

WILD WILLY 2

1/10th SCALE R/C HIGH PERFORMANCE OFF ROAD CAR

1/10 電動RCオフロードカー
ワイルドウイリー2
WR-02シャーシ

WR-02 CHASSIS



TAMIYA, INC.



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

WILD WILLY 2

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

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下さい。

《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 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 Ni-Cd 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 Ni-Cd 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 et au 1/12 est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur 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.

《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS

下記のプラスチック用塗料、(箱絵カラーリング)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。

《プラスチック用タミヤカラー》

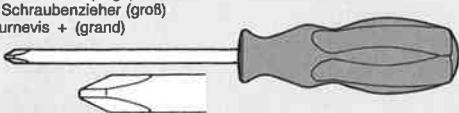
TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-28	●オリーブドラブ2 / Olive drab 2 / Braun-Oliv 2 / Vert olive 2
X-2	●ホワイト / White / Weiß / Blanc
X-7	●レッド / Red / Rot / Rouge
X-11	●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

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

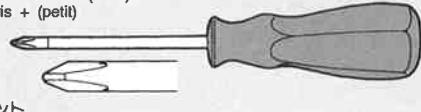
+ドライバー(大)

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



+ドライバー(小)

+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



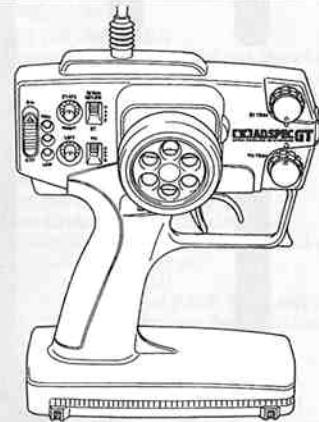
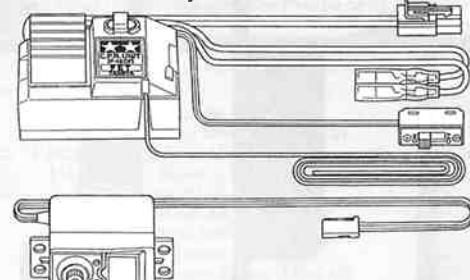
ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précelles



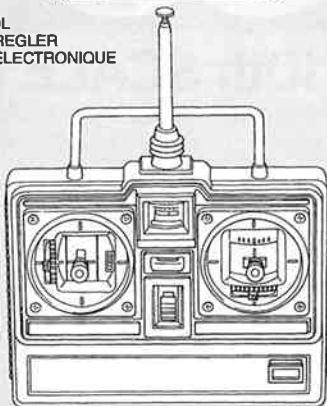
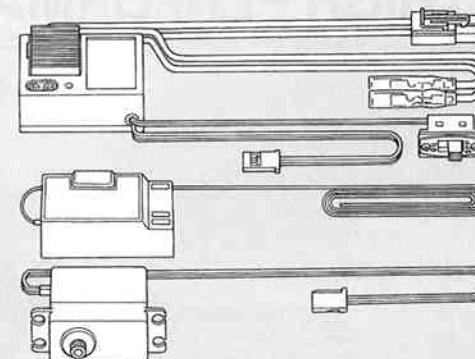
タミヤ・アドスペックGT-I 2チャンネルRCプロポセット

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



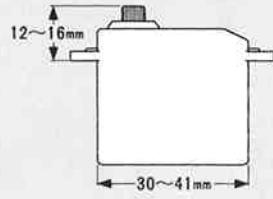
タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V, Racing

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

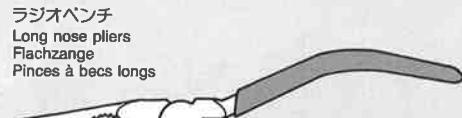


《使用できるサーボの大きさ》

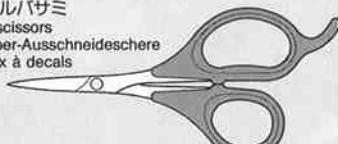
SUITABLE SERVO SIZE
GRÖSSE DER SERVOS
DIMENSION MAX DES SERVOS



X-14	●スカイブルー / Sky blue / Himmelblau / Bleu ciel
X-18	●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
XF-2	●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
XF-7	●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
XF-15	●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben matt / Chair mate
XF-16	●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat
XF-56	●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
XF-57	●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois



テカルルバサミ
Decal scissors
Aufkleber-Ausschneidescöhre
Ciseaux à decals



プラスチック用接着剤
(タミヤセメント)
Plastic cement
Plastikkleber
Colle plastique



★この他に、ゼロファンテープ、ヤスリや柔らかな布があると便利です。
★Soft cloth, file and cellophane tape will also assist in construction.
★Weiches Tuch, Feile und Tesafilem sind beim Bau sehr hilfreich.
★Un chiffon doux, un lime et du ruban adhésif seront également utiles durant le montage.



●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カーにくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。



●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。



●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。



●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.

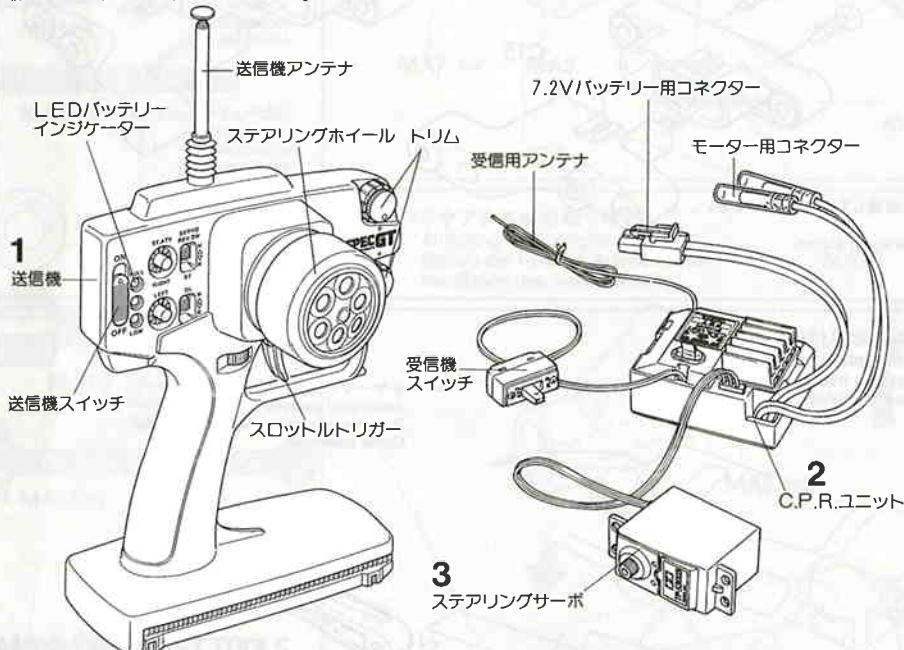
VORSICHT!

- 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.

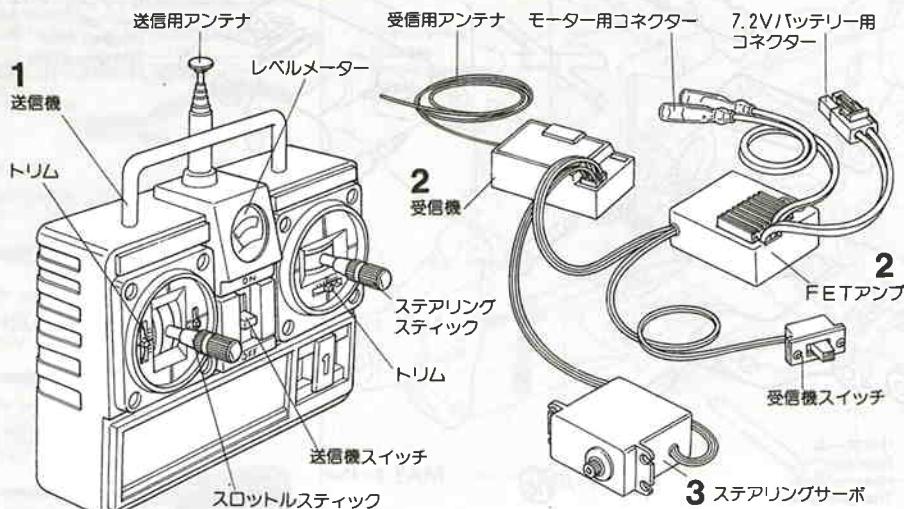
PRECAUTION

- 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=送信機からの電波信号を受け、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 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: Empfängt 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 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
お読み下さい。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lire 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 débuter l'assemblage.

★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、よく以た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。

★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.

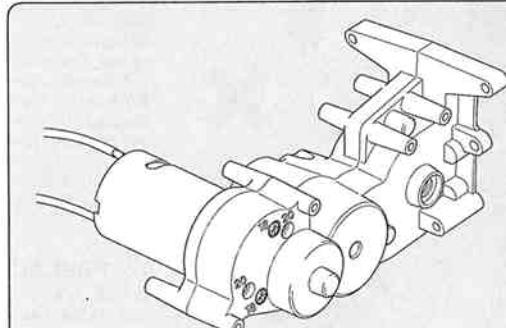
★Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

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



★ギヤーケースはモーターを付けた、組み立てずみのアッセンブリーになっています。ギヤーのメンテナンス、部品交換などは17、18ページを参考に行なうようにして下さい。

★Gearbox with motor is assembled. Refer to the page 17, 18 for maintenance and parts change.

★Das Getriebegehäuse und der Motor sind bereits zusammengebaut. Für Wartungs und Austauscharbeiten beachten Sie bitte Seite 17,18.

★Le carter avec moteur est assemblé. Se reporter aux pages 17 et 18 pour la maintenance et le remplacement de pièces.

A 1 ~ 4

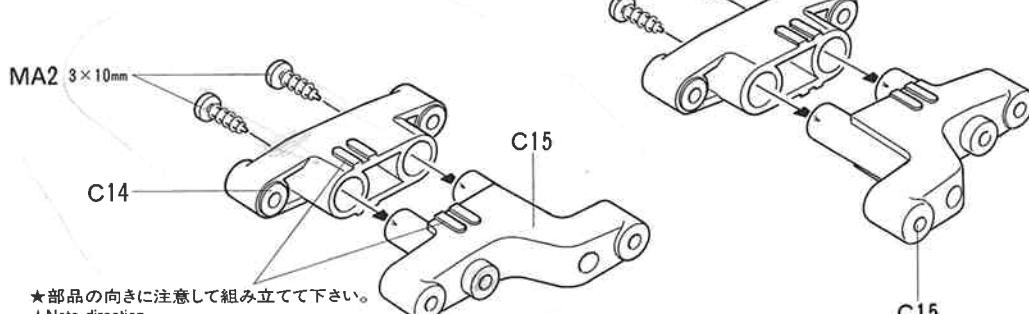
袋詰 A を使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHETA

1 《リヤアームの組み立て》 Rear arms Hinteren Armes Triangles arrière

MA2×4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

1 《リヤアームの組み立て》 Rear arms Hinteren Armes Triangles arrière

Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière



★部品の向きに注意して組み立てて下さい。

- ★Note direction.
- ★Auf richtige Plazierung achten.
- ★Noter le sens.

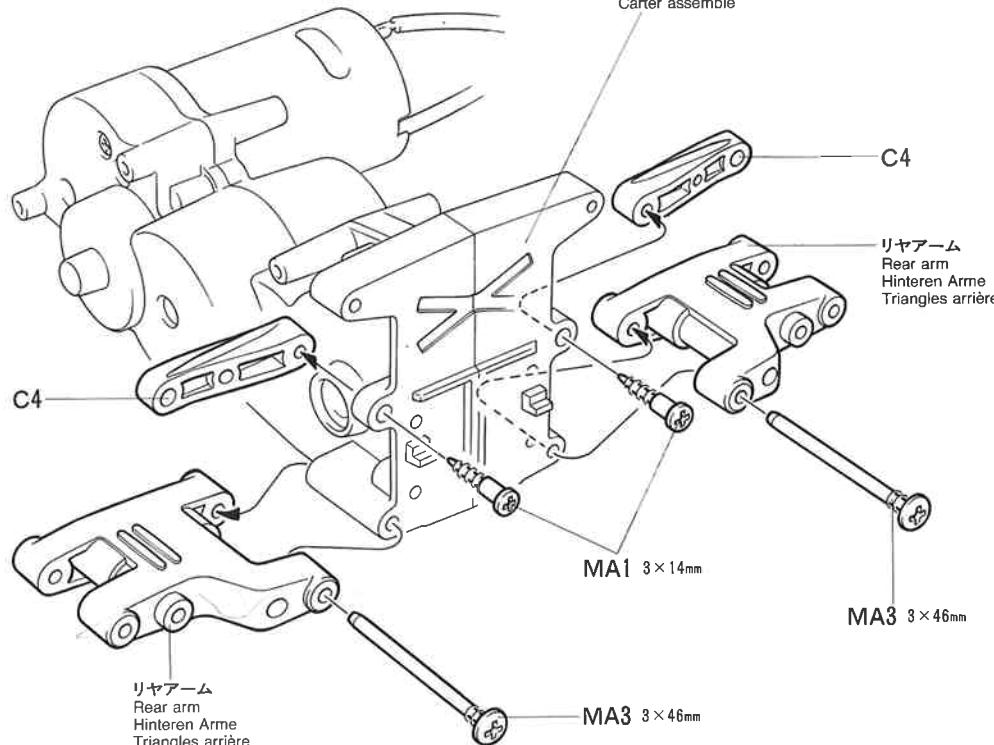
2 《リヤアームの取り付け》 Attaching rear arms Anbringung des hinteren Armes Fixation des triangles arrière

MA1×2
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

★段付ビスは、アッパー
アーム(C4)の動きが
かたくならないように
ネジ込みすぎないように
注意して下さい。
★Be careful not to tighten
step screw firmly due to
the movement of upper
arm (C4).
★Achten Sie darauf, die
abgesteckte Schraube
nicht zu fest anzuziehen,
so daß sich der obere
Lenker (C4) leicht be-
wegt.
★Ne pas trop serrer la vis
décolletée pour ne pas
entraver les mouvements
du triangle supérieur
(C4).

2 《リヤアームの取り付け》 Attaching rear arms Anbringung des hinteren Armes Fixation des triangles arrière

ギヤーケースアッセンブリー
Assembled gearbox
Zusammengebautes Getriebegehäuse
Carter assemblé



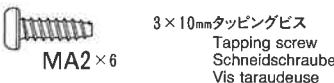
MA3×2
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

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。

3 《ウイリーバーの取り付け》

Wheelie bar
Wheelie Ausleger
Wheelie Bar



MA6×1 5×21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA7×2 3mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



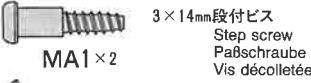
MA8 ギヤーボックスジョイント(長)
×1 Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)



MA9 ギヤーボックスジョイント(短)
×1 Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accoulement de pont (court)

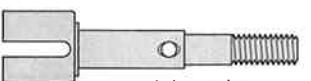
4 《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear uprights
Einbau der hinteren
Achsschenkel
Installation des fusées arrière



MA4×2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA5×2 1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



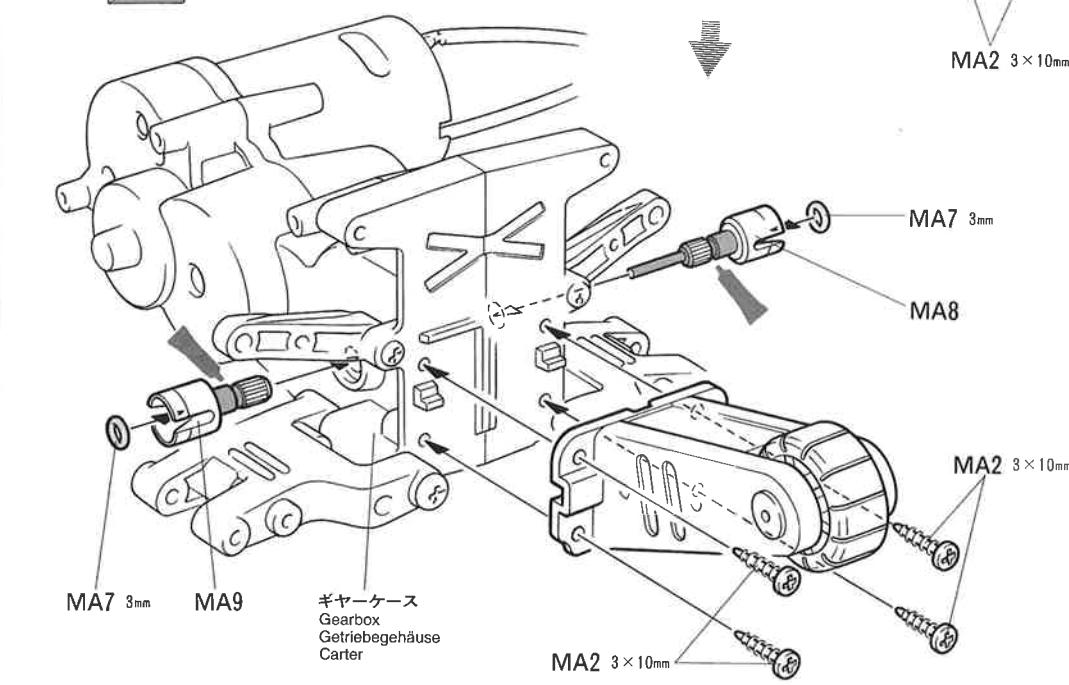
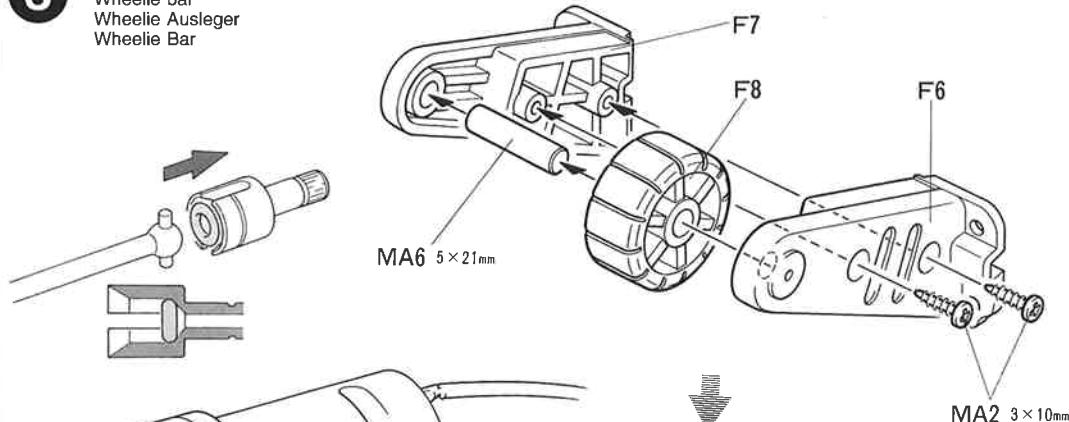
MA10×2 ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue



MA11×2 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

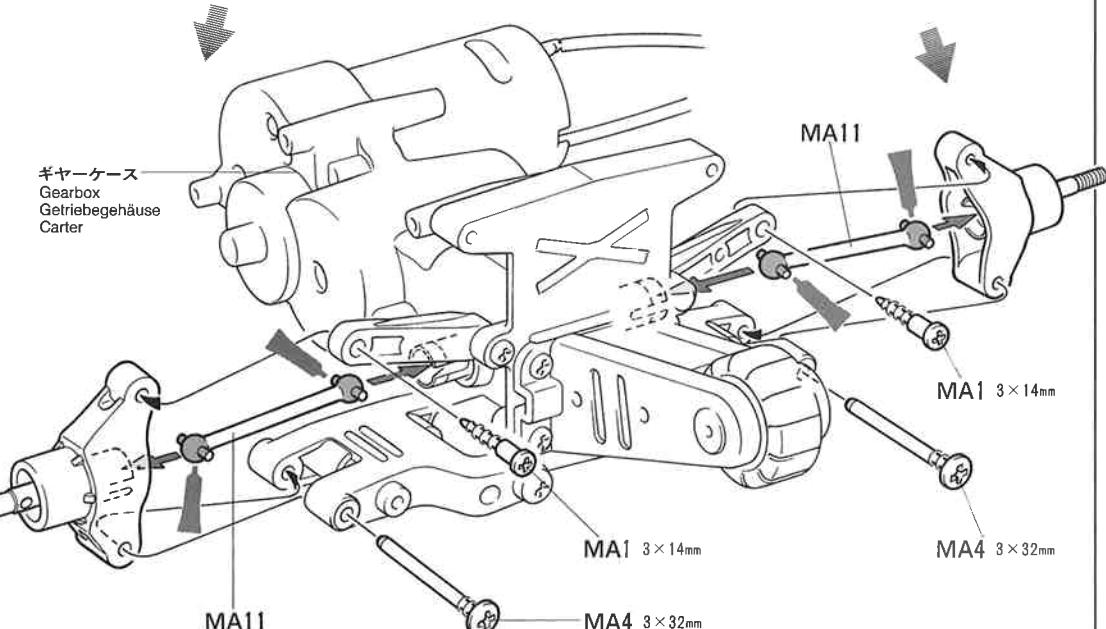
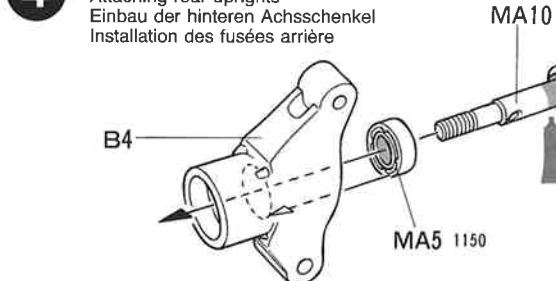
3 《ウイリーバーの取り付け》

Wheelie bar
Wheelie Ausleger
Wheelie Bar



4 《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear uprights
Einbau der hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をめざすモテ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

B**5 ~ 12**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**5** 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タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	5mmビロボール Ball connector Kugelkopf Connектор à roulette
	3mm内歯ワッシャー ¹ Internally-toothed washer Gehäzte Beilagscheibe Rondelle crantée

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 AD-SPEC (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.

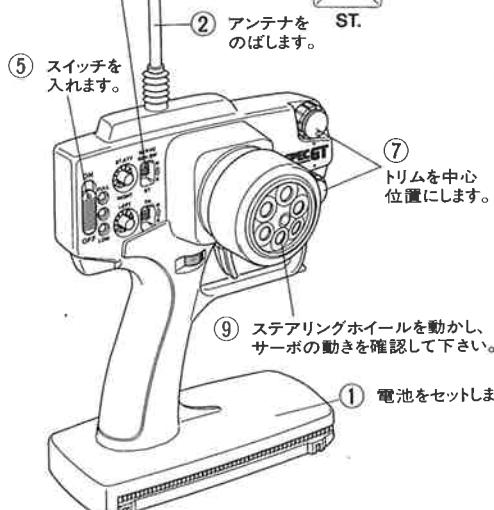
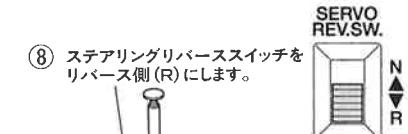
6 タイロッドの取り付け
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle
	5mmアジャスター ¹ Adjuster Einstellstück Chape à roulette
	3×50mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée

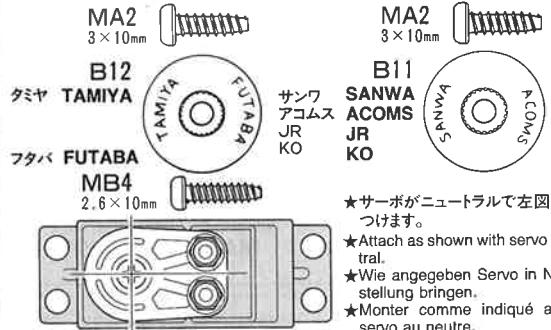
5 《ラジオコントロールメカのチェック》Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

★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たて下さい。

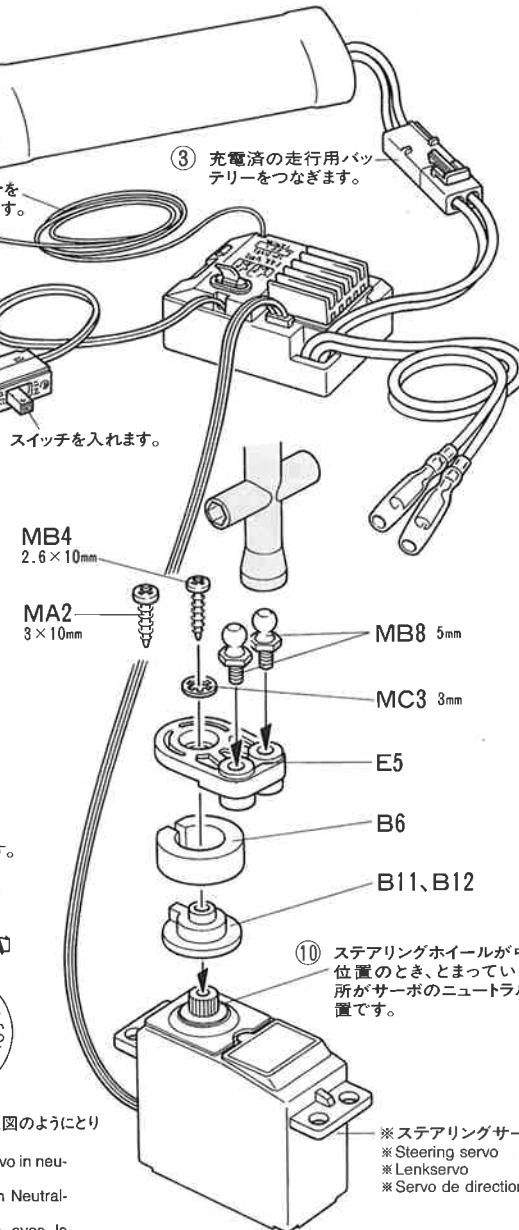
- ★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



★ 使用するプロポーメータ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.



★ サーボがニュートラルで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.

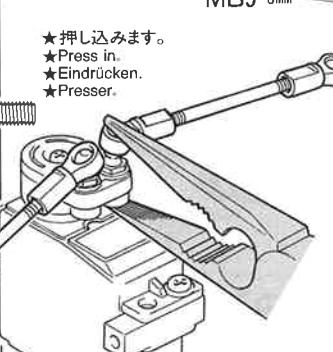
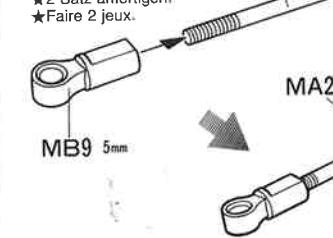


⑩ ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。

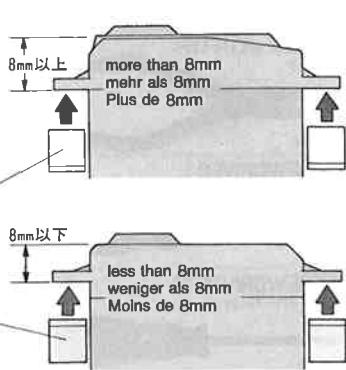
* ステアリングサーボ
* Steering servo
* Lenkservo
* Servo de dirección

6 タイロッドの取り付け
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles

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

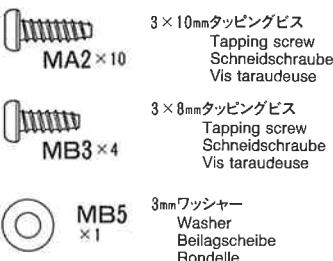


★ 下図の寸法が8mm以下の時はC11を逆にとりつけて下さい。
★ Note placement of C11 referring to diagram below.
★ Beachten Sie zur Anordnung von C11 die Darstellung unten.
★ Positionner C11 en fonction des dessins au-dessous.



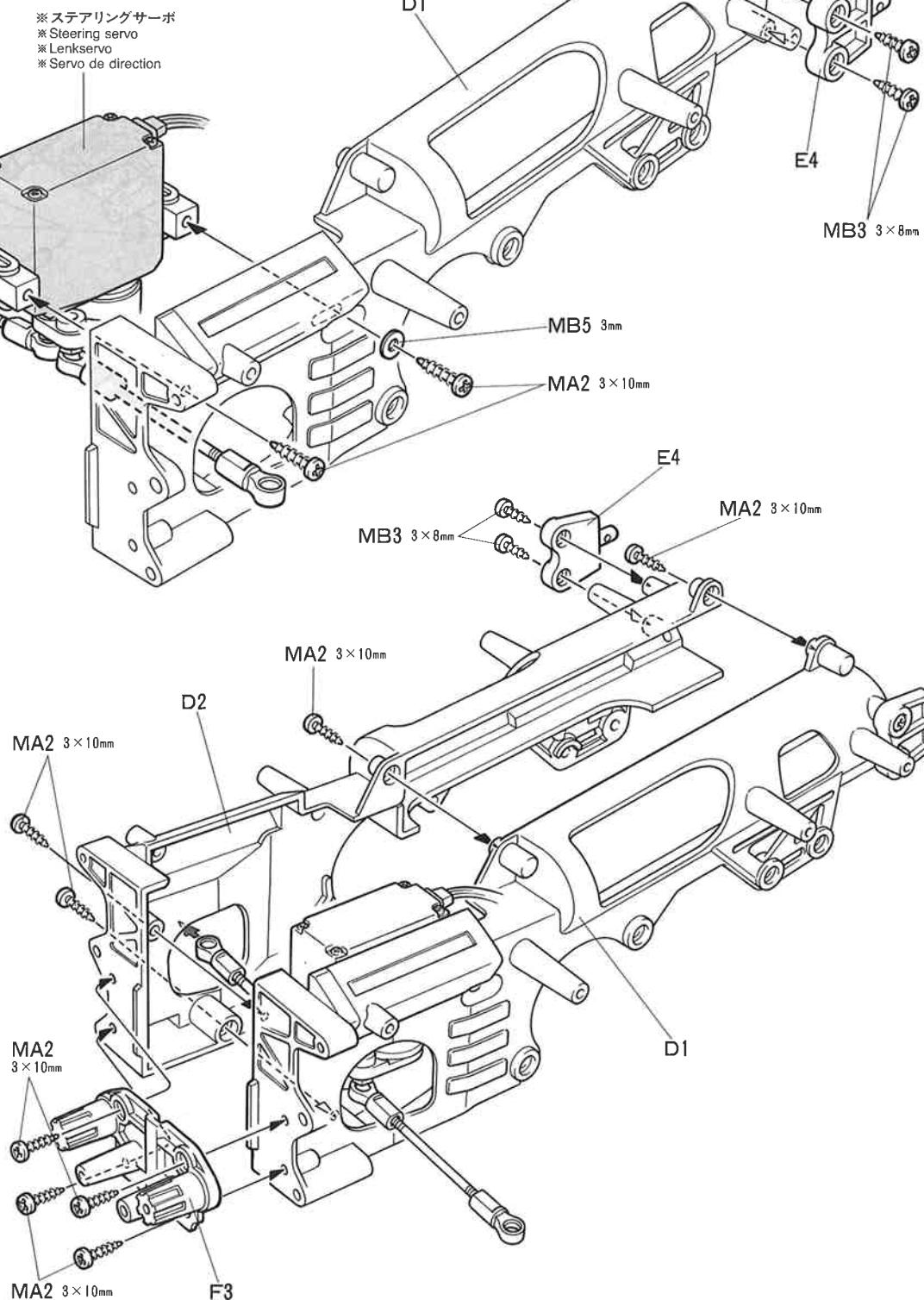
7 《シャーシフレームの組み立て》

Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du chassis



7 《シャーシフレームの組み立て》

Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du chassis



《溶剤についての注意》

樹脂製パーツはプラスチックモデル用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないで下さい。

CAUTION ON THINNER

All thinners attack plastic!, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners.

VORSICHT MIT VERDÜNNERN

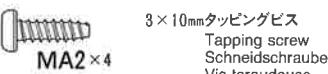
Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen.

PRECAUTION S POUR LES SOLVANTS

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.

8 《フロントアームの組み立て》

Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant



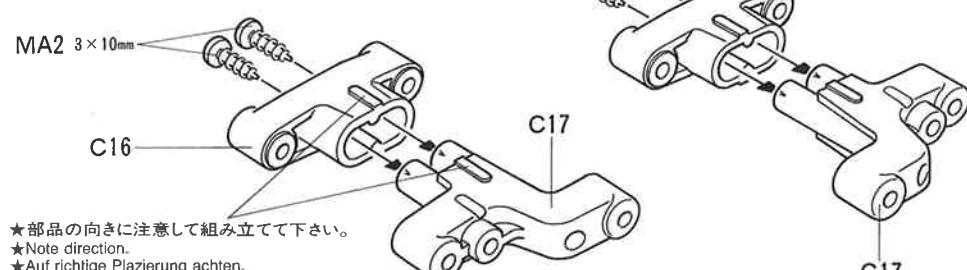
ADSPeck GT-I
This is a 2 channel radio control system designed for electric powered R/C models. Equipped with servo-reverse switch and trim adjuster. Comes with P-160F CPR unit, which functions as receiver and amplifier.



(タミヤモデルマガジン) 海外の一級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。

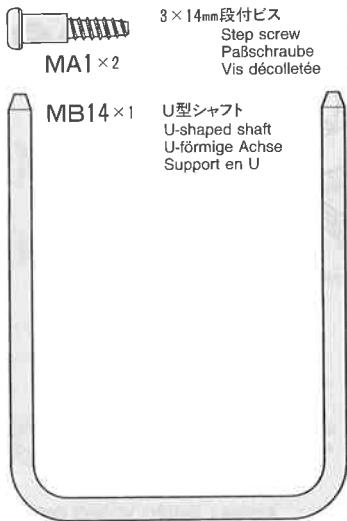
8 《フロントアームの組み立て》

Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant

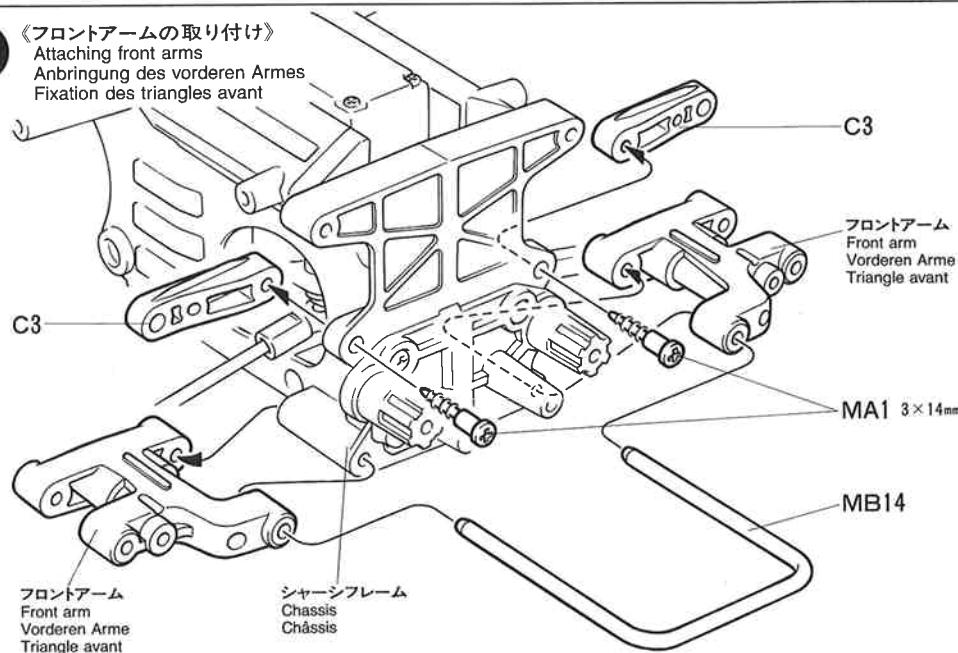


★部品の向きに注意して組み立てて下さい。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

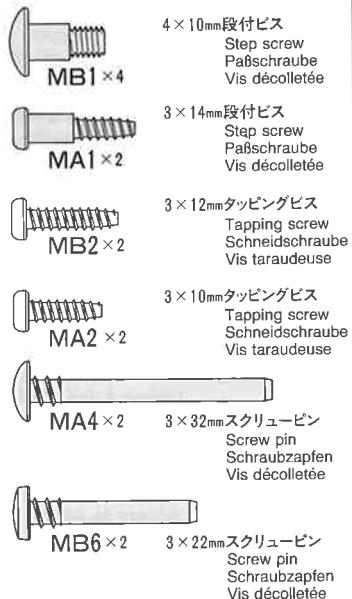
9 《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen
Armes
Fixation des triangles avant



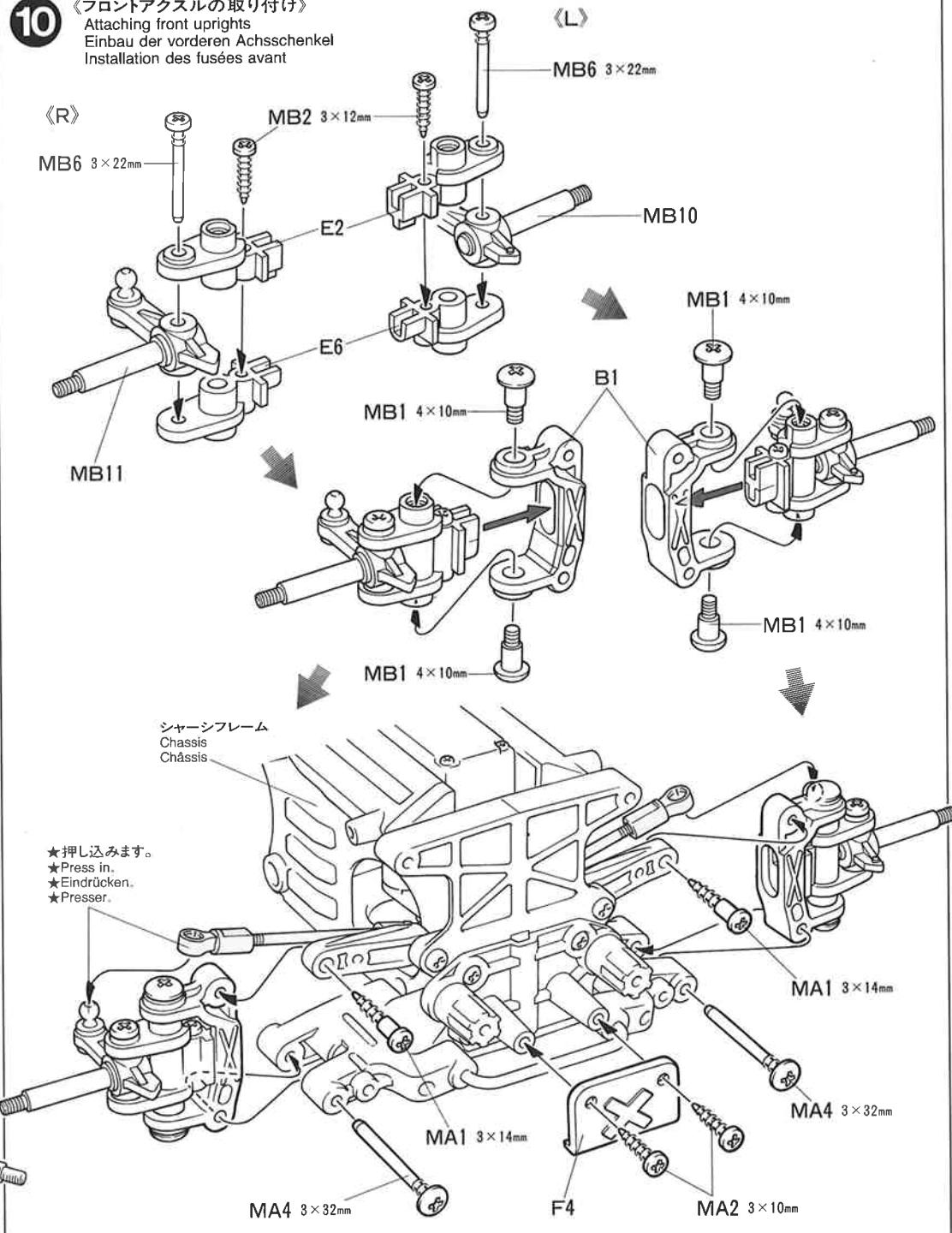
9 《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



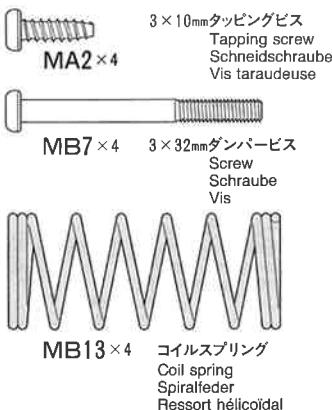
10 《フロントアクスルの取り付け》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen
Achsschenkel
Installation des fusées avant



10 《フロントアクスルの取り付け》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



11 《ダンパーの組み立て》
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

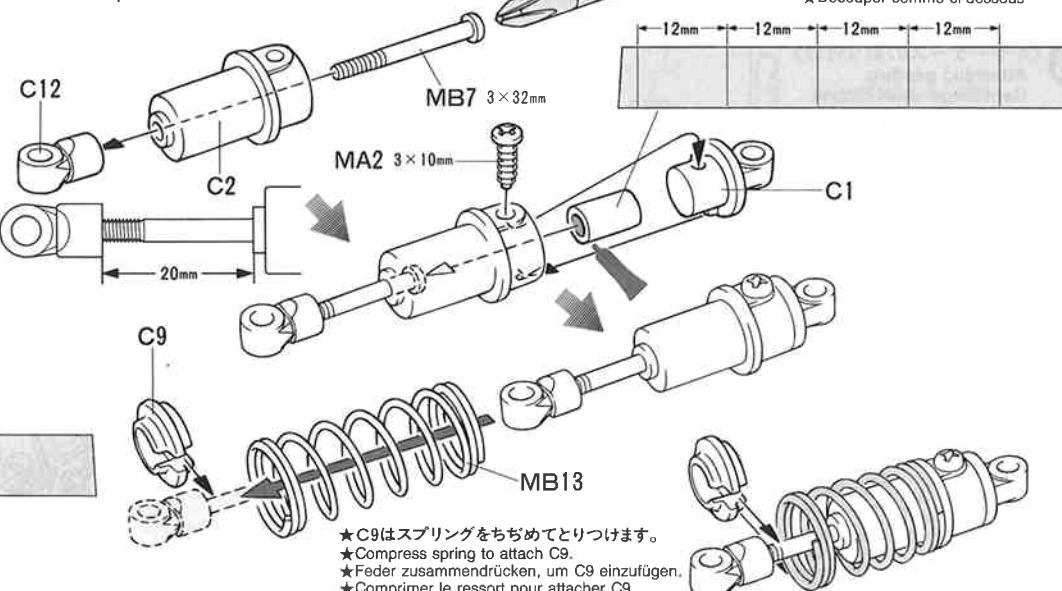


MB15×1 ゴムパイプ
Rubber tubing
Gummirohr
Tube caoutchouc

11 《ダンパーの組み立て》
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

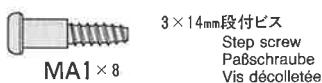
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

MB15 ★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



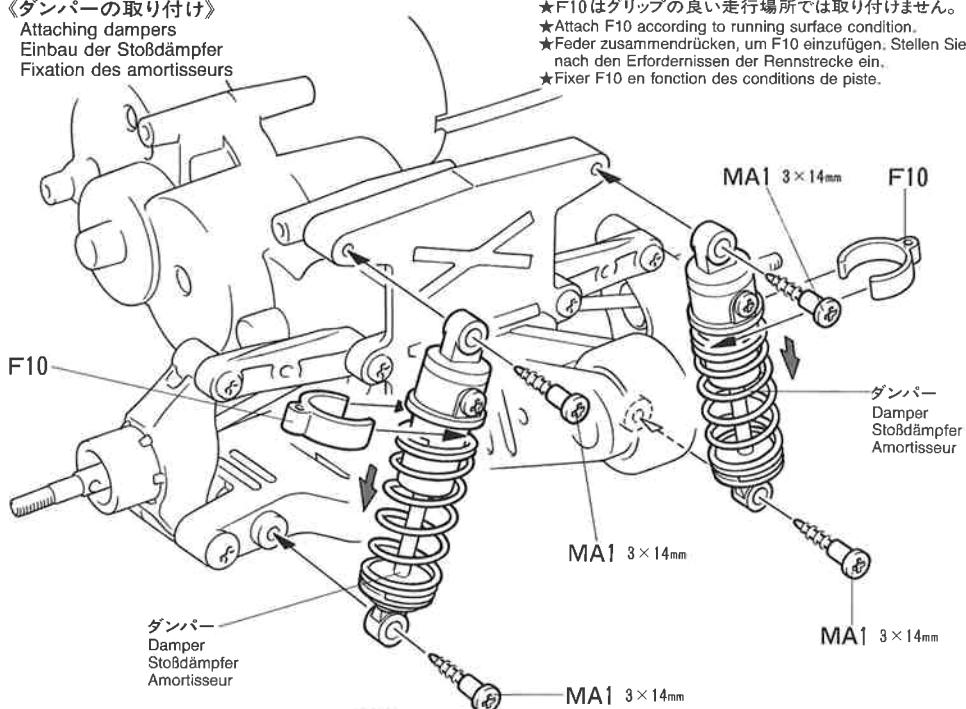
★C9はスプリングをぢぢめてとりつけます。
★Compress spring to attach C9.
★Feder zusammendrücken, um C9 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher C9.

12 《ダンパーの取り付け》
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



12 《ダンパーの取り付け》
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

★F10はグリップの良い走行場所では取り付けません。
★Attach F10 according to running surface condition.
★Feder zusammendrücken, um F10 einzufügen. Stellen Sie ihn nach den Erfordernissen der Rennstrecke ein.
★Fixer F10 en fonction des conditions de piste.



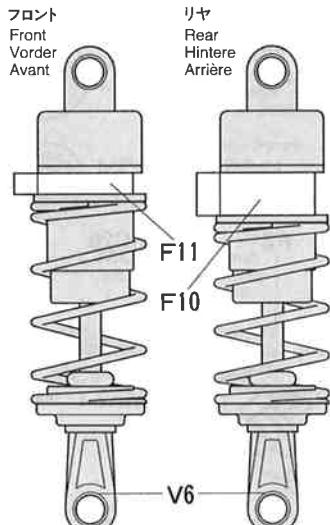
ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MA1 3×14mm

MA1 3×14mm

OPTIONS

OP.280 TA03・スーパーローフリクションダンパー
53280 TA03 Super Low Friction Damper



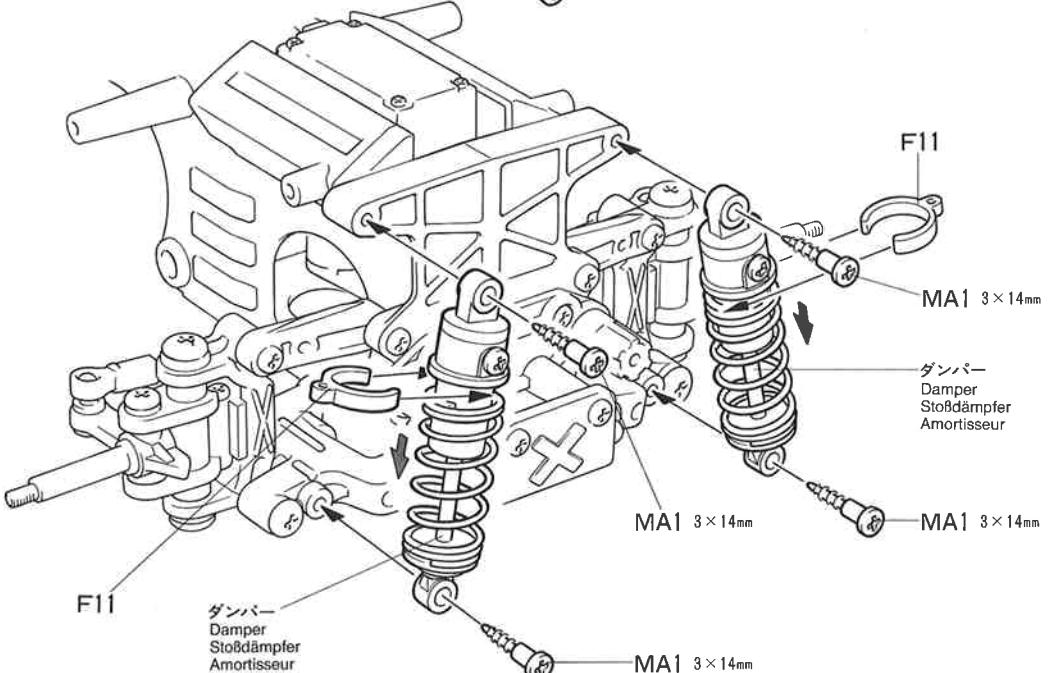
オイル #300
Oil
Öl
Huile

★フロント、リヤとも3mmOリング1コをスペーサーがわりに入れてダンパー長を短くする。

★Use one piece of 3mm O-ring as spacer of front and rear dampers for shortening length.

★Bauen Sie am vorderen und hinteren Dämpfer jeweils einen 3mm O-Ring als Distanzhalter zur Verkürzung des Abstands ein.

★Ajouter un joint torique 3mm aux amortisseurs avant et arrière.



MA1 3×14mm

MA1 3×14mm

MA1 3×14mm

MA1 3×14mm

MA1 3×14mm

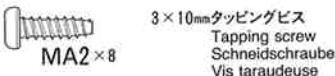
MA1 3×14mm

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。

C**13 ~ 18**袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

13 《ギヤーケースの取り付け》
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter



14 《C.P.R.ユニットの搭載》
C. P. R. Unit
C. P. R. Einheit
Elément de Réception C. P. R.



《トインの確認》

Toe-in
Vorspur
Pincement

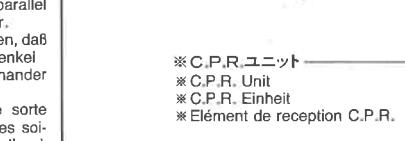
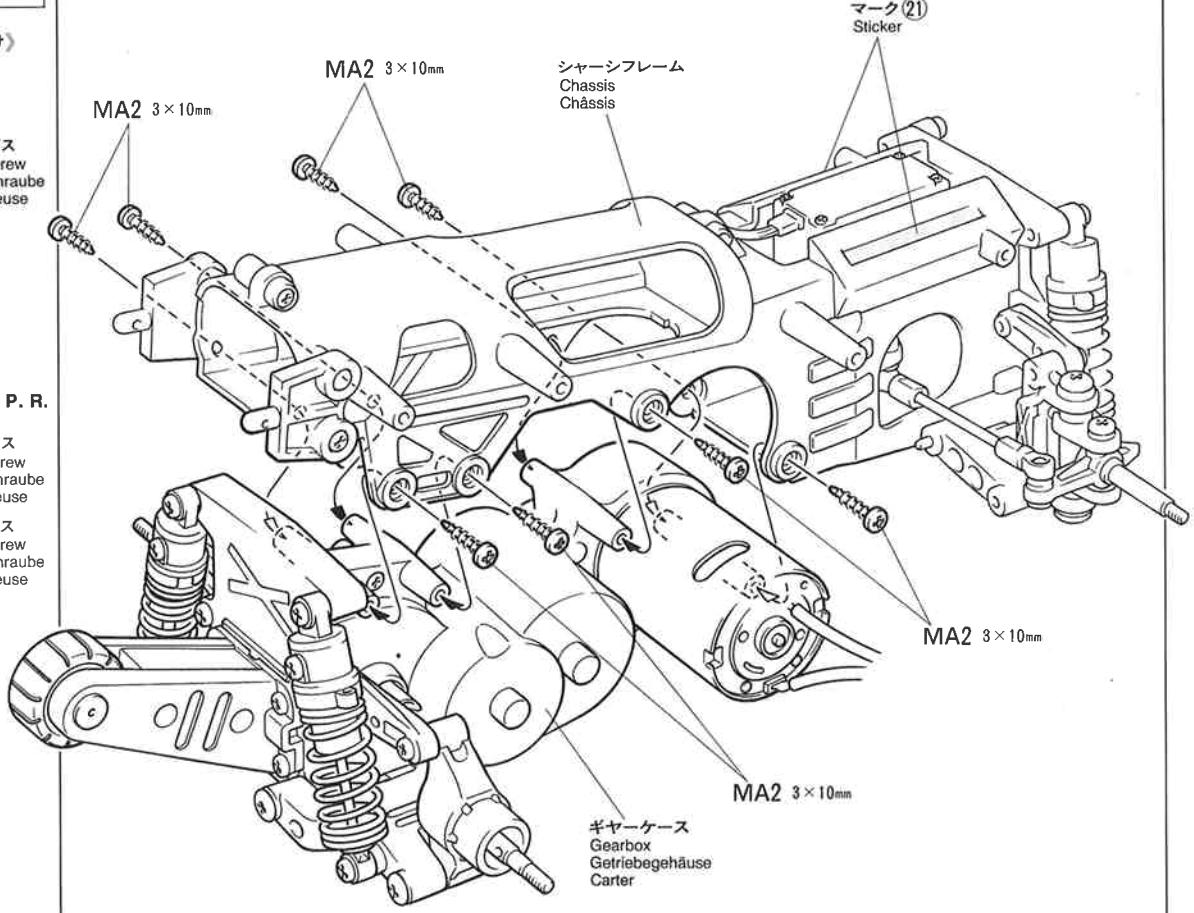
★アップライト左右が
図のように一直線に
なるようにタイロッドを
調節します。

★Adjust so that the
uprights are parallel
to each other.

★So einstellen, daß
die Achsschenkel
parallel zueinander
stehen.

★Ajuster de sorte
que les fusées soient
parallèles l'un à
l'autre.

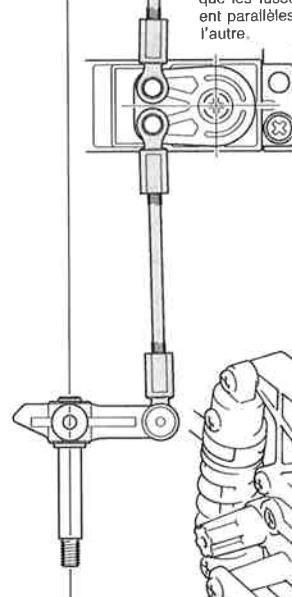
14 《C.P.R.ユニットの搭載》
C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.

**POWER★STUNT**

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

★Für Einbau des mechanischen Fahrtenreglers ein separates Anleitungsblatt einsehen.

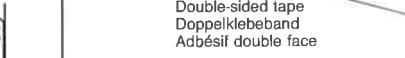
★Se référer à une autre instruction pour
installation du variateur de vitesse
mécanique.



タミヤニュースを読もう

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

14 《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.

両面テープで取り付けます。
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

MA2 3x10mm

C8

MA2 3x10mm

F2

C20

MA2 3x10mm

MC2 3x15mm

MC2 3x15mm

マーク①
Sticker

ON OFF

マーク②
Sticker

マーク③
Sticker

マーク④
Sticker

マーク⑤
Sticker

マーク⑥
Sticker

マーク⑦
Sticker

マーク⑧
Sticker

マーク⑨
Sticker

マーク⑩
Sticker

マーク⑪
Sticker

マーク⑫
Sticker

マーク⑬
Sticker

マーク⑭
Sticker

マーク⑮
Sticker

マーク⑯
Sticker

マーク⑰
Sticker

マーク⑲
Sticker

マーク⑳
Sticker

マーク㉑
Sticker

マーク㉒
Sticker

マーク㉓
Sticker

マーク㉔
Sticker

マーク㉕
Sticker

マーク㉖
Sticker

マーク㉗
Sticker

マーク㉘
Sticker

マーク㉙
Sticker

マーク㉚
Sticker

マーク㉛
Sticker

マーク㉜
Sticker

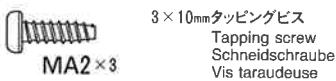
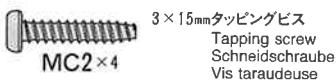
マーク㉝
Sticker

マーク㉞
Sticker

マーク㉟
Sticker

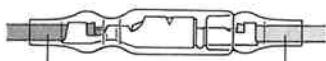
15 《サイドフレームの取り付け》

Attaching side frame
Anbringung des seitlichen Rahmens
Installation des longerons



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



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

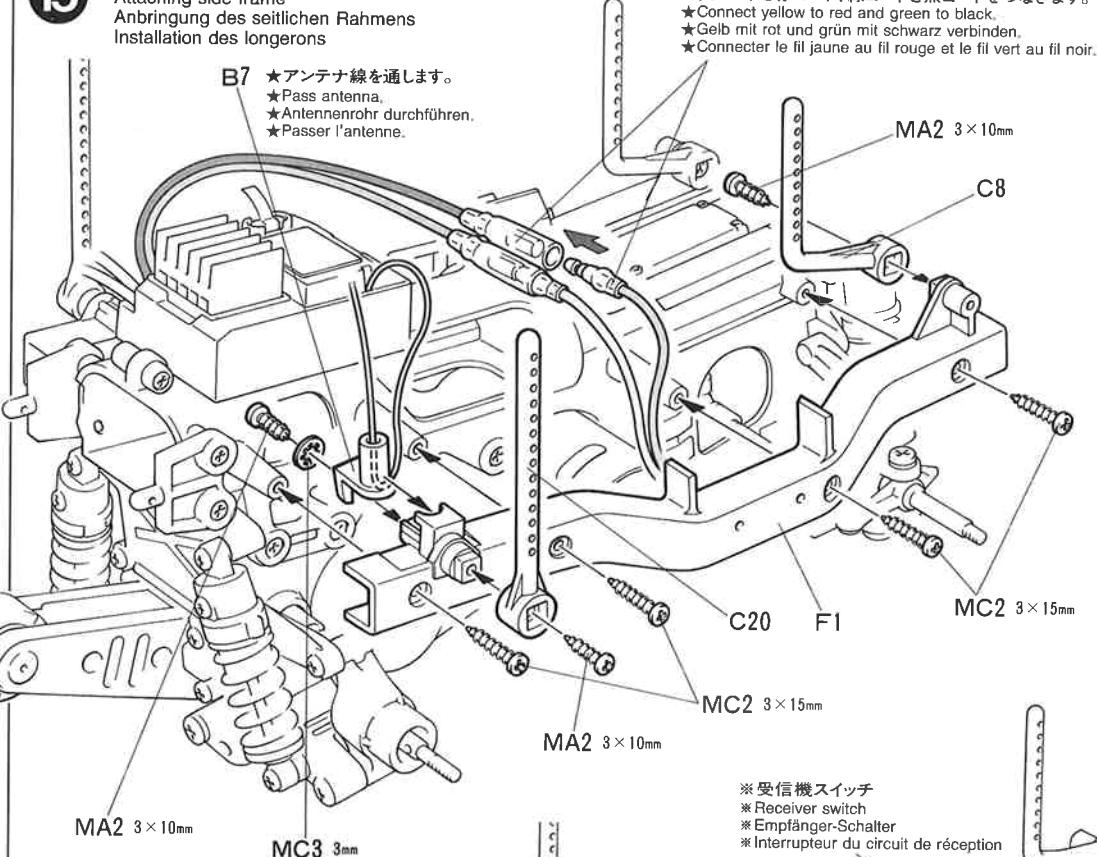
- (マイナス)コード(黒、青) 緑コード
(-) Black, blue — Green
(-) Schwarz, blau — Grün
(-) Noir, bleu — Vert

★コネクター部はしっかりとつなぎ下さい。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

15 《サイドフレームの取り付け》

Attaching side frame
Anbringung des seitlichen Rahmens
Installation des longerons

★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.



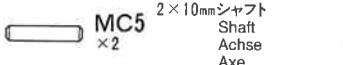
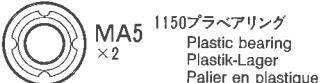
《FETアンプ搭載例》

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

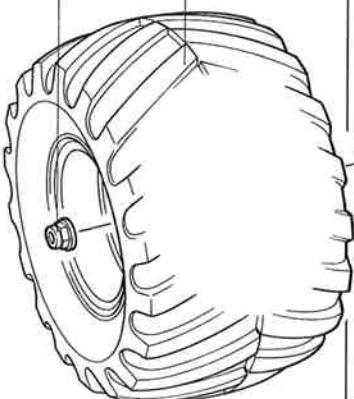
※FETアンプ
※Electronic speed control
※Elektronischer Fahrtenregler
※Variateur de vitesse électrique

16 《リヤホイールの取り付け》

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



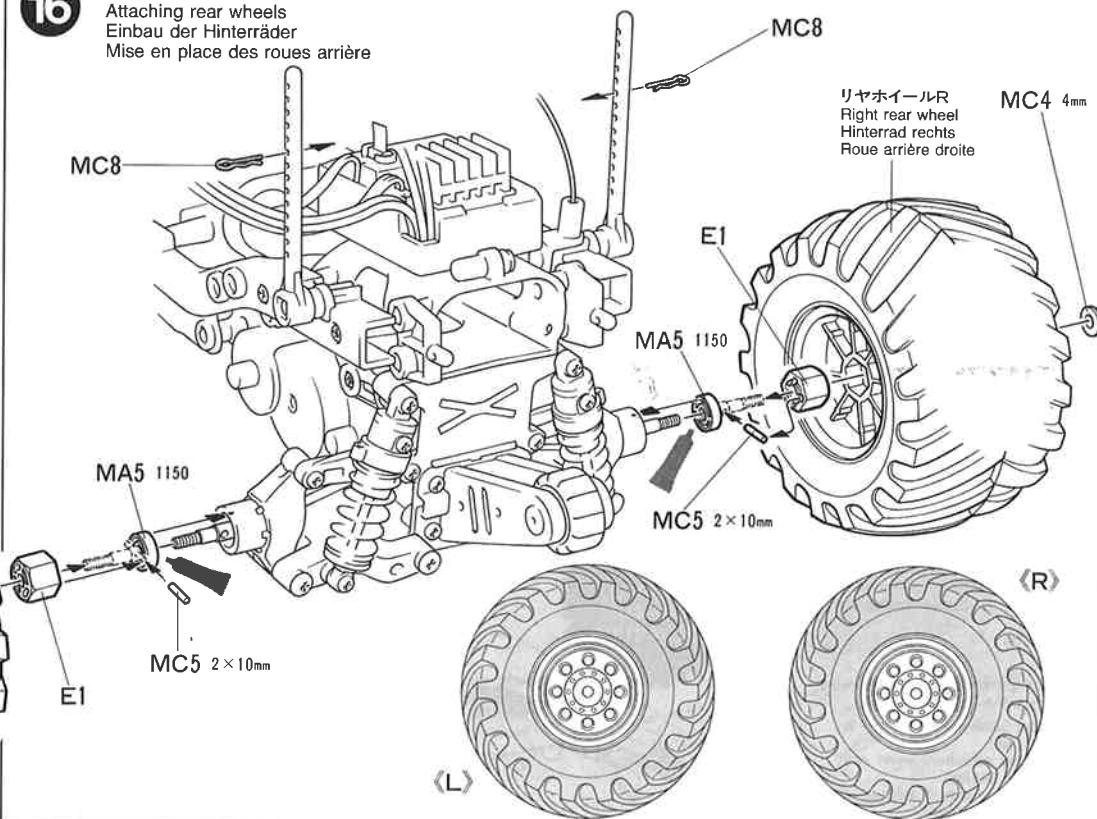
MC4 4mm
リヤホイールL
Left rear wheel
Hinterrad links
Roue arrière gauche



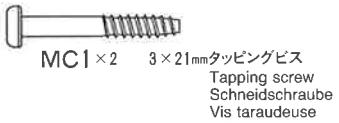
16 《リヤホイールの取り付け》

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière

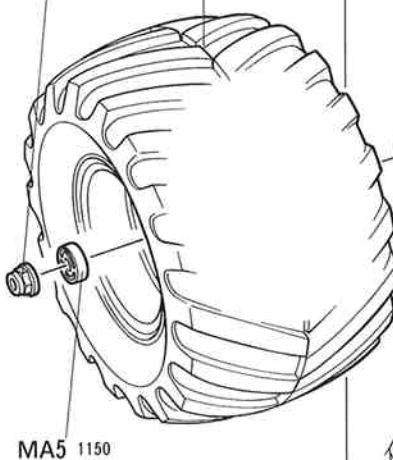
※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur



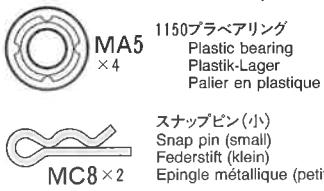
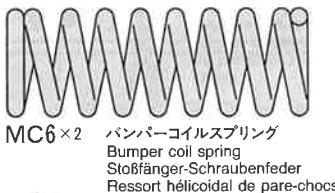
17 《フロントホイールの取り付け》
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



MC4 4mm
フロントホイールR
Right front wheel
Vorderrad rechts
Roue avant droite



MA5 1150 《R》



スナップピン(小)
Snap pin (small)

Federstift (klein)

Epingle métallique (petite)

18 《走行用バッテリーの搭載》
Battery installation
Batterie-Einbau
Installation de la batterie



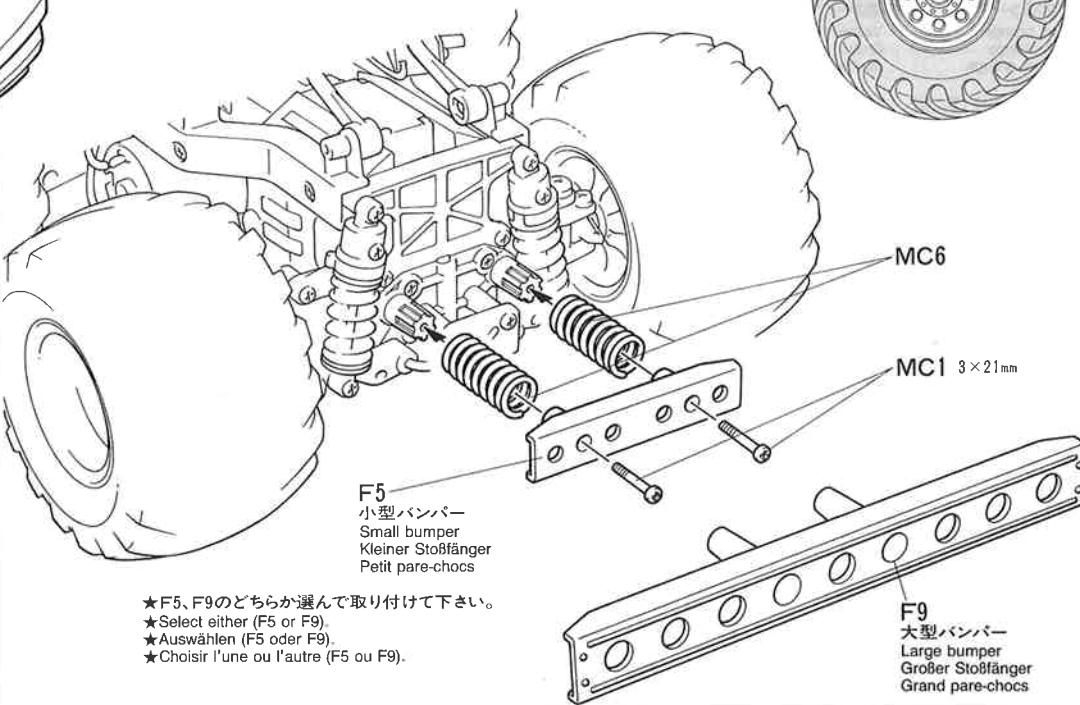
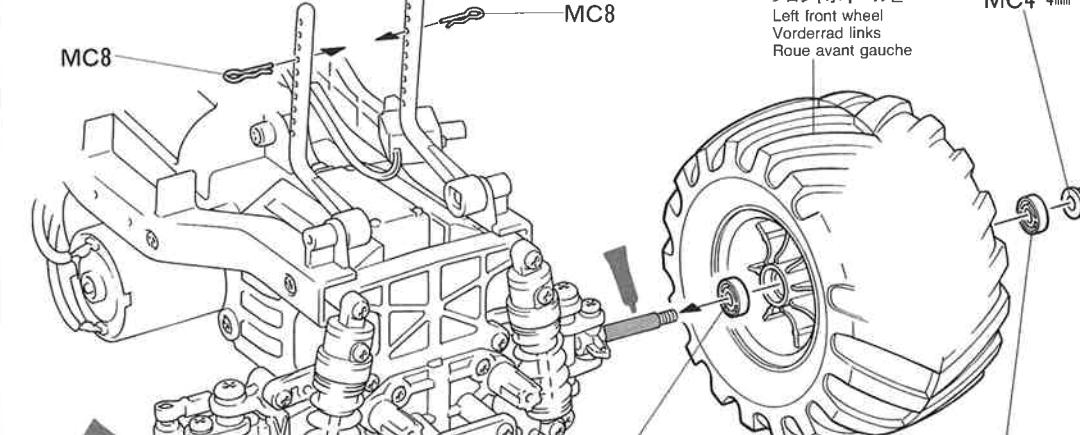
★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。

★Disconnect battery when the car is not being used.

★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.

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

17 《フロントホイールの取り付け》
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



18 《走行用バッテリーの搭載》
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

*7.2Vレーシングパック
*Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery
*Batterie: Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack
*Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V, "Racing"

MC7

注意して下さい。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION



E3

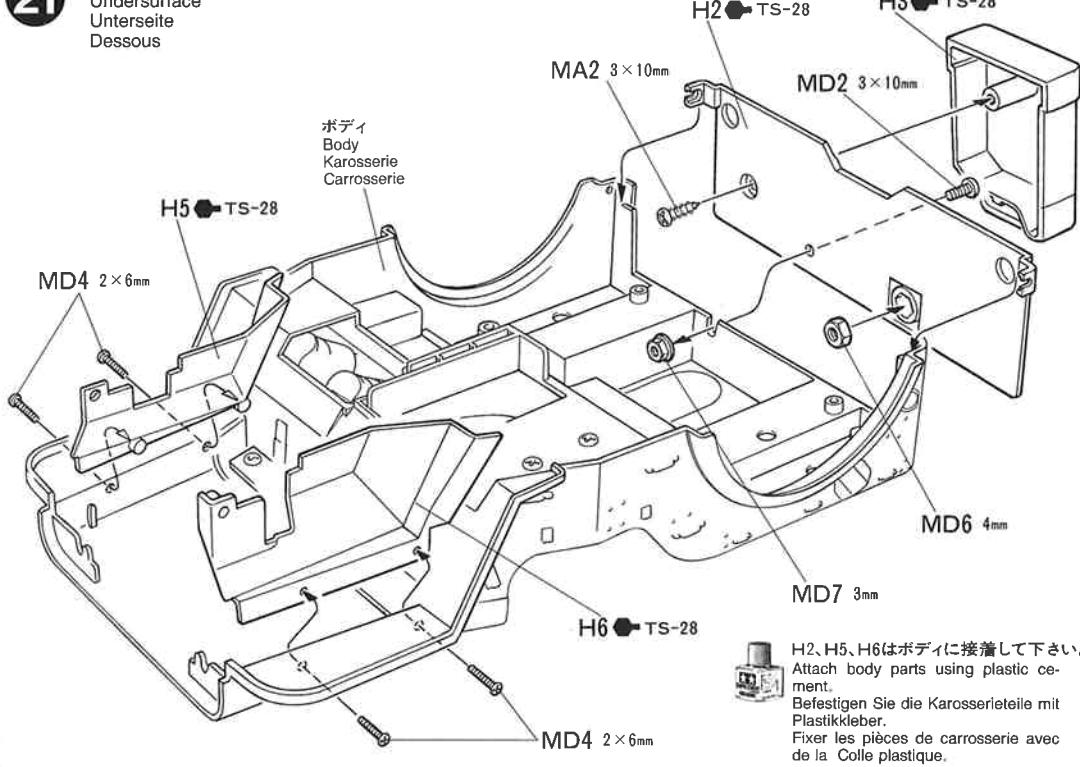
MC7

アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennen draht
Gaine d'antenne
★アンテナ線を通して下さい。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.

21 《ボディ裏面の組み立て》
Undersurface
Unterseite
Dessous

	MD2 × 1	3 × 10mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MA2 × 1	3 × 10mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MD4 × 4	2 × 6mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MD6 × 1	4mm ナット Nut Mutter Ecrou
	MD7 × 1	3mm フランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque

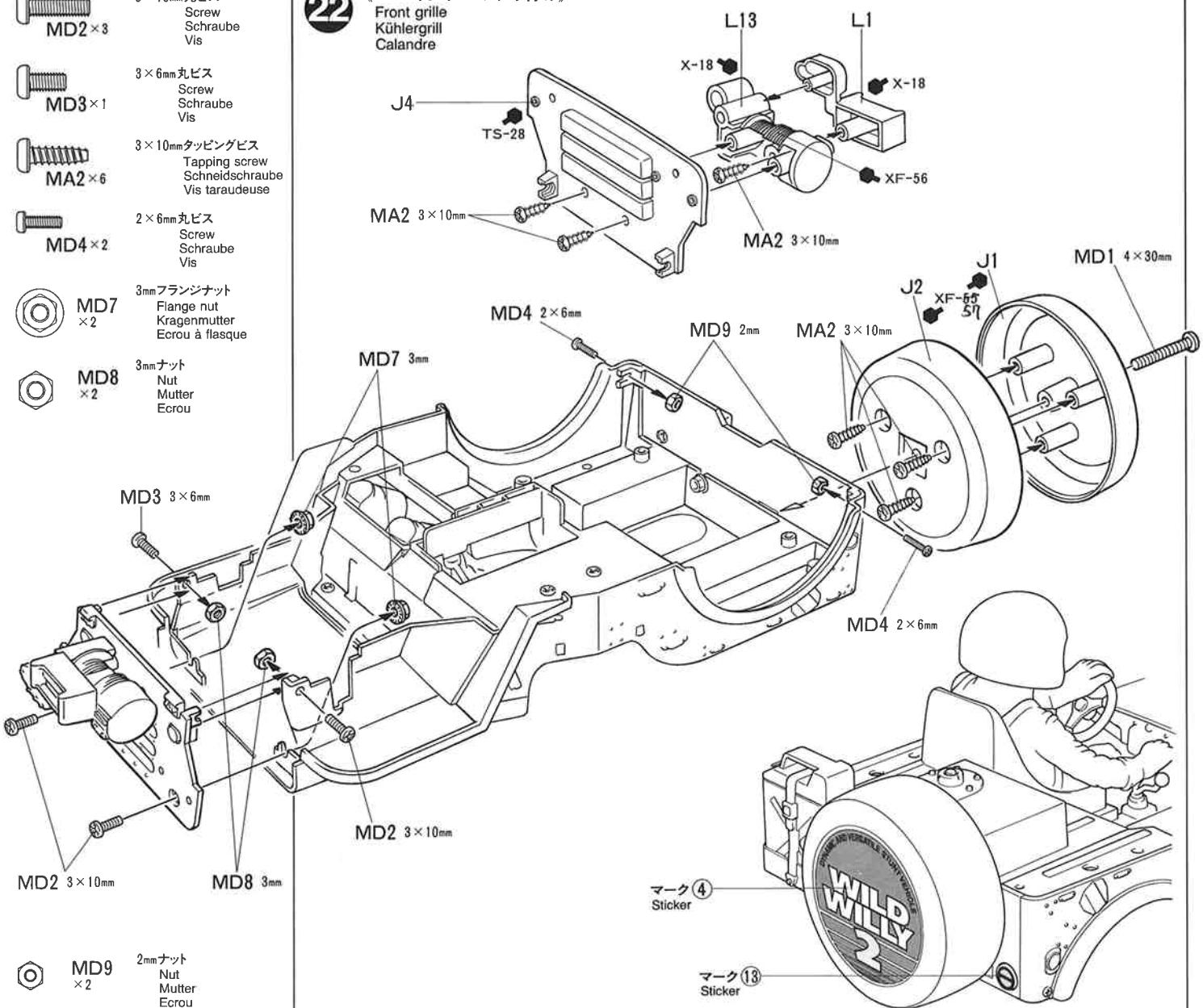
21 《ボディ裏面の組み立て》
Undersurface
Unterseite
Dessous



22 《フロントグリルの取り付け》
Front grille
Kühlergrill
Calandre

	MD1 × 1	4 × 30mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MD2 × 3	3 × 10mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MD3 × 1	3 × 6mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MA2 × 6	3 × 10mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MD4 × 2	2 × 6mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	MD7 × 2	3mm フランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
	MD8 × 2	3mm ナット Nut Mutter Ecrou

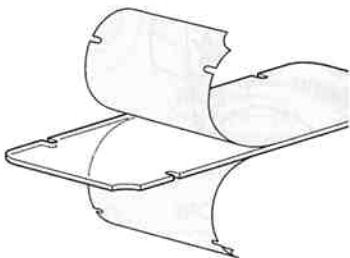
22 《フロントグリルの取り付け》
Front grille
Kühlergrill
Calandre



23 《ロールケージの組み立て》
Roll cage
Überschlagkäfig
Arceau

MA2 × 4	3 × 10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MD4 × 4	2 × 6mm丸ビス Screw Schraube Vis
MD9 × 4	2mmナット Nut Mutter Ecrou

《フロントシールド》
Front shield
Windschutzscheibe
Calandre

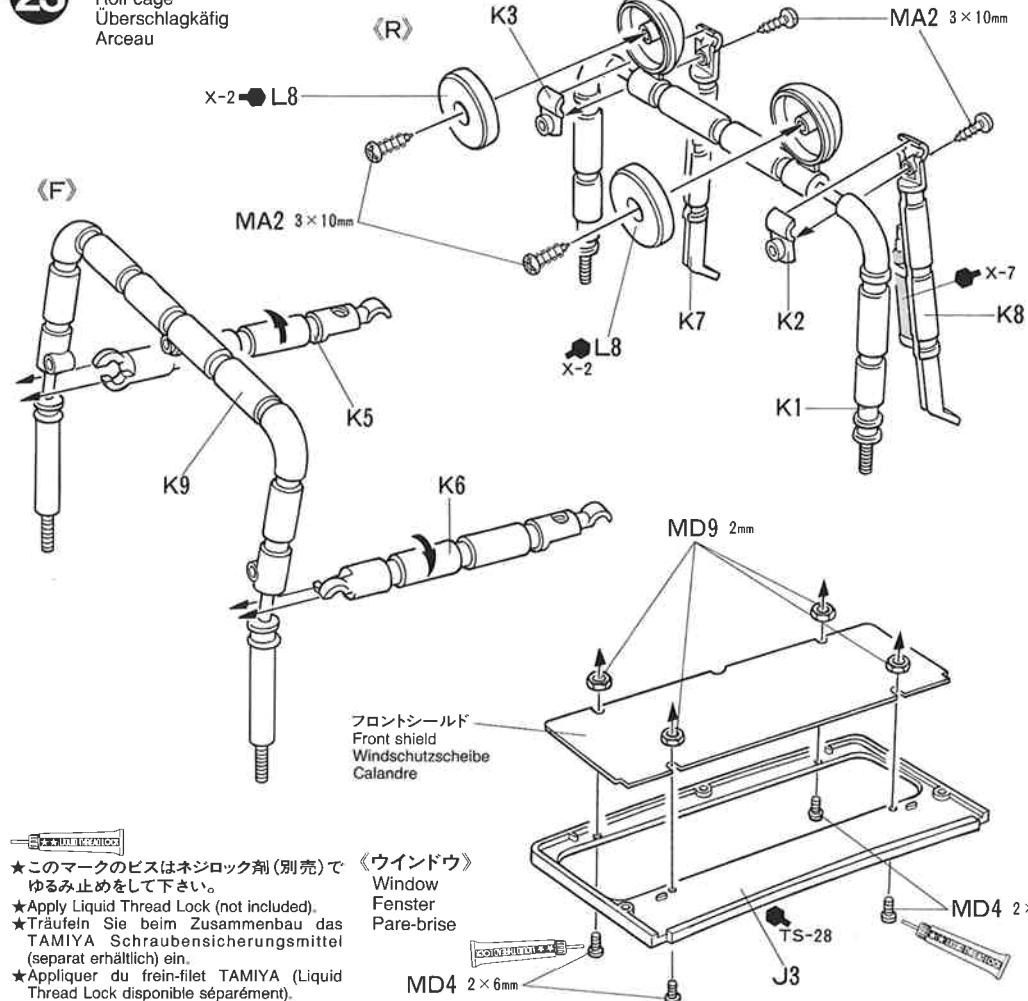


★保護フィルムをはがして使います。
★Remove protective coating.
★Schutzfolie abziehen.
★Enlever le film protecteur.

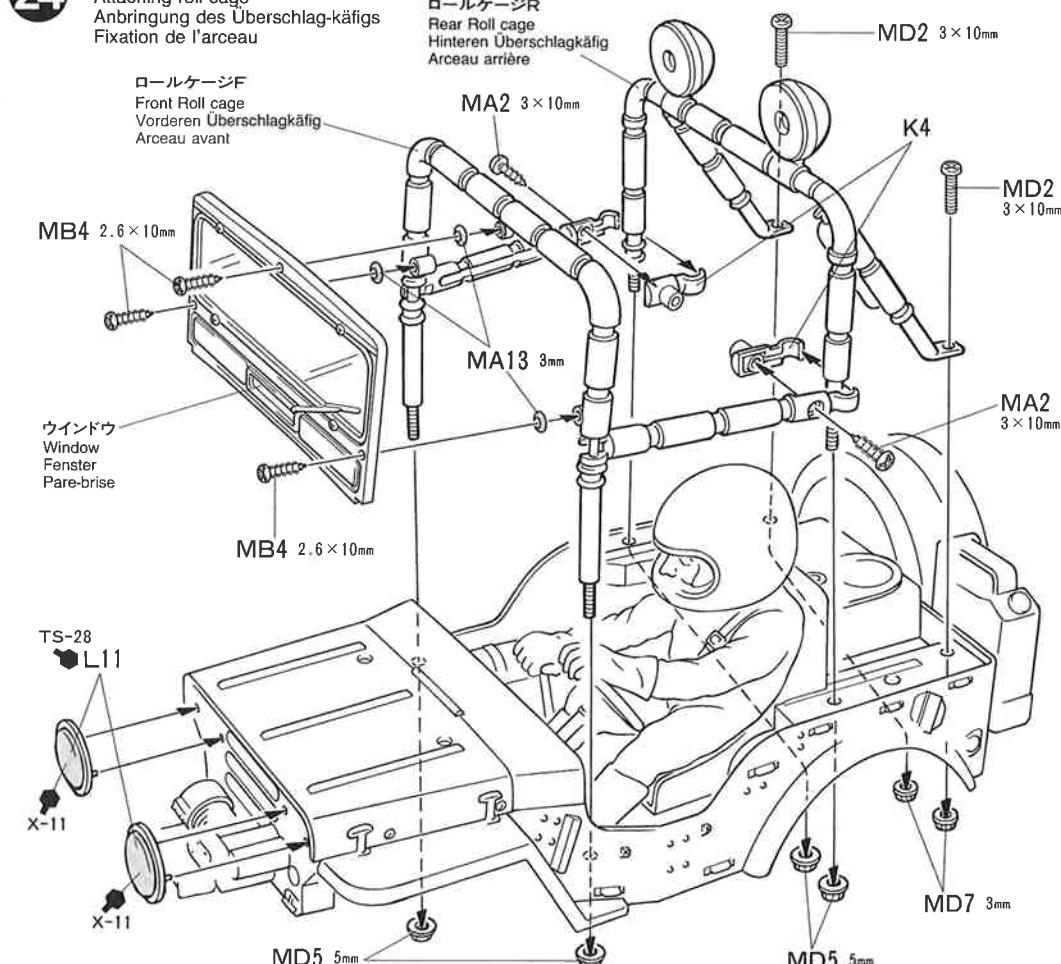
24 《ロールケージの取り付け》
Attaching roll cage
Anbringung des Überschlag-käfigs
Fixation de l'arceau

MD2 × 2	3 × 10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA2 × 2	3 × 10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MB4 × 3	2,6 × 10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MD5 × 4	4mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
MD7 × 2	3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
MA13 × 3	3mmOリング O-ring O-Ring Joint torique

23 《ロールケージの組み立て》
Roll cage
Überschlagkäfig
Arceau



24 《ロールケージの取り付け》
Attaching roll cage
Anbringung des Überschlag-käfigs
Fixation de l'arceau



TAMIYA CRAFT TOOLS

ANGLED TWEZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

DECAL SCISSORS

デカールパサミ

ITEM 74031

CRAFT KNIFE L

グラフトカッター L



ITEM 74038

《マークのはりかた》

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

25

《マーキング》

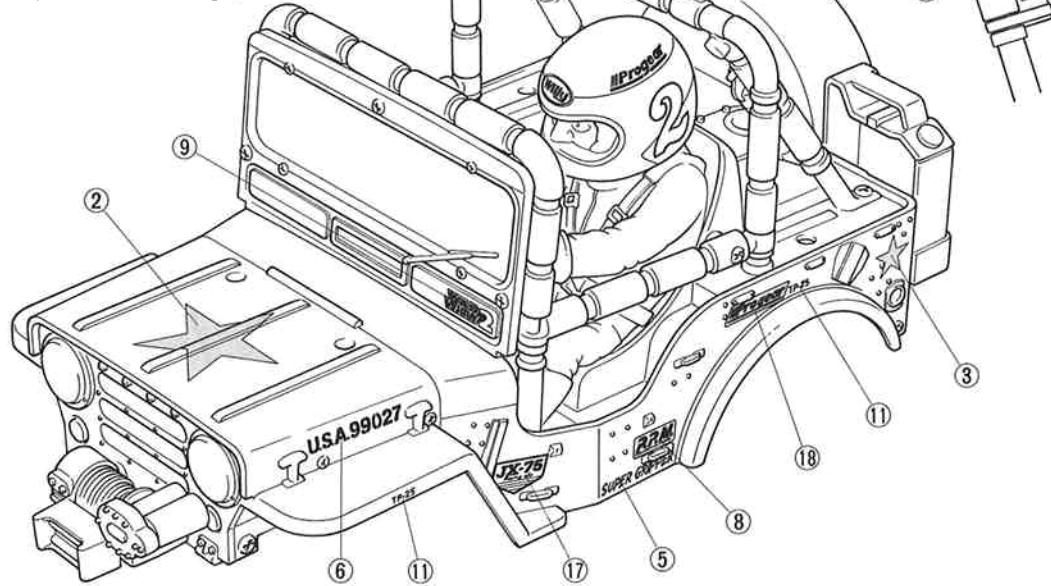
Markings
Beschriftung
Décoration

《マーク例》箱絵カラーリング

Example of stickers
Beispiele von Aufklebern
Exemple de placement des stickers

★マークは自由に貼って下さい。

★Use stickers as you like.
★Verwenden sie die Aufkleber nach Belieben.
★Apposer les stickers à son gré.



26

《ボディの取り付け》

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て。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.

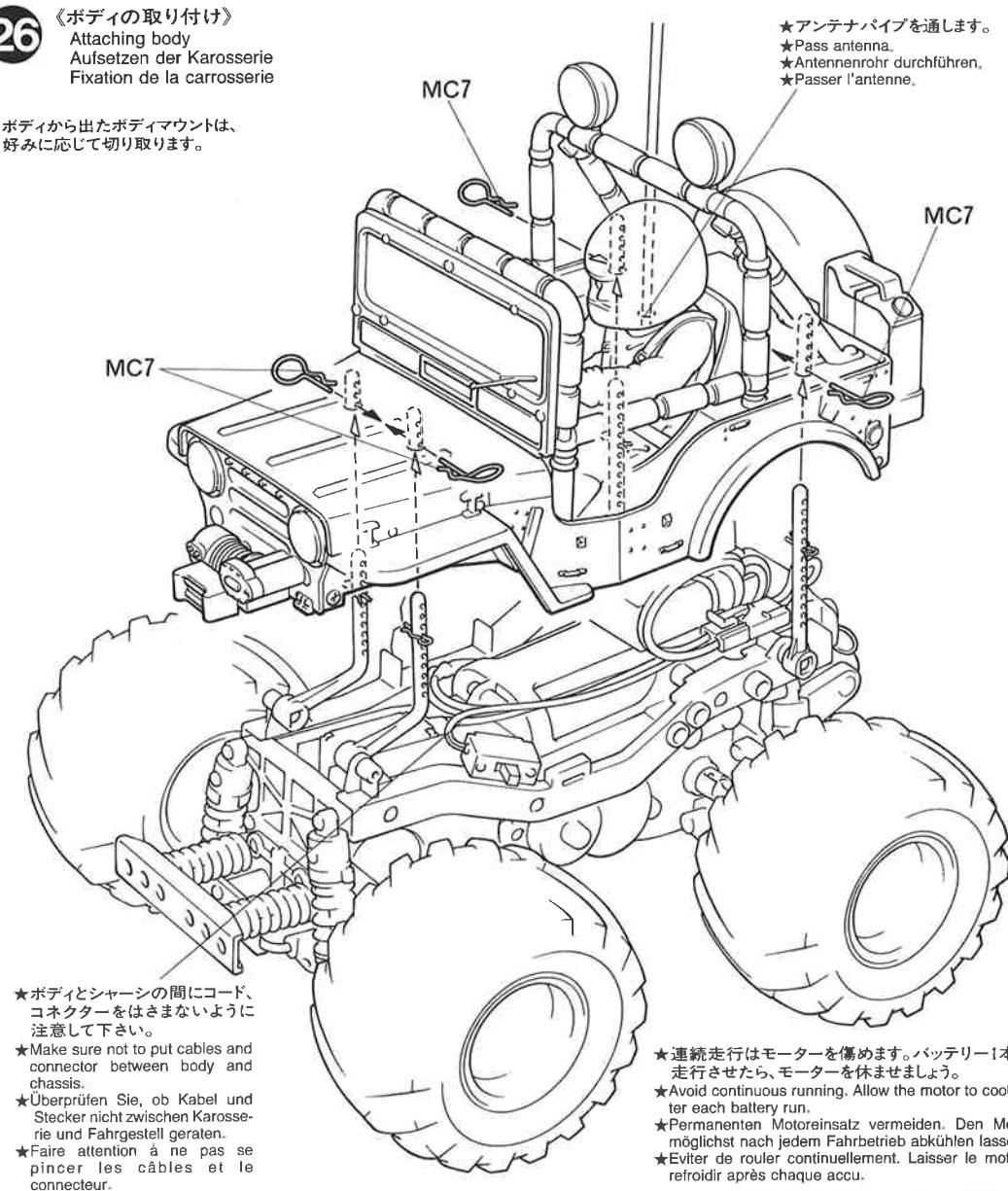
26 《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie



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.

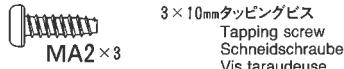
田宮模型インターネット
ホームページアドレス
<http://www.tamiya.com>



★ギヤーケースアッセンブリーのメンテナンス時に以下の組み立て図をご利用下さい。
★Refer to these steps for gearbox maintenance.
★Für Wartungsarbeiten am Getriebe verfahren Sie bitte gemäß diesen Angaben.
★Se reporter à ces étapes pour l'entretien de la transmission.

《デフギヤーの組み立て》

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



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



MG5×2
9mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MG8×2
ペベルギヤー(大)¹
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



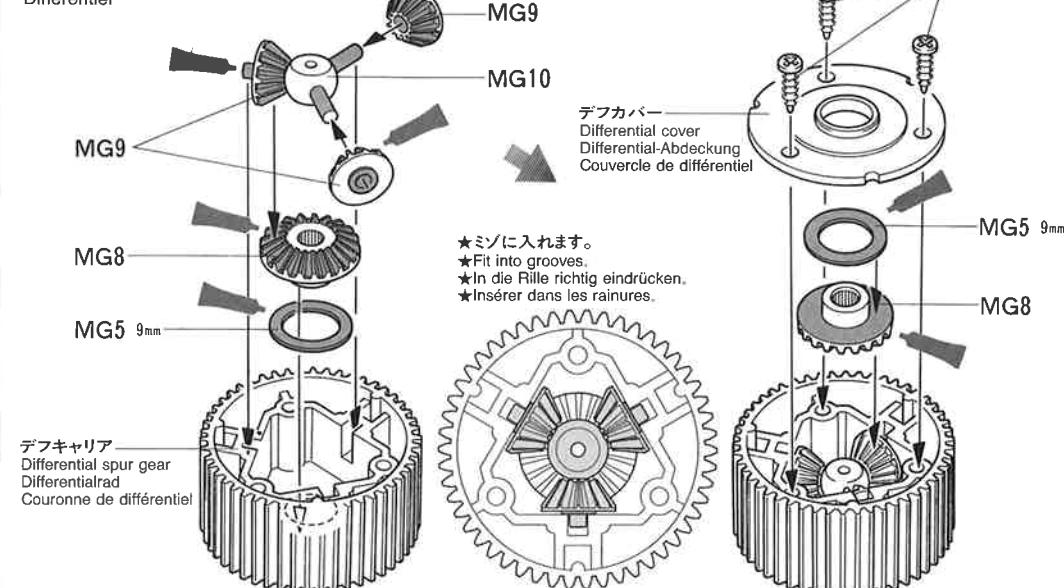
MG9×3
ペベルギヤー(小)¹
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



MG10×1
ペベルシャフト¹
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

《デフギヤーの組み立て》

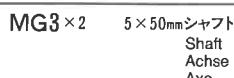
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



★ミンに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Rille richtig eindrücken.
★Insérer dans les rainures.

《デフギヤーの取り付け》

Attaching differential gear
Einbau des Differentialgetriebes
Installation du différentiel



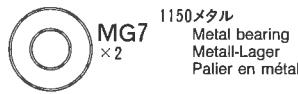
MG3×2 5×50mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



MG4×1 5×34mmパイプ
Tube
Rohr



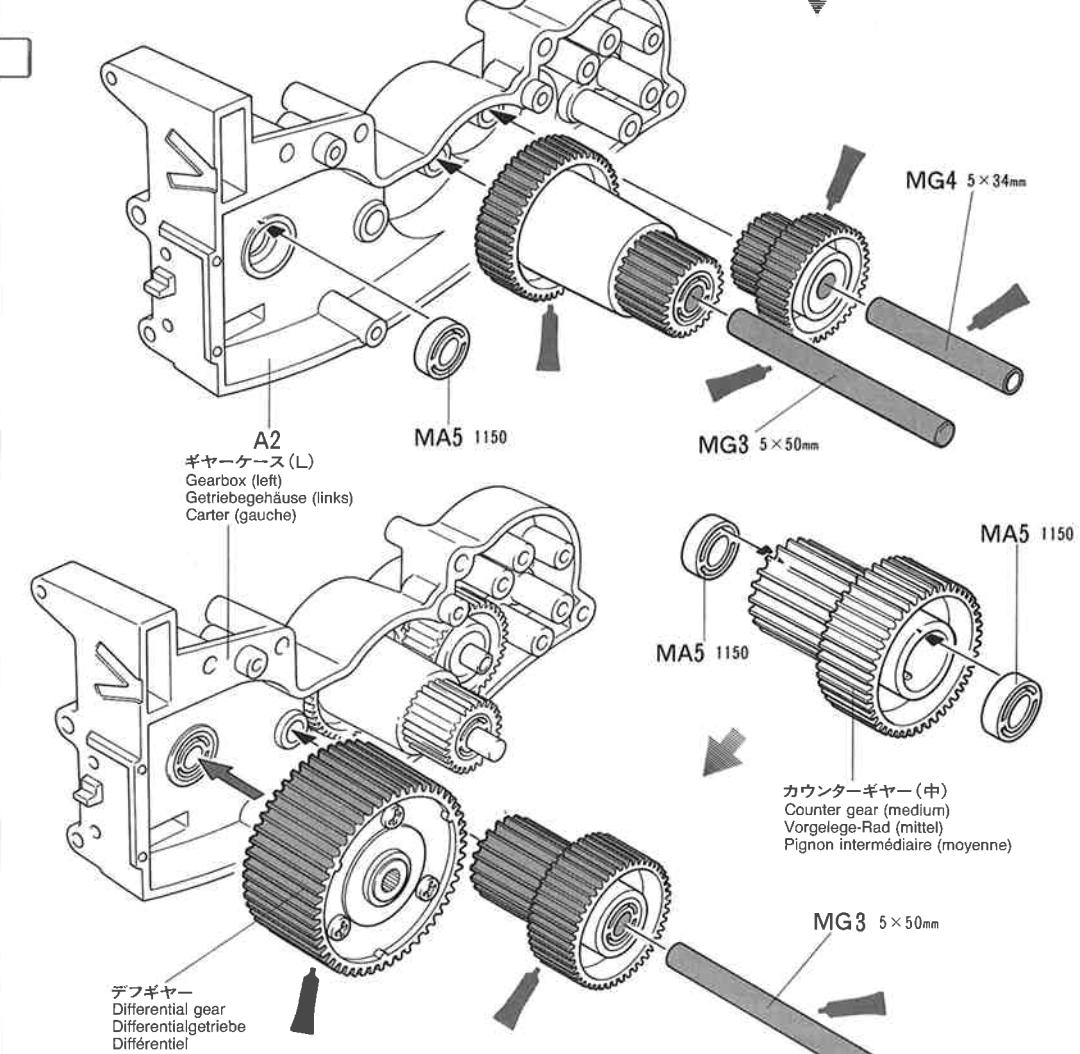
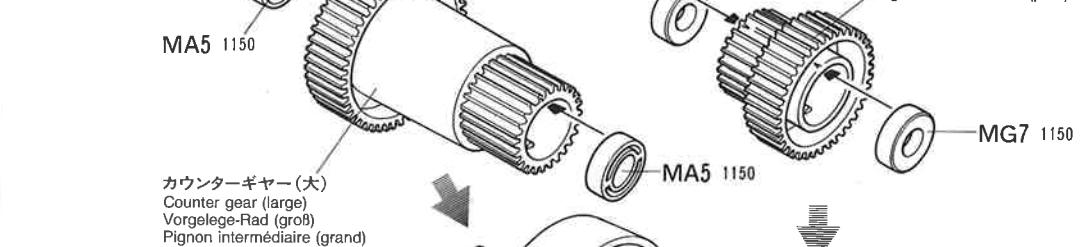
MA5×5 1150ラバーシールベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Pallier en plastique



MG7×2 1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Pallier en métal

《デフギヤーの取り付け》

Attaching differential gear
Einbau des Differentialgetriebes
Installation du différentiel



OPTIONS

OP.8,29 1150ラバーシールベアリングセット
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)

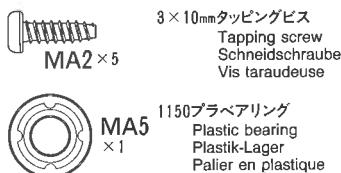


MA5 1150 1150ラバーシールベアリング
1150 Sealed Ball Bearing

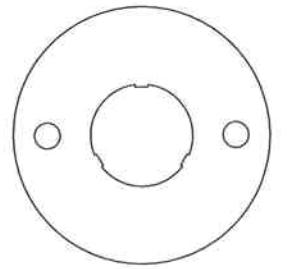
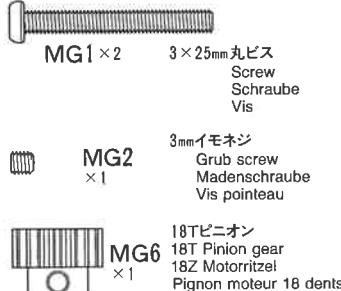


MG7 1150 1150ラバーシールベアリング
1150 Sealed Ball Bearing

《ギヤーケースの組み立て》
Gearbox assembly
Zusammenbau des Getriebegehäuses
Assemblage du carter de transmission



《モーターの取り付け》
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



モーター プレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

OPTIONS

SP.356 20T・21T AVピニオンセット
50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set



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

★Be careful not to attach pinion gear burdening motor and gear.

★Achten Sie darauf, daß das Ritzel Motor und Getriebe nicht zu stark belastet.

★Afin d'éviter d'abord le moteur et les transmission, ne pas fixer les pignons de transmission.

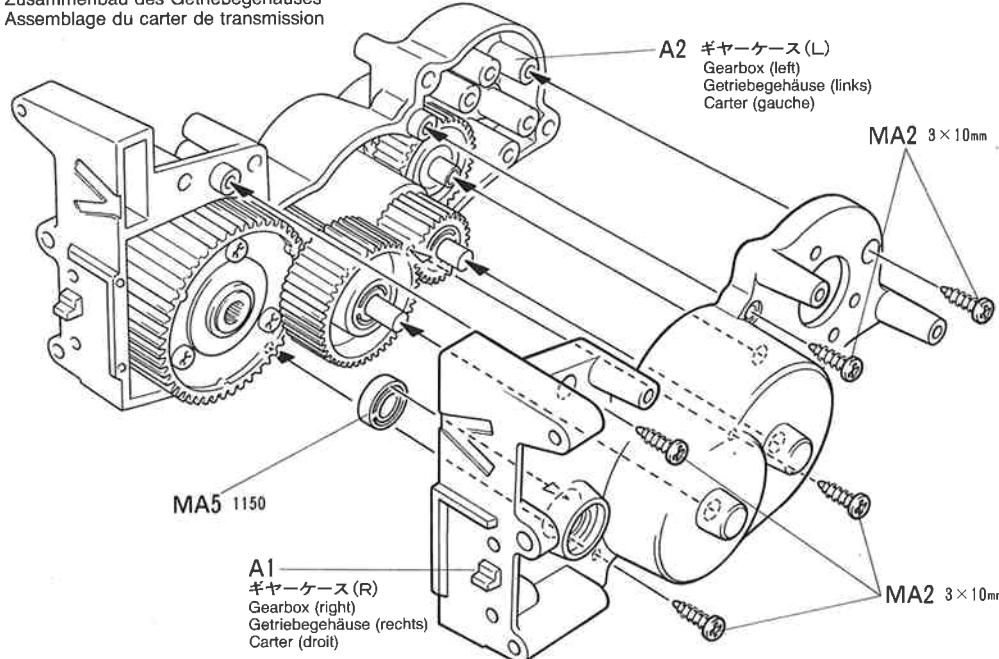
CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス
Tamiya Ceramic Grease

ファインセラミックの原料として使われるボロニサイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に歯脂パーツに効果的。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。

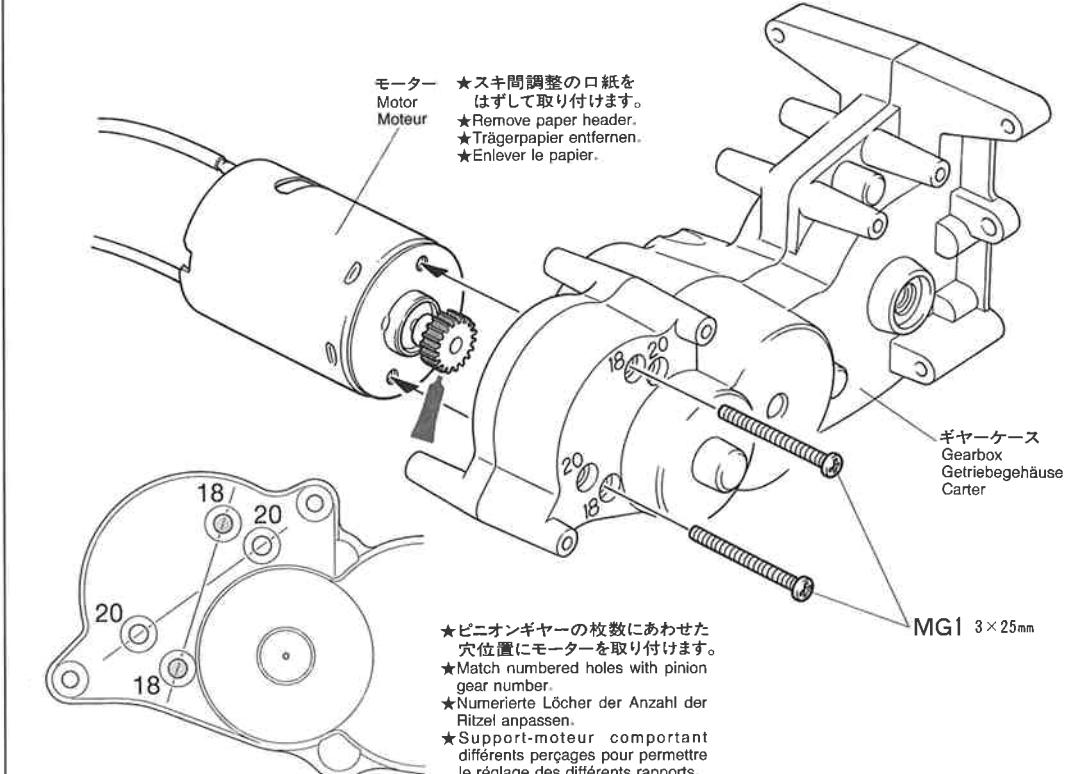
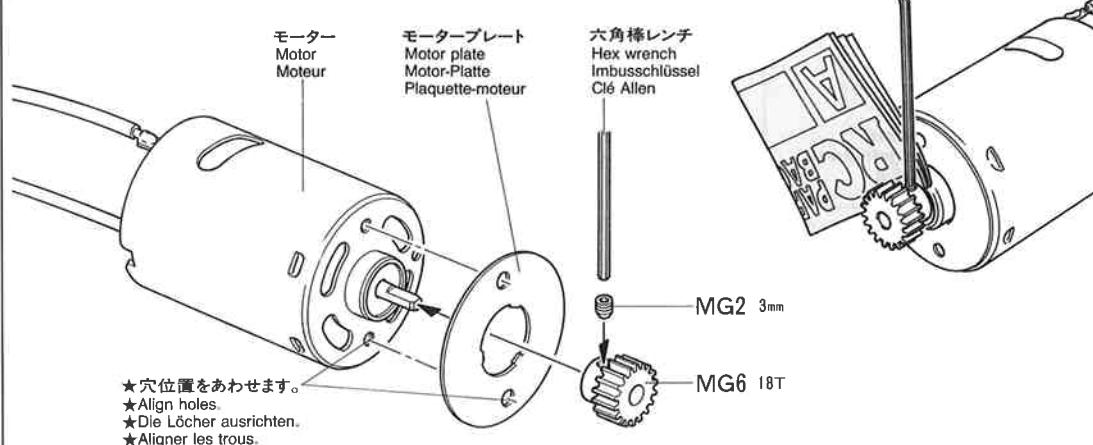
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication of all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

《ギヤーケースの組み立て》
Gearbox assembly
Zusammenbau des Getriebegehäuses
Assemblage du carter de transmission



《モーターの取り付け》
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.



WILD WILLY 2

●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 wahren.

MESURES DE SECURITE

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

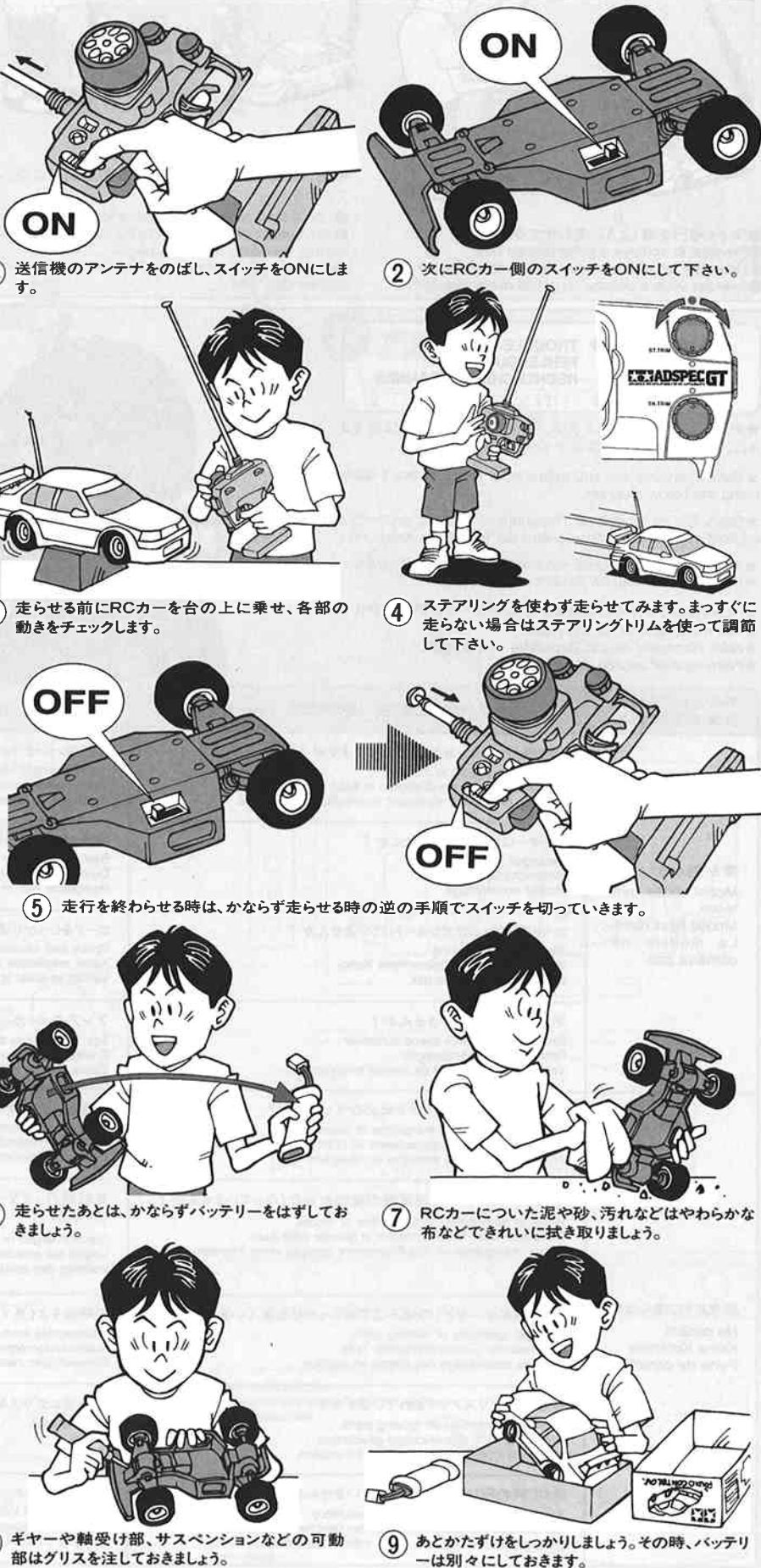
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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.

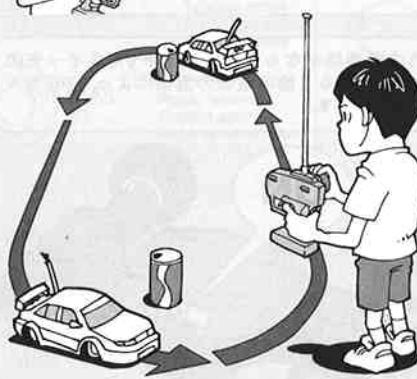
PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

- 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 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.

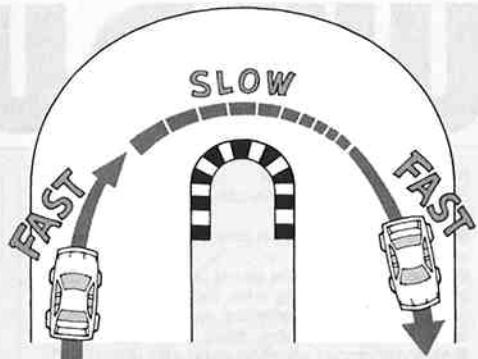
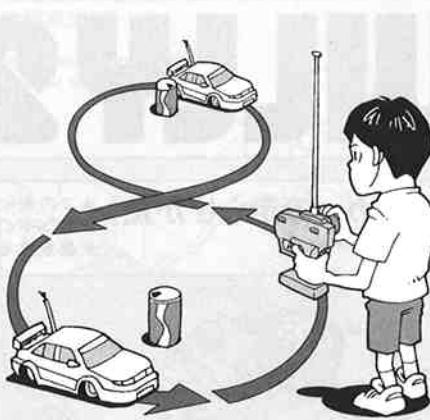
『RCカーの走らせかた』

★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。





- 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とよいでしょう。

● Decelerate when entering a curve and pick up 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.

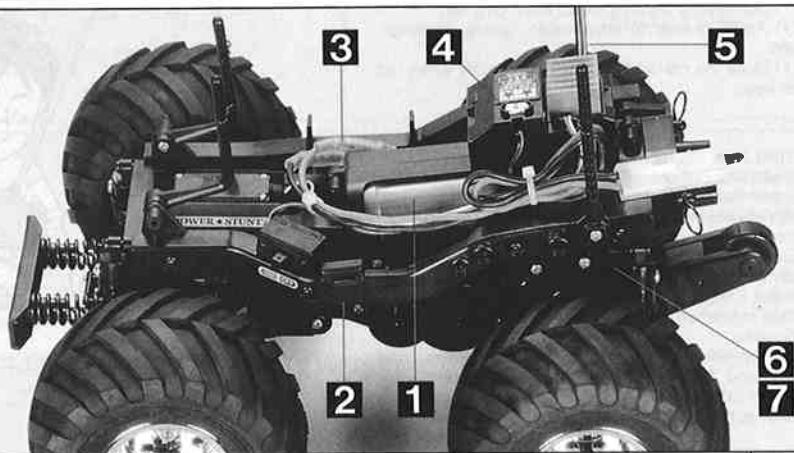
★ Avant de renvoyer votre modèle RC pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.

★ RCメカのトラブルや故障は各プロポーメーカーにお問い合わせ下さい。

★ Ask manufacturer for the repair.

★ beim Hersteller wegen Reparatur nachfragen.

★ Faire réparer auprès du SAV.

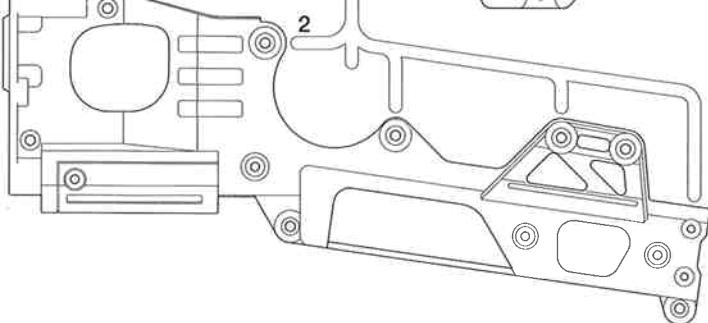
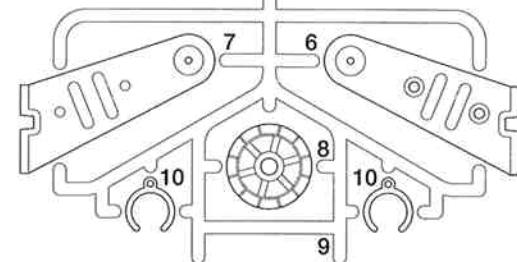
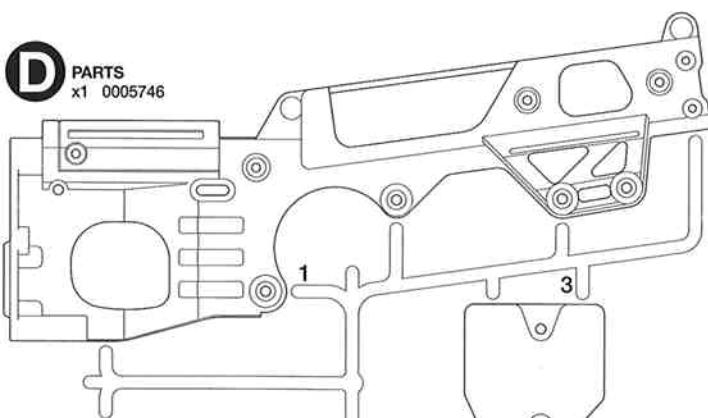
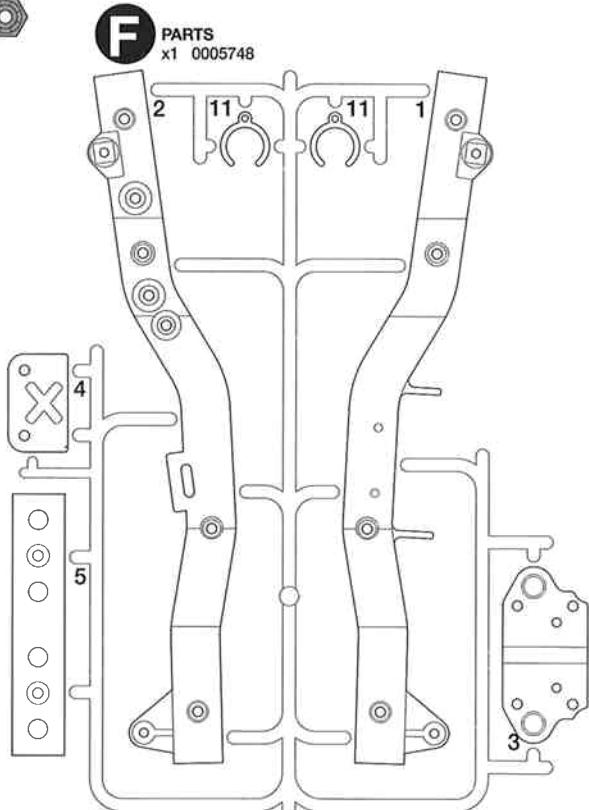
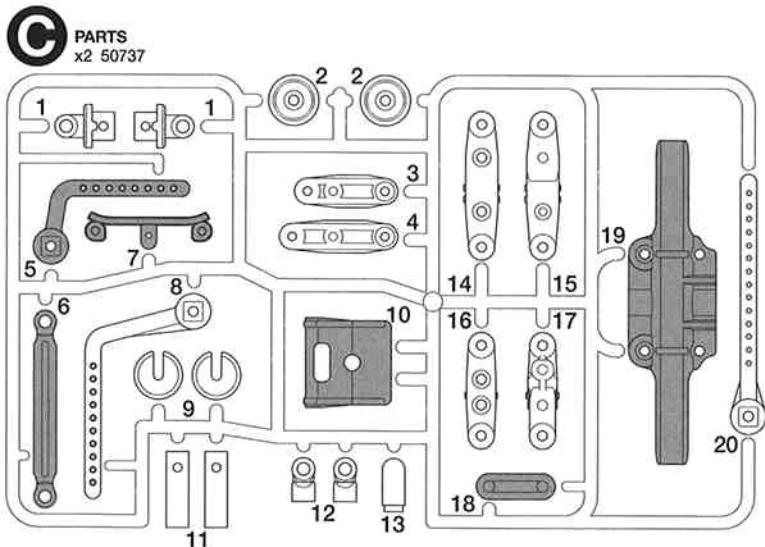
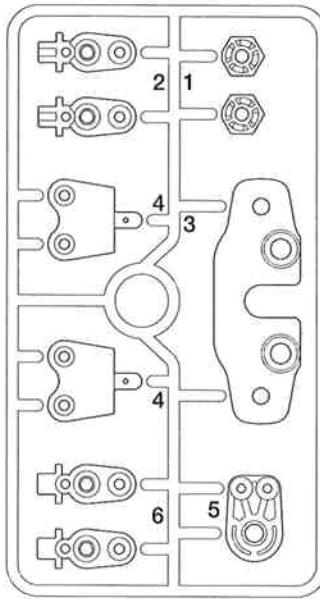
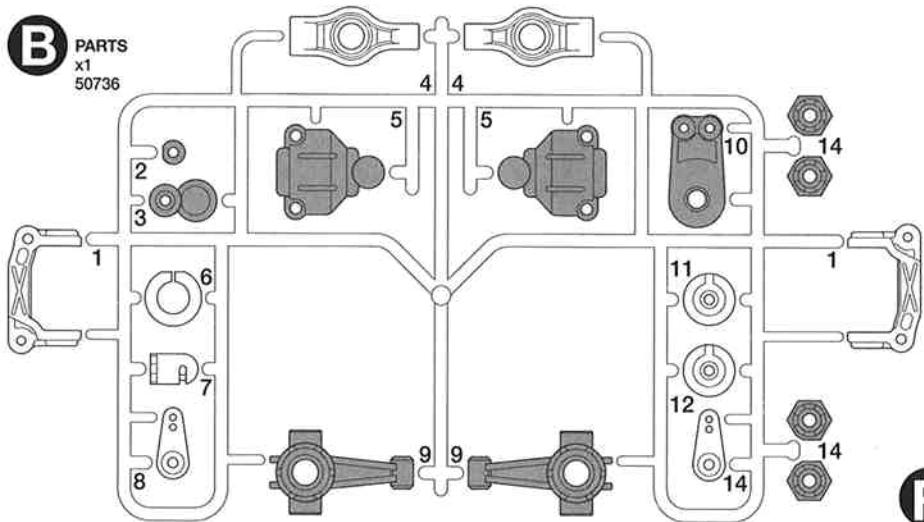


車の PROBLEM 異常 PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.	1
	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.	2
	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. Câblage 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下さい。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtensregler. 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.	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下さい。 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.	1
	回転部(ギヤーなど)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. Réassembler 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

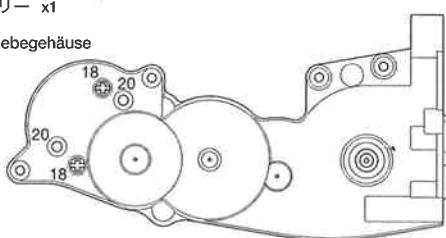
★製品改良のためキットは予告なく使用を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

E PARTS
x1
0005747



ギヤーケースアッセンブリー x1
 Assembled gearbox
 Zusammengebautes Getriebegehäuse
 Carter assemblé
 8085027

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



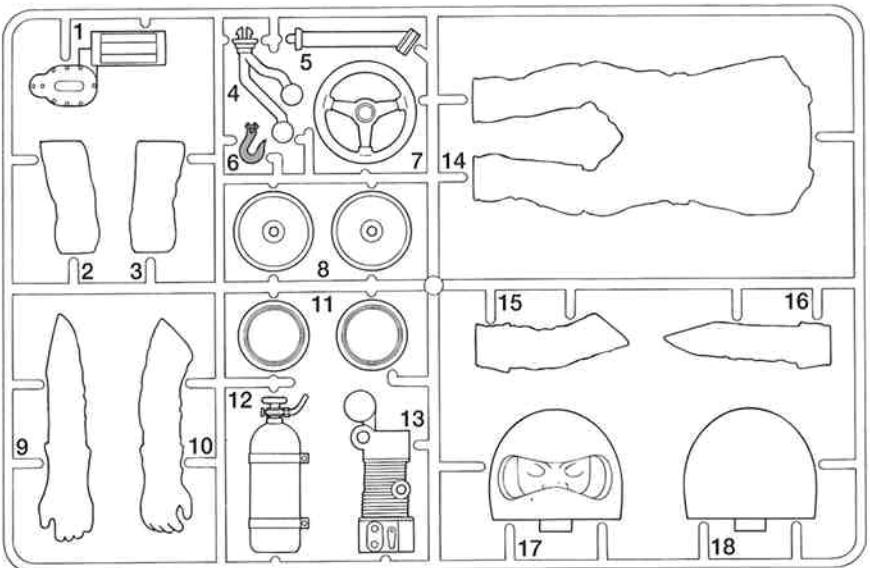
PARTS

L

PARTS
x1
0115256

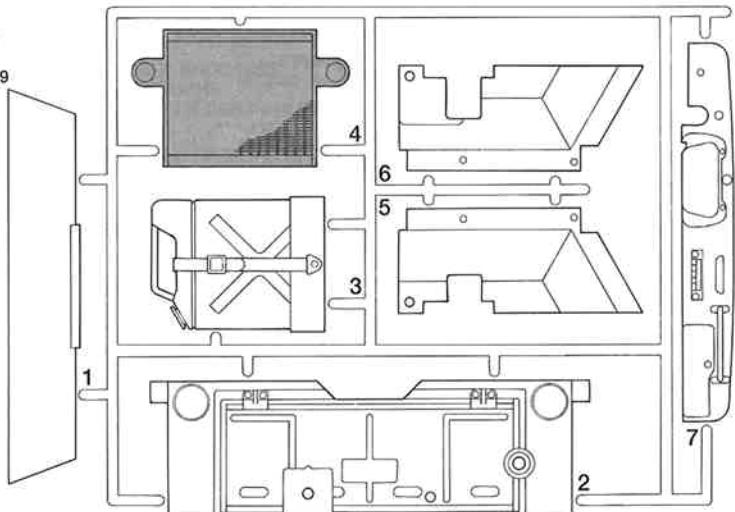
ボディ x1 Body Karosserie Carrosserie 0335177	フロントホイールL x1 Left front wheel Vorderrad links Roue avant gauche 9805618
アンテナパイプ x1 Antenna pipe Antennen draht Gaine d'antenne 6095003	フロントホイールR x1 Right front wheel Vorderrad rechts Roue avant droite 9805618
ステッカー x1 Sticker 9495329	リヤホイールL x1 Left rear wheel Hinterrad links Roue arrière gauche 9805619
	リヤホイールR x1 Right rear wheel Hinterrad rechts Roue arrière droite 9805619

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



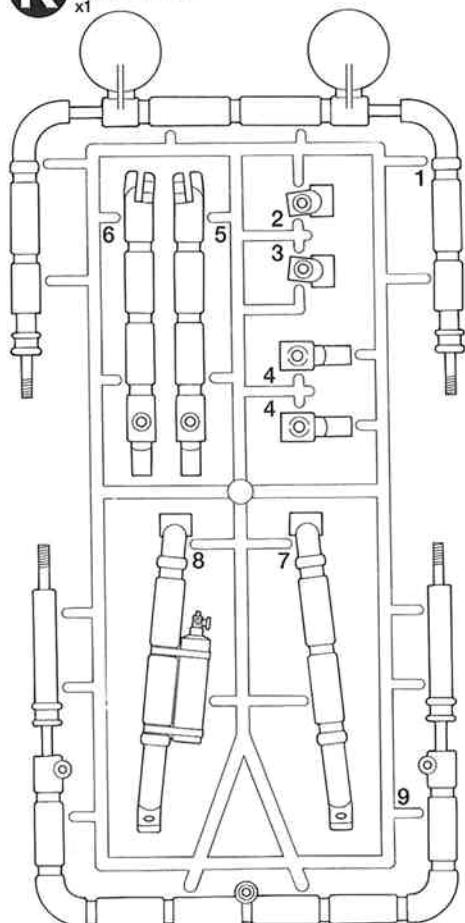
H

PARTS
x1
0005749



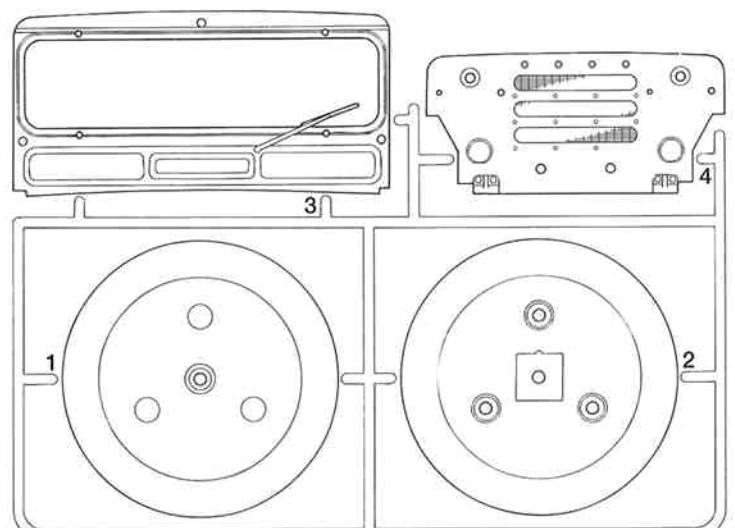
K

PARTS 0115255
x1



J

PARTS
x1
0005750



★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.

A 1 ~ 4

9415592

MA1 x4
50582
3 x 14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

MA2 x10 50577
3 x 10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA3 x2
9405830
3 x 46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA4 x2
9405830
3 x 32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MA5 x2
0555015
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MA6 x1
5 x 21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA7 x2
3mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

MA8 x1
9805368
ギヤーボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)

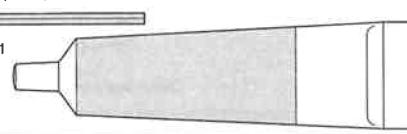
MA9 x1
9805368
ギヤーボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

六角棒レンチ x1
Hex wrench
Imbuschflüssel
Clé Allen
50038

グリス x1
Grease
Fett
Graisse
87025

MA10 x2
50808
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

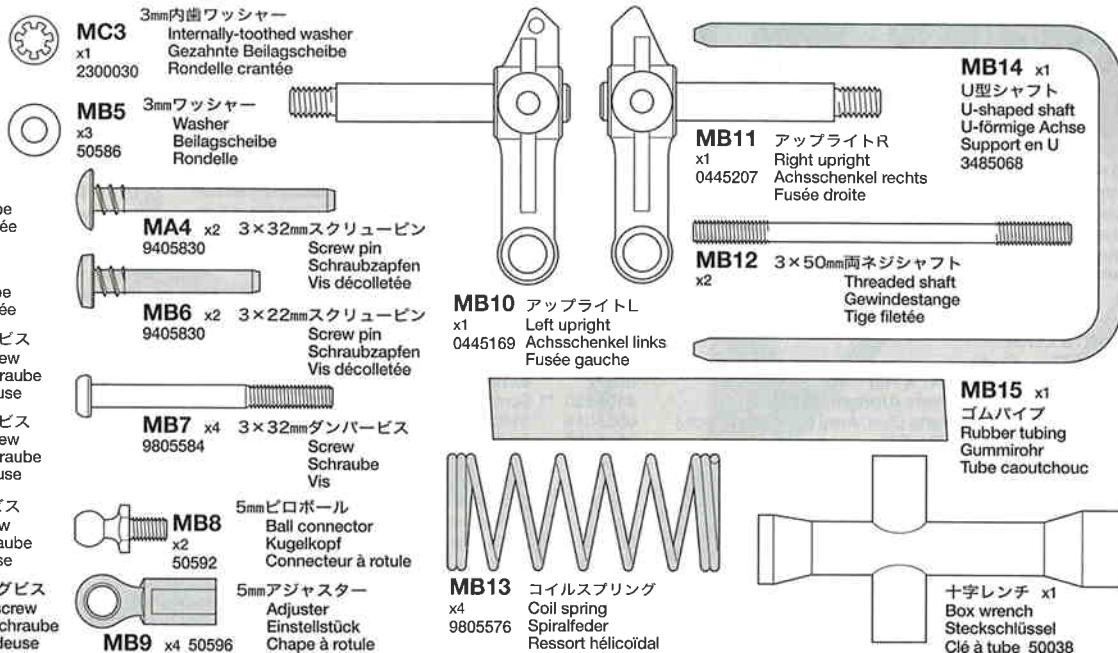
MA11 x2
50806
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement



B 5 ~ 12

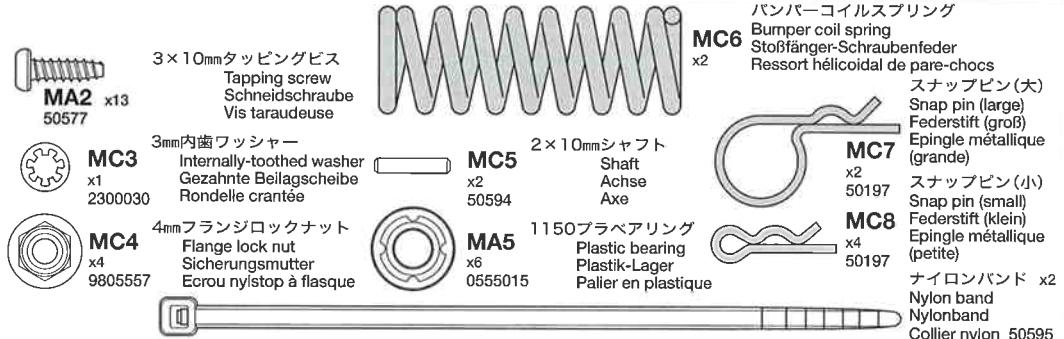
9415593

MB1 x4 50585	4×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MA1 x12 50582	3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MB2 x2	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse
MA2 x23 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse
MB3 x4	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse
MB4 x1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse

**C** 13 ~ 18

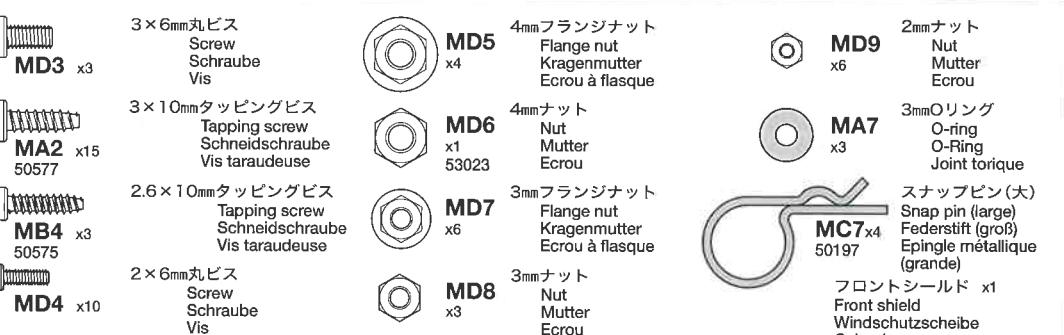
9415594

両面テープ x1 Double-sided tape
50171
MC1 x2 3×21mmタッピングビス Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse
MC2 x8 3×15mmタッピングビス Tapping screw
Schneidschraube
Vis taradeuse

**D** 19 ~ 26

9415595

MD1 x1 4×30mm丸ビス Screw
Schraube
Vis
MD2 x8 3×10mm丸ビス Screw
Schraube
Vis



ギヤケースアッセンブリー
Assembled gearbox
Zusammengebautes Getriebegehäuse
Carter assemblé
8085027

モーター
Motor
Moteur
7435044

モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur
4305125

MG1 x2
9805620
3×25mm丸ビス
Screw

Schraube
Vis

MA2 x8
50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw

Schneidschraube
Vis taradeuse

MG2 x1
50576
3mmイモネジ
Grub screw

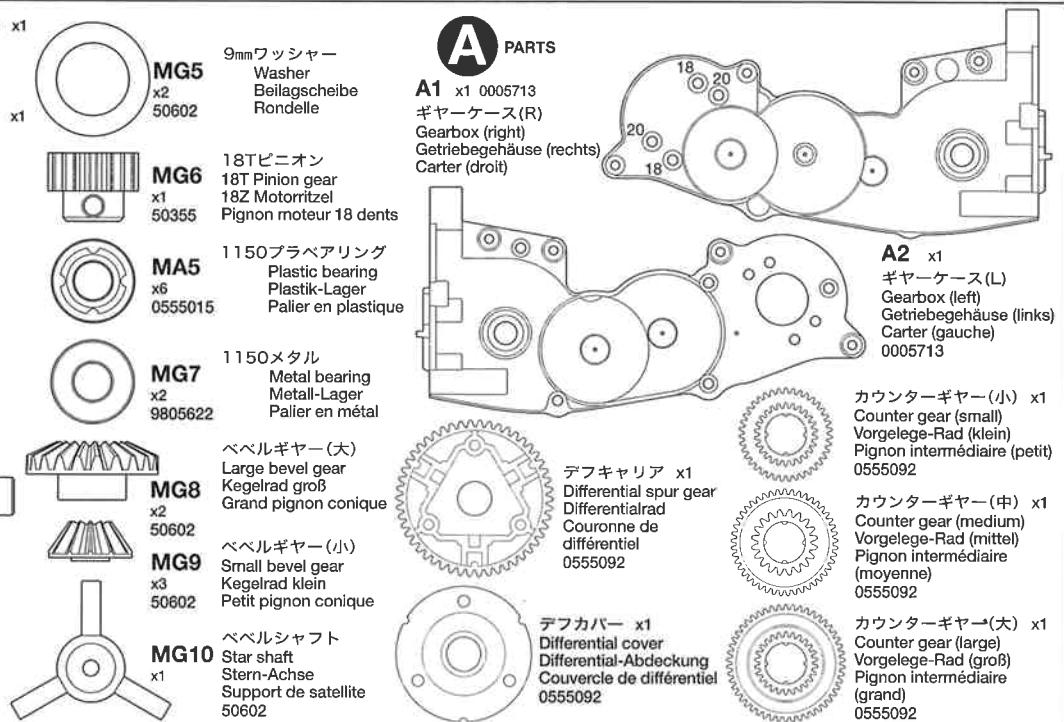
Madenschraube
Vis pointeau

MG3 x2
9805621
5×50mmシャフト
Shaft

Achse
Axe

MG4 x1
3580068
5×34mmパイプ
Tube

Rohr



WILD WILLY 2

●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.

PARTS CODE

0335177	Body
0005713	A Parts (A1 & A2)
50736	TL01 B Parts (Upright) (B1-B14)
50737	TL01 C Parts (Sus. Arm) (C1-C20) (2 pcs.)
0005746	D Parts (D1-D3)
0005747	E Parts (E1-E6)
0005748	F Parts (F1-F10)
0005749	H Parts (H1-H7)
0005750	J Parts (J1-J4)
0115255	K Parts (K1-K9)
0115256	L Parts (L1-L18)
8085027	Assembled Gearbox
0555092	Gear Bag
Diff. Spur Gear	x1 Diff. Cover x1
Counter Gear (Small)	x1 Counter Gear (Medium) x1
Counter Gear (Large)	x1
9805618	Front Tire & Wheel (L & R, 1 pc. each)
9805619	Rear Tire & Wheel (L & R, 1 pc. each)
9805213	Tire Bag (4 pcs.)
9415592	Metal Parts Bag A
9415593	Metal Parts Bag B
9415594	Metal Parts Bag C

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

ITEM NO.

50356	*2 20T, 21T AV Pinion Gear Set
50473	Hi-Torque Servo Saver
50746	CVA Super Mini Shock Unit Set
53008	1150 Sealed Ball Bearing (4 pcs.)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE PIECES DETACHEES

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

9415595	Metal Parts Bag D
50582	3x14mm Step Screw (MA1 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA2 x10)
9405830	*1 Screw Pin Bag (MA3, MA4, MB6, 2 pcs. each)
0555015	1150 Plastic Bearing (MA5 x10)
9805368	Gear Box Joint (MA8 & MA9)
50808	TG10 Long Wheel Axle (MA10 x2)
50806	TG10 Drive Shaft (MA11 x2)
50585	4x10mm Step Screw (MB1 x5)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MB4 x5)
50586	3mm Washer (MB5 x15)
9805584	3x32mm Screw (MB7 x4)
50592	5mm Ball Connector (MB8 x10)
50596	5mm Adjuster (MB9 x6)
0445169	Left Upright (MB10)
0445207	Right Upright (MB11)
9805576	*1 Coil Spring (MB13 x2)
3485068	3x55mm U-Shaped Shaft (MB14)
50583	3x15mm Tapping Screw (MC2 x10)
2300030	3mm Internally-Toothed Washer (MC3)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC4 x4)
50594	2x10mm Shaft (MC5 x10)
50197	Snap Pin Set (MC7 x10, MC8 x5)
53023	4mm Aluminum Nut (MD6 x20)
9805620	3x25mm Screw (MG1 x2)
50576	3mm Grub Screw (MG2 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MG2 x4)
9805621	5x50mm Shaft (MG3 x2)
3580068	5x34mm Pipe (MG4)
50602	Diff. Bevel Gear Set (MG5, MG8-MG10)
50355	*2 18T, 19T AV Pinion Gear Set (MG6...etc.)
9805622	1150 Metal Bearing (MG7 x2)
4305125	Motor Plate
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87025	Ceramic Grease
9415596	Speed Controller Bag
	Instructions x1 Resistor x1
	Speed Controller x1 Speed Control Cover x1
	Speed Control Rod x1 Switch Lubricant x1
	3mm Washer x4 3x10mm Tapping Screw x11
7435044	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
9495329	Sticker
1055922	Instructions
*1	Requires 2 sets for one car.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

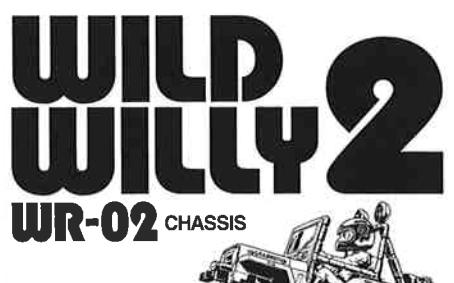
Tamiya propose des pièces détachées et pièces optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez-vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilités et prix peuvent changer sans avis préalable.

ITEM NO.

53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53155	Low Friction Aluminum Damper Set (2 pcs.)
53163	On-Road Tuned Spring Set
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set (4 pcs.)
53301	TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set
53303	TL01 Adjustable Upper Arm Set
53308	Aluminum Servo Stay
53347	3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)
*2	Only 18T and 20T 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。



1/10 電動RC

オフロードカー

ワイルドウイリー2

部品をなくしたり、こわした方は、下のステッカーが貼られたアフターサービス取り扱い店でご注文いただけます。当社アフターサービスに直接ご注文する場合は、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、定額小為替（100円以下は切手可）と一緒にお申し込み下さい。なお、ご送金にはタミヤカードや郵便振替もご利用いただけます。



ボディ	1,300円
Dバーツ	1,000円
Eバーツ	600円
Fバーツ	1,150円
Hバーツ	660円
Jバーツ	660円
Kバーツ	1,100円
Lバーツ	770円
フロントタイヤ・ホイール(各2本)	1,350円
リヤータイヤ・ホイール(各2本)	1,350円
タイヤ(4本)	1,820円
袋詰A	1,100円

ギヤーボックスジョイント長・短	520円
3x22mm, 32mm, 46mmスクリューピン(各2本)	260円
1150プラベアリング(10個)	270円
袋詰B	800円
コイルスプリング(2本)	200円
3x32mmダンパーピース(4本)	220円
U型シャフト	280円
アップライトL	270円
アップライトR	270円
袋詰C	550円
3mm内歯ワッシャー(1個)	160円
4mmフランジロックナット(4個)	180円
袋詰D	450円
ギヤーケースアッセンブリー	1,550円
ギヤーケースL・R(A1・A2)	740円
デフキャリア、デカバー、カウンターギヤー・中・大(各1個)	400円
モーターブレード	120円
5x50mmシャフト(2本)	180円
5x34mmパイプ(1本)	180円
3x25mm丸ビス(2本)	160円
1150メタル(2個)	220円
モーター	1,320円
アンテナパイプ(30cm)	270円
ステッカー	350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。

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.

8	1150ラバーシールペアリング4個セット	1,200円
280	TA03-スーパーローフリクションダンパー	4,500円
301	TL01ステンレスサスシャフトセット	400円
308	アルミサーボポスター	650円

《送料について》 送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。部品の合計が5,000円を越える場合、送料はサービスとなります。

《郵便振替のご利用法》 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。振込人住所欄には電話番号をお書きいただき、口座番号+0810-9-1118、加入者名(タミヤ)でお振込み下さい。

《タミヤカード》 タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくはアフターサービスまでお問い合わせ下さい。

《お問い合わせ番号》 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)8:00~20:00 祝日▶休み

For Japanese use only!

住所	[Redacted]
電話 () -	[Redacted]
名前	[Redacted]

バージ価格は予告なく変更することがあります。



静岡市恩田原3-7 〒422-8610

58242 WILD WILLY 2