

1/10th SCALE R/C 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

FERRARI

360 MODENA CHALLENGE

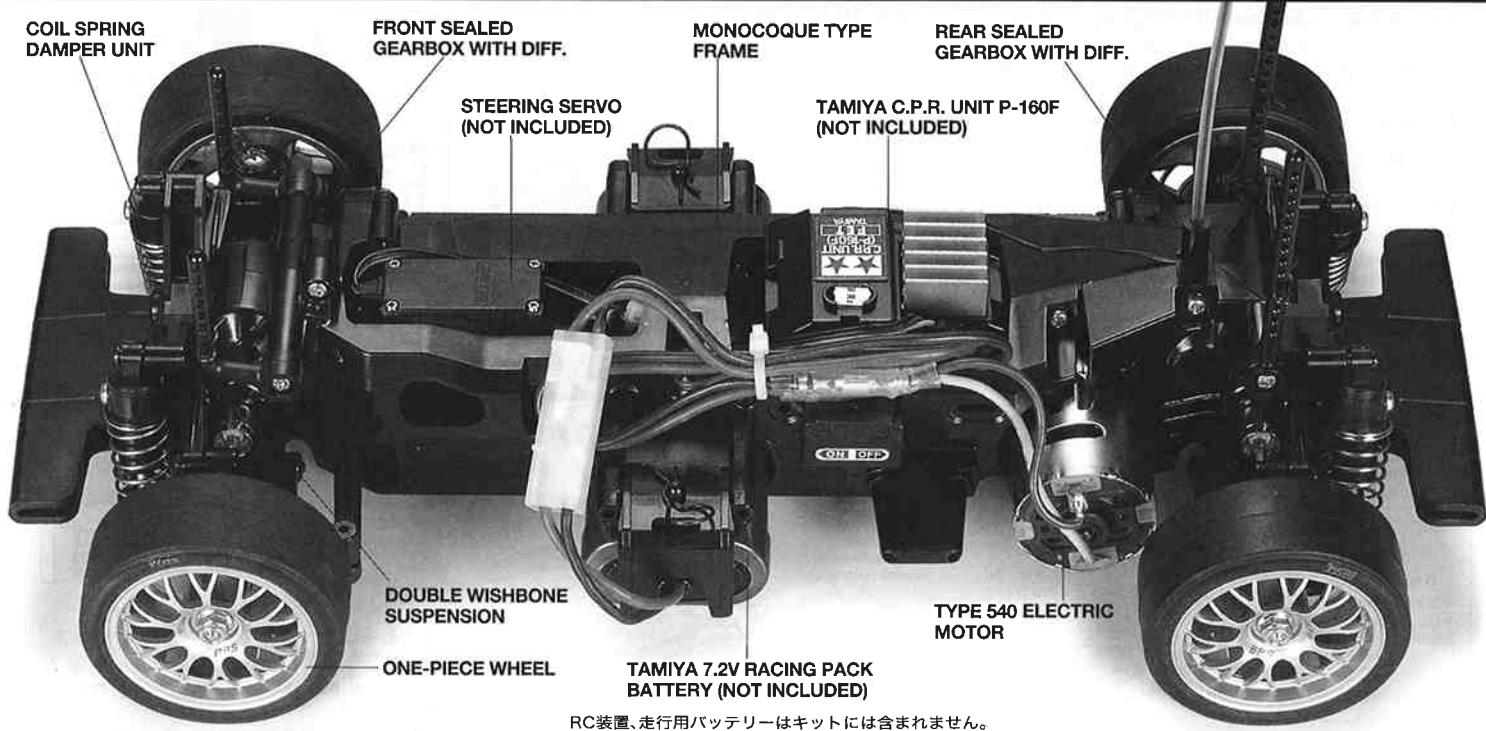
★READY TO ASSEMBLE RADIO CONTROL MODEL KIT ★POLYCARBONATE MONOCOQUE TYPE FRAME ★FRONT AND REAR DOUBLE WISHBONE SUSPENSION
 ★COIL SPRING DAMPED SUSPENSION SYSTEM ★RACING SLICK TIRES AND WHEELS ★HIGH PERFORMANCE TYPE 540 ELECTRIC MOTOR ★REQUIRES A 7.2V RACING PACK BATTERY (NOT INCLUDED) ★RECOMMEND TAMIYA ELECTRONIC SPEED CONTROLLER AND RADIO UNIT (NOT INCLUDED)

1/10 電動RC 4WDレーシングカー
 フェラーリ 360 モデナ チャレンジ



TL-01
 SHAFT DRIVEN 4WD

1/10 電動RC 4WDレーシングカー



RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。

TAMIYA, INC.



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

FERRARI 360 MODENA CHALLENGE

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



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GT-Iプロボセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用ください。

★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・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ください。

RADIO CONTROL UNIT

Tamiya Adspec GT-I 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 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

RC-EINHEITEN

Die Tamiya Adspec GT-I 2-Kanal RC-Einheit ist für Funkfernsteuermodelle 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 7,2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDÉ

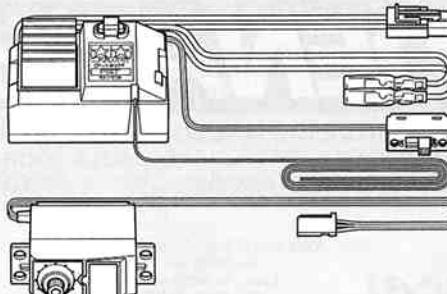
La radiocommande 2 canaux ADSPEC GT-I conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10^e et au 1/12^e est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2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

BATTERIE DE PROPULSION

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

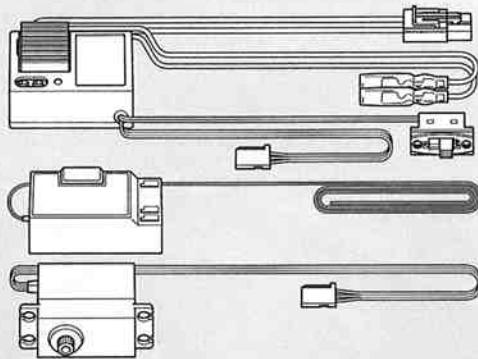
タミヤ・アドスペックGT-I プロボ

Tamiya ADSPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya ADSPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble RC Tamiya ADSPEC GT-I 2 voies



FETアンプ付き2チャンネルプロボ(リバーススイッチ付)

Standard 2 chan. R/C unit plus electronic speed control
Normale 2-Kanal RC-Einheit mit Elektronischen Fahrtenregler
Ensemble à 2 voies standard plus variateur de vitesse électronique



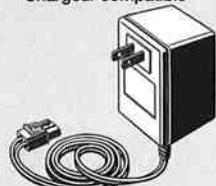
タミヤ・7.2Vレーシングパック

Tamiya 7.2V Racing Pack battery
Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
Batterie Tamiya 7,2V, "Racing"



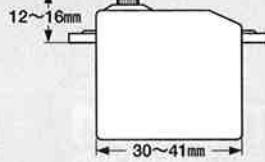
7.2V専用充電器

Compatible charger
Geeignete 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

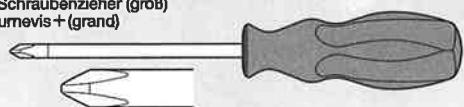
PS-2 ●レッド / Red / Rot / Rouge



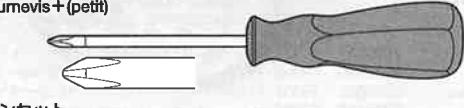
ボディカラーは車のオーナーになった気分で好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。
Paint body as you like using Tamiya paints.
Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit TAMIYA-farben.
Peindre le carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.

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

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

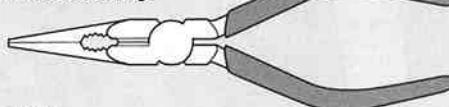


+ ドライバー(小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

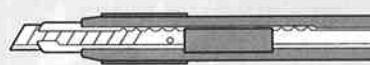
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



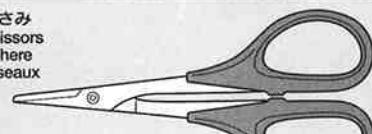
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes



クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



瞬間接着剤(タイヤ用)
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



★この他に、ピンバイスかキリが必要です。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ください。また、保護者の方もお読みください。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。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カーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。



●工具で固い物を切らないでください。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ください。



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

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.

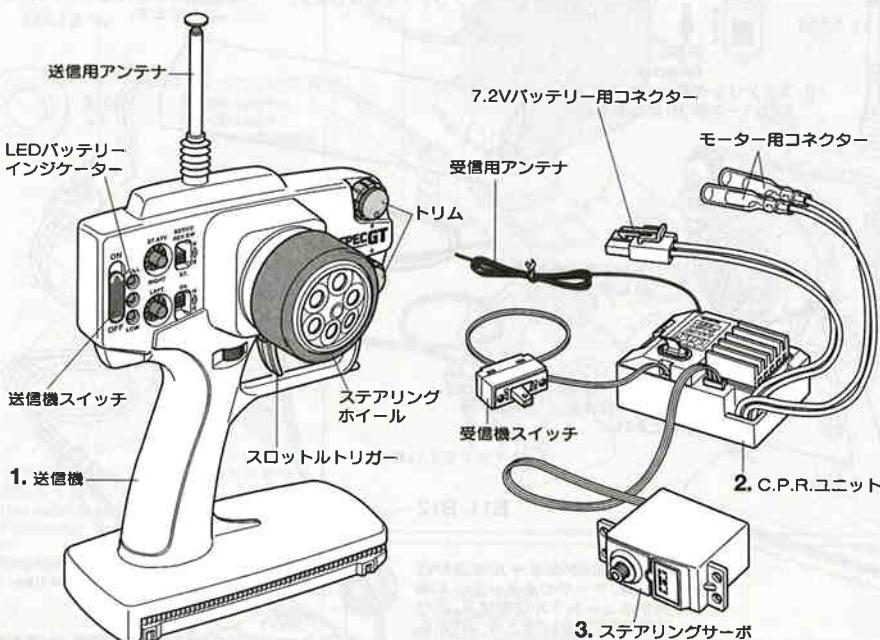
VORSICHT

- 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 befindlichen Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

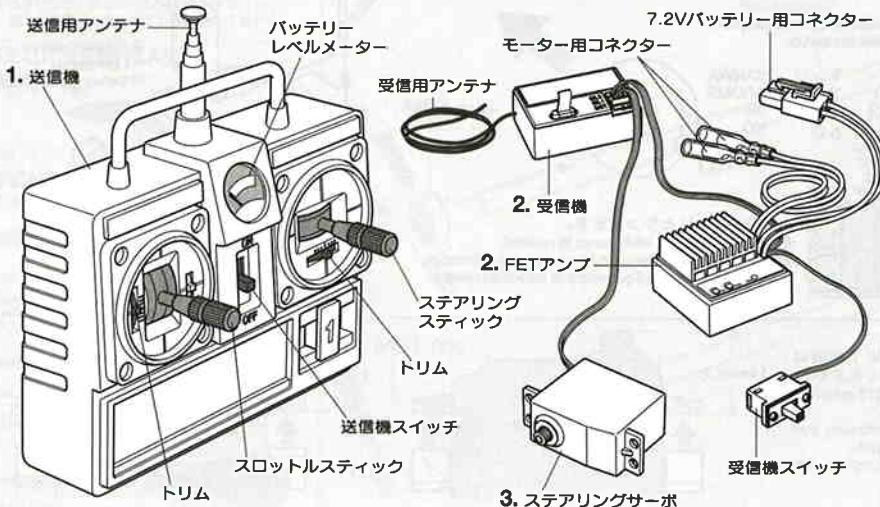
PRECAUTION

- 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 vinyle sur la tête.

《タミヤ・アドスペックGT-I プロポ》 TAMIYA ADSPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM



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



《2チャンネルプロポの名称》

- 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=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなぎます。
- 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。
- ステアリングサークル=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 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 operate 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.

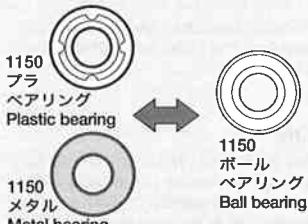
COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- 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.



作る前にかならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

★フルペアリング仕様のキットをお買い上げくださったお客様は、組立図中のプラペアリング、メタルの代わりにボールペアリングを組み込んでください。なお、ボールペアリング取り付け部分にはグリスを塗らなくても構いません。



★Customers who bought a full ball bearing version kit should use ball bearings instead of plastic bearings and metal bearings.

★Käufern der voll mit Kugellagern ausgestatteten Version wird dringend geraten, anstelle von Plastik- und Metall-Lagern Kugellager zu verwenden.

★Si vous avez acheté la version équipée de roulements à billes, installez les roulements à la place des paillers en plastique et en métal.

★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ください。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ください。

★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ください。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。

★このマークはグリスを塗る部分に指示しました。

★グリス 必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★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.

※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.

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

《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.

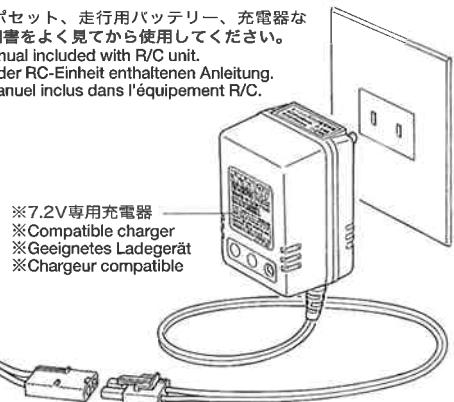
※7.2Vレーシングパック
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery
※Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※Batterie Tamiya 7,2V. "Racing"

★使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器などは各取扱い説明書をよく見てから使用してください。

★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.

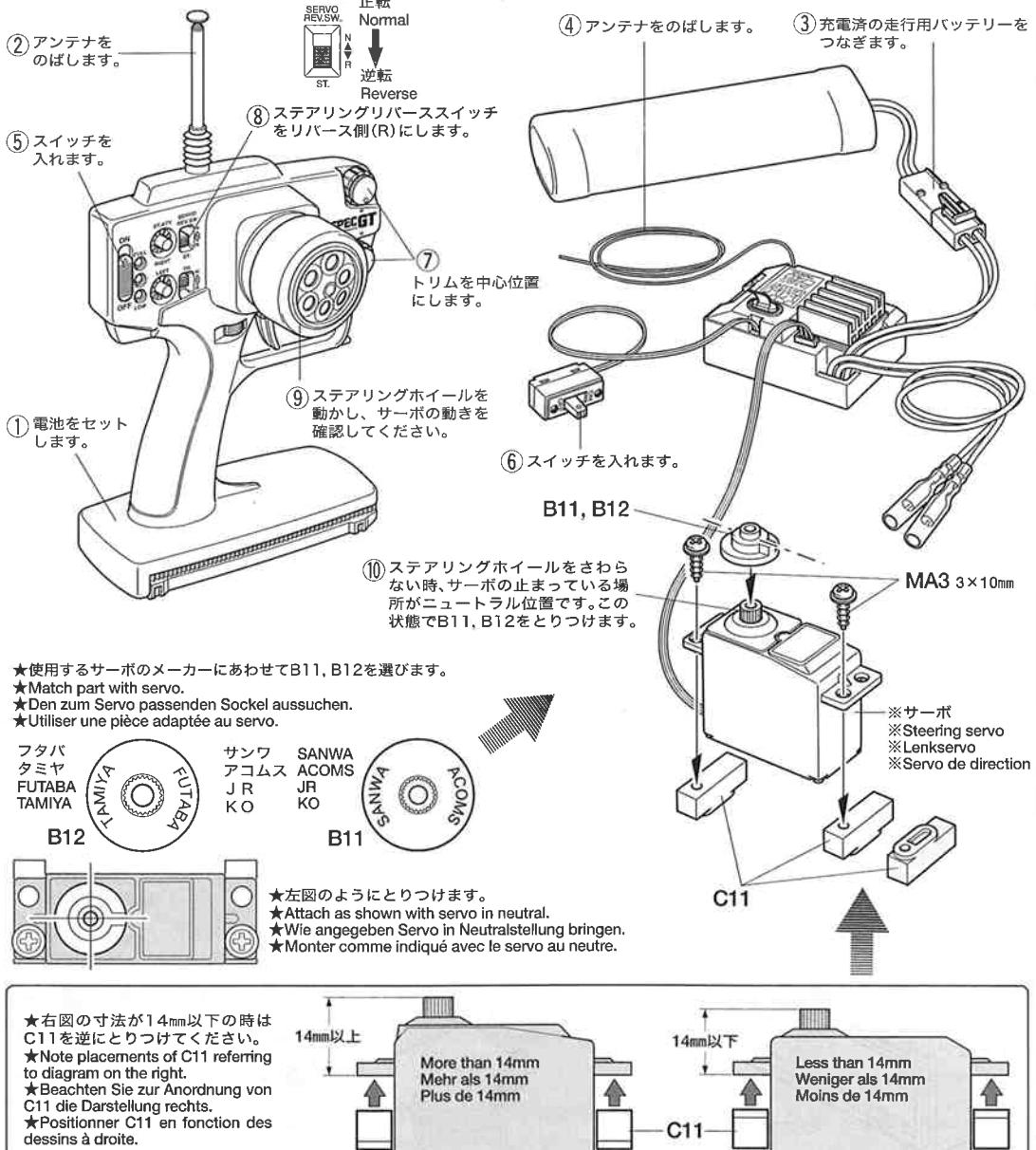


★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。ステアリングサーボは、送信機のリバーススイッチで逆転させて使います。

★Make sure the servo is at neutral prior to assembly. Switch transmitter to reverse for steering servo.

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen. Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).

★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage. Position "Reverse" pour le servo de direction.



A

1 ~ 11

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHE 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

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

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 Trimmbel bei 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 trim au neutre.
- ⑧ Position "Reverse" pour le servo de direction.
- ⑨ Le volant de direction au neutre.
- ⑩ Le servo au neutre.

★使用するサーボのメーカーにあわせてB11, B12を選択します。

★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

フタバ
タミヤ
FUTABA
TAMIYA

B12

サンワ
アコムス
JRC
KO

B11

SANWA
ACOMS
JR
KO

C11

SANWA
ACOMS
JR
KO

C11

★左図のようにとりつけます。

★Attach as shown with servo in neutral.

★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

★右図の寸法が14mm以下の時はC11を逆にとりつけてください。

★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.

14mm以上

More than 14mm
Mehr als 14mm
Plus de 14mm

C11

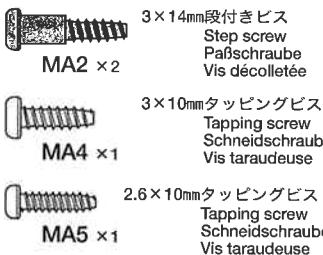
14mm以下

Less than 14mm
Weniger als 14mm
Moins de 14mm

C11

2 《ステアリングサーボのくみたて》

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



2 《ステアリングサーボのくみたて》

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

★ サーボがニュートラルの状態でくみたてます。
★ Make sure the servo is neutral.
★ Servo soll in Neutralstellung sein.
★ S'assurer que le servo est au neutre.

★ サーボのメーカーにあわせて
とりつけビスを選びます。
★ Match screw with servo.
★ Die zum Servo passenden
Schraube aussuchen.
★ Utiliser une vis adaptée au
servo.

フタバ FUTABA
タミヤ TAMIYA
MA5 2.6×10mm
MA4 3×10mm

サンワ SANWA
アコムス ACOMS
JR JR
KO KO

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

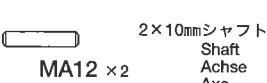


3 《ステアリングサーボのとりつけ》

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ください。
★ Attach as shown with servo in
neutral.
★ Wie angegeben Servo in
Neutralstellung bringen.
★ Monter comme indiqué avec le
servo au neutre.

Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

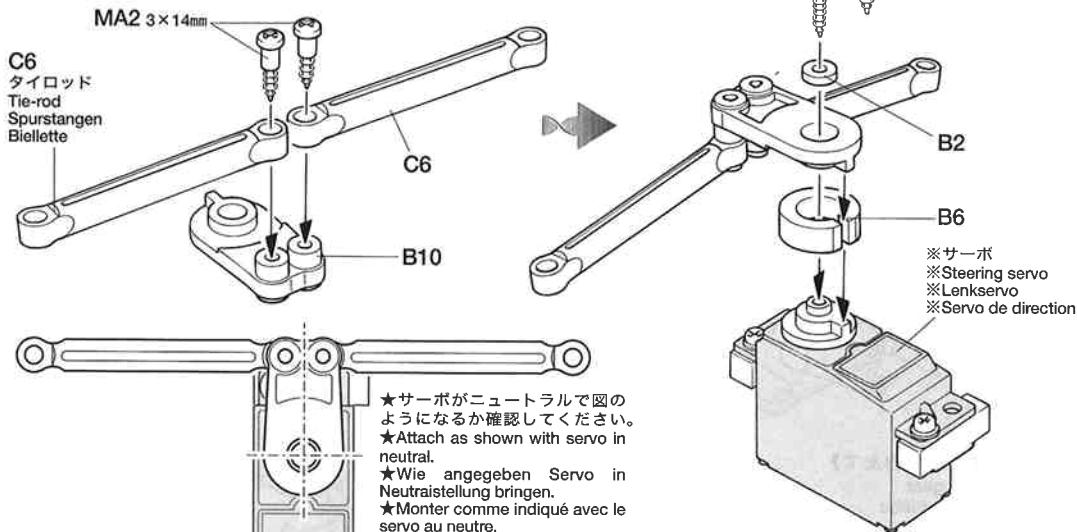


2

《ステアリングサーボのくみたて》

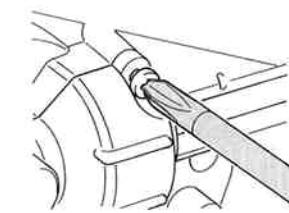
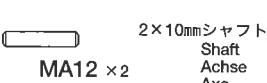
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

★ サーボがニュートラルの状態でくみたてます。
★ Make sure the servo is neutral.
★ Servo soll in Neutralstellung sein.
★ S'assurer que le servo est au neutre.



4 《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



★ ドライバーは必ずビスに合ったものを
使用してください。

★ Use suitably sized driver.

★ Passenden Schraubenzieher verwenden.

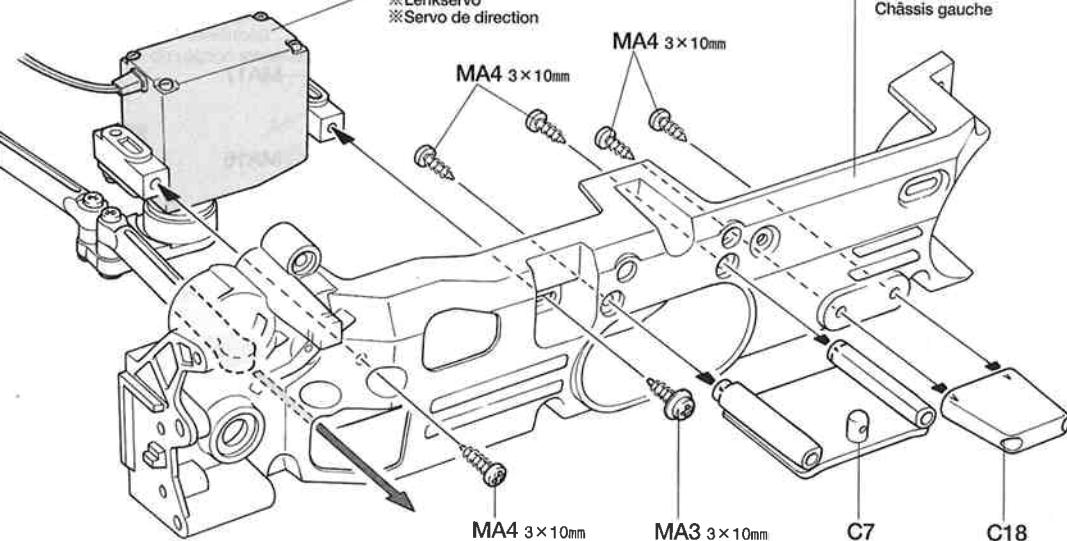
★ Employer un tournevis de taille appropriée.

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

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

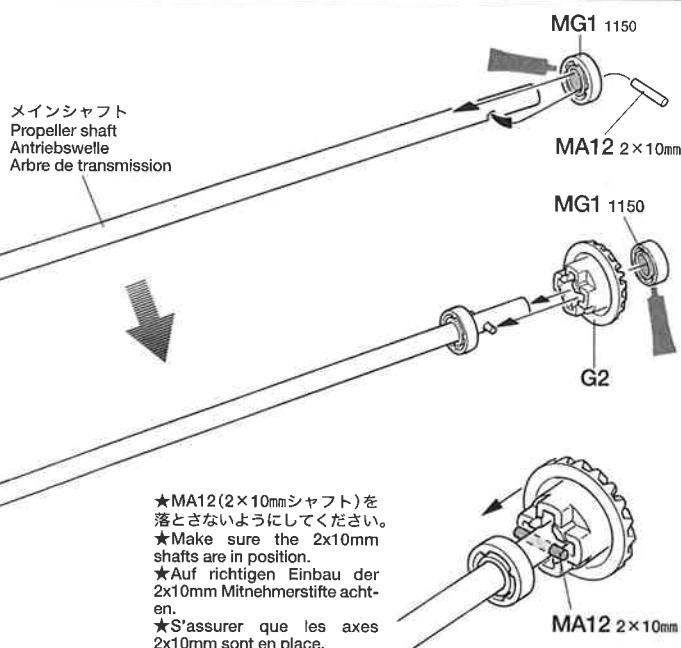
A1 シャーシ左
Left chassis
Chassis links
Châssis gauche



4

《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派
をめざすモデル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(5x100)

ITEM 74006

(+SCREWDRIVER-M

プラスドライバー M(4x75)

ITEM 74007

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

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

MA4 × 6

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

MA4 3×10mm

A3 シャーシ右
Right chassis
Chassis rechts
Chassis droit

B5
MA4 3×10mm

メインシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

C7

MA4 3×10mm

B5

6 《デフギヤのくみたて》
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

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

MA6 × 6

MA8 × 4
9mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

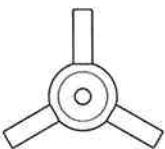
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MA15 × 4

ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad Klein
Petit pignon conique

MA16 × 6

MA17 × 2
ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



7 《アイドラーギヤのとりつけ》
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

MA9 × 1 5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA10 × 1 5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MG1 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palle en plastique

CERAMIC GREASE

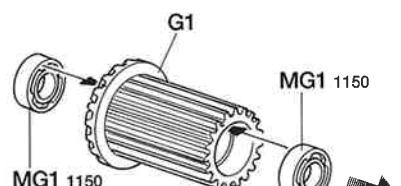
タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボロノイサイト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、摩耗をおさえます。

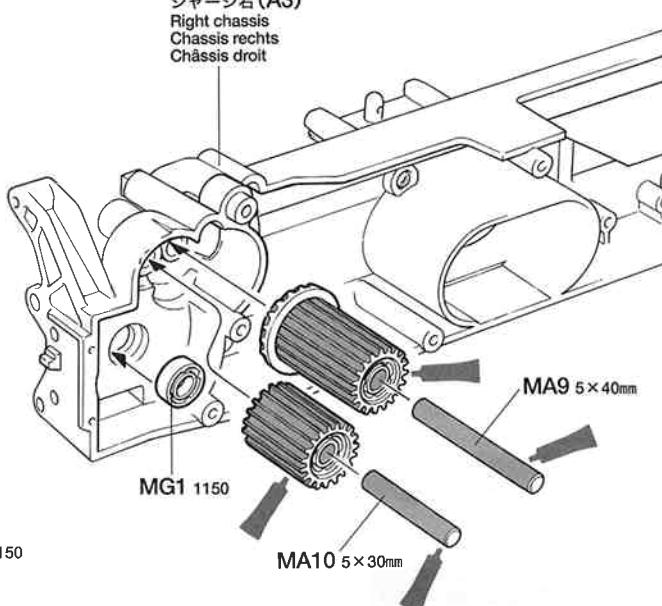
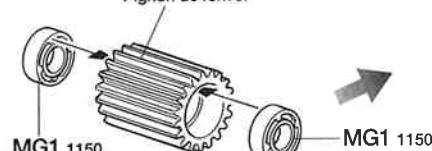
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication of all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

7 《アイドラーギヤのとりつけ》
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

シャーシ右(A3)
Right chassis
Chassis rechts
Chassis droit



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

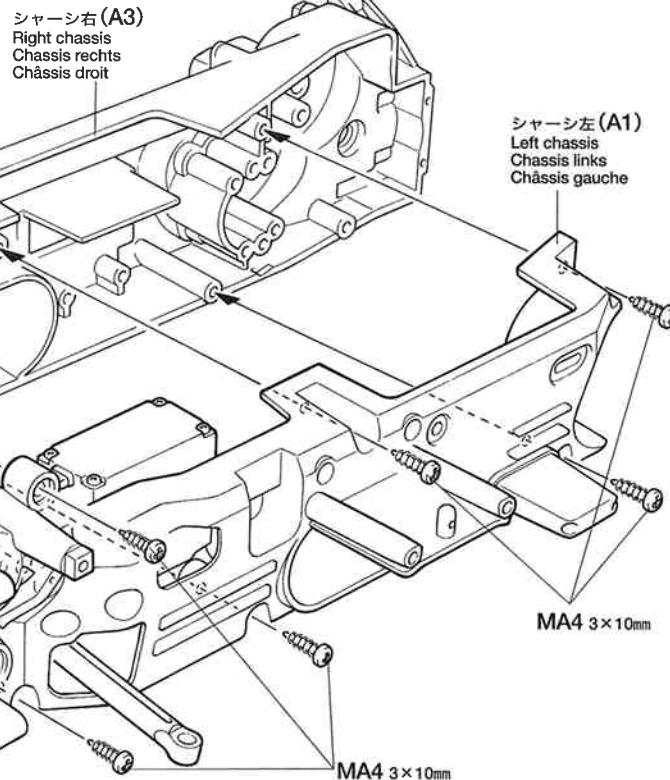


8 《シャーシのくみたて》

- Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis
- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse
- MA4 × 6
- MG1 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

8 《シャーシのくみたて》

- Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis



9 《カウンターギヤのとりつけ》

- Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse
- MA4 × 2

- MA9 × 1 5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

- MA11 × 1 5×25mmパイプ
Tube
Rohr

- MG1 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

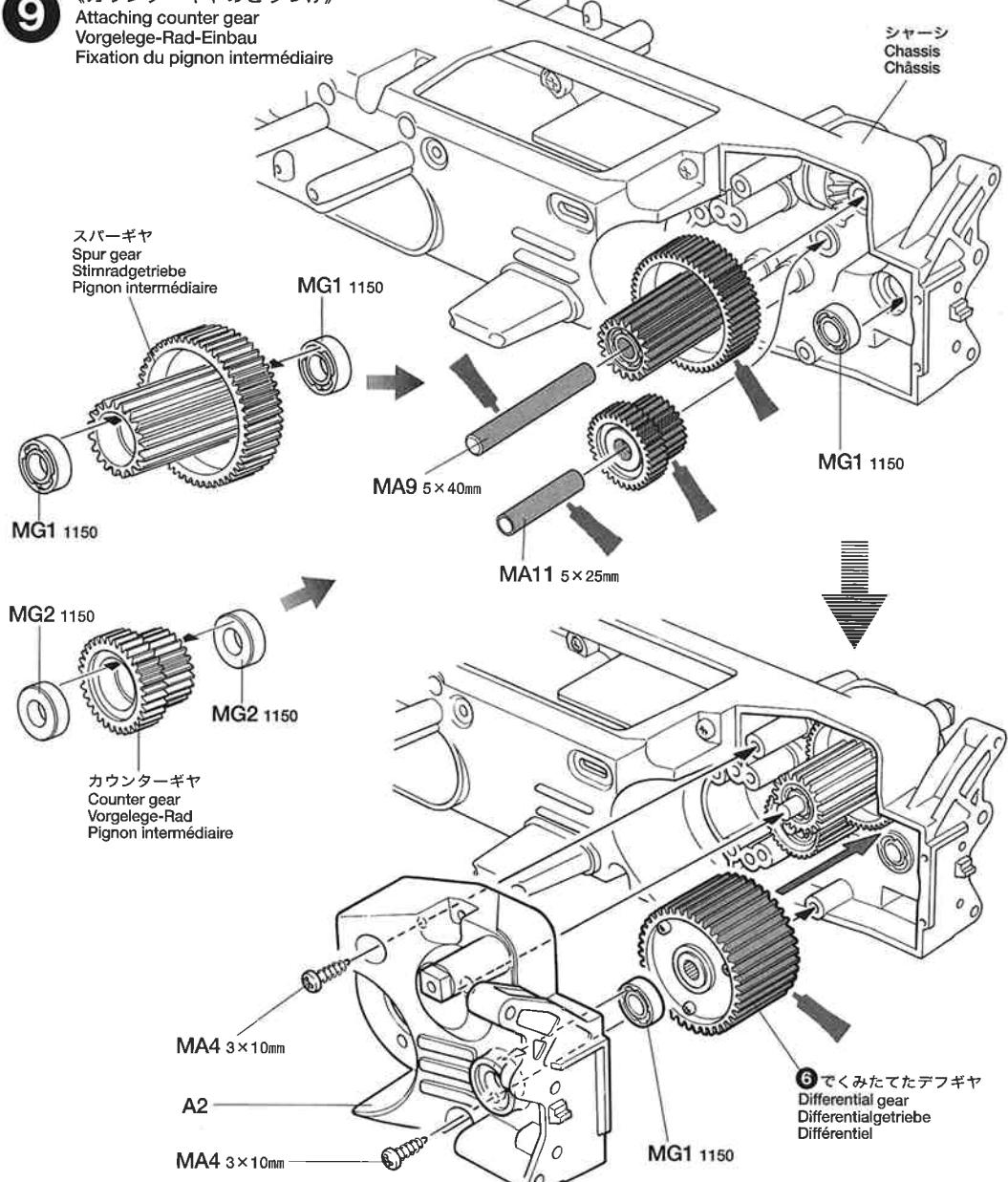
- MG2 1150 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



ADSPEC GT-I
This is a 2channel radio control system designed for electric powered RC models. Equipped with servo-reverse switch and trim adjuster. Comes with P-160F CPR unit, which functions as receiver and amplifier.

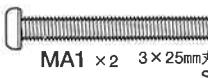
9 《カウンターギヤのとりつけ》

- Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire



10 《モーターのとりつけ》

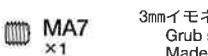
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



MA1 × 2 3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



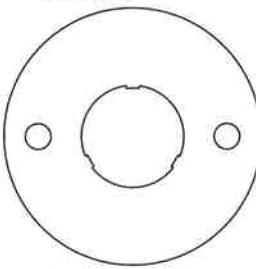
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



19Tピニオンギヤ
19T pinion gear
19Z Motorritzel
Pignon moteur 19 dents



MA14 × 1 モーターブレード
Motor plate
Motor-platte
Plaquette-moteur

★Refer to the separate instruction sheet for installation of the mechanical speed control.

★Für Einbau des mechanischen Fahrteneinstellungs ein separates Anleitungsblatt einsetzen.

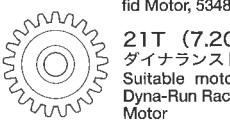
★Se référer à une autre instruction pour l'installation du variateur de vitesse mécanique.

OPTIONS

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



19T 7.96:1
標準モーター
ダイナランスーパーツーリング
スーパー モディファイドモーター
Suitable motor : 53263
Dyna-Run Super Touring
Motor, 53153 Super Modified
Motor, 53485



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

★標準モーター以外のモーターをお使いになる場合はフルベアリング(OP,292)仕様にしてお使いください。また、モーター、ギヤにムリをかけるようなピニオン(ギヤ比)をとりつけないでください。

★When using any tuned motor, replace bearings with TL01 Ball Bearing Set (ITEM 53292). Be careful not to attach pinion gear burdening motor and gear.

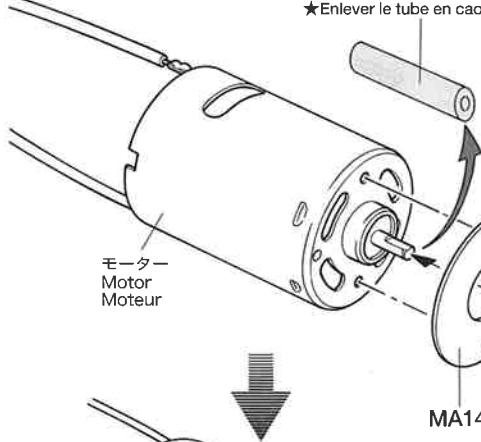
★Soll irgend ein getuneter Motor verwendet werden, die Lager mit dem TL01 Kugellager-Set (ARTIKELNR. 53292) austauschen. Achten Sie darauf, daß das Ritzel Motor und Getriebe nicht zu stark belastet.

★Avec un moteur compétition, remplacer les paliers par des roulements à billes pour TL01 (jeu de roulements réf. 53292). Afin d'éviter d'alourdir le moteur et les transmission, ne pas fixer les pignons de transmission.

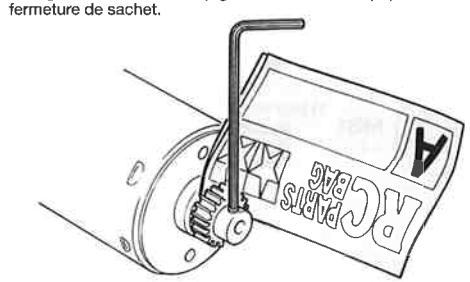
10 《モーターのとりつけ》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

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



MA7 3mm
MA13 19T
MA14 ★穴位置をあわせます。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.

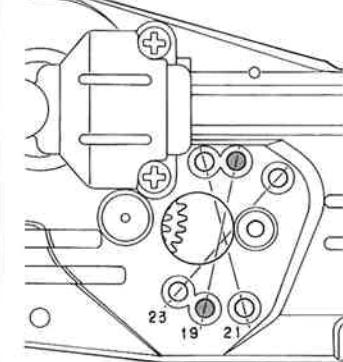


- ★スキ間調整の口紙をはずしてとり付けます。
★Remove paper header before attaching.
★Den Papierstreifen vor dem Einbau entfernen.
★Enlever le papier avant de fixer.

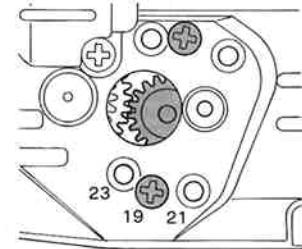
シャーシ(リヤ)
Chassis (rear)
Chassis (hinten)
Châssis (arrière)

MA1 3×25mm
MA4 3×10mm
B3

★ギヤのかみ合わせを確認してからB3をとりつけます。
★Check pinion gear position.
★Position des Motorritzels überprüfen.
★Vérifier la position du pignon moteur.

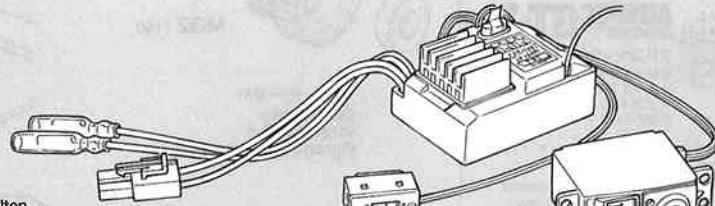


- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた穴位置にモーターをとりつけます。
★Match numbered holes with pinion gear number.
★Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.



※《C.P.R.ユニット》

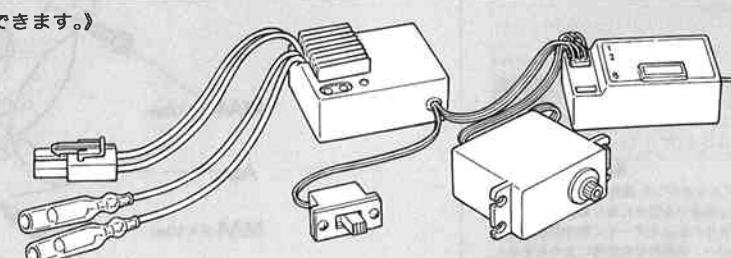
※C. P. R. unit
※C. P. R. Einheit
※Élément de Réception C. P. R.



※この部品はキットに含まれません。
Parts marked * are not included in the kit.
Teile mit * sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées * ne sont pas incluses dans le kit.

※《FETアンプ付プロポも使用できます。》

※Electronic speed control
※Elektronischer Fahrteneinstellungs
※Variateur de vitesse électrique

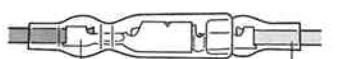


11 《ラジオコントロールメカのとりつけ》

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



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

モーター側
Motor
Moteur

+ (プラス)コード(赤、オレンジ) — 黄色コード
(+ Red, orange) — Yellow
(+ Rot, orange) — Gelb
(+ Rouge, orange) — Jaune

- (マイナス)コード(黒、青) — 緑コード
(- Black, blue) — Green
(- Schwarz, blau) — Grün
(- Noir, bleu) — Vert

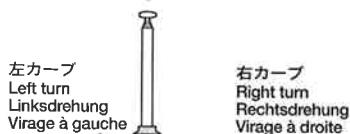
★コネクター部はしっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

《送信機の操作方法》

TRANSMITTER
SENDER
EMETTEUR

《ホイールタイプ》

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



左カーブ
Left turn
Linksdrehung
Virage à gauche

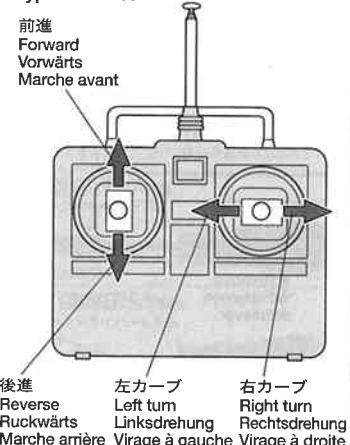
右カーブ
Right turn
Rechtsdrehung
Virage à droite

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
Linksdrehung
Virage à gauche

右カーブ
Right turn
Rechtsdrehung
Virage à droite

11

《ラジオコントロールメカのとりつけ》

Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

★バッテリーをつないでモーターを回さないでください。ギヤがこわれます。

★Do not connect battery at this stage as it may damage gears.

★In diesem Bauabschnitt keinesfalls den Akku anschließen, das Getriebe könnte beschädigt werden.

★Ne pas connecter le pack d'accus à cette étape: risque d'endommagement de la pignonnerie.

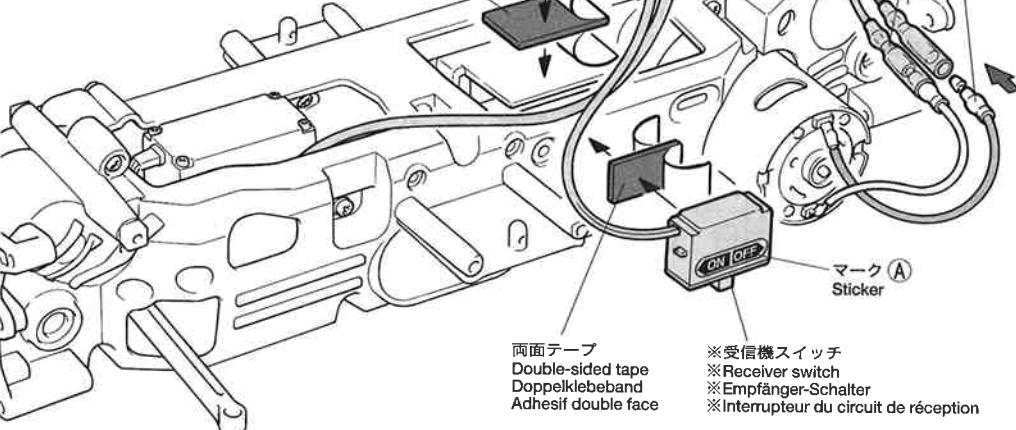
★黄色コードと赤(オレンジ)コード、緑コードと黒(青)コードをつなぎます。
★Connect yellow to (red,orange) and green to (black, blue).
★Gelb mit (rot,orange) und grün mit (schwarz, blau) verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil (rouge, orange) et le fil vert au fil (noir, bleu).

《C.P.R.ユニットの搭載》

C. P. R. unit
C. P. R. Einheit
Elément de Réception C. P. R.

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

両面テープでとりつけます。
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhesive double face



マーク A
Sticker

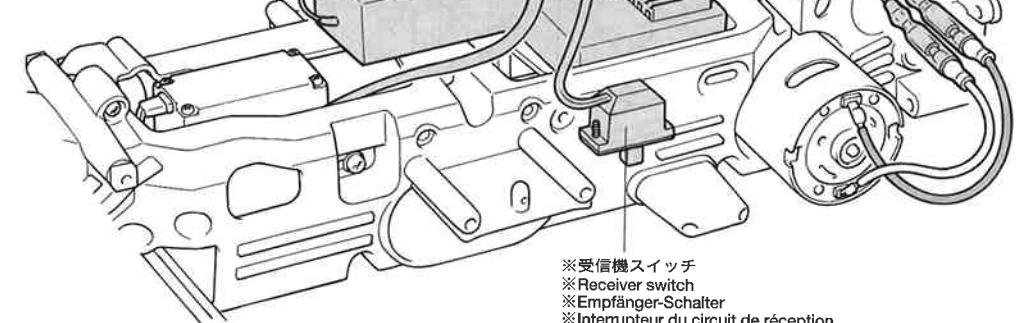
※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception

《FETアンプ搭載例》

Electronic speed control
Elektronischer Fahrtenregler
Variateur de vitesse électrique

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

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur



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

《配線コード》

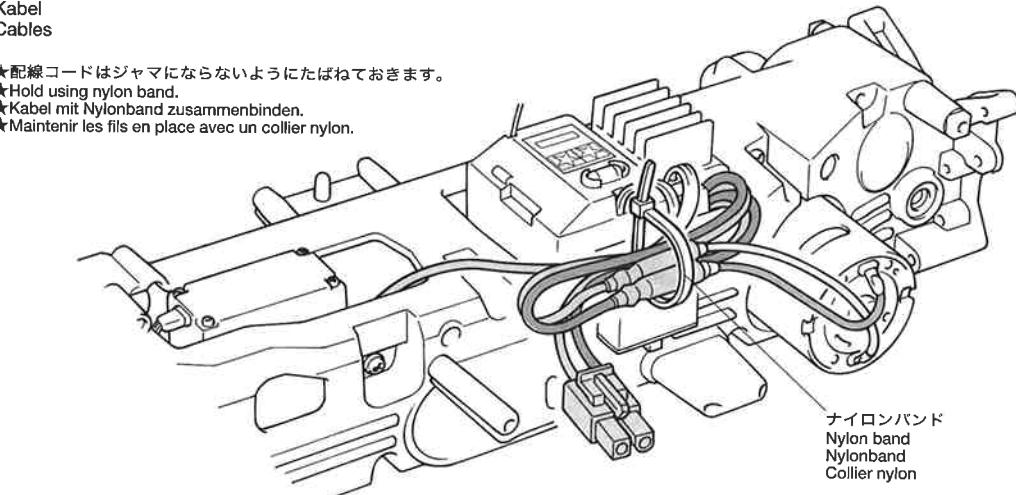
Cables
Kabel
Cables

★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。

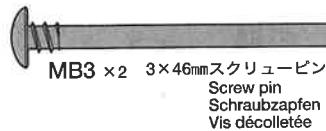
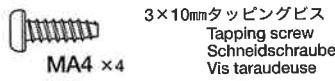
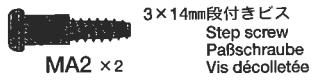
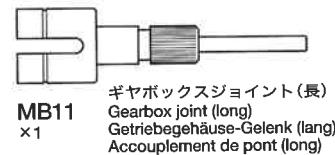
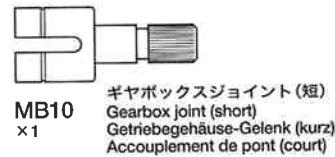
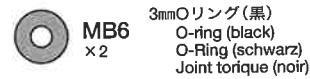
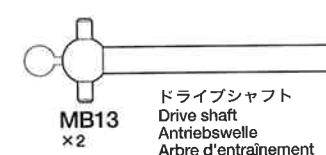
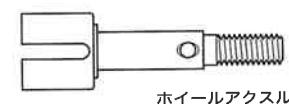
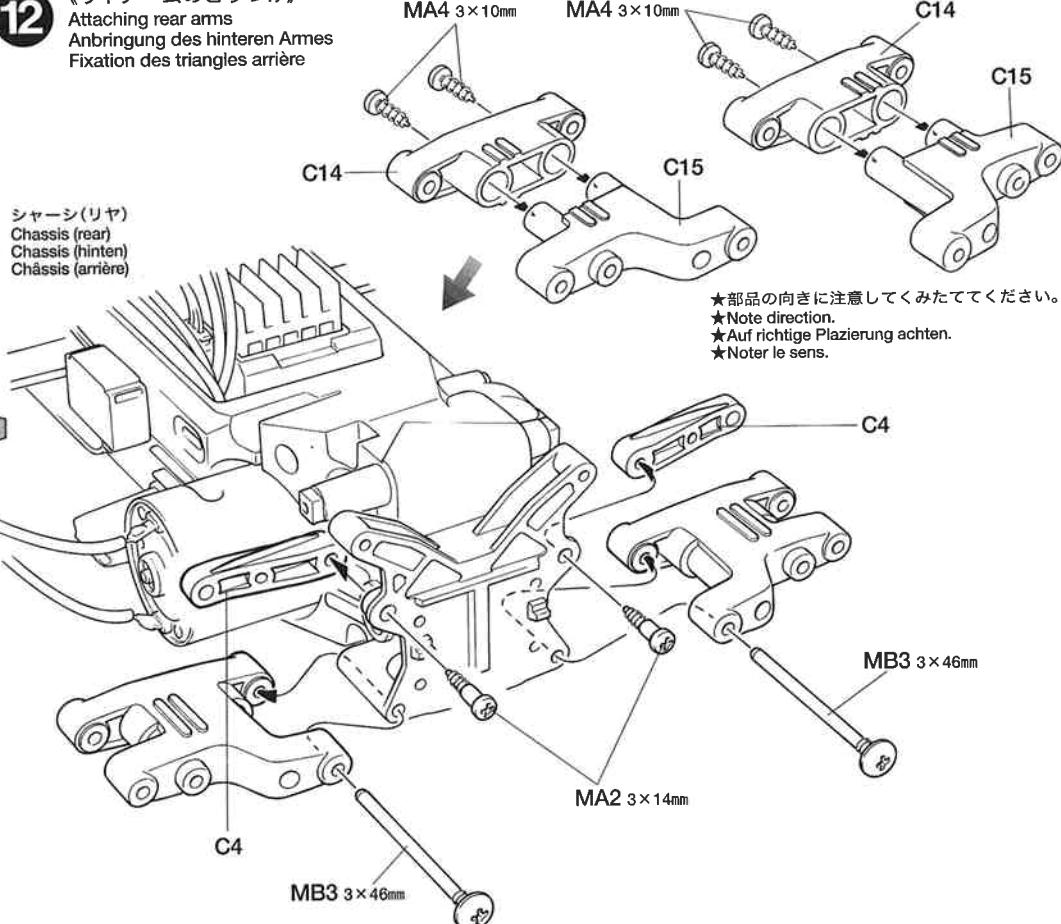
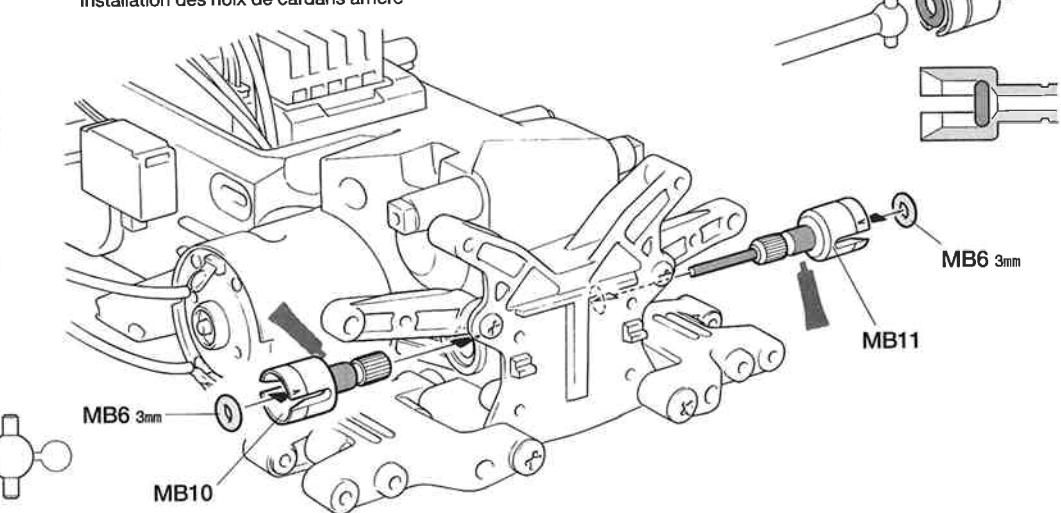
★Hold using nylon band.

★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.

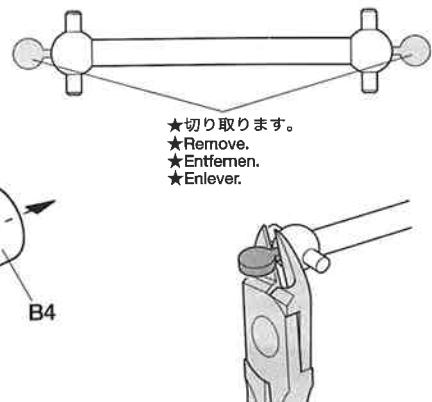
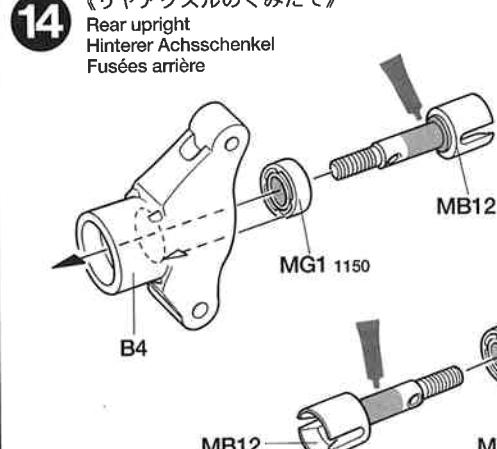
★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.



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** 《リヤアームのとりつけ》Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
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
Getriebegehäuse hinten
Installation des noix de cardans
arrière**14** 《リヤアクスルのくみたて》Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière**12** 《リヤアームのとりつけ》Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
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
Getriebegehäuse hinten
Installation des noix de cardans arrière**14** 《リヤアクスルのくみたて》Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière

《MB13 ドライブシャフト》

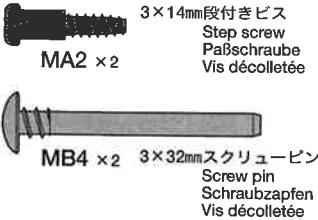
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement**TAMIYA CRAFT TOOLS**

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

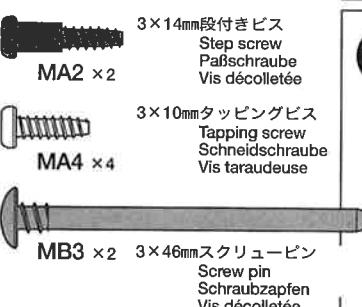
SHARP POINTED SIDE CUTTER for PLASTIC
薄刃ニッパー(ゲート
カット用)

ITEM 74035

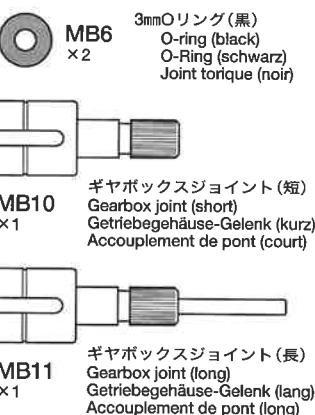
15 《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear uprights
Einbau hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



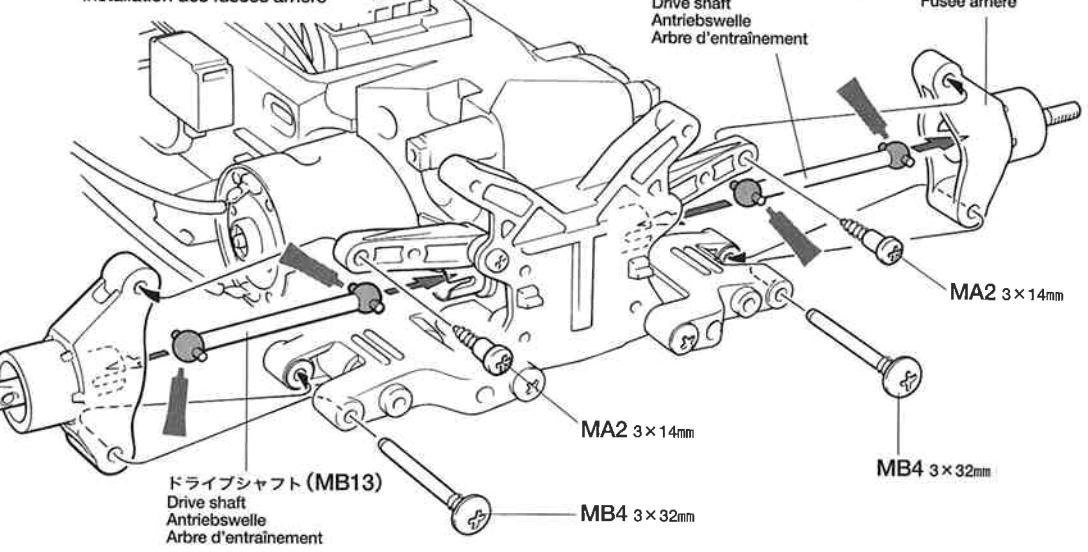
16 《フロントアームのとりつけ》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



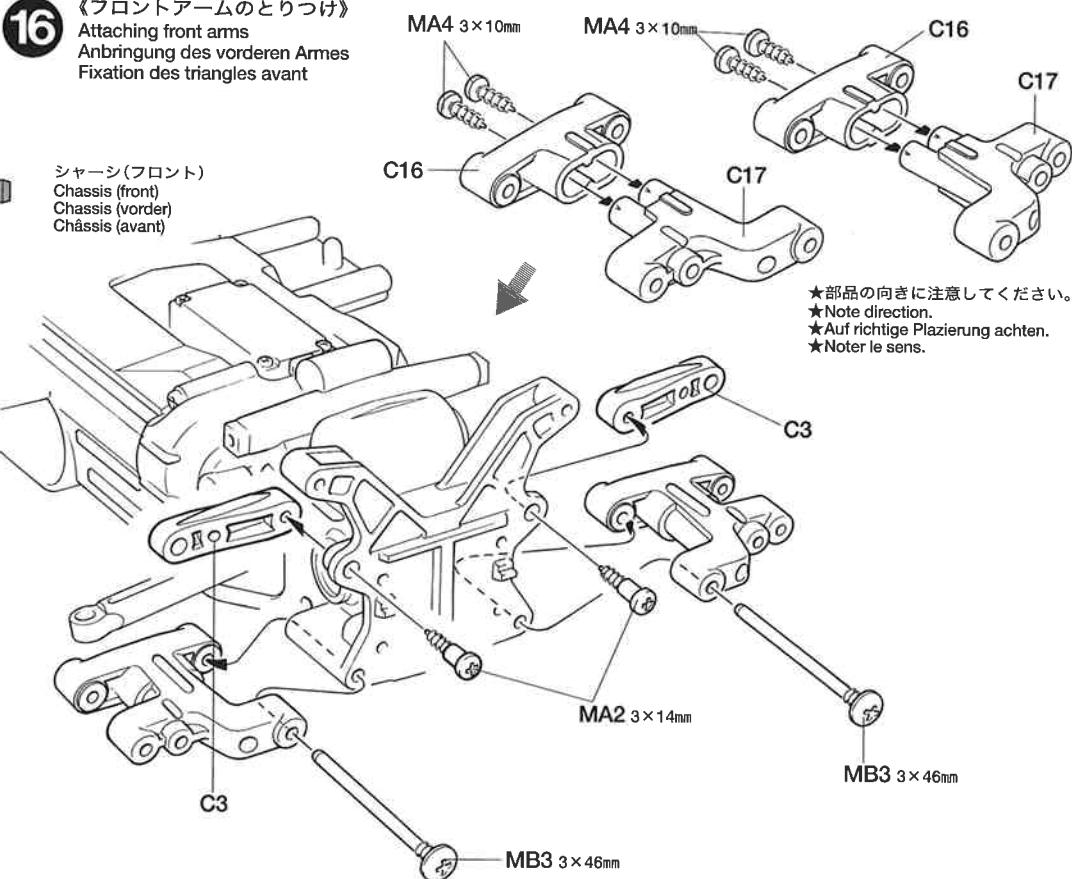
17 《Fギヤボックスジョイントのとりつけ》
Attaching front gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne
Installation des noix de cardans avant



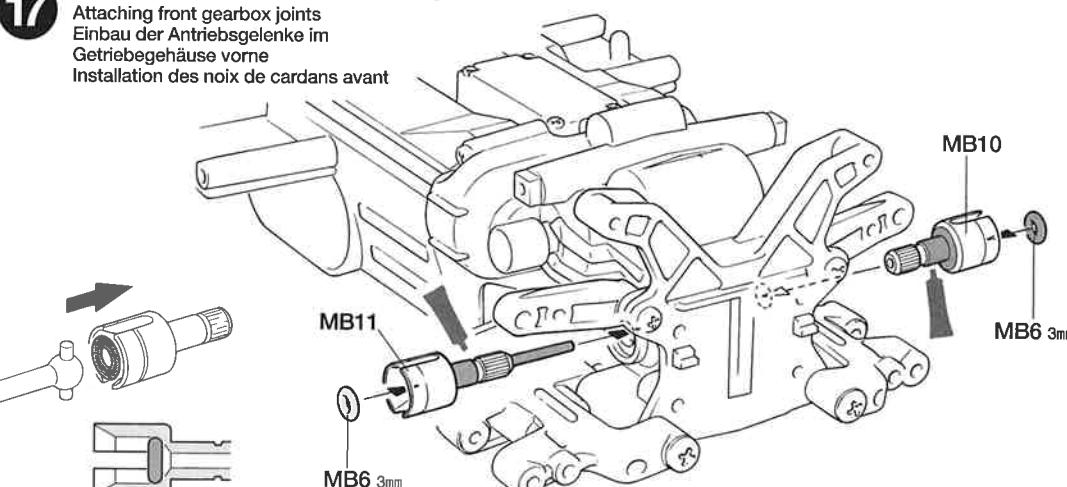
15 《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear uprights
Einbau hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



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



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



TAMIYA CRAFT TOOLS

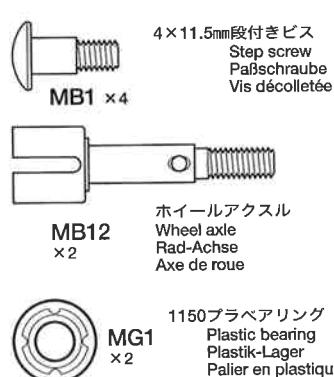
良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

NUT DRIVER 7mm
ボックスドライバー7mm
ITEM 74027

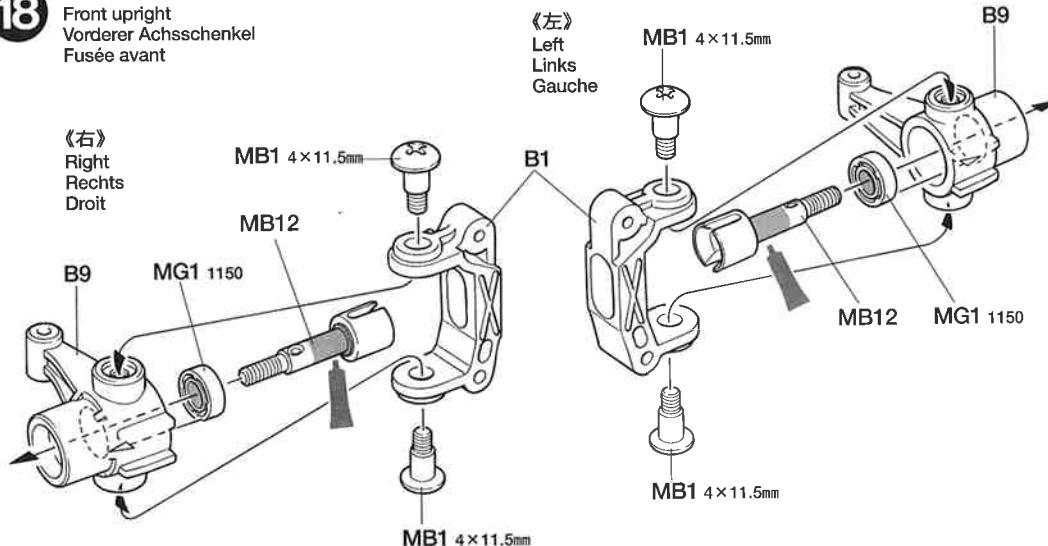
NUT DRIVER 5.5mm
ボックスドライバー5.5 mm
ITEM 74028

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.

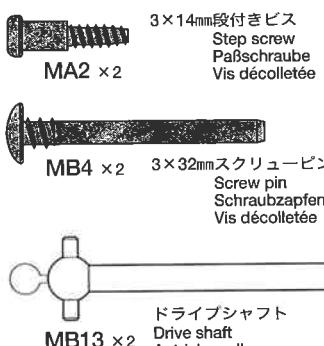
18 《フロントアクスルのくみたて》
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant



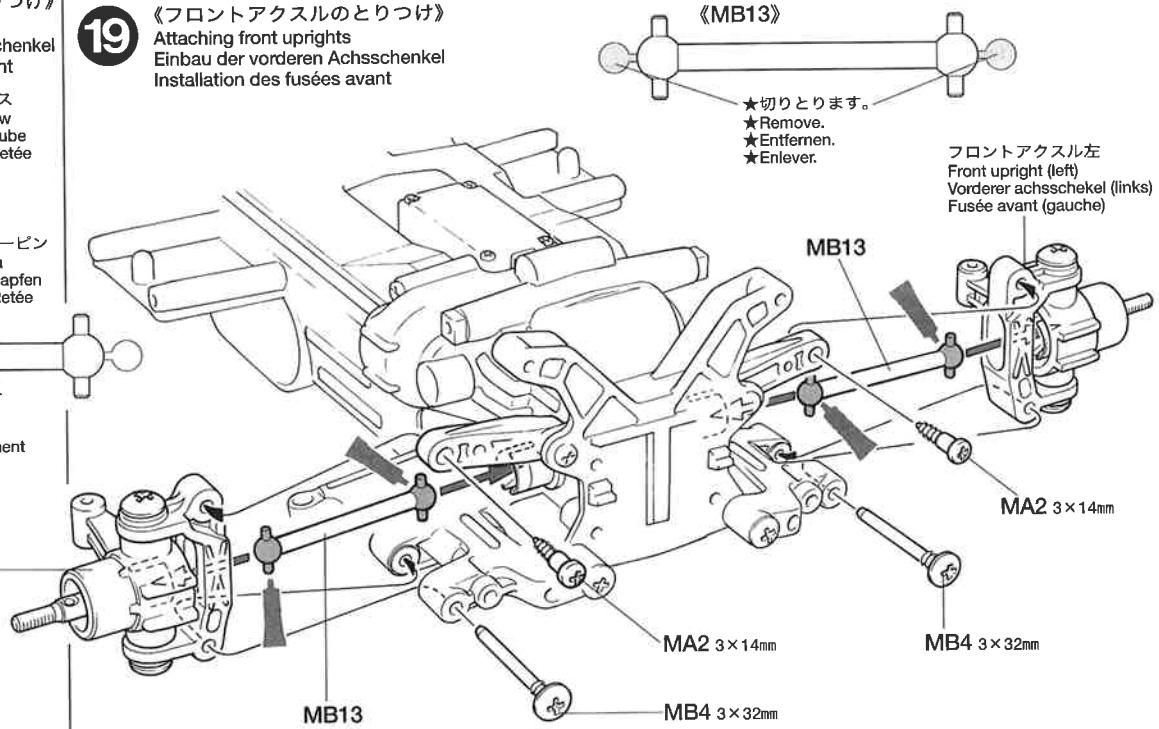
18 《フロントアクスルのくみたて》
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant



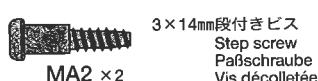
19 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



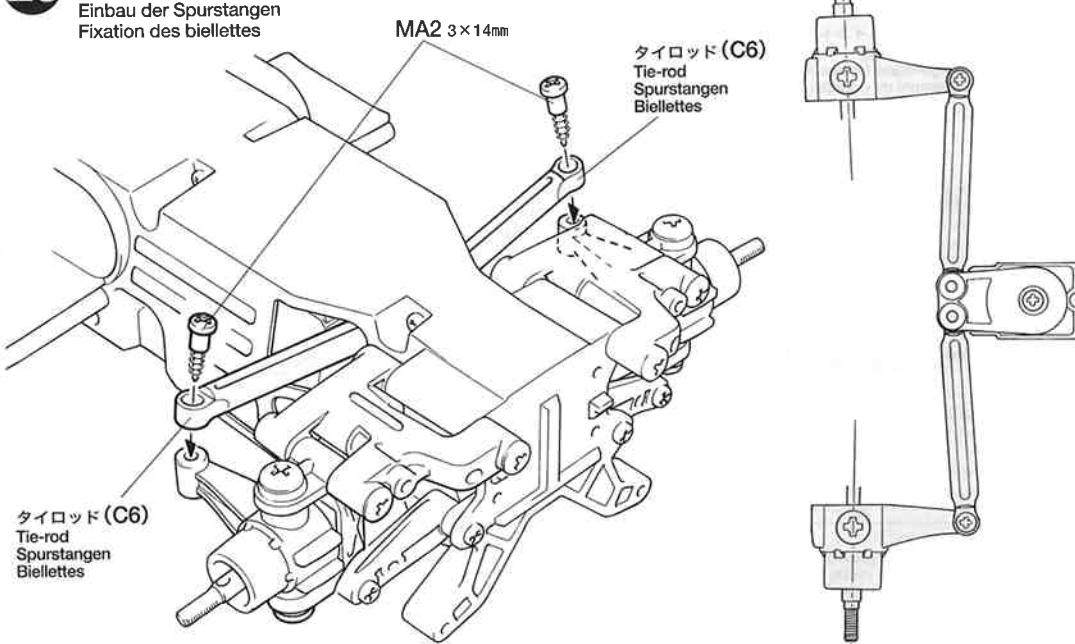
19 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



20 《タイロッドのとりつけ》
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles



20 《タイロッドのとりつけ》
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles



TAMIYA CRAFT TOOLS

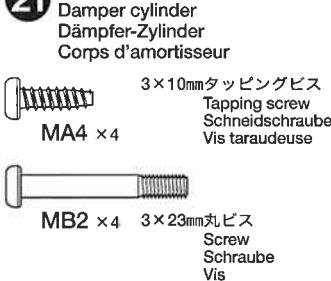
良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。



タミヤの総合カタログ

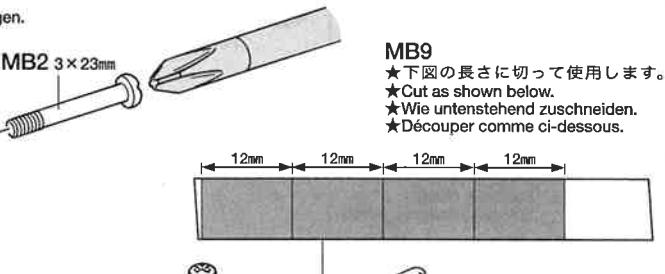
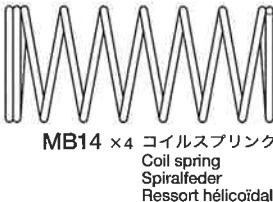
タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

21 《ダンパーのくみたて》



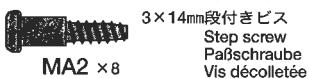
21 《ダンパーのくみたて》

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

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

22 《ダンパーのとりつけ》

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



22 《ダンパーのとりつけ》

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

《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ください。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 Bau- satz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

PRECAUTION S POUR LES SOLVENTS 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.

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑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。

CURVED SCISSORS

曲線はさみ
(プラスチック用)

ITEM 74005

タミヤニュースを読もう

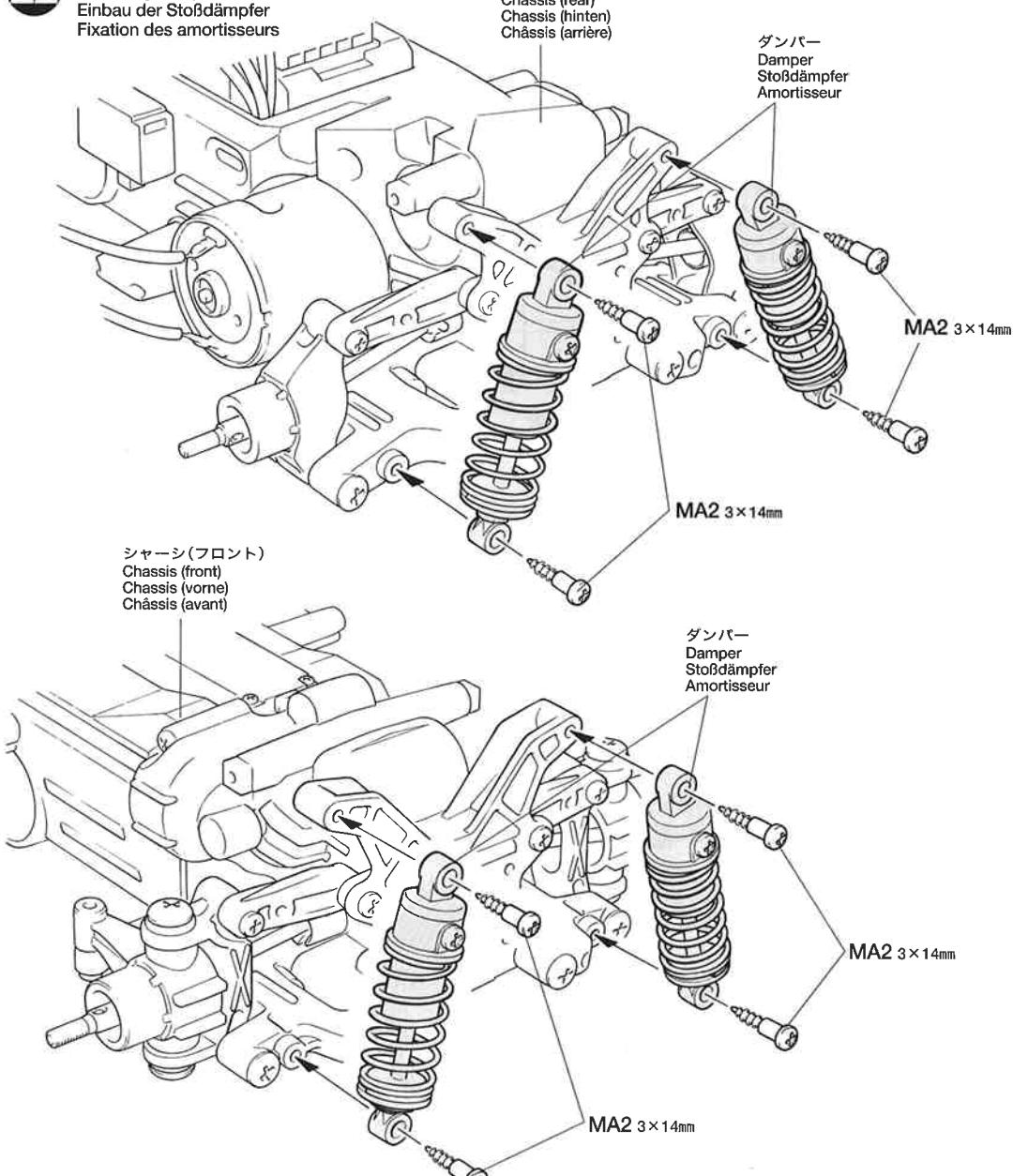
タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

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.

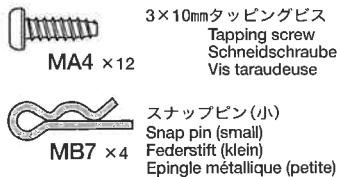
22 《ダンパーのとりつけ》

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



《トリムの調整》

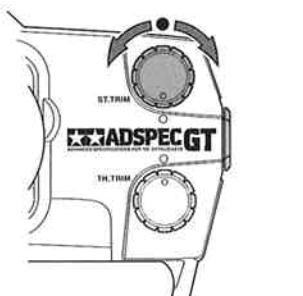
Trim adjustment
Einstellung der Trimmhebel
Réglage de trim

★ステアリングトリムは車がまっすぐに走る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.

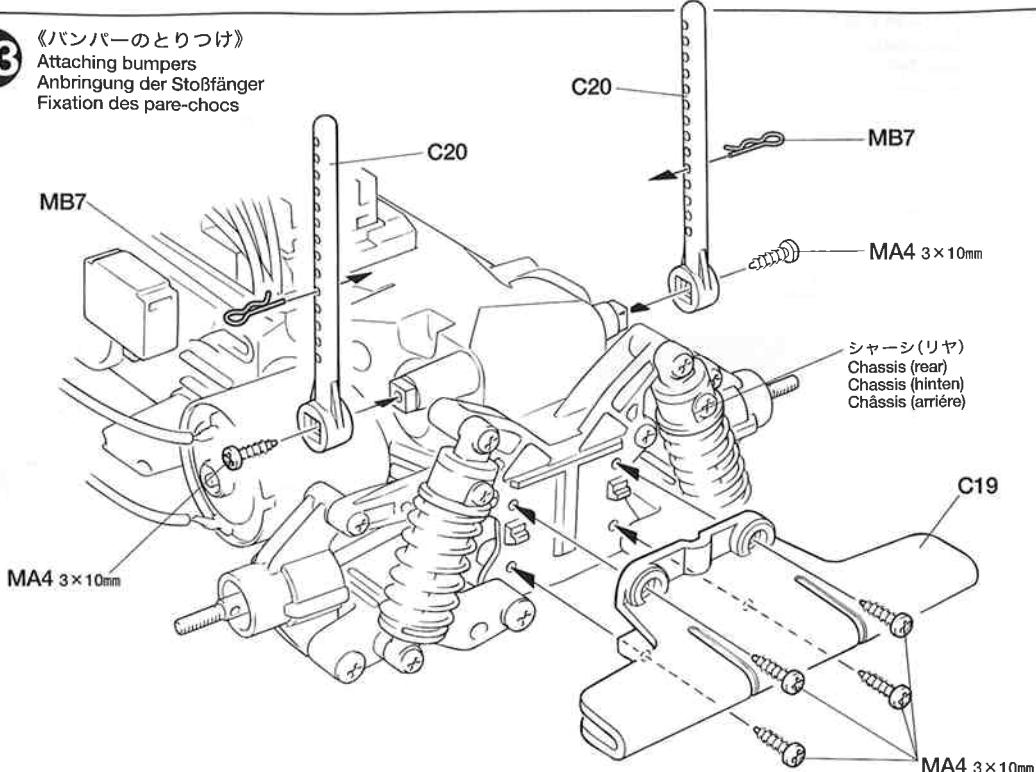
★Trimen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf neutral steht.

★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

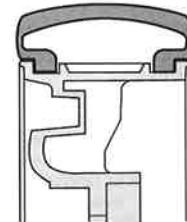


24

《ホイールのくみたて》 ★4個あります。

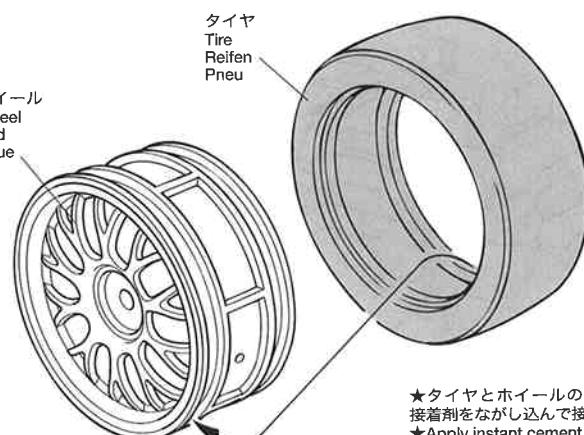
Wheel assembly
Rad-zusammenbau
Assemblage des roues

★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 rain-
ures.



ホイール
Wheel
Rad
Roue

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



★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 antragen.
★Appliquer de la colle rapide
(cyanoacrylate).



●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーンリング等などのタイヤの形状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アルミニチューブ入りで、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

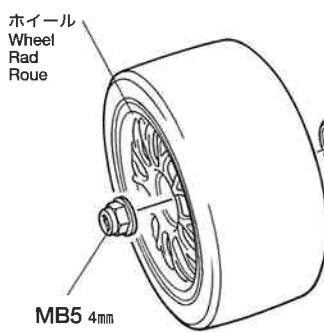
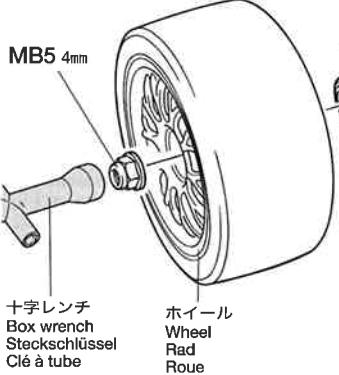
25 《ホイールのとりつけ》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

MA12 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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

MG1 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

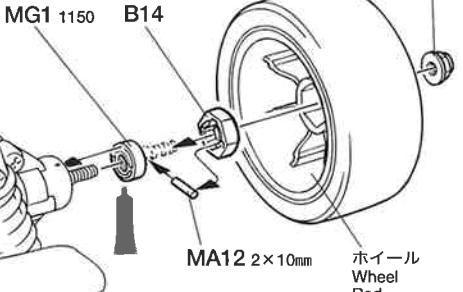


25 《ホイールのとりつけ》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

MG1 1150

B14

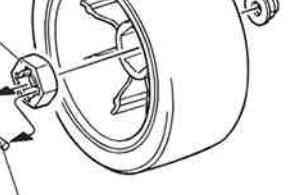
ホイール
Wheel
Rad
Roue

B14 MA12 2x10mm

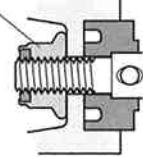
MG1 1150

B14

MA12 2x10mm

ホイール
Wheel
Rad
Roue

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

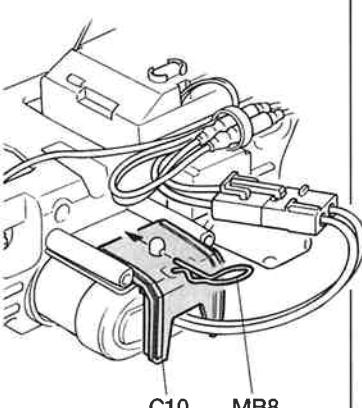


26 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

MA4 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)



26 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

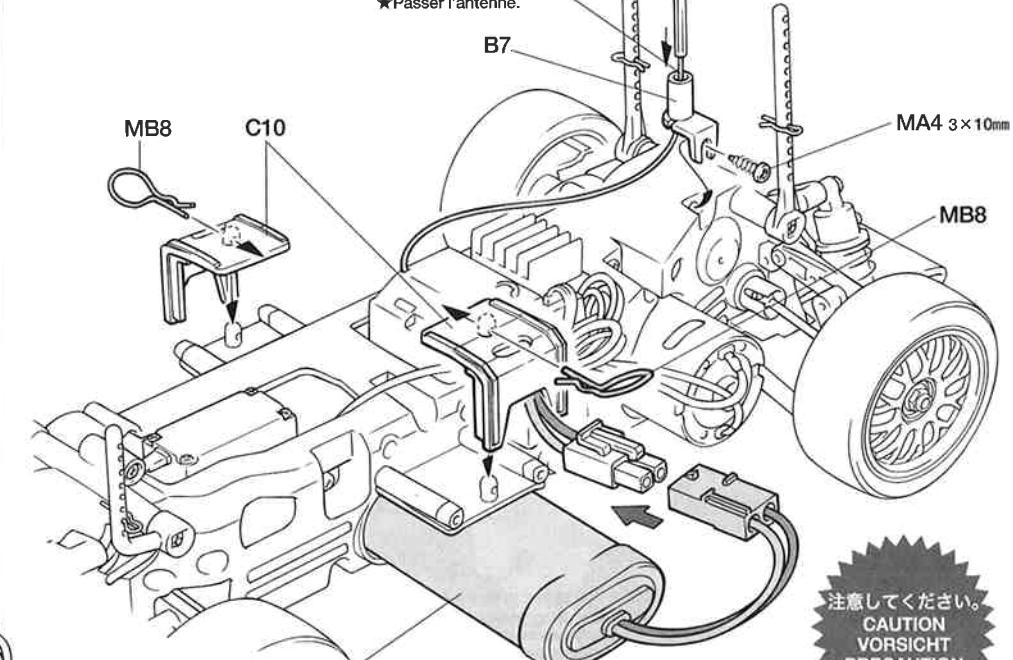
★アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.

アンテナパイプ

Antenna pipe

Antennendraht

Gaine d'antenne



※7.2Vレーシングパック
※Tamiya 7.2V Racing pack battery
※Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※Batterie Tamiya 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ください。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

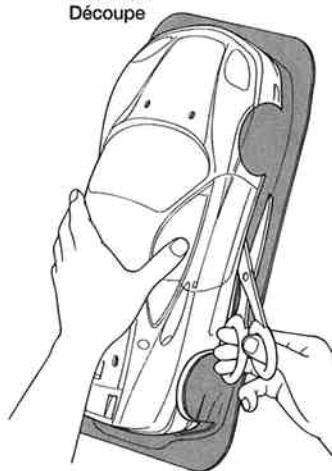
注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION

C

27~30

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

27 《ボディの切り取り》

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。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。



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 KAROSSE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSSE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

PAINTING

《ボディの塗装》

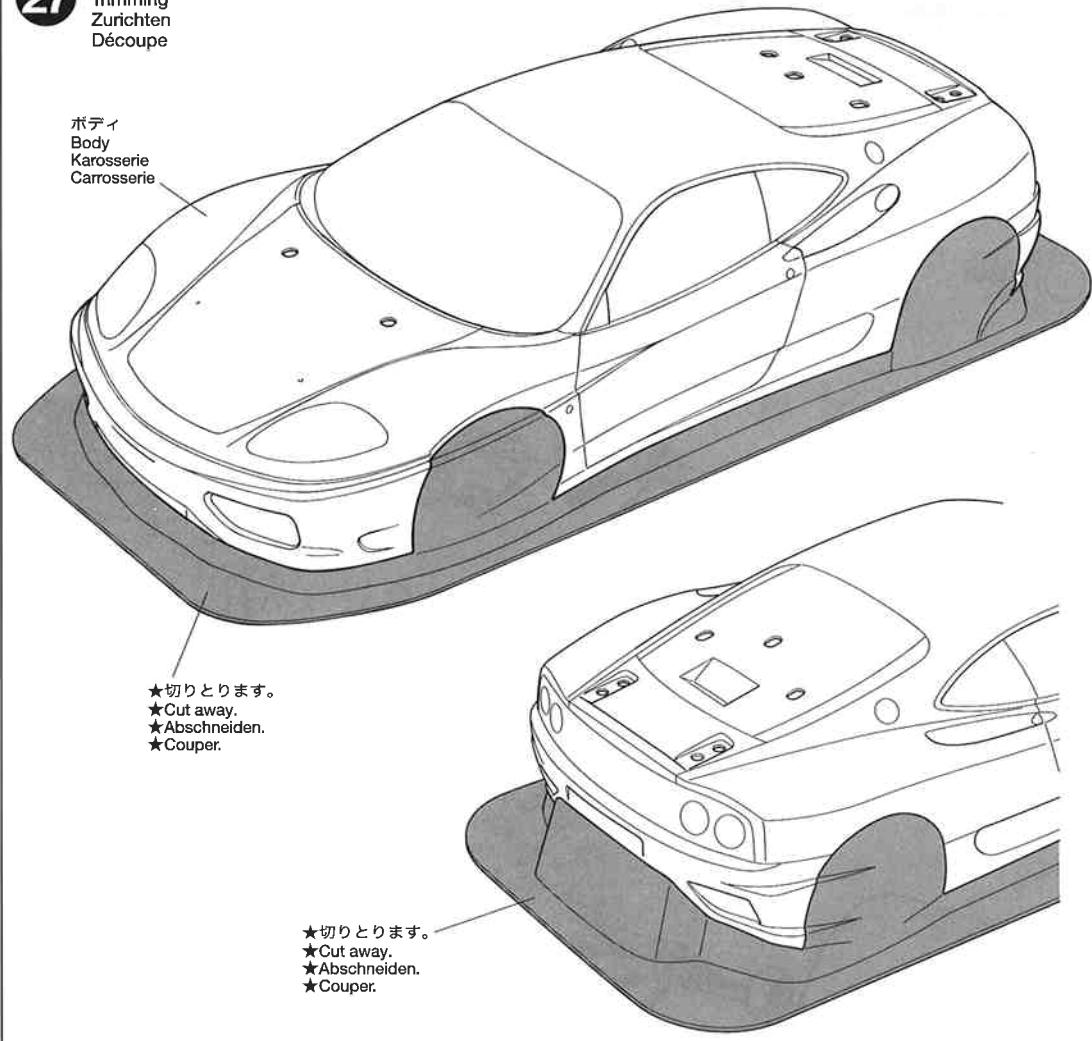
のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料をお使い下さい。

★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.

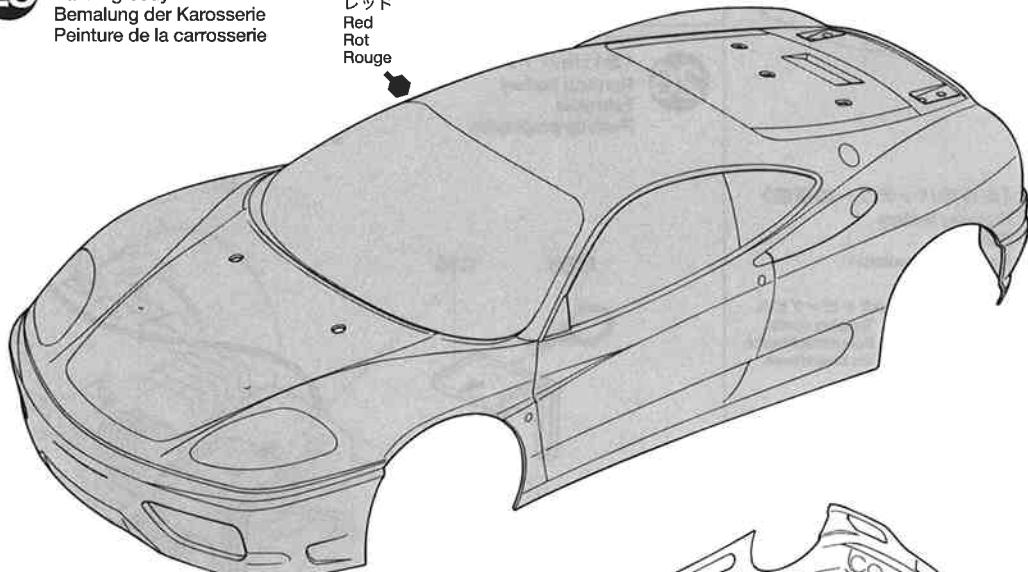
27

《ボディの切り取り》
Trimming
Zurichten
Découpeボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

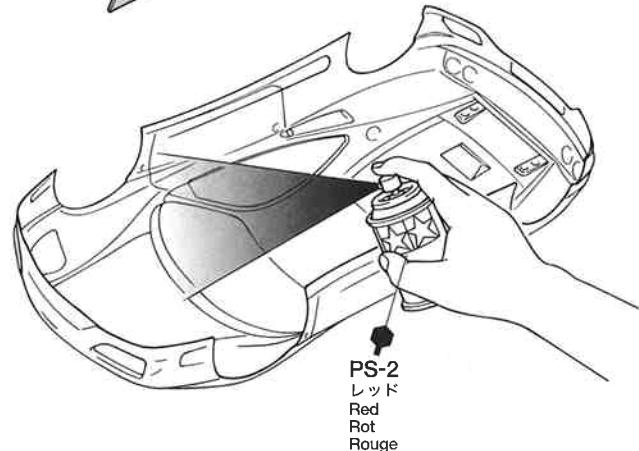
★切りとります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

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

28

《ボディの塗装》
Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosseriePS-2
レッド
Red
Rot
Rouge

★ポリカーボネート塗料で内側から塗装します。
★Paint from inside using polycarbonate paints.
★Von innen mit Polykarbonatfarben lackieren.
★Peindre par l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate.

PS-2
レッド
Red
Rot
Rouge

MARKING

29 《マーキング》 Markings Beschriftung Décoration

《ステッカーのはりかた》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたステッカーは切りとつてしまふとまちがえやすいのではる順に切りとてください。
②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をつけたまま位置をあわせてください。
③少しずつ裏紙をはがしながら場所がすれたり、ステッカー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

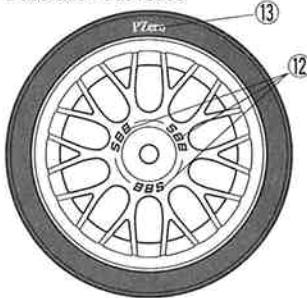
- ① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
- ③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter dem 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 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.

《タイヤのマーキング》

Wheel markings Rad-Markierungen Décoration des roues



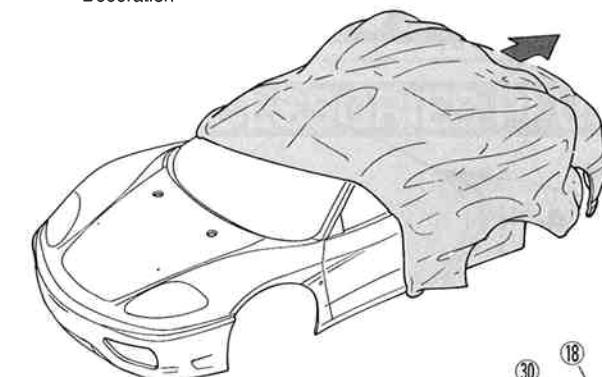
★タイヤにマークを貼るときは、タイヤ表面の油分、ホコリを中性洗剤でふき取ります。

★Wipe tire surface with a damp cloth. Wash with detergent if necessary.

★Die Reifenbodenfläche mit feuchtem Tuch abwischen. Mit Spülmittel abwaschen wenn nötig.

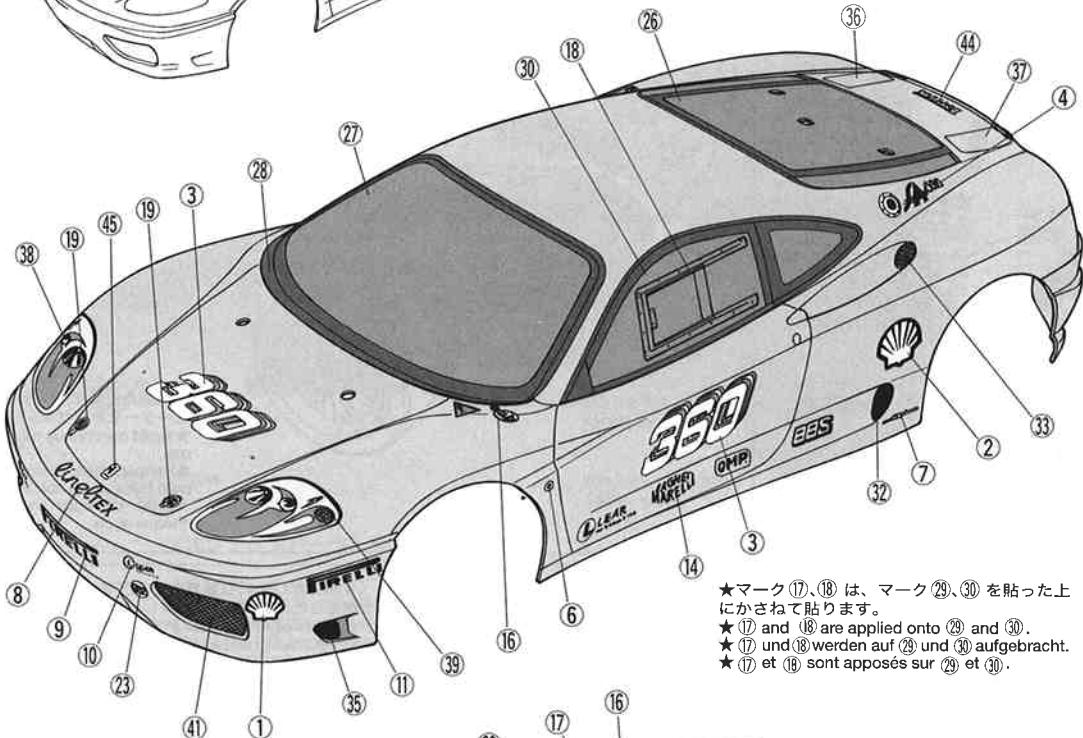
★Nettoyer les pneus avec un chiffon humide. Les nettoyer avec un détergent si nécessaire.

29 《マーキング》 Markings Beschriftung Décoration

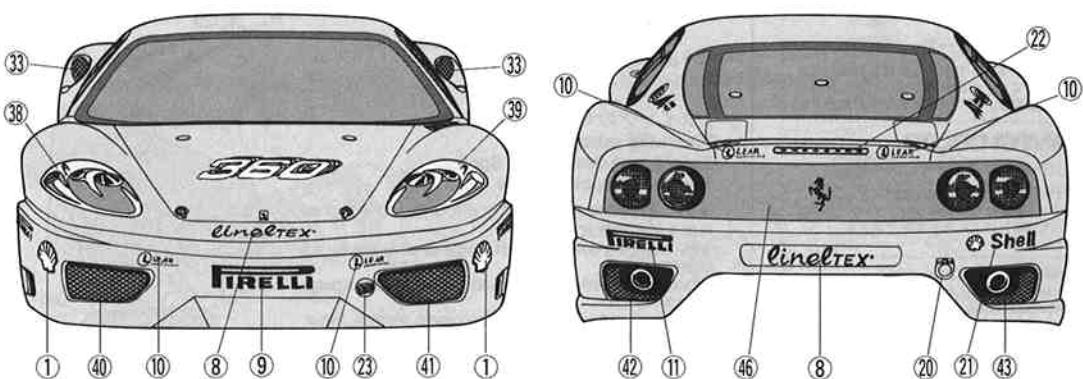
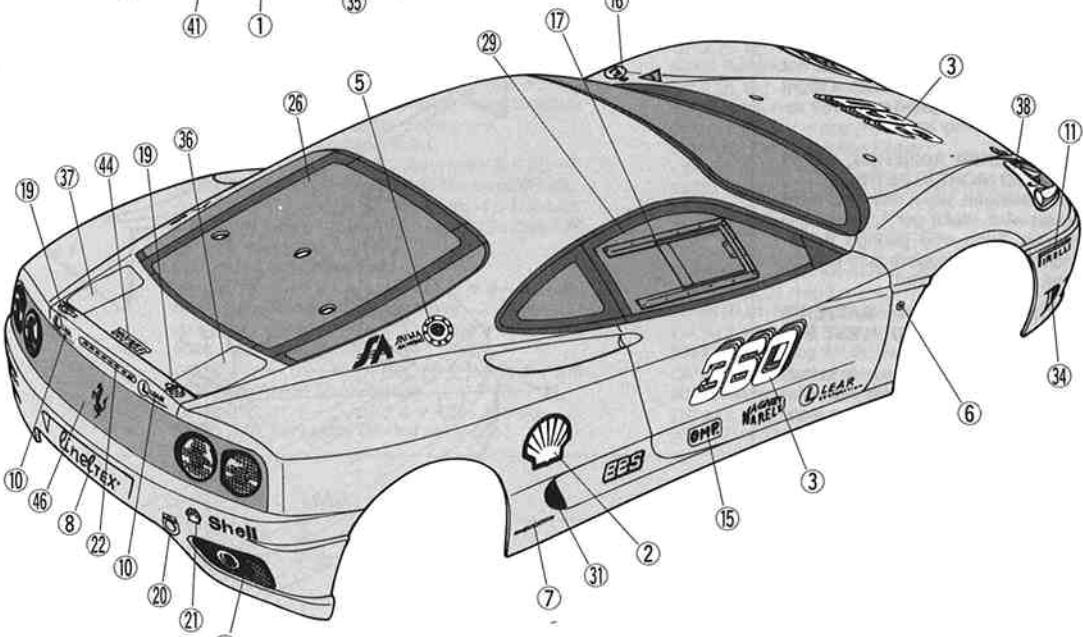


- ★マークはボディの保護フィルムをはがしてから貼ります。
★After paint has cured, remove protective coating prior to applying stickers.
- ★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringen des Stickers.
- ★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

- ★別売のウイング(OP.470)を取り付ける時には、マーク⑯、⑰は貼りません。
★Do not apply ⑯ and ⑰ when attaching rear wing (available separately).
- ★⑯ und ⑰ nicht anbringen, wenn der Heckflügel (getrennt erhältlich) angebaut wird.
- ★Ne pas apposer ⑯ et ⑰ lorsque l'aileron arrière (disponible séparément) est fixé.



- ★マーク⑯、⑰は、マーク⑨、⑩を貼った上にかねて貼ります。
★⑯ and ⑰ are applied onto ⑨ and ⑩.
- ★⑯ und ⑰ werden auf ⑨ und ⑩ aufgebracht.
- ★⑯ et ⑰ sont apposés sur ⑨ et ⑩.



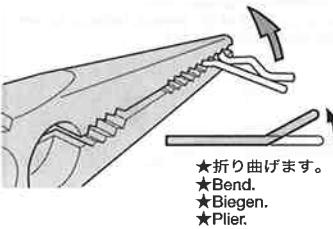
30 《ボディのとりつけ》

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie



《スナップピンの折り曲げ》

Modifying snap pins
Abänderung des Federstifte
Modification de l'épingle métallique



走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。
走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が最速走ることがあります。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 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

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.

30

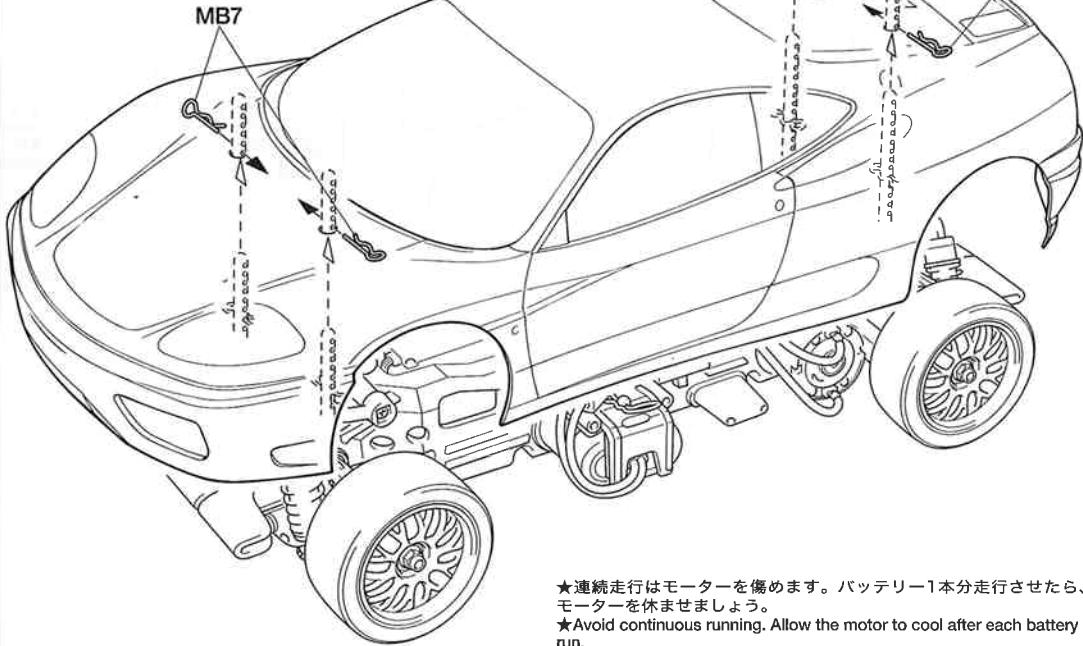
《ボディのとりつけ》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

※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。

MB7

MB7

- ★アンテナパイプを通してします。
- ★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.

★Permanent Motor Einsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

OPTIONS

《リヤウイング》

Rear wing
Hinterer Spoiler
Spoiler arrière

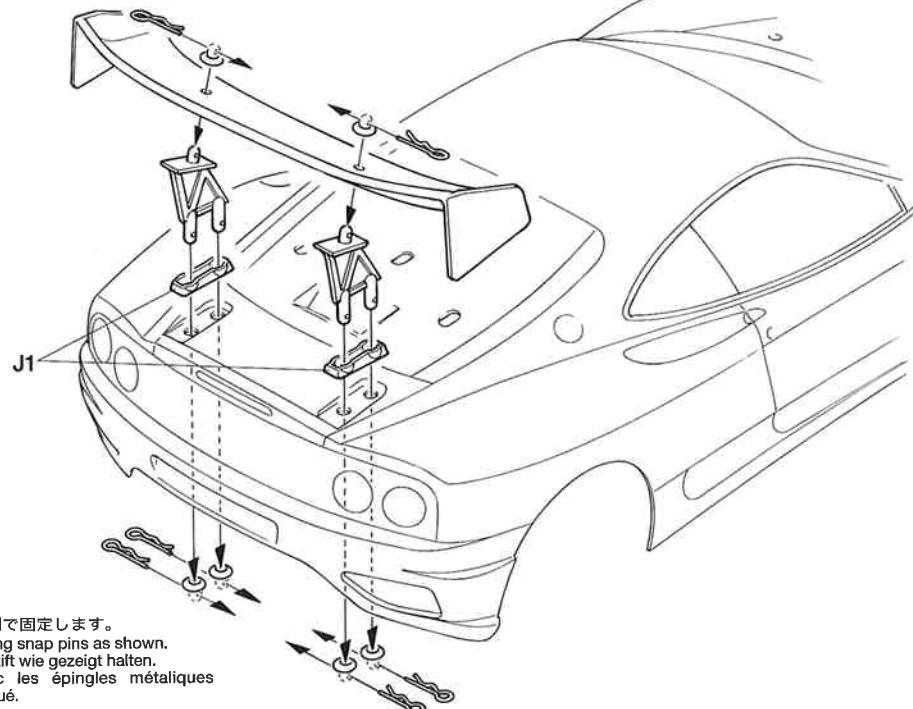
★別売のOP.470 軽量ウイングセットを取り付けることによって強力なダウンフォースを得ることができます。RCレースなどのときに使用してください。

★Lightweight Wing Set (ITEM 53470 / separately available) helps to gain down force. Attach it for R/C racing and such.

★Das Leichtflügel-Set (ARTIKEL 53470 / getrennt erhältlich) bietet zusätzlichen Anpressdruck.

Für RC-Rennen und Ähnliches anzubringen.

★L'aileron allégé (53470 / disponible séparément) accroît l'appui au sol. L'utiliser pour la compétition RC.



★ボディ内側で固定します。

★Secure using snap pins as shown.

★Mit Federstift wie gezeigt halten.

★Fixer avec les épingle métalliques comme indiqué.

《ウイングのセッティング》

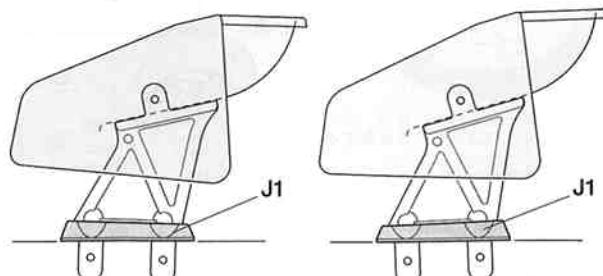
Rear wing setting
Befestigung des hinterer Spoiler
Réglage du spoiler arrière

★J1の前後の向きを替えることにより、ウイングの角度を調整できます。

★By changing direction of J1, angle of wing can be adjusted.

★Den Anstellwinkel des Heckflügels gemäß Abbildung einrichten.

★Régler l'incidence de l'aileron comme montré. Noter le sens de J1.



TAMIYA COLOR



タミヤカラー(ボリカーボネット用)
RCカーのクリヤーボディ用筆塗り塗料です。
吹付けもOK。衝突などにまはがれにくく、
筆など水洗いができる、手軽に使えます。

polycarb marker



タミヤポリカーボマーク
ポリカーボネットボディを手軽に塗装できる
マーカーです。水性塗料で安心。筆などの準備も必要なし、すぐ使える手軽さが魅力です。

TAMIYA COLOR



ポリカーボネットスプレー(ミニ)
クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上
りがい、衝突などにまはがれにくいのが特徴。
ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

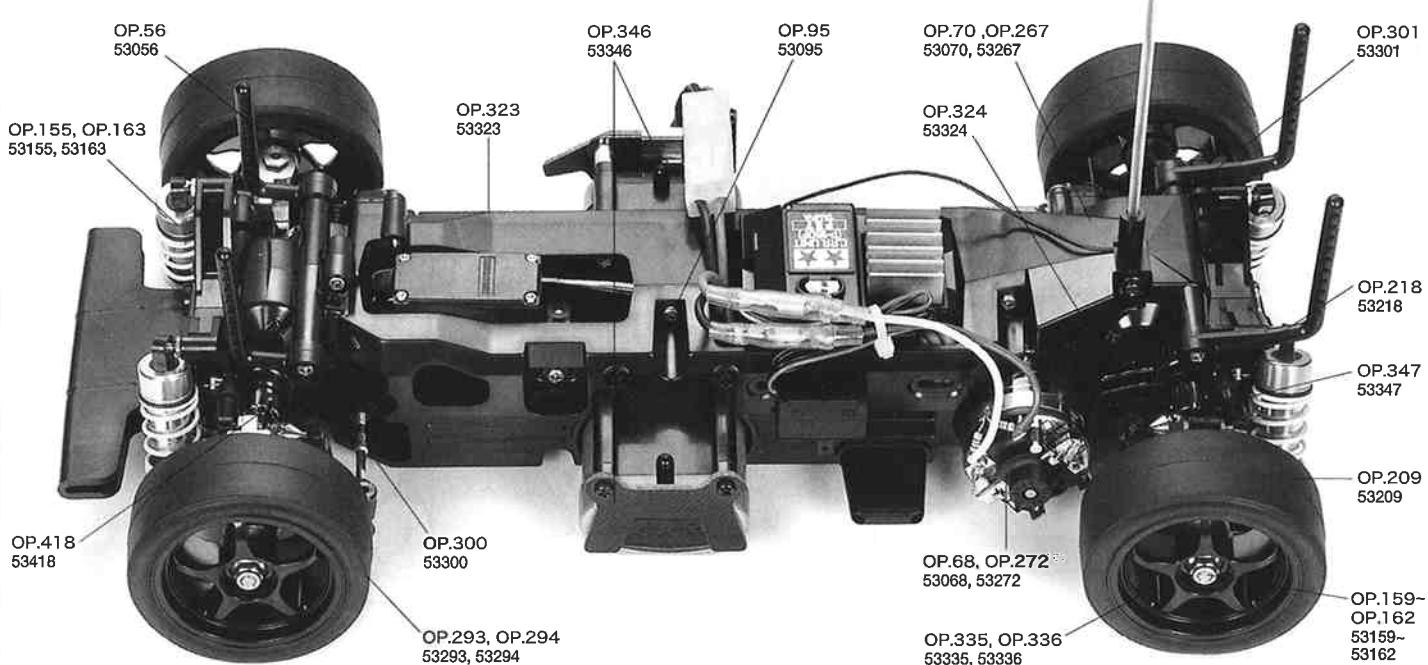
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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.

FERRARI 360 MODENA CHALLENGE



SPARE PARTS & ACCESSORIES PLUS TUNE UP ITEMS



《スペアパーツ》R/C Spare Parts

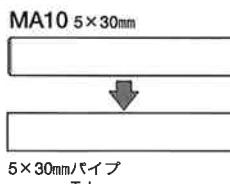
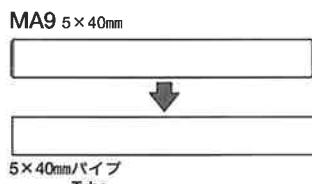
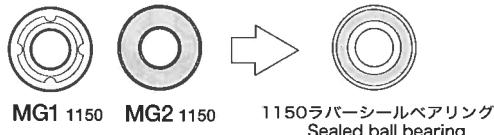
- No.171 耐熱両面テープセット
50171 Heat Resistant Double Sided Tape
- No.197 スナップピンセット
50197 Snap Pin Set
- No.355 18T,19TA Vピニオンセット
50355 18T, 19T AV Pinion Gear
- No.356 20T,21TA Vピニオンセット
50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set
- No.357 22T,23TA Vピニオンセット
50357 22T, 23T AV Pinion Gear Set
- No.419 レーシングラジアルタイヤセット
50419 Racing Radial Tire Set (1 Pair)
- No.454 レーシングslickタイヤセット
50454 Racing Slick Tire Set (1 Pair)
- No.594 2×10mmステンレスシャフト
50594 2x10mm Shaft (10 pcs.)
- No.602 テーベルギヤセット
50602 Differential Bevel Gear Set
- No.650 四駆ツーリングカードライバーシャフトセット
50650 4WD Touring Car Drive Shaft Set
- No.738 TL01・G部品(ギヤ)
50738 TL01 G Parts (Gear)
- No.746 C.V.A ダンバースーパーミニ
50746 C.V.A. Super Mini Shock Unit Set
- No.810 レーシングセミslickタイヤ
50810 Racing Semi-Slick Tires (1 Pair)
- No.855 TL01・E部品
50855 TL01 E Parts

《オプションパーツ》Hop-Up Options

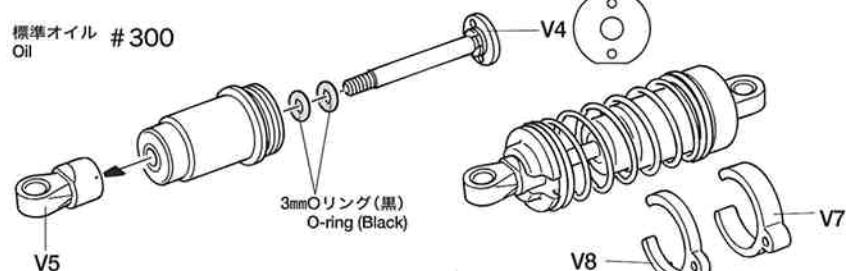
- OP.56 ピンタイプ六角ハブセット
53056 Pin Type Wheel Adapter
- OP.68 RS-540スポーツチューンモーター
53068 RS-540 Sport-Tuned Motor
- OP.70 マンタレイボールデフセット
53070 Manta Ray Ball Diff Set
- OP.95 3×10mmチタンタッピングビス
53095 3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
- OP.155 ローフリクションアルミダンパーーセット
53155 Low Friction Aluminum Damper Set
- 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 ツーリング、ラリーカー用タイヤモールドインナー¹
53209 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert (1 Pair)
- OP.218 1/10ツーリングカーハードジョイントカップ
53218 1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff)
- OP.267 TA03・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slickタイヤ・タイプA
53293 Reinforced Slicks Type-A
- OP.294 ファイバーモールドslickタイヤ・タイプB
53294 Reinforced Slicks Type-B
- OP.300 TL01・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 TL01・ステンレスサスシャフトセット
53301 TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set
- OP.322 TL01・カーボン中空ギヤシャフト
53322 TL01 Hollow Carbon Gear Shaft
- OP.323 TL01・カーボンプロペラシャフト
53323 TL01 Carbon Propeller Shaft
- OP.324 TL01・スタビライザーセット(F・R共用)
53324 TL01 Stabilizer Set
- OP.331 TL01・軽量シャーシセット
53331 TL01 Lightweight Chassis Set
- OP.335 1ピーススリック強化ホイール(カーボン入)
53335 Reinforced One-Piece Spoke Wheels (1 Pair)
- OP.336 1ピースメッシュ強化ホイール(カーボン入)
53336 Reinforced One-Piece Mesh Wheels (1 Pair)
- OP.338 RCタイヤ接着アダプター²
53338 RC Tire Cementing Helper
- OP.339 瞬間接着剤(ゴムタイヤ用)
53339 Tamiya CA Cement (for Rubber Tires)
- OP.342 TL01スピードチューンギヤ
53342 TL01 Speed-Tuned Gear Set
- OP.345 TL01/M03トーンリリヤーアップライト
53345 (TL01, M03) Toe-In Rear Upright
- OP.346 TL01/M03クイックバッティーホルダー³
53346 (TL01, M03) Quick Release Battery Holder
- OP.347 3mmスプリングイモネジ
53347 3mm Spring Set Screw (10 pcs.)
- OP.351 アルミグラスマッシュテープ
53351 Aluminum Reinforced Tape
- OP.418 TL01・ユニバーサルシャフトセット
53418 TL01 Universal Shaft

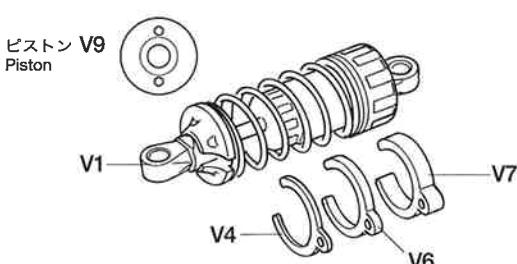
《OP.292 TL01フルペアリングセット》 53292 TL01 Ball Bearing Set



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



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



FERRARI 360 MODENA CHALLENGE

●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.

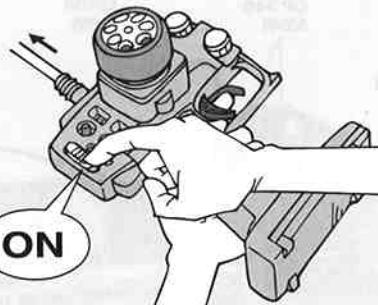
- Evitez de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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 prenent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

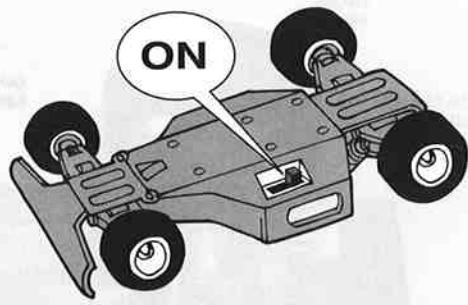
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que lorsque au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations 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ください。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。



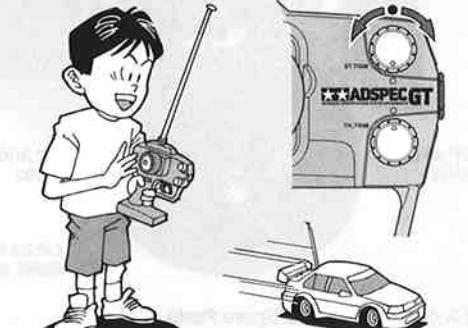
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



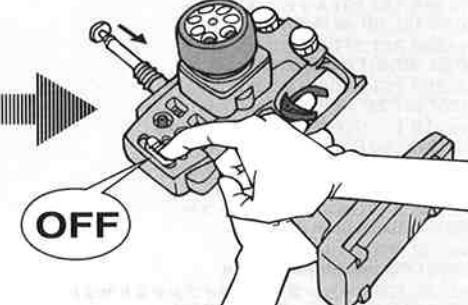
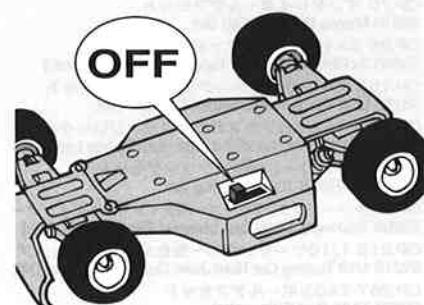
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



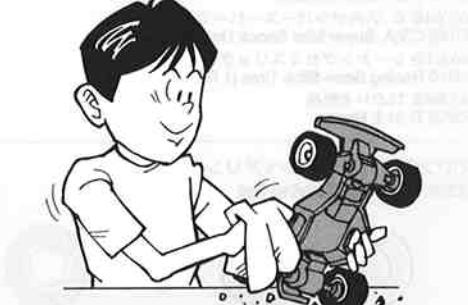
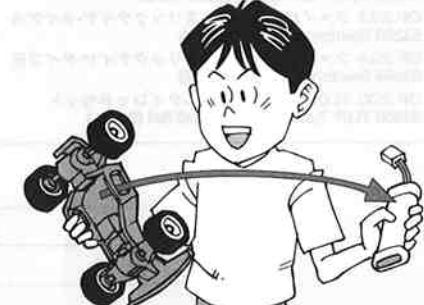
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



- 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ください。



- ⑤ 行走を終わらせる時は、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。

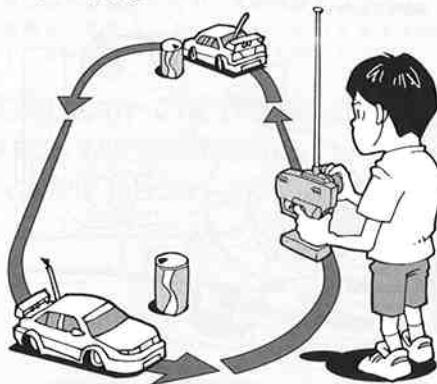


- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

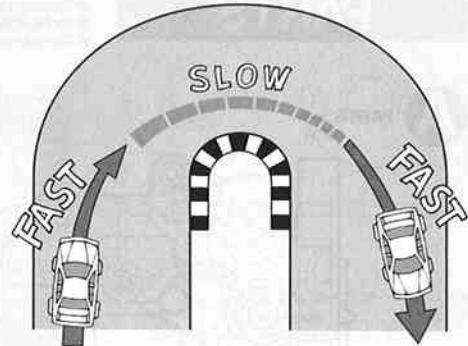
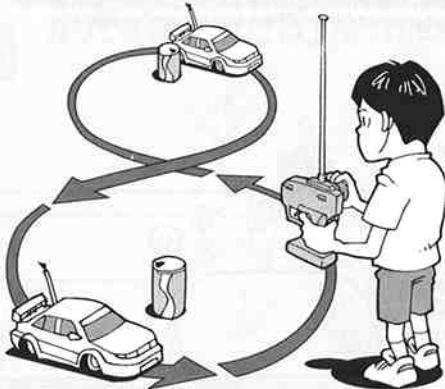
- ⑨ あとかたずけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 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 boites vides... comme repères pour réaliser des "8".

- コーナリングのやり方は、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とよいでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after 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.

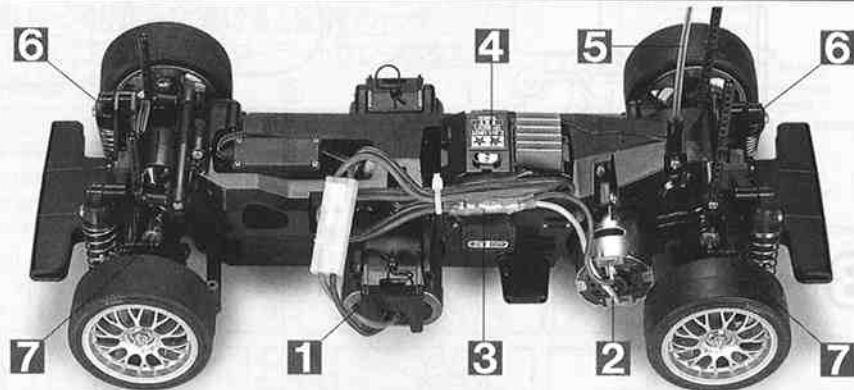
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

★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ください。

★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.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
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ください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか？ Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていますか？ Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Cablage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le cablage.	3
	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ください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
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ください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	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.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	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ください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandemehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembliez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	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ください。 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、少し時間をおきます。 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.	

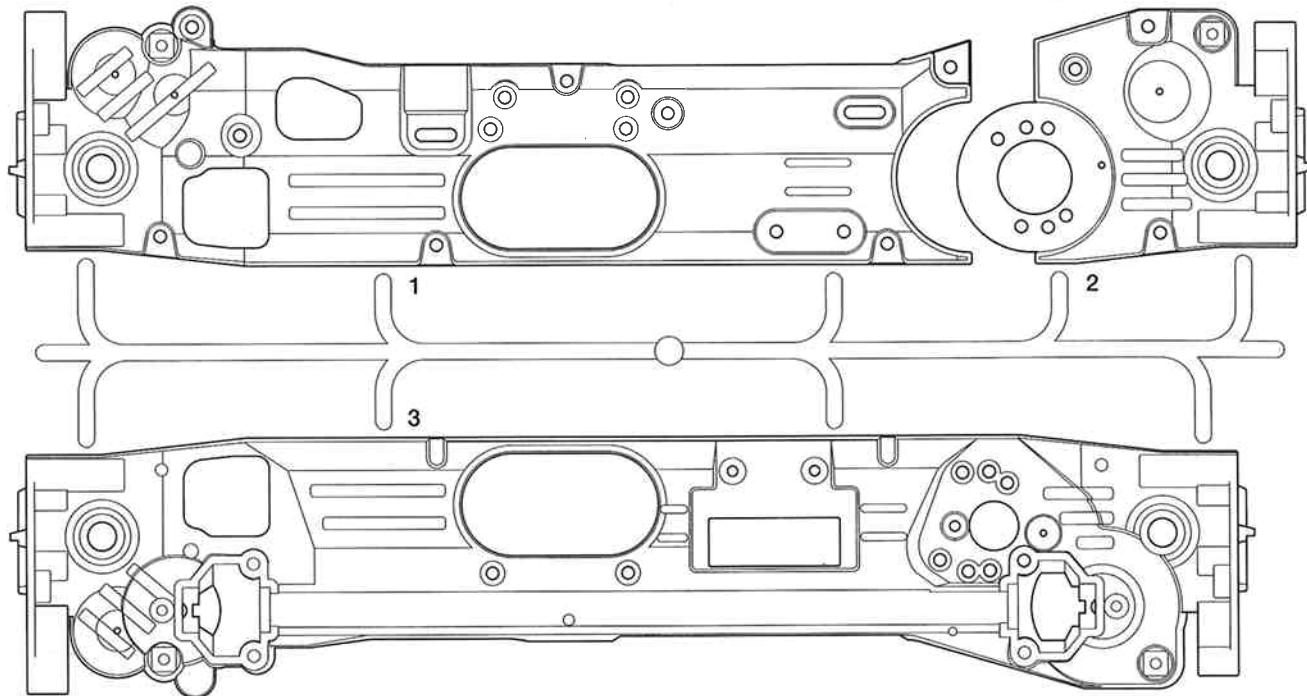
PARTS

★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.

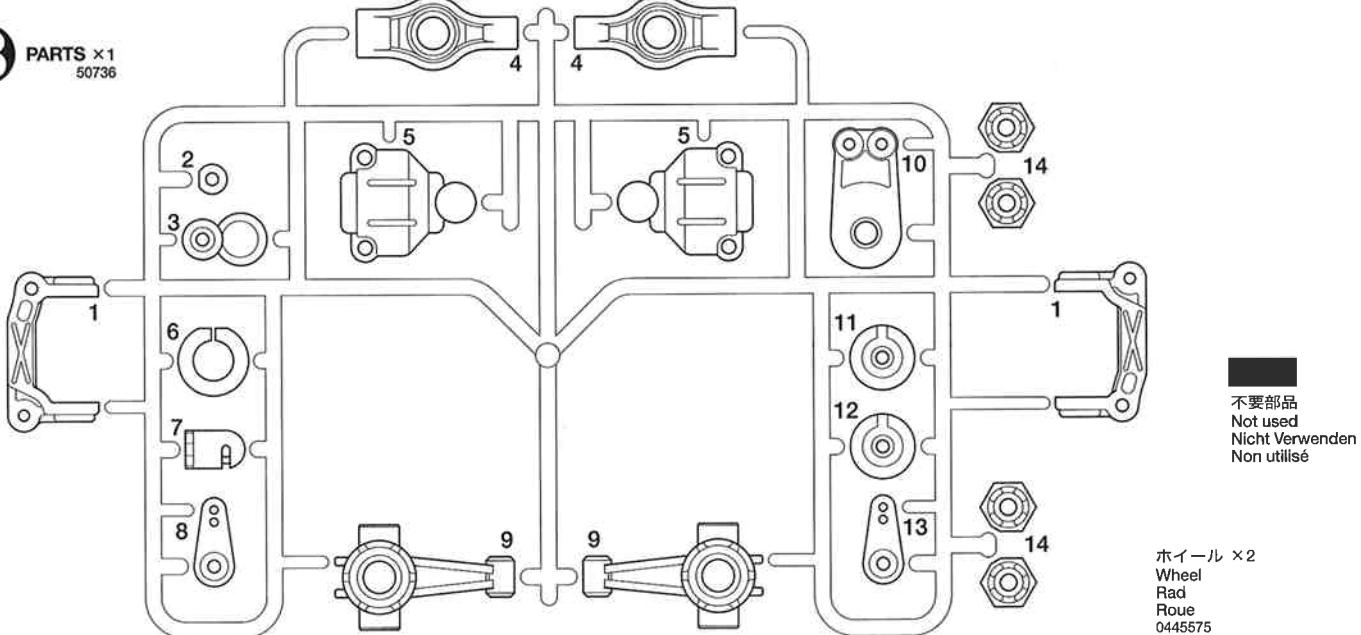
ボディ.....	×1	タイヤ.....	×4
Body		Tire	50454
Karosserie		Reifen	
Carrosserie		Pneu	

アンテナパイプ.....	×1	ステッカー(a,b).....	×1
Antenna pipe	6095003	Sticker	9495383
Antennendraht		Aufkleber	
Gaine d'antenne			

A PARTS ×1
50735



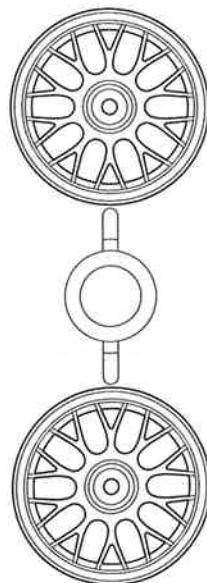
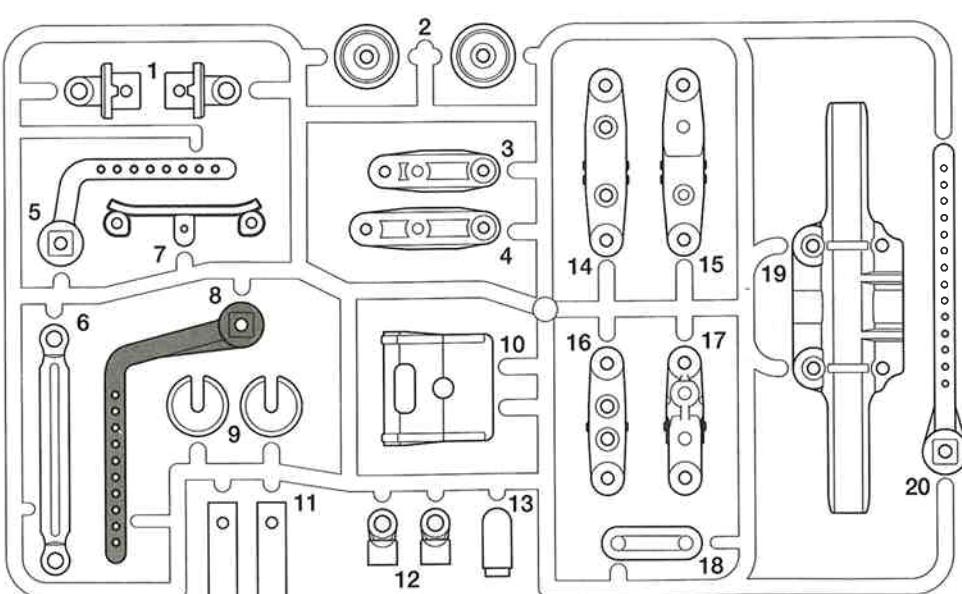
B PARTS ×1
50736



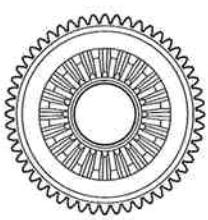
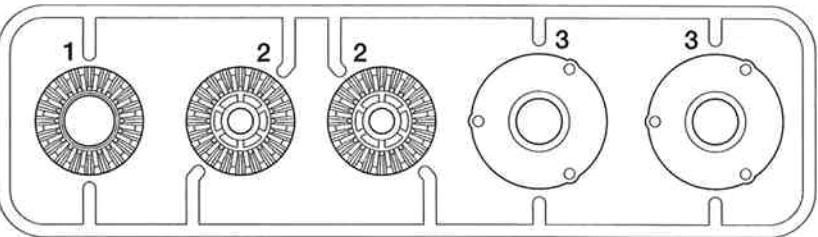
不要部品
Not used
Nicht Verwenden
Non utilisé

ホイール ×2
Wheel
Rad
Roue
0445575

C PARTS ×2
50737



PARTS

PARTS x1
50738デフキャリア.....x2
Differential spur gear 50738スパー-ギヤ.....x1
Spur gear 50738
Stirnradgetriebe
Couronne intermédiaireカウンターギヤ.....x1
Counter gear 50738
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaireアイドラー-ギヤ.....x1
Idler gear 50738
Zwischenrad
Pignon de renvoi

金具小箱

METAL PARTS BOX
METALL TEILE-SCHACHTEL
BOITE DE PIECES METALLIQUESモーター.....x1
Motor 7435044メインシャフト.....x1
Propeller shaft 3555120
Antriebswelle
Arbre de transmission

ペアリング袋詰

Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de roulementMG1 1150 ブラベアリング
x22 0555015
Plastic bearing
Plastik-Lager
Pallier en plastiqueMG2 1150×タル
x2 9805622
Metal bearing
Metall-Lager
Pallier en métal

★フルペアリング仕様キット

★Full ball bearing version kit
★Voll mit Kugellagern ausgestatteten Version
★Kit tous roulements à billesMG1 1150 ボールペアリング
MG2 x24 53008
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

A 1 ~ 11

9415782

MA1 x2 3×25mm丸ビス
9805620
Screw
Schraube
VisMA2 x2 3×14mm段付きビス
50582
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMA3 x3 3×10mmフランジタッピングビス
9805662
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis tarasdeuse à flaqueMA4 x21 3×10mmタッピングビス
50577
Tapping screw
Schneidschraube
Vis tarasdeuseMA5 x1 2.6×10mmタッピングビス
50575
Tapping screw
Schneidschraube
Vis tarasdeuseMA6 x6 2×8mmタッピングビス
50573
Tapping screw
Schneidschraube
Vis tarasdeuseMA7
x1
505763mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeauMA8
x4
506029mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
RondelleMA9 x2 5×40mmシャフト
3550008
Shaft
Achse
AxeMA10 x1 5×30mmシャフト
3550008
Shaft
Achse
AxeMA11 x1 5×25mmパイプ
Tube
RohrMA12 x2 2×10mmシャフト
50594
Shaft
Achse
AxeMA13
x1
5035519Tピニオンギヤ
19T pinion gear
19Z Motoritzel
Pignon moteur 19 dentsMA15
x4
50602MA15
べベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon coniqueMA16
x6
50602MA16
べベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad Klein
Petit pignon coniqueMA17
x2
50602MA17
べベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satelliteMA14 x1
モーターブレード
4305125
Motor plate
Motor-platte
Plaquette-moteur六角棒レンチ x1
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen
50038ナイロンバンド x2
Nylon band
Nylonband
Collier Nylon 50595グリス.....x1
Grease 87025
Fett
Graisse両面テープ.....x2
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhésif double face

B 12 ~ 26

9415783

MB1 x4 4×11.5mm段付きビス
9805567
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMB2 x4 3×23mm丸ビス
9805567
Screw
Schraube
VisMB2 x18 3×14mm段付きビス
50582
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMA4 x25 3×10mmタッピングビス
50577
Tapping screw
Schneidschraube
Vis tarasdeuseMB3 x4 3×46mmスクリューピン
9405830
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletéeMB4 x4
94058303×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletéeMB5 x4
98055574mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flaqueMA12 x4
505942×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeMB6 x4
98052403mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)MB7 x4
50197スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)MB8 x2
50197スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)MB9 x1
8000072
ゴムパイプ
Rubber tubing
Gummirohr
Tube caoutchoucMB10 x2
9805368ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)MB11 x2
9805368ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)MB12 x4
50823ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roueMB13 x4
50883ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement十字レンチ.....x1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

C 27 ~ 30

9415461

MB7
x4
50197
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)MB14 コイルスプリング
x4 9805485
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

