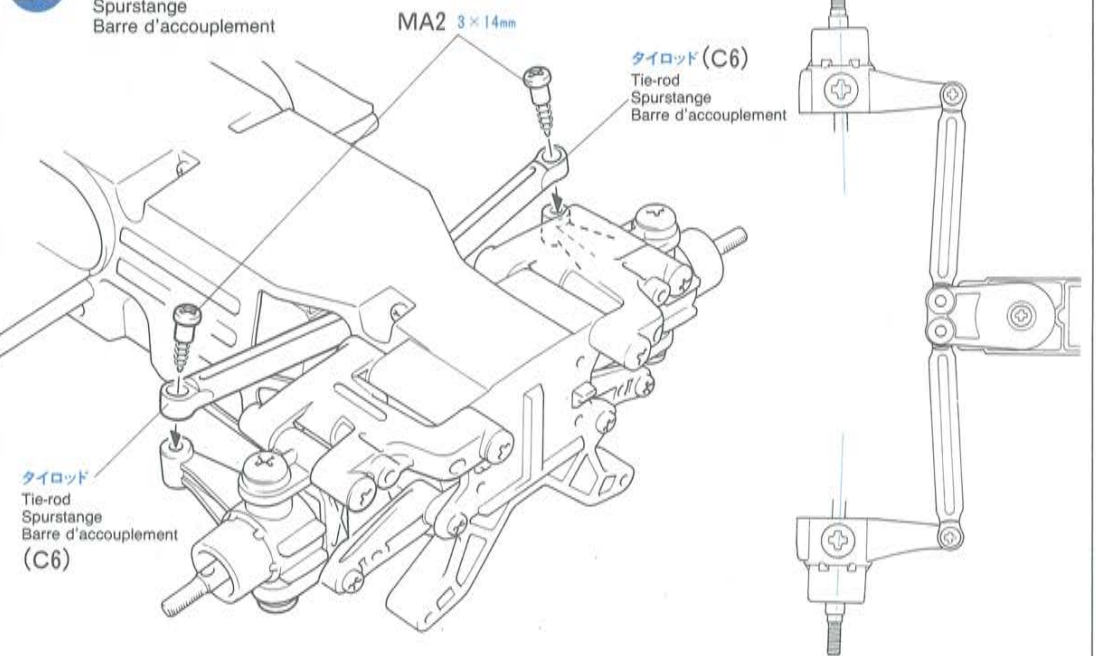
**19** <フロントアクスルのとりつけ>  
Attaching front uprights  
Einbau der vorderen Achsschenkel  
Installation des fusées avant



**20** <タイロッドのとりつけ>  
Tie-rod  
Spurstange  
Barre d'accouplement



**20** <タイロッドのとりつけ>  
Tie-rod  
Spurstange  
Barre d'accouplement



**タミヤの総合カタログ**

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

**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.

**TAMIYA COLOR CATALOGUE**  
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.

**21** 《ダンパーのくみため》  
 Damper cylinder  
 Dämpfer-Zylinder  
 Corps d'amortisseur

MA4 × 4 3 × 10mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse

MB2 × 4 3 × 23mm 丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis

MB9 × 1 ゴムパイプ  
 Rubber tubing  
 Gummrohr  
 Tube caoutchouc

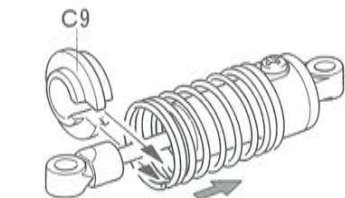


MB14 × 4 コイルスプリング  
 Coil spring  
 Spiralfeder  
 Ressort hélicoïdal

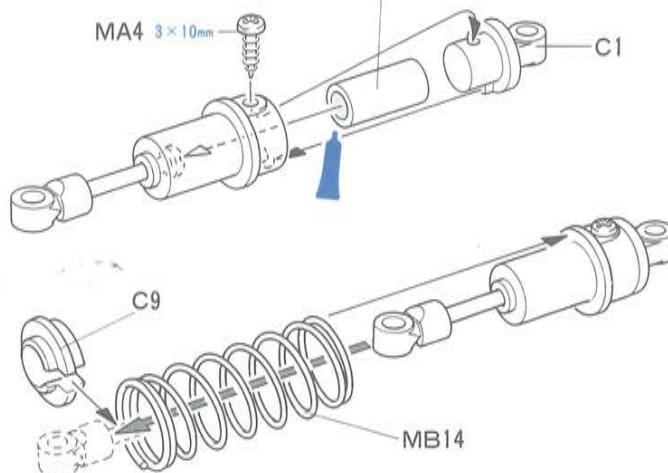
**21** 《ダンパーのくみため》 ★4個作ります。  
 Damper cylinder ★Make 4.  
 Dämpfer-Zylinder ★4 Satz anfertigen.  
 Corps d'amortisseur ★Faire 4 joux.



MB9  
 ★下図の長さに切って使用します。  
 ★Cut as shown below.  
 ★Wie untenstehend zuschneiden.  
 ★Découper comme ci-dessous



★C9はスプリングをちぢめてとりつけます。  
 ★Compress spring to attach C9.  
 ★Feder zusammendrücken, um C9 einzufügen.  
 ★Comprimer le ressort pour attacher C9.



**22** 《ダンパーのとりつけ》  
 Attaching dampers  
 Einbau der Stoßdämpfer  
 Fixation des amortisseurs

MA2 × 8 3 × 14mm 段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollétée

《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優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-Sicherungs-Flüssigkeit.

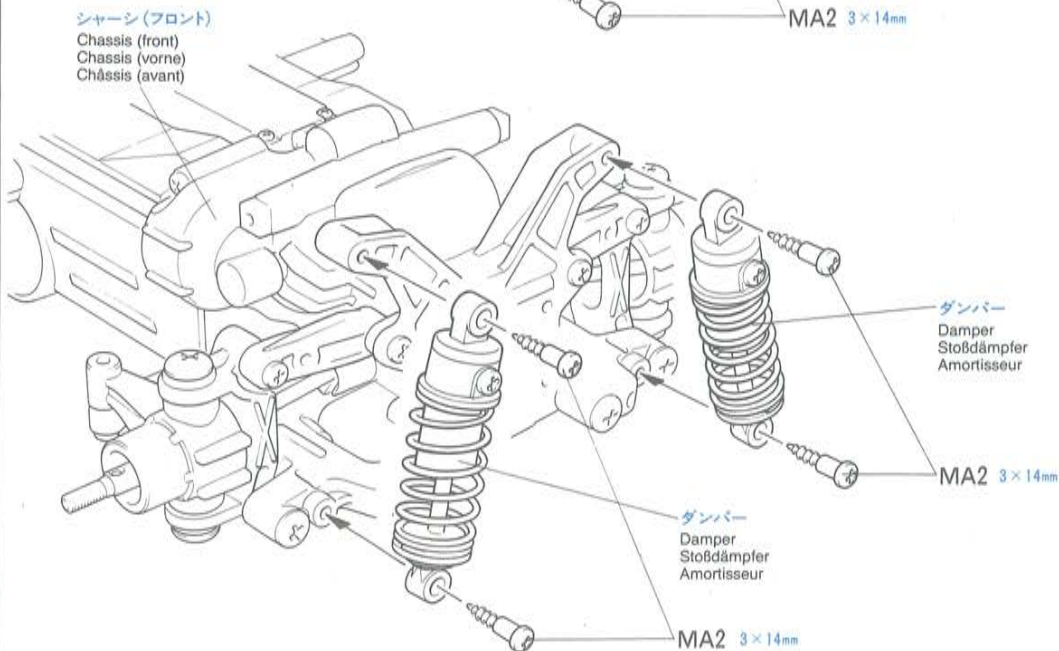
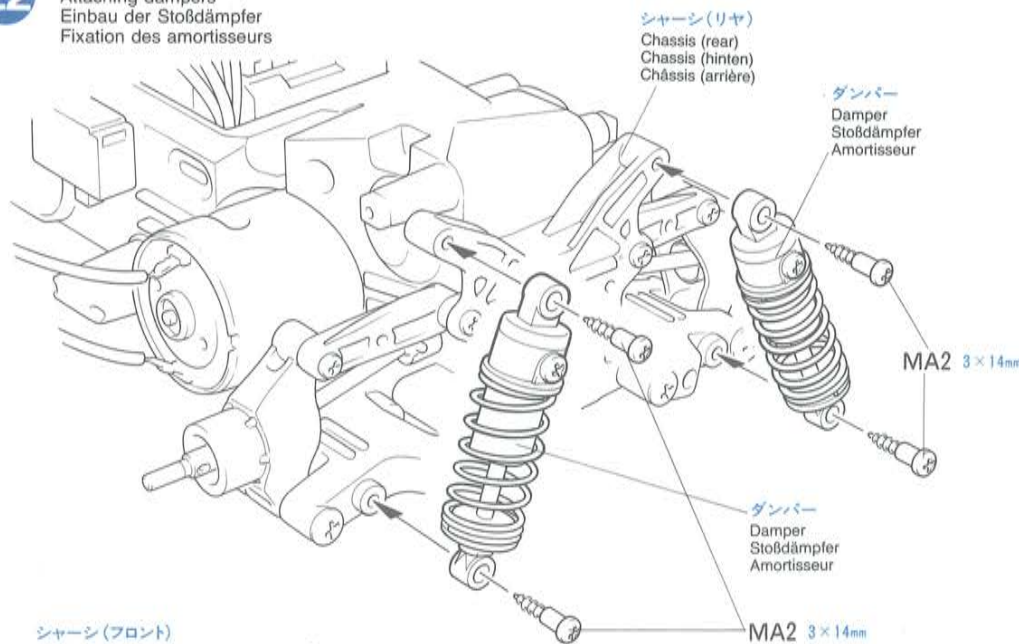
**PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET**

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

**タミヤニュースを読もう**

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

**22** 《ダンパーのとりつけ》  
 Attaching dampers  
 Einbau der Stoßdämpfer  
 Fixation des amortisseurs



**23** 《バンパーのとりつけ》  
Attaching bumpers  
Anbringung der Stoßfänger  
Fixation des pare-chocs

 **MA4×12**  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

 **MB7×4**  
スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)

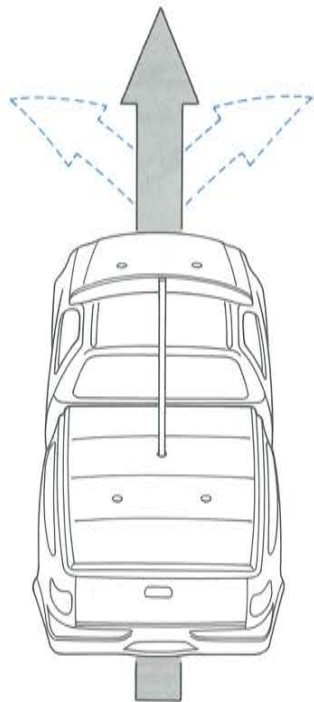
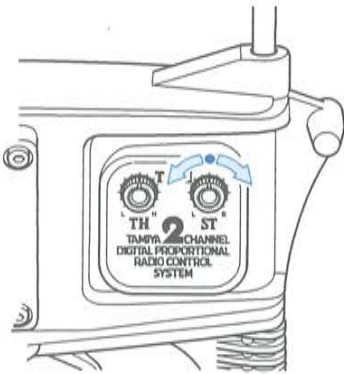
《トリムの調整》  
Steering trim  
Lenkungstrimmhebel  
Trim de direction

★ステアリングトリムは車が進むようにするための微調整用です。車が曲がる方向の逆にトリムを動かして調整します。

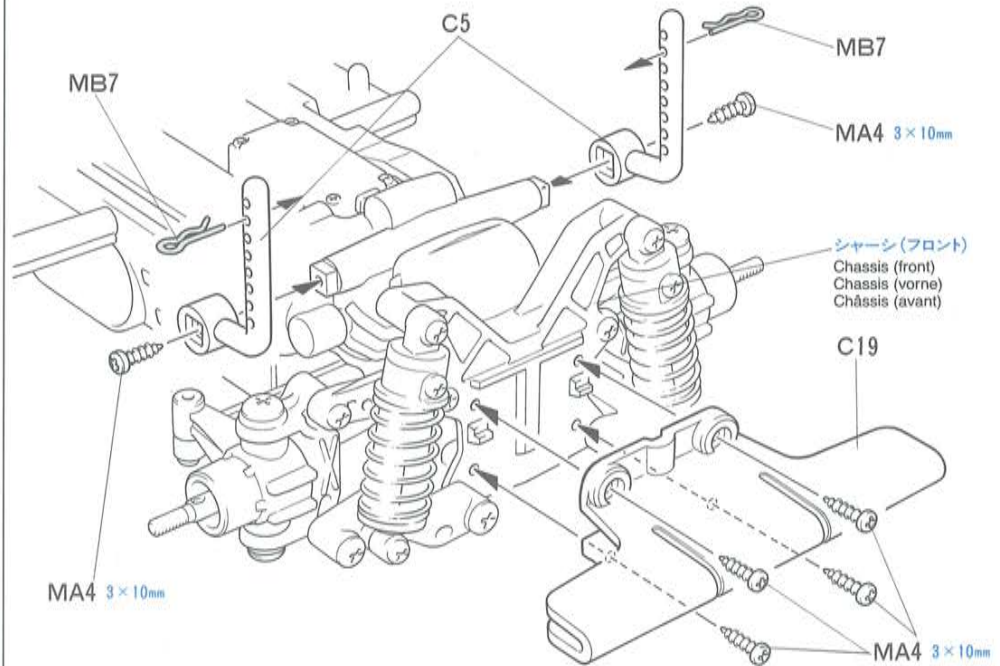
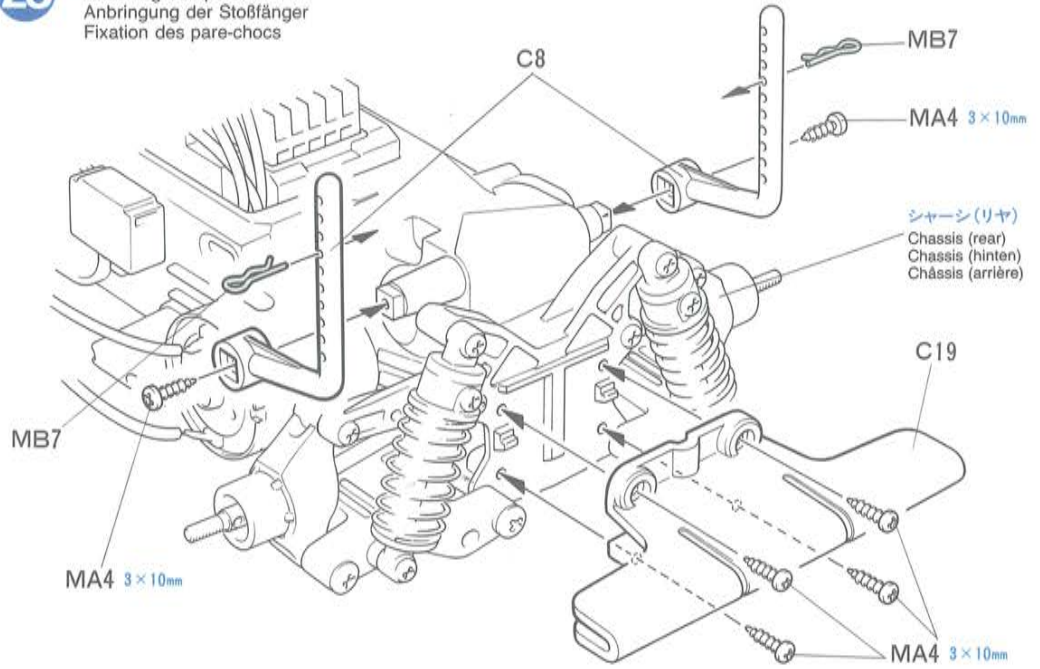
★Adjust trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

★Trimmen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf neutral steht.

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

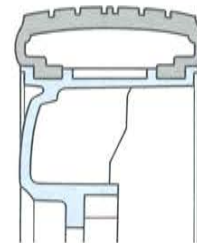
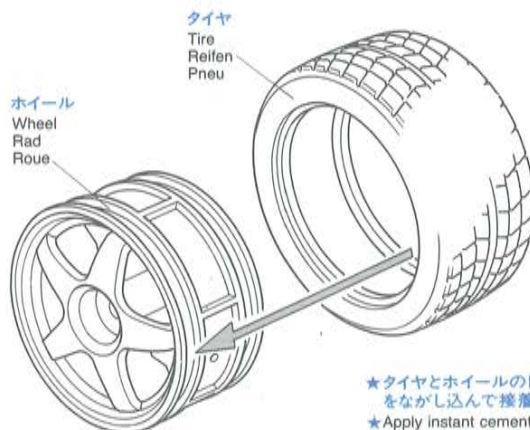


**23** 《バンパーのとりつけ》  
Attaching bumpers  
Anbringung der Stoßfänger  
Fixation des pare-chocs



**24** 《ホイールのくみ込》  
Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.



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

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



タミヤ瞬間接着剤(ゴムタイヤ用)  
●RCカーのゴムタイヤ専用開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き。

25 <ホイールのとりつけ>

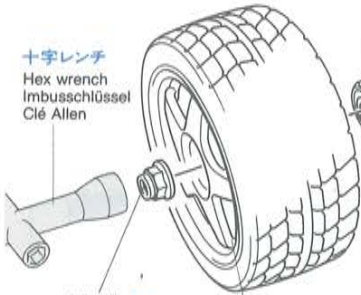
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

MA8 ×4  
1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

MA12 ×4  
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MB5 ×4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylostop à flasque

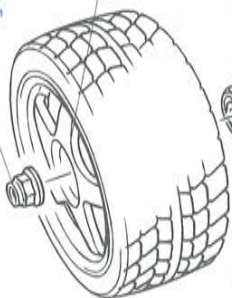
十字レンチ  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen



MB5 4mm

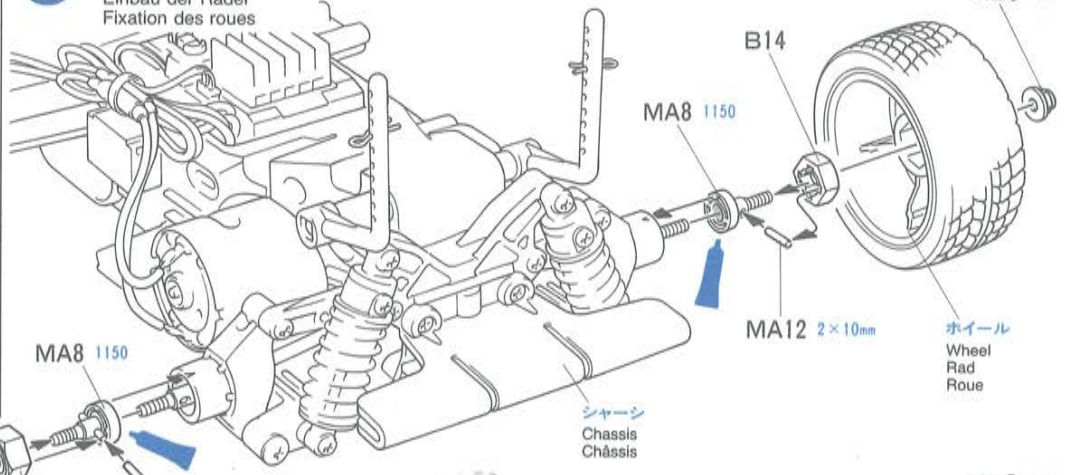
ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

MB5 4mm



25 <ホイールのとりつけ>

Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues



MB5 4mm

B14

MA8 1150

MA12 2×10mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

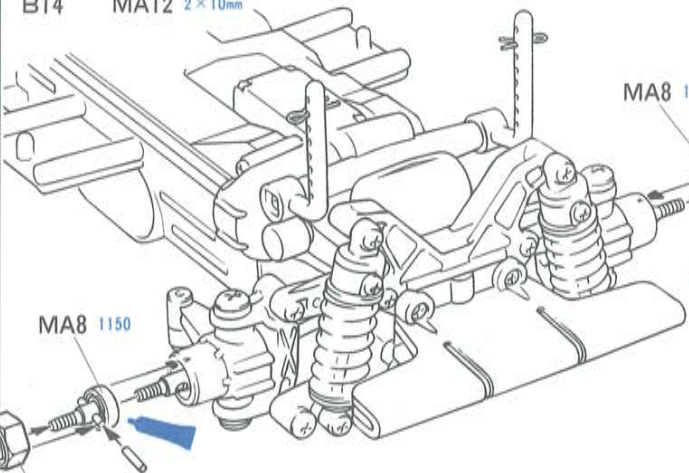
シャッシ  
Chassis  
Châssis

MA8 1150

B14

MA12 2×10mm

MB5 4mm



MA8 1150

B14

MA12 2×10mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

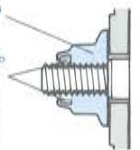
MA8 1150

B14

MA12 2×10mm

MB5 4mm

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

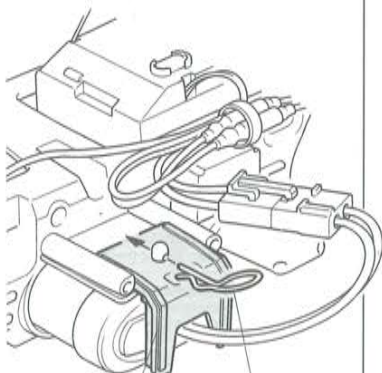


26 <走行用バッテリーの搭載>

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

MA4 ×1  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MB8 ×2  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)

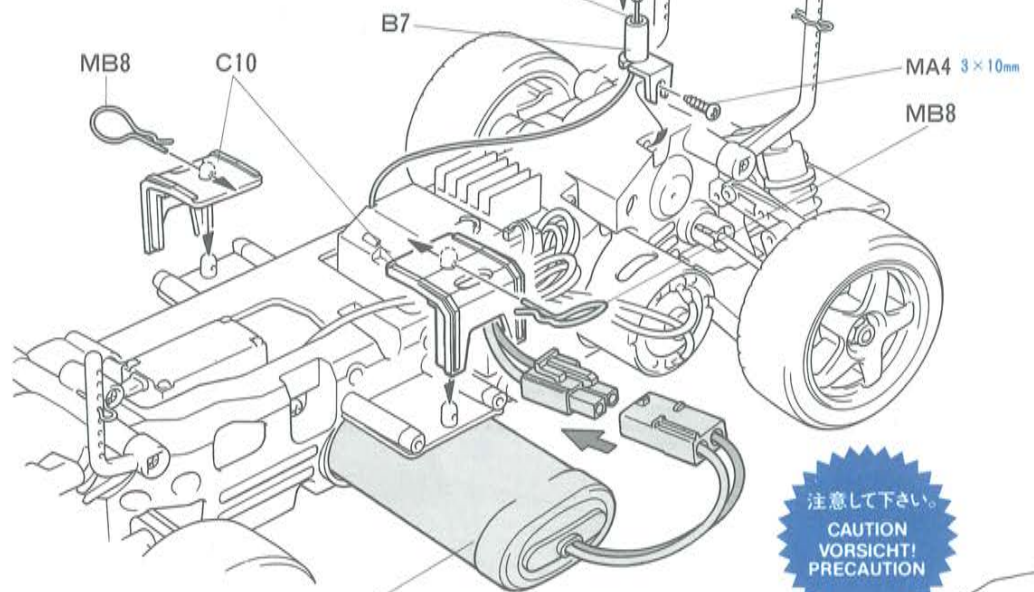


C10

MB8

26 <走行用バッテリーの搭載>

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion



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

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

B7

MB8

C10

MA4 3×10mm

MB8

注意して下さい。  
CAUTION  
VORSICHT!  
PRECAUTION

※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"

★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 the car is not being used.  
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.  
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



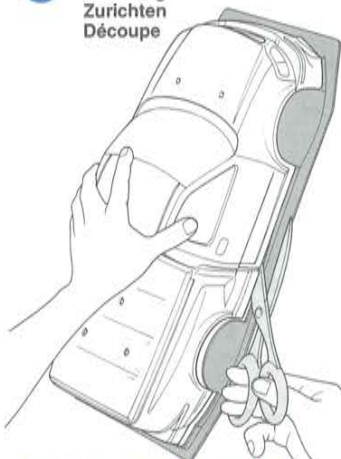


27 ~ 30

袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

### 27 《ボディの切りとり》

Trimming  
Zurichten  
Découpe



- ★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おとします。水洗いをして洗剤分を洗い流して乾かして下さい。



#### PREPARING BODY FOR PAINTING

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

#### VORBEREITUNG DER KAROSSERIE FÜR BEMALUNG

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

#### PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

## PAINTING

### 《ボディの塗装》

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

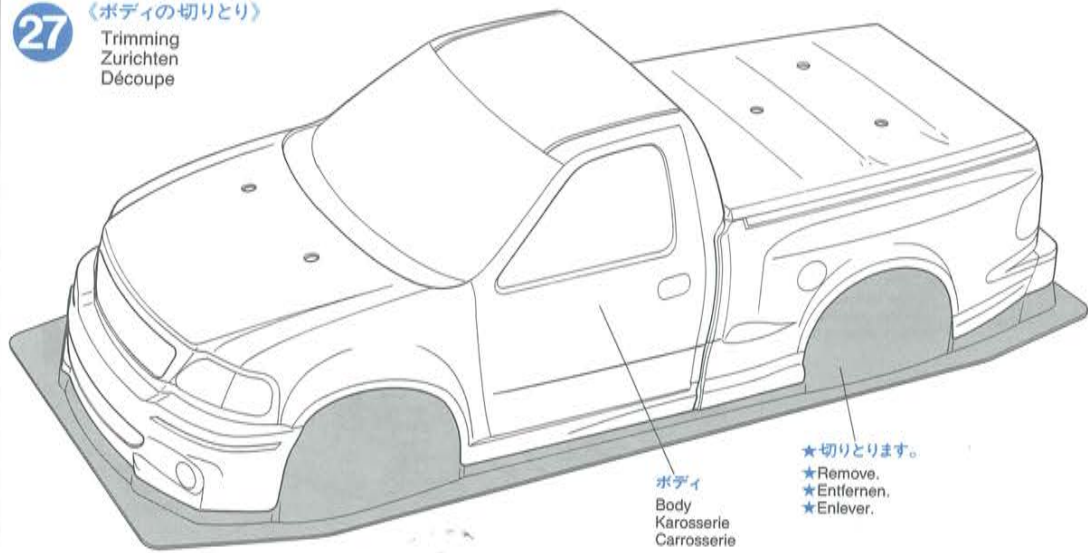
- ★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate.

- ★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.

- ★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate.

### 27 《ボディの切りとり》

Trimming  
Zurichten  
Découpe



ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

- ★切りとります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

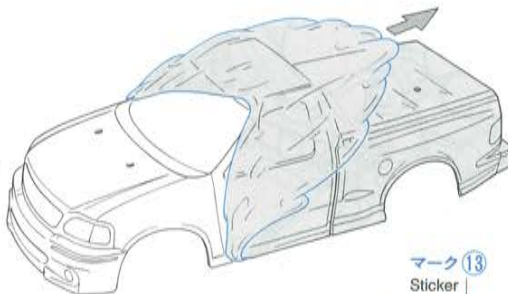
### 28 《ボディの塗装》1

Painting body 1  
Bemalung der Karosserie 1  
Peinture de la carrosserie 1

- ★トノカバー(幌)をリアルに再現したい方は、P17の《ボディの塗装》2を見て下さい。
- ★Refer to page 17 when you express tonneau cover realistically.
- ★Beachten Sie Seite 17, wenn Sie das Verdeck möglichst realistisch gestalten wollen.
- ★Se reporter à la page 17 pour reproduire l'apparence de la bâche.

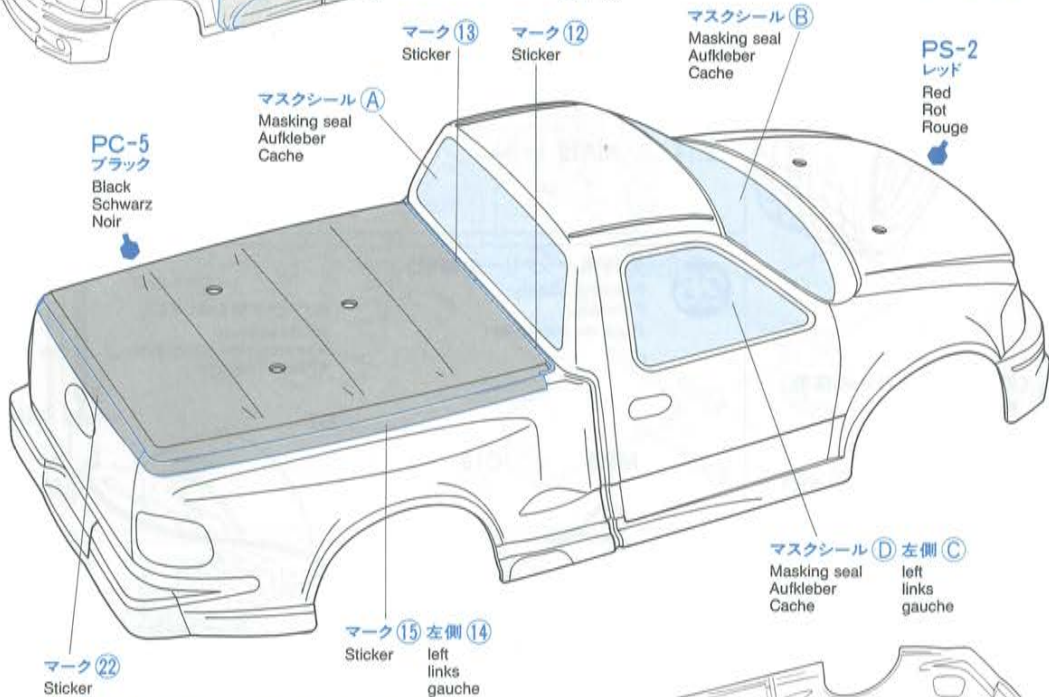
- ★マーク⑫~⑮、⑳を利用して塗り分けます。

- ★Use stickers 12-15 and 20 for painting.
- ★Verwenden Sie zum Lackieren Aufkleber 12-15 und 20.
- ★Utiliser les stickers 12-15 et 20.



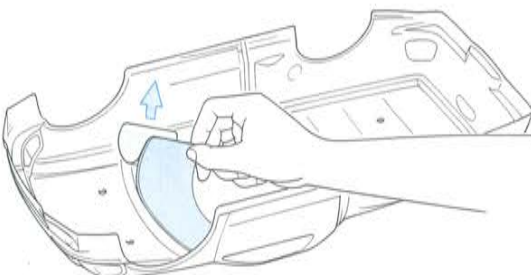
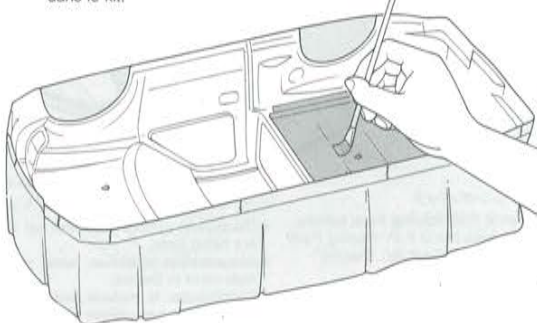
- 1 ボディの保護フィルムをはがし、P18を参考にマーク⑫~⑮、⑳を貼ります。

- Remove protective coating and apply stickers 12-15 and 20 referring to P18.
- Schutzfolie abziehen und Abziehbilder 12-15 und 20 anbringen wie S. 18.
- Enlever le film protecteur et apposer les stickers 12-15 et 20 comme Page 18.



- 2 ウィ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。

- Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.
- Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.
- Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.



- 3 ボディ表面をマスキングし、裏側からポリカーボネート塗料のブラックを筆塗りし、乾燥後レッドでスプレーします。

- Mask off body from outside using masking seals. Paint with polycarbonate color (black) from inside using brushing. Spray (red) from inside after paint has cured.

- Die Karosserie außen mit Abdeckmaterial abkleben. Mit Polycarbonatfarben (schwarz) von innen unter Verwendung eines Pinsel lackieren. Nach Trocknen der Farbe von innen mit (roter) Sprühfarbe lackieren.

- Masquer l'extérieur de la carrosserie avec du papier et de la bande-cache. Peindre au pinceau avec des peintures polycarbonate (noir) par l'intérieur. Vaporiser du rouge par l'intérieur après séchage de la peinture.



29 《ボディのマーキング》

Markings  
Beschriftung  
Décoration

《マークのはりかた》

①できるだけ余白を残さず、印刷された部分を切り抜いて下さい。番号のついたマークは切りとってしまふとまちがえやすいので、はる順に切りとって下さい。

②裏紙の端の部分の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせて下さい。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。

③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはってゆきます。

裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.

② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.

③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body. If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

STICKER

① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.

③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftblasen.

Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

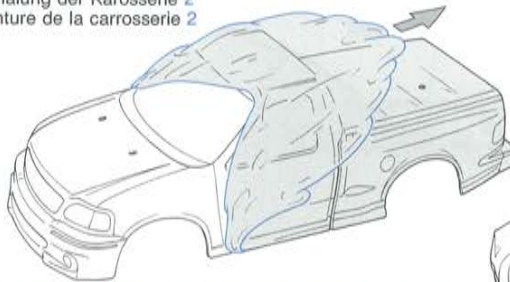
① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

② Soulever lentement le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.

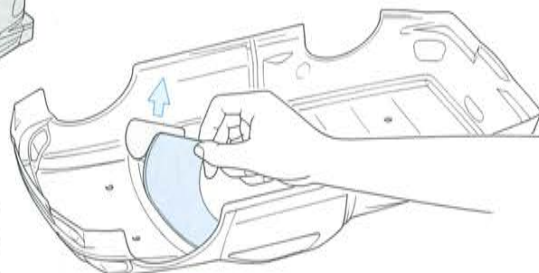
③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

《ボディの塗装》2

Painting body 2  
Bemalung der Karosserie 2  
Peinture de la carrosserie 2



① ボディ表面の保護フィルムをはがします。  
Remove protective coating.  
Schutzfolie abziehen.  
Enlever le film protecteur.



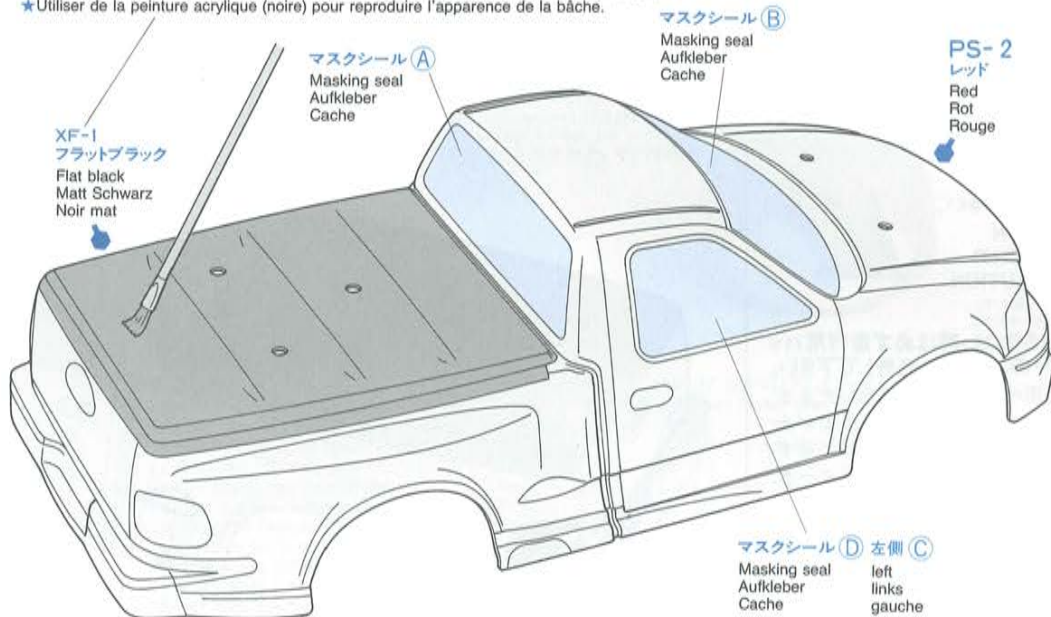
② ウィンドウ部分をマスキングシールで裏側からマスキングします。  
Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.  
Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.  
Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.

★トノカバー(幌)の質感を出すために、アクリル塗料のブラックを使用します。

★Use acrylic paint (black) to express the feel of tonneau cover.

★Verwenden Sie (schwarze) Acrylfarbe, um auch das Gefühl des Verdeckes zu vermitteln.

★Utiliser de la peinture acrylique (noire) pour reproduire l'apparence de la bâche.



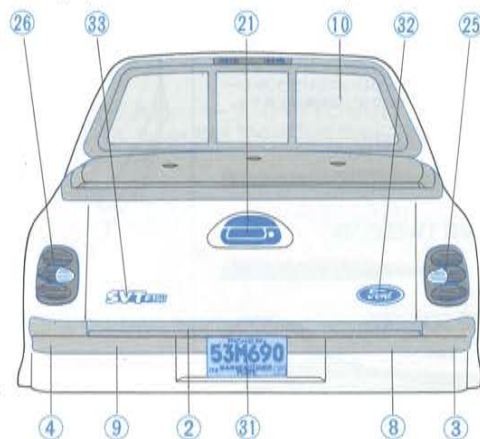
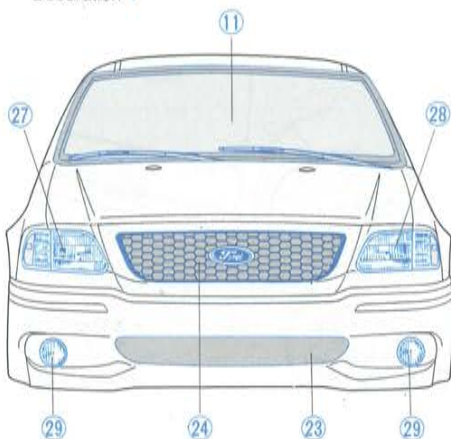
③ 上図を参考に、アクリル塗料のブラックをボディ表面から筆塗り塗装します。  
Paint with acrylic paint (black) by brushing from outside as shown.  
Bemalen Sie mit (Schwarze) Acrylfarbe von außen unter Verwendung eines Pinsels.  
Peindre de l'extérieur au pinceau à la peinture acrylique (noire).

④ ブラックが乾いたら、ボディ表面をマスキングし、内側からレッドでスプレーします。  
After paint has cured, apply masking seal. Spray (red) from inside.  
Die Karosserie außen mit Abdeckmaterial abkleben. Von innen mit (rot) Sprühfarbe lackieren.  
Masquer l'extérieur de la carrosserie avec du papier et de la bande-cache. Peindre (rouge) par l'intérieur.

29 《ボディのマーキング》1

Markings 1  
Beschriftung 1  
Décoration 1

★番号の順に貼ります。  
★Apply stickers in numbered order.  
★Stickers der Reihenfolge nach anbringen.  
★Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



《ポリカーボネート用タミヤカラー》  
TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-2 ●レッド / Red / Rot / Rouge  
PC-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

《プラスチック用タミヤカラー(アクリル塗料)》  
TAMIYA ACRYLIC PAINT

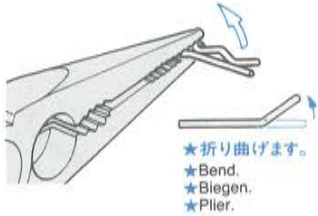
XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

**30** 《ボディのとりつけ》  
Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie



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

《MB7(スナップピン小)の折り曲げ》  
Modifying snap pins  
Abänderung des Federstiftes  
Modification de l'épingle métallique



★折り曲げます。  
★Bend.  
★Biegen.  
★Plier.

注意して下さい。  
CAUTION  
VORSICHT!  
PRECAUTION



走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

**DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR**  
Disconnect Ni-Cd battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

**AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB**  
Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

**DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE**  
Déconnecter le connecteur de la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモーターにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

**ANGLED TWEEZERS**  
ツル角ピンセット

ITEM 74003

**STRAIGHT TWEEZERS**  
ストレートピンセット

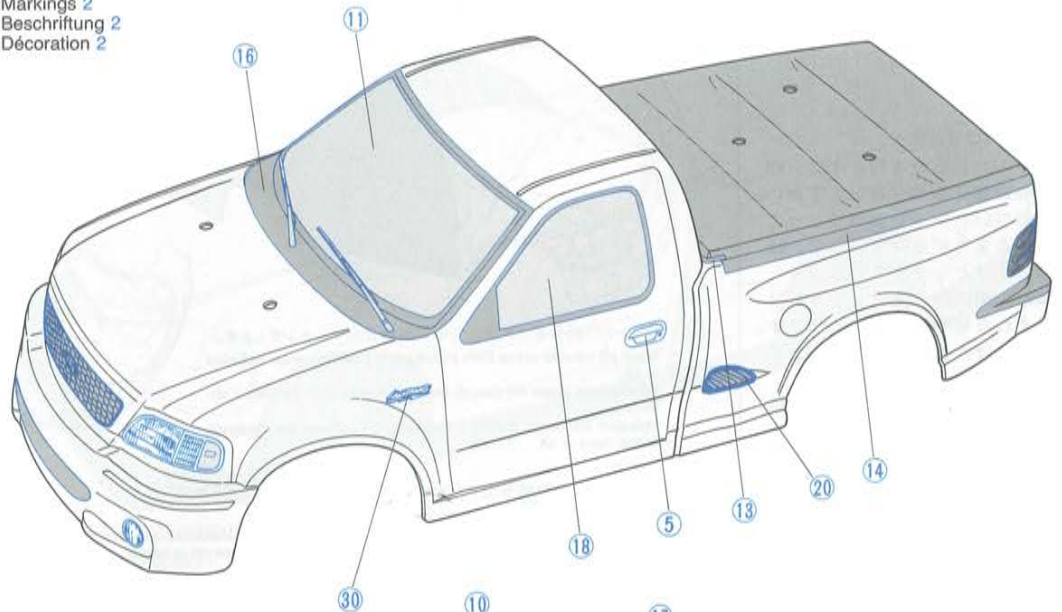
ITEM 74004

**CURVED SCISSORS**  
曲線ばさみ  
(プラスチック用)

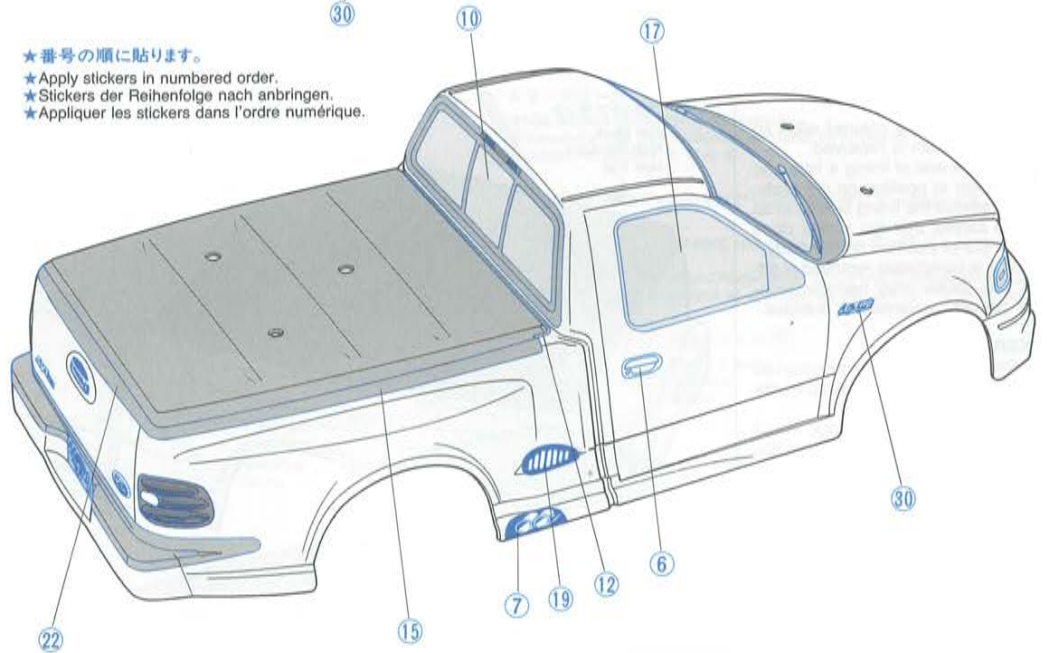
ITEM 74005

《ボディのマーキング》2

Markings 2  
Beschriftung 2  
Décoration 2



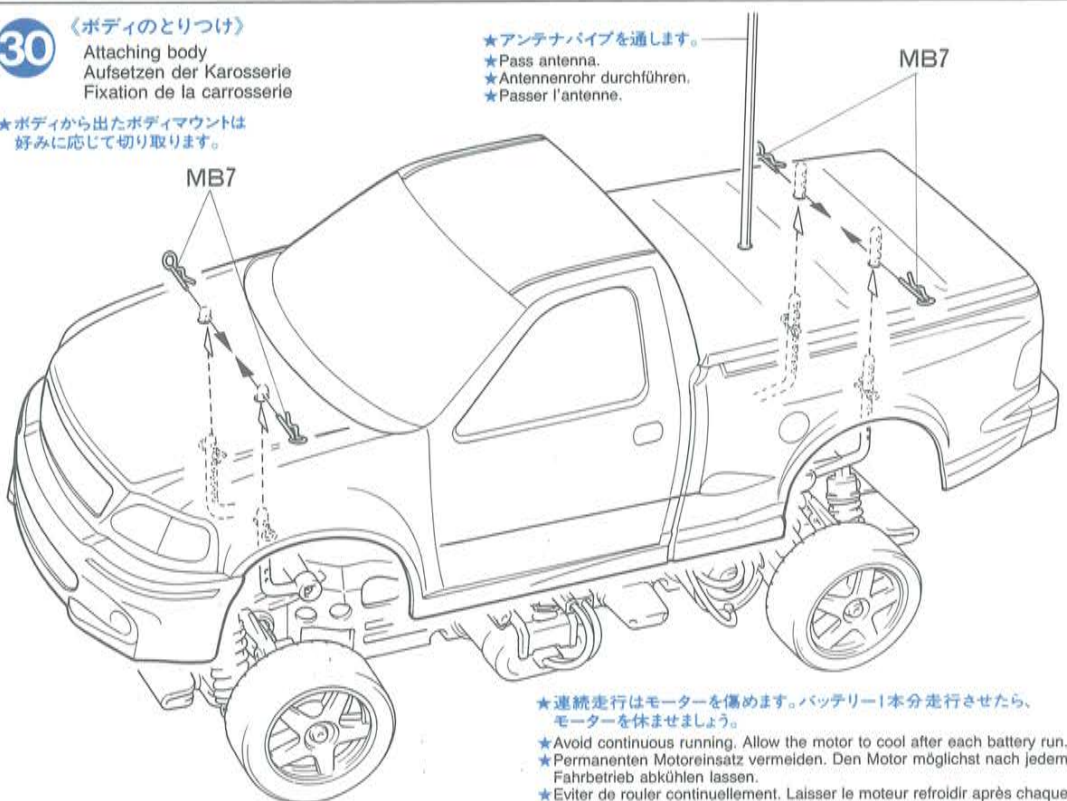
★番号の順に貼ります。  
★Apply stickers in numbered order.  
★Stickers der Reihenfolge nach anbringen.  
★Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



**30** 《ボディのとりつけ》  
Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

★ボディから出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

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

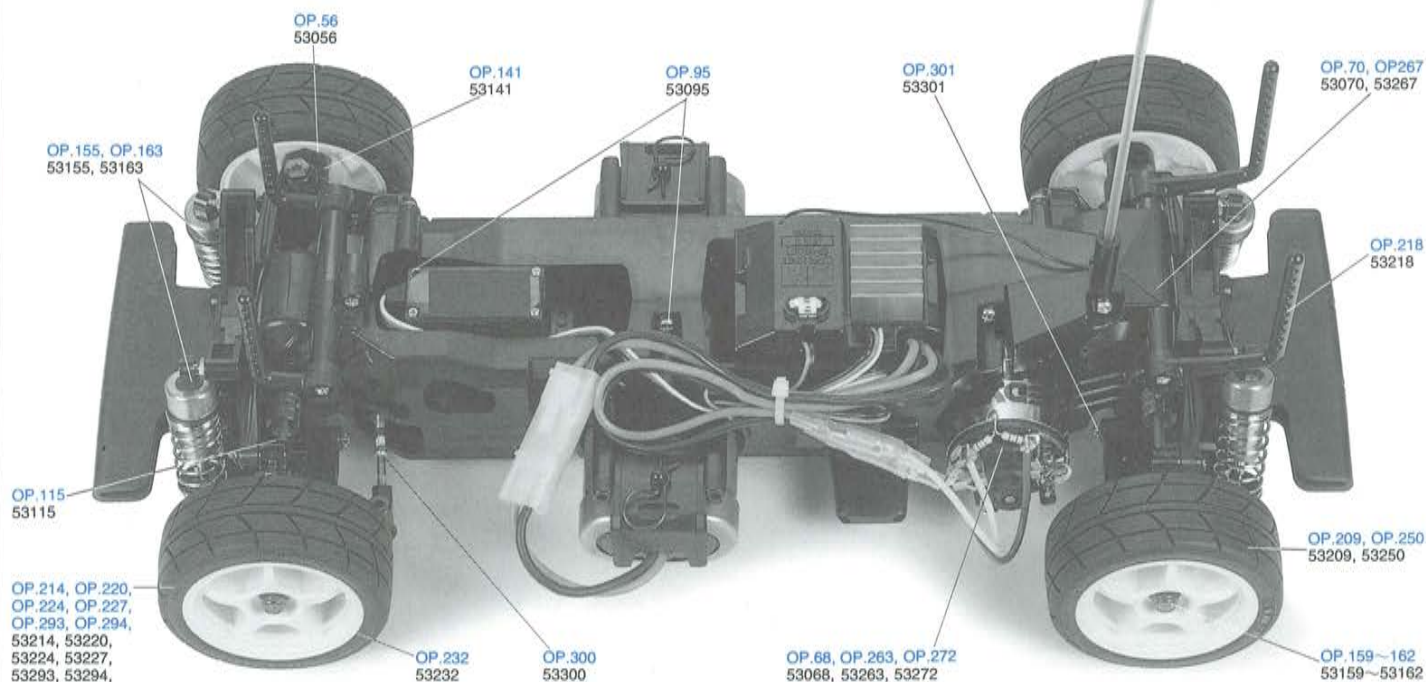


★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。  
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.  
★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.  
★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

# FORD SVT F-150 LIGHTNING

● 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

## SPARE PARTS & ACCESSORIES PLUS TUNE UP ITEMS



### 《スペアパーツ》 R/C Spare Parts

No 171 耐熱両面テープセット  
50171 Heat Resistant Double Sided Tape  
No 197 スナップピンセット  
50197 Snap Pin Set  
No 355 18 T、19 TAV ピニオンセット  
50355 18T, 19T AV Pinion Gear Set  
No 356 20 T、21 T AV ピニオンセット  
50356 20T, 21T AV Pinion Gears  
No 357 22 T、23 T AV ピニオンセット  
50357 22T, 23T AV Pinion Gears  
No 419 レーシングラジアルタイヤセット  
50419 Racing Radial Tires (1 Pair)  
No 454 レーシングスリックタイヤセット  
50454 Racing Slick Tires (1 Pair)  
No 473 ハイトルクサーボセイバーセット  
50473 Hi-Torque Servo Saver  
No 519 C.V.Aダンパーミニ(II)  
50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II  
No 594 2×10mmステンレスシャフト  
50594 2x10mm Shaft (10 pcs.)  
No 602 デフベベルギヤセット  
50602 Differential Bevel Gear Set  
No 650 四駆ツアリングカードライブシャフトセット  
50650 4WD Touring Car Drive Shaft Set  
No 724 ピアアコードホイール  
50724 Piaa accord wheels  
No 738 TL 01-G部品(ギヤ)  
50738 TL01 G Parts (Gear)

### 《オプションパーツ》 Hop-Up Options

OP 56 ピンタイプ六角ハブセット  
53056 Pin Type Wheel Adapter  
OP 68 RS-540スポーツチューンモーター  
53068 RS-540 Sport-Tuned Motor  
OP 70 マンタレイボールデフセット  
53070 Manta Ray Ball Diff Set  
OP 95 3×10mmチタンタッピングビス  
53095 3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)  
OP 115 スカイラインGT-Rユニバーサルシャフトセット  
53115 Skyline GT-R Universal Shaft Set  
OP 141 軽量キングピンセット(四駆ツアリングラリーカー)  
53141 4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins  
OP 155 ローフリクションアルミダンパーセット  
53155 Low Friction Aluminum Damper  
OP 159~162 4mmアルミカラーフランジロックナット  
53159-53162 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts  
OP 163 オンロード仕様スプリングセット  
53163 On-Road Tuned Spring Set  
OP 209 ツアリング、ラリーカー用タイヤモールドインナー  
53209 Shaped Tire Insert (1 Pair)  
OP 214 スーパーグリップラジアルタイヤ  
53214 Super Grip Radial Tires (1 Pair)  
OP 218 1/10ツアリングカー強化ジョイントカップ  
53218 1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff)  
OP 220 スーパースリックタイヤ2本セット  
53220 Super Slicks (1 Pair)  
OP 224 M2スリックタイヤ2本セット  
53224 M2 Slicks (1 Pair)

OP 227 M2ラジアルタイヤ2本セット  
53227 M2 Radial Tires (1 Pair)  
OP 232 1ピースレーシングスポークホイールセット  
53232 One-Piece Racing Spoke Wheels (1 Pair)  
OP 250 ツアリングカーモールドインナーソフト  
53250 Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (1 Pair)  
OP 263 ダイナランスーパーツアリングモーター  
53263 Dyna-Run Super Touring Motor  
OP 267 TA 03・ボールデフセット  
53267 TA03 Ball Differential  
OP 272 ダイナランレーシングストックモーター  
53272 Dyna-Run Racing Stock Motor  
OP 293 ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプ A  
53293 Reinforced Slicks Type-A  
OP 294 ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプ B  
53294 Reinforced Slicks Type-B  
OP 300 TL 01・ターンバックルタイロッドセット  
53300 TL01 Turnbuckle Tie-Rod Set (2 pcs.)  
OP 301 TL 01・ステンレスシャフトセット  
53301 TL01 Stainless Steel Suspension Shaft  
OP 322 TL 01・カーボン中空ギヤシャフト  
53322 TL01 Carbon Gear Shaft  
OP 323 TL 01・カーボンプロペラシャフト  
53323 TL01 Carbon propeller shaft  
OP 324 TL 01・スタビライザーセット(F・R共用)  
53324 TL01 Stabilizer Set  
OP 342 TL 01・スピードチューンギヤ  
53342 TL01 Speed-Tuned Gear Set

### 《OP.292 TL01フルベアリングセット》 53292 TL01 Ball Bearing Set



MA8 1150

1150ラバーシールベアリング  
Sealed ball bearing

MA9 5×40mm

5×40mmパイプ  
Tube

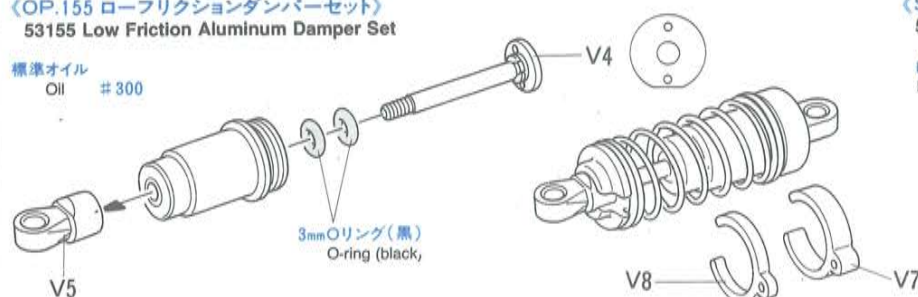
MA10 5×30mm

5×30mmパイプ  
Tube

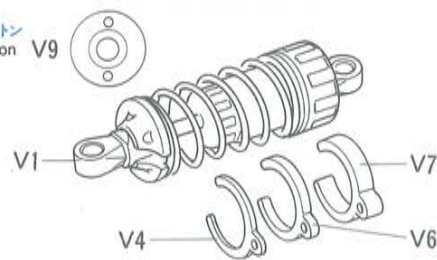
MA11 5×25mm

5×25mmパイプ  
Tube

### 《OP.155 ローフリクションダンパーセット》 53155 Low Friction Aluminum Damper Set

標準オイル  
Oil # 300

### 《SP.746 C.V.Aダンパースーパーミニセット》 50746 C.V.A. Super Mini Shock Unit Set

ピストン  
Piston V9

# FORD SVT F-150 LIGHTNING

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

## R/C OPERATING PROCEDURES

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

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

## MESURES DE SECURITE

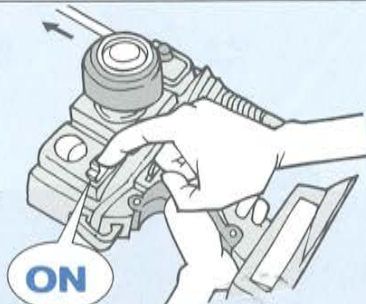
Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble RC.

- 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.

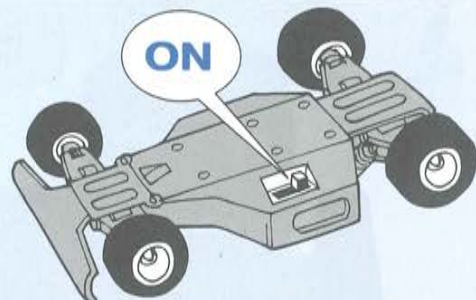
## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

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

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



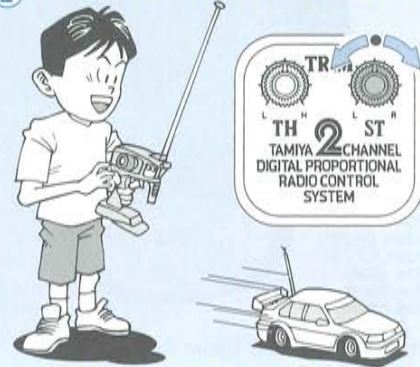
① 送信機のアンテナをのびし、スイッチをONにします。



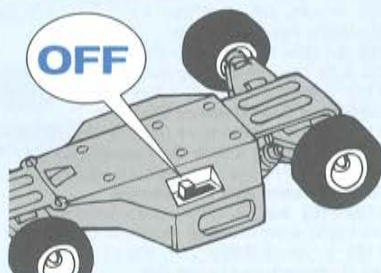
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



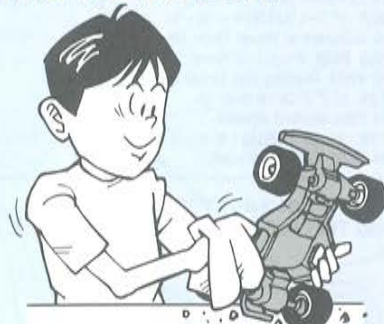
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節して下さい。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



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

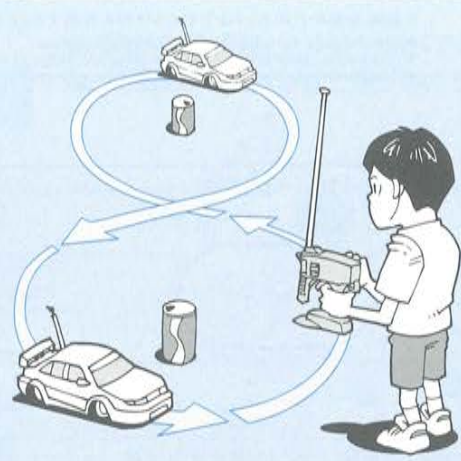


⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

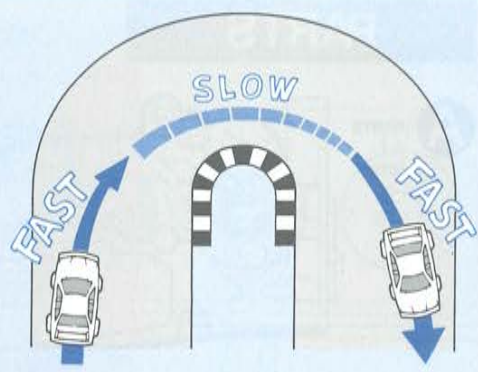
**走行練習をしよう**  
**PRACTICING**  
**ÜBUNG**  
**ENTRAINMENT**



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



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



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

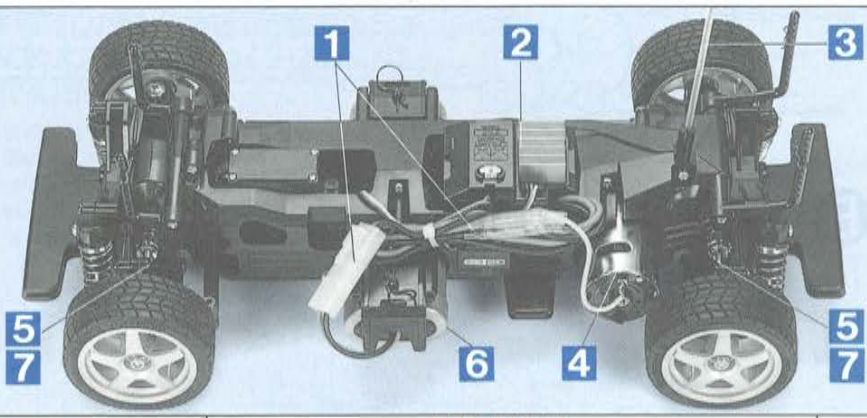
**トラブルチェック TROUBLE SHOOTING**  
**FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES**

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

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

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

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

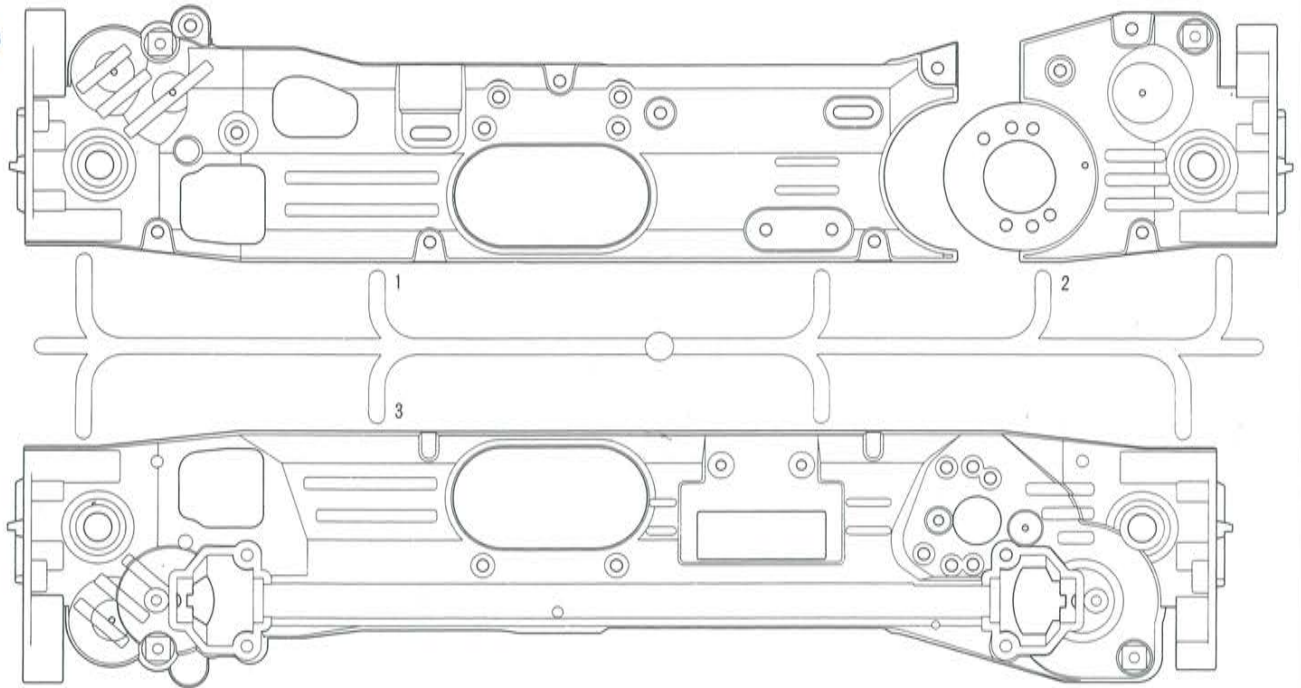


車の PROBLEM 異常 PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電し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

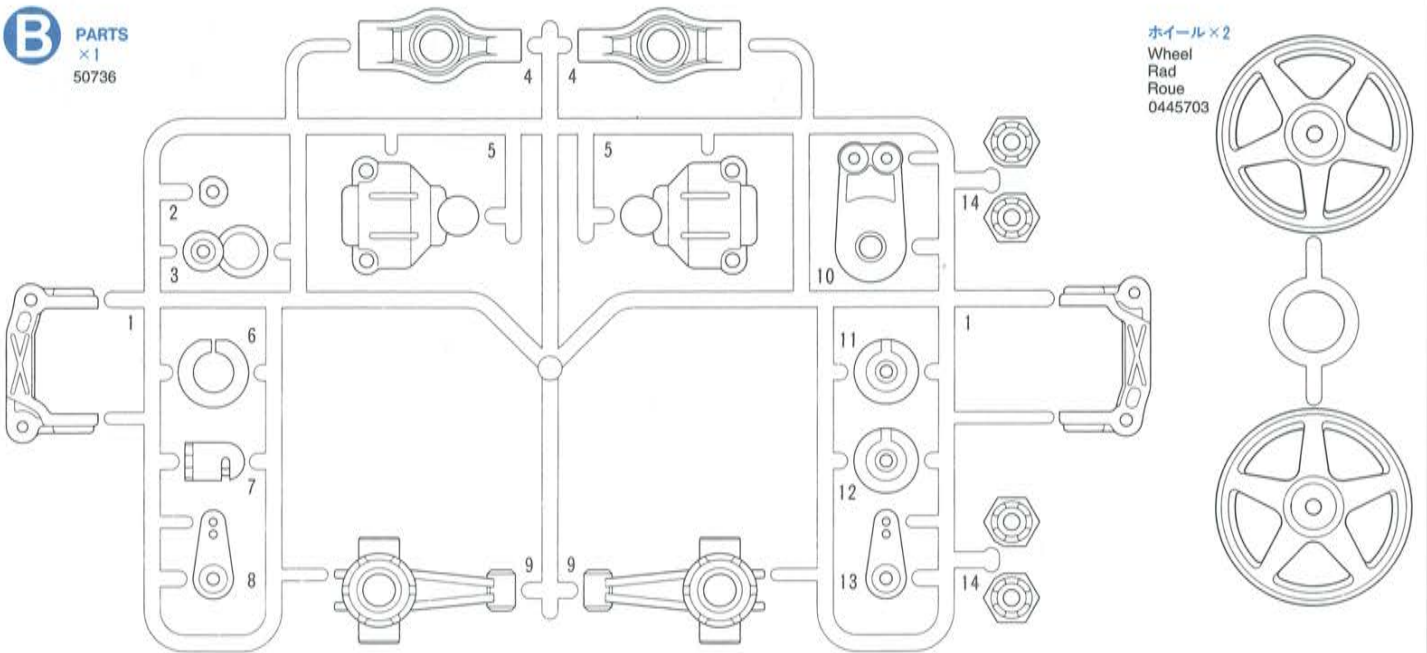
# PARTS

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

**A** PARTS  
 ×1  
 50735

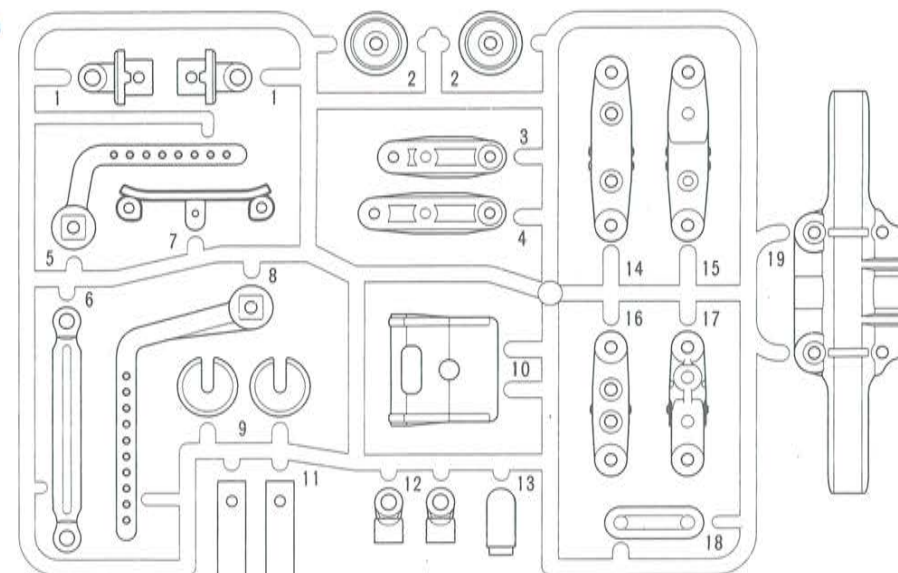


**B** PARTS  
 ×1  
 50736



ホイール×2  
 Wheel  
 Rad  
 Roue  
 0445703

**C** PARTS  
 ×2  
 50737



ボディ ..... ×1  
 Body 1825181  
 Karosserie  
 Carrosserie

タイヤ ..... ×4  
 Tire 50419  
 Reifen  
 Pneu

アンテナパイプ ..... ×1  
 Antenna pipe 6095003  
 Antennendraht  
 Gaine d'antenne

ステッカー ..... ×1  
 Sticker 9495299

マスクシール ..... ×1  
 Masking seal 9495299  
 Aufkleber  
 Cache

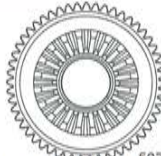
PARTS



50738  
カウンターギヤー×1  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire



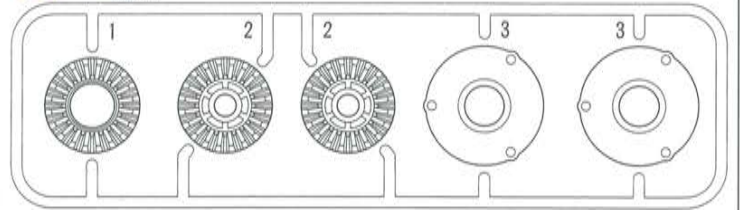
50738  
アイドラーギヤー×1  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi



50738  
スパーギヤー×1  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Couronne intermédiaire



50738  
デフキャリア×2  
Differential spur gear  
Differentialrad  
Couronne de différentiel



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

モーター.....×1  
Motor 7435044  
Moteur

メインシャフト.....×1  
Propeller shaft 3555120  
Antriebswelle  
Arbre de transmission



9415332



MA1×2 3×25mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MA2×2 3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée



MA3×3 3×10mmフランジタッピングビス  
Flange tapping screw  
Kragenschraube  
Vis taraudeuse à flasque



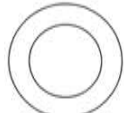
MA4×21 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA5×1 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA6×6 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA7×4 9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



MA8×16 1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



MA9×2 5×40mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA10×1 5×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA11×1 5×25mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



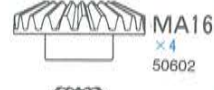
MA12×2 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA13×1 19Tピニオンギヤー  
19T Pinion gear  
19Z Motorritzel  
Pignon moteur 19 dents



MA14×1 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



MA16×4 ベベルギヤー(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



MA17×6 ベベルギヤー(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



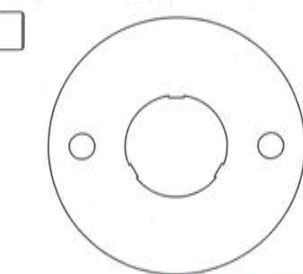
MA18×2 ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



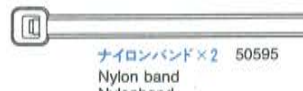
六角レンチ×1 50038  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen



グリス×1 87025  
Grease  
Fett  
Graisse



MA15×1 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur



MA12×2 ナイロンバンド×2 50595  
Nylon band  
Nylonband  
Collier nylon



両面テープ.....×2 50171  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face



9415333



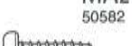
MB1×4 4×11.5mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée



MB2×4 3×23mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MA2×18 3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée



MA4×25 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MB3×4 3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée



MB4×4 3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée



MB5×4 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque



MA8×8 1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



MA12×4 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MB6×4 3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)



MB7×4 スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)



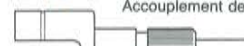
MB8×2 スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)



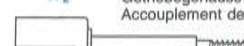
MB9×1 ゴムパイプ  
Rubber tubing  
Gummrohr  
Tube caoutchouc



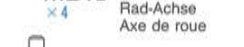
MB10×2 ギヤーボックスジョイント(短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)



MB11×2 ギヤーボックスジョイント(長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)



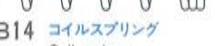
MB12×4 ホイールアクスル 9805369  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



MB13×4 ドライブシャフト 50650  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement



MB14×4 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal



50038



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



9415461



MB7×4 スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)

★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.

# FORD SVT F-150



●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

## AFTER MARKET SERVICE CARD

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

## KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

## SERVICE APRES-VENTE LISTE PIECES DETACHEES

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

### PARTS CODE

1825181	Body	
50735	TL01 A Parts (Chassis) (A1-A3)	
50736	TL01 B Parts (Upright) (B1-B14)	
50737	TL01 C Parts (Sus. Arm) (C1-C19)	
50738	TL01 G Parts (Gear)	
G Parts (G1-G3)	x1 Spur Gear	x1
Diff. Spur Gear	x2 Counter Gear	x1
Idler Gear	x1	
0445703	*1 Wheels (2 pcs.)	
50419	*1 Racing Radial Tire Set (2 pcs.)	
9415332	Metal Parts Bag A	
9415333	Metal Parts Bag B	
9415461	Metal Parts Bag C	
50582	3x14mm Step Screw (MA2 x5)	

50577	3x10mm Tapping Screw (MA4 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MA5 x5)
50573	2x8mm Tapping Screw (MA6 x10)
50602	*1 Diff. Bevel Gear Set (MA7, MA16-MA18)
0555015	1150 Plastic Bearing (MA8 x10)
50594	2x10mm Shaft (MA12 x10)
50355	*2 18T, 19T AV Pinion Gear (MA13...etc.)
50576	3mm Grub Screw (MA14 x10)
50038	Tool Set (Box wrench, Hex wrench, MA14 x4)
4305125	Motor Plate (MA15)
50197	Snap Pin Set (MB7 x5, MB8 x10)
9805368	*1 Gear Box Joint (MB10 & MB11)
9805369	*1 Wheel Axle (MB12 x2)
50650	*1 4WD Touring Car Drive Shaft Set (MB13 x2)
9805485	*1 Coil Spring (MB14 x2)

3555120	Center Shaft	
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape	
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)	
87025	Ceramic Grease	
9415335	Speed Controller Bag	
Instructions	x1 Resistor	x1
Speed Controller	x1 Speed Control Rod	x1
Switch Lubricant	x1 3mm Washer	x4
3x10mm Tapping Screw	x11	
7435044	Motor	
6095003	Antenna Pipe (30cm)	
9495299	Sticker & Masking Seal	
1055828	Instructions	

\*1 Requires 2 sets for one car.

## TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

## TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

## PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

### ITEM NO.

50356	*2 20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357	*2 22T, 23T AV Pinion Gear Set
50454	Racing Slick Tire Set (2 pcs.)
50476	Rally Block Tire Set (2 pcs.)
50746	CVA Super Mini Shock Unit Set
53056	Pin Type Wheel Adapter
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53070	Manta Ray Ball Diff. Set
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53115	Skyline GT-R Universal Shaft Set (2 pcs.)
53141	4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins
53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53155	Low Friction Aluminum Damper Set
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
53209	1/10 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert (2 pcs.)
53214	1/10 Touring Car Super Grip Radial Tires (2 pcs.)
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53220	1/10 Touring Car Super Slicks (2 pcs.)
53224	1/10 Touring Car M2 Slicks (2 pcs.)
53227	1/10 Touring Car M2 Radial Tires (2 pcs.)
53250	1/10 Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (2 pcs.)
53263	Dyna-Run Super Touring Motor
53267	TA03 Ball Differential
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set

53292	TL01 Ball Bearing Set
53293	Reinforced Slicks Type-A (2 pcs.)
53294	Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)
53295	Tire Inner Foam (4 pcs.)
53300	TL01 Turnbuckle Tie-Rod Set
53301	TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set
53303	TL01 Adjustable Upper Arm Set
53322	TL01 Hollow Carbon Gear Shaft
53323	TL01 Carbon Propeller Shaft
53324	TL01 Stabilizer Set
53333	Touring Car Tuned Spring (Short)
53342	TL01 Speed-Tuned Gear Set

\*2 Only 19T, 21T and 23T can be used.

★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。

# FORD SVT F-150 LIGHTNING

TL-01 SHAFT DRIVE 4WD



## 1/10 電動RCピックアップ フォードSVT F-150ライトニング

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

〈お問合せ電話番号〉 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月～金曜日)8:00～17:00 祝日▶休み

〈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。払込入住所欄には電話番号も必ず書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・株式会社田宮模型でお申し込み下さい。

ボディ	2,250円
ホイール(2本)	600円
センターシャフト	400円
袋詰A	850円
モータープレート	120円
袋詰B	2,100円
ギヤボックスジョイント長・短(各1個)	520円
コイルスプリング(2本)	320円

ホイールアクスル(2個)	520円
袋詰C	260円
モーター	1,320円
アンテナパイプ	270円
ステッカー・マスキール	850円
説明図	600円

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社アフターサービスでお買い求め下さい。

Aパーツ(SP.735)	800円・390円
Bパーツ(SP.736)	500円・270円
Cパーツ×2(SP.737)	900円・390円
Gパーツ、アイドラーギヤ、デフキャリア、スパーギヤ、カウンターギヤ(SP.738)	600円・270円
タイヤ×2(SP.419)	500円・270円
十字レンチ、六角レンチ、3mmイモネジ×4(SP.38)	200円・120円
耐熱両面テープ(SP.171)	300円・120円
スナップピン大×10、小×5(SP.197)	200円・90円
19Tビニオンギヤ(SP.355)	350円・120円
2×8mmタッピングビス×10(SP.573)	100円・80円
2.6×10mmタッピングビス×5(SP.575)	100円・80円
3mmイモネジ×10(SP.576)	200円・80円
3×10mmタッピングビス×10(SP.577)	100円・80円
3×14mm段付タッピングビス×5(SP.582)	100円・80円
2×10mmステンレスシャフト×10(SP.594)	150円・80円
ナイロンバンド×10(SP.595)	150円・80円
ベベルギヤ小×3、大×2、ベベルシャフト、9mmワッシャー×2(SP.602)	300円・90円
ドライブシャフト×2(SP.650)	450円・80円
セラミックグリス(87025)	400円・160円

性能アップのためのオプションパーツも揃って、さらに高性能なマシンに仕上げることも可能です。

OP.NO.	送料
56 ピンタイプ六角ハブセット	400円・120円
68 RS-540スポーツチューンモーター	1,500円・270円
70 マンタレイボールデフセット	1,600円・270円
95 3×10mmチタンタッピングビス(10本入)	600円・120円
115 スカイラインGT-Rユニバーサルシャフトセット	2,000円・160円
141 軽量キングピンセット(四駆ツアリングラリーカー)	400円・120円
155 R-7リジッドギヤセット(四駆ツアリングラリーカー)	2,000円・270円
159～162 4mmアルミカラーフランジロックナット	500円・90円
163 オンロードレーススプリングセット(四駆ツアリングラリーカー)	800円・160円
200 4WDフロントワンウェイユニット	1,400円・270円
209 ツアリング・ラリー用タイヤモールドインナー	400円・270円

214 スーパーグリップラジアルタイヤ	900円・270円
218 1/10ツアリング強化ジョイントカップ(ギヤデフ用)	600円・120円
220 1/10スーパースリックタイヤ2本セット	900円・270円
224 M2スリックタイヤ2本セット	700円・270円
227 M2ラジアルタイヤ2本セット	700円・270円
232 ヒースレーシングスポートホイール	500円・270円
250 ツアリングカー・モールドインナーソフト	400円・270円
263 ダイナラン・スーパーツアリングモーター	5,000円・不要
267 TA03・ボールデフセット	2,000円・270円
272 ダイナラン・レーシングストックモーター	2,500円・270円
292 TL01フルベアリングセット	6,200円・不要
293 ファイバーモールドスリックタイヤタイプ-A	1,200円・270円
294 ファイバーモールドスリックタイヤタイプ-B	1,300円・270円
300 TL01ターンバックルタイロッドセット	400円・120円
301 TL01ステンレスシャフトセット	400円・90円
322 TL01カーボン中空ギヤシャフト	900円・90円
323 TL01カーボンポンプベアラシャフト	1,100円・120円
324 TL01スタビライザーセット	450円・120円
342 TL01スピードチューンギヤ	600円・160円

### 《送料について》

パーツを2個以上ご注文の場合、最も高い金額の送料(1個分)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、送料はサービスとなります。

For Japanese use only!

☆ITEM 58222

住所	<input type="text"/>
電話 ( )	<input type="text"/>
名前	<input type="text"/>

パーツ価格は予告なく変更することがあります。



0898