

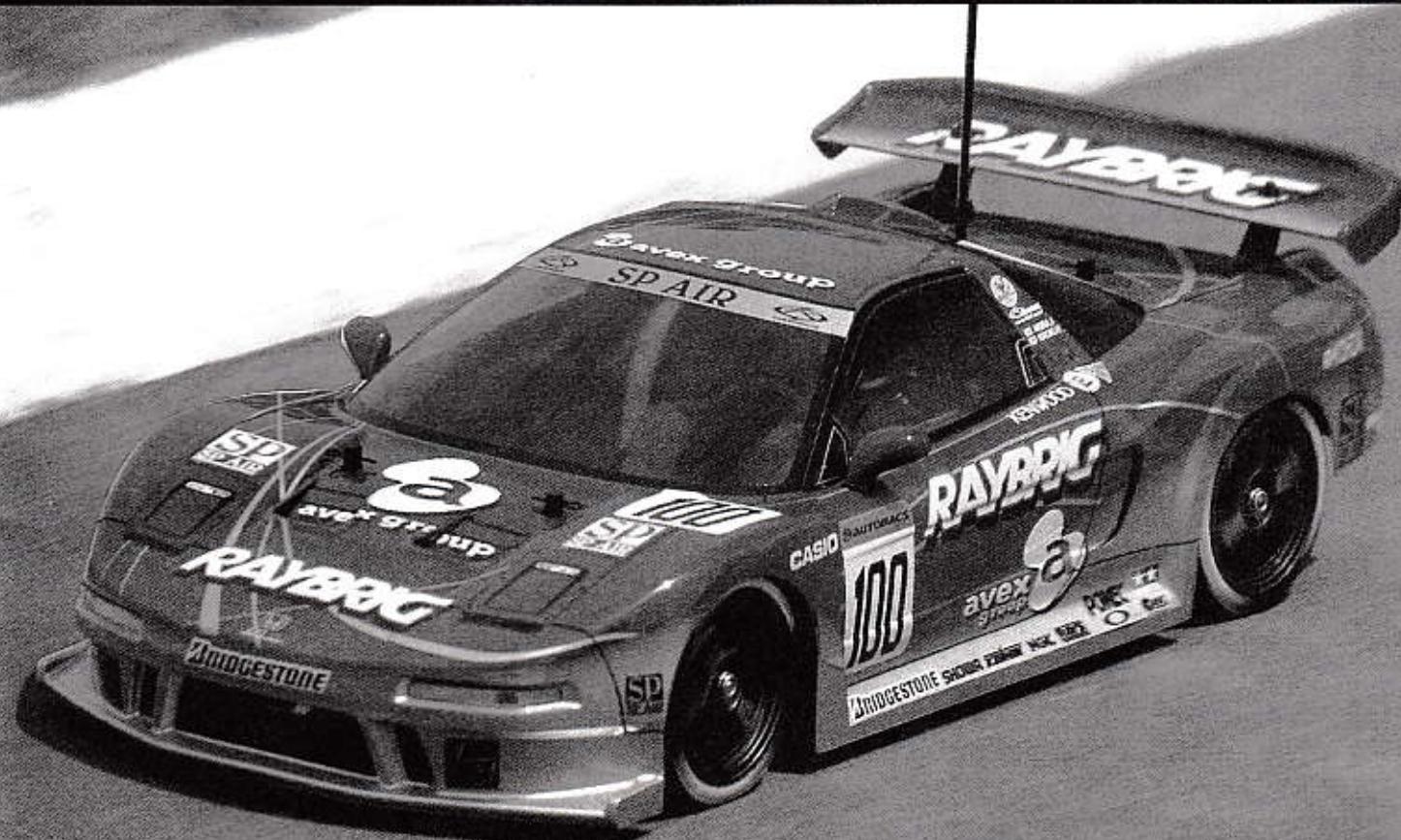
RAYBRICK NSX

2000



★ TAMIYA ELECTRONIC SPEED CONTROL AND RADIO UNIT RECOMMENDED
(AVAILABLE SEPARATELY)
★ REQUIRES A 7.2V NI-Cd RACING PACK BATTERY (NOT INCLUDED)
★ MODELING SKILLS HELPFUL IF UNDER 10 YEARS OF AGE

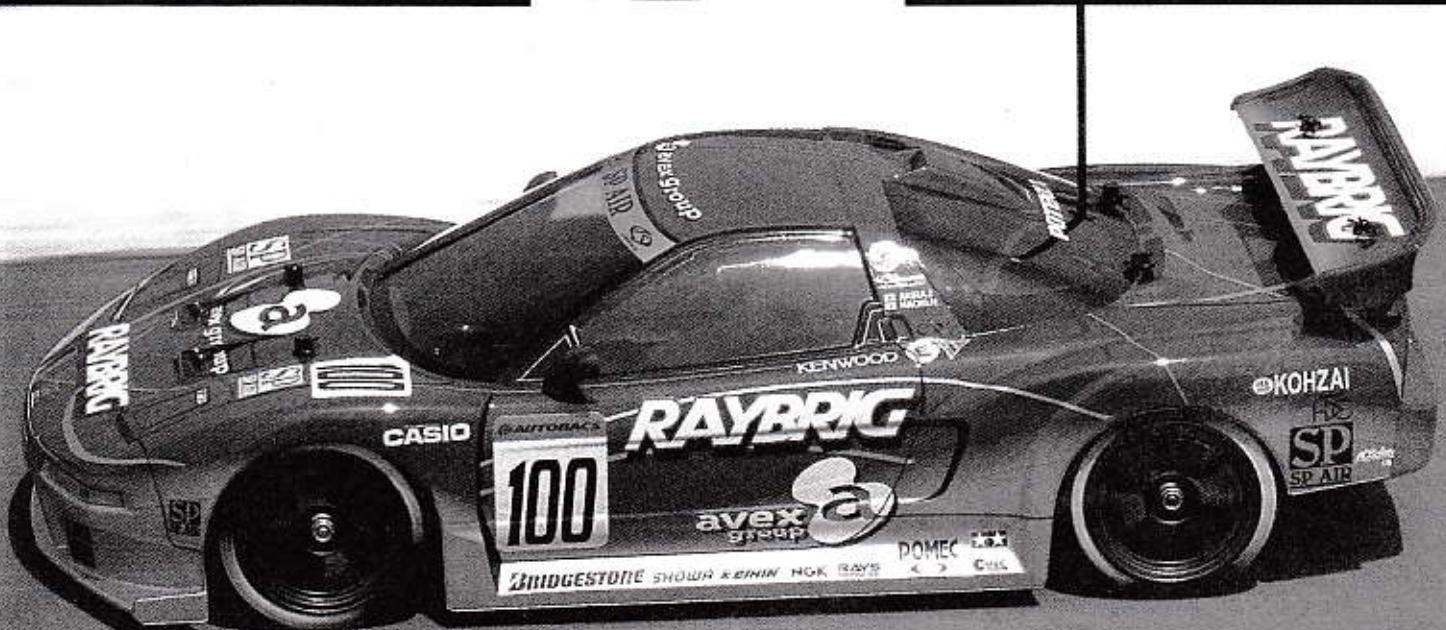
1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR



1/10 電動RC 4WDレーシングカー

TB-01

レイブリック NSX (2000年仕様)



TAMIYA, INC.



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

RAYBRIG NSX 2000

●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.

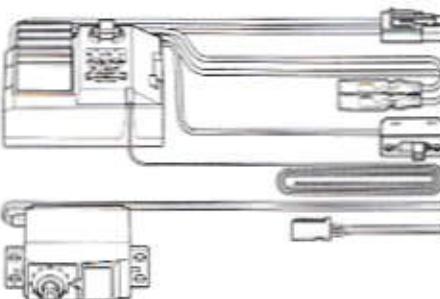
RADIOCOMMANDÉ

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.

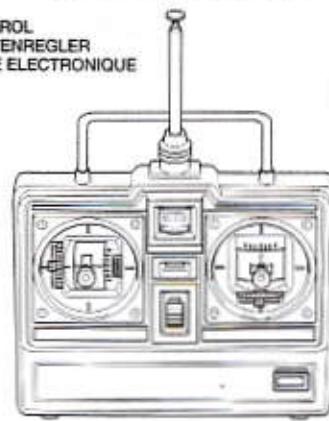
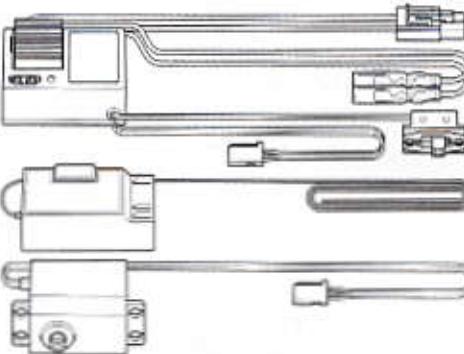
BATTERIE DE PROPULSION

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.

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



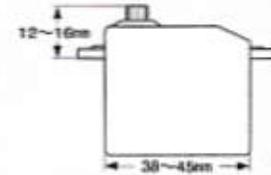
FETアンプ付き2チャンネルプロボ
STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL
NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHEM FAHRTEUREGEL
ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE



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
Battery Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing

7.2V専用充電器
Compatible Charger
Geignete 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下さい。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-10 ● パープル / Purple / Purpur / Violet
- PS-12 ● シルバー / Silver / Silber / Aluminium
- PS-31 ● スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

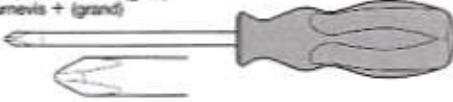
《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

- TS-24 ● パープル / Purple / Purpur / Violet



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

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



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



- ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à bords longs

ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces 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下さい。
また、保護者の方もお読み下さい。

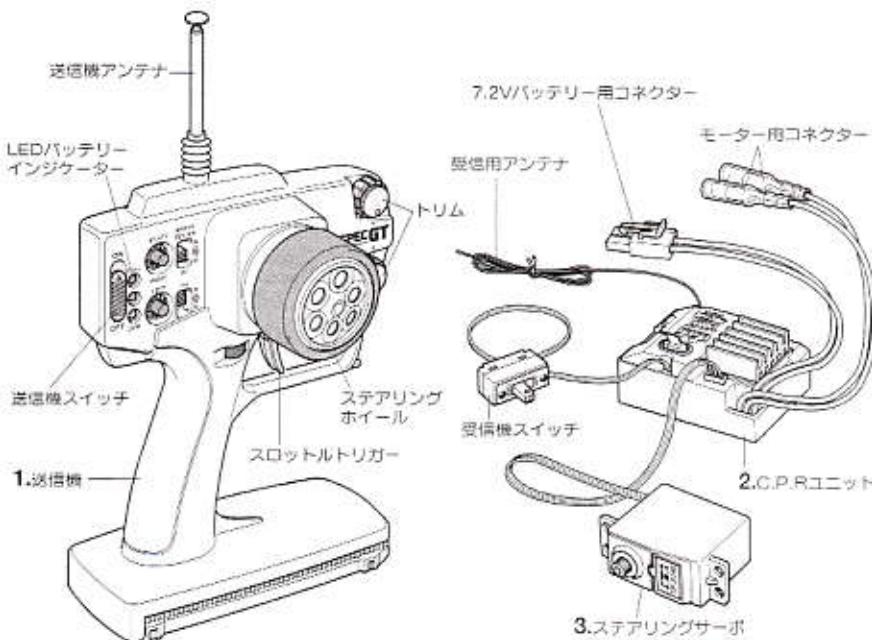


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やR.C.カーにくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

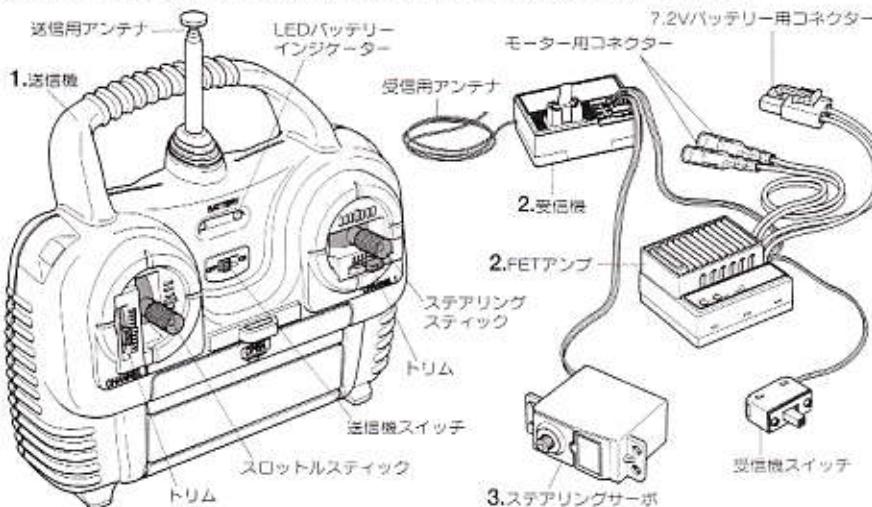


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。

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



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



●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。



●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.
- Bei 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.

《2 チャンネルプロボの名称》

- 送信機＝コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- C.P.R.ユニット＝FETアンプと受信機が一体となったものです。
- 受信機＝送信機からの電波を受け、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 ließenden 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(s) 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.



A

1 ~ 7

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1 (デフギヤの組み立て)

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

MA3 × 6
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

MA5 × 4
9mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle

MA17 × 2
ペペルシャフト
Star shaft
Stahl-Achse
Support de satellite

MA18 × 4
ペペルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MA19 × 6
ペペルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

2 (ギヤケースの組み立て)

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

MA2 × 8
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

MA6 × 4
1280ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA7 × 2
1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palle en métal

MA15 × 2
ペペルビニオングギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique

3 (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
Schnellschraube
Vis taraudeuse

- ★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。
- ★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談下さい。
- ★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。
- このマークはグリスを塗る部分に指示しました。
必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★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.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

★Der Bauteil erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

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

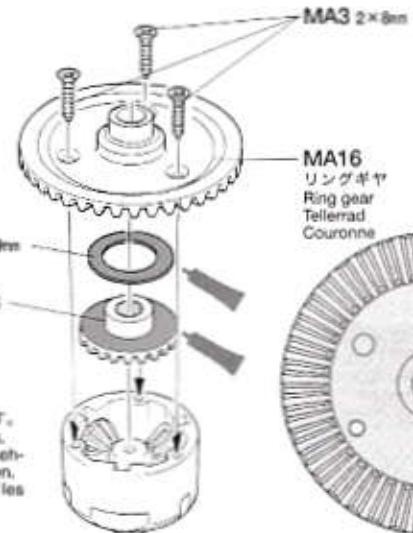
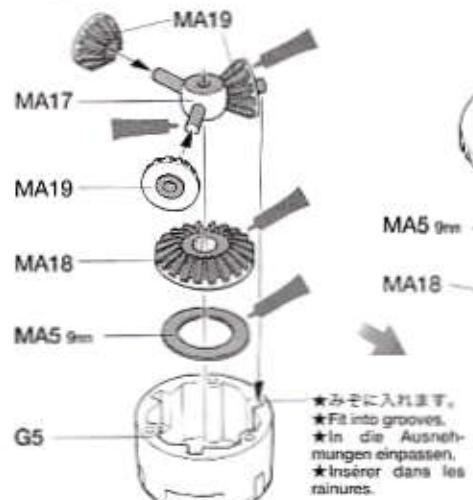
Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

Graisser d'abord, assembler ensuite.

1

《デフギヤの組み立て》 ★2個作ります。
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

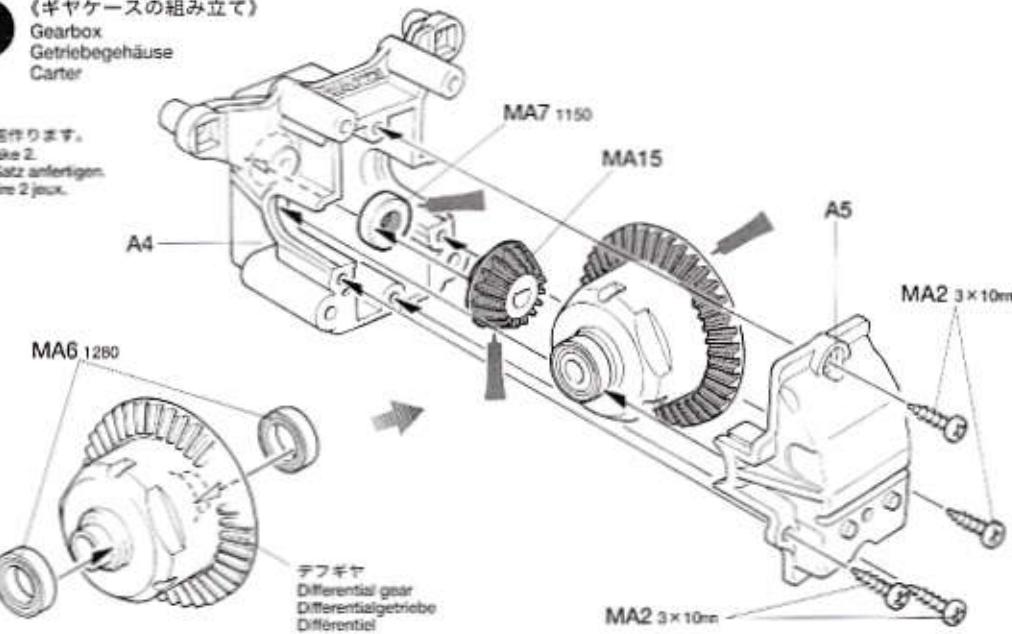
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



2

《ギヤケースの組み立て》
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

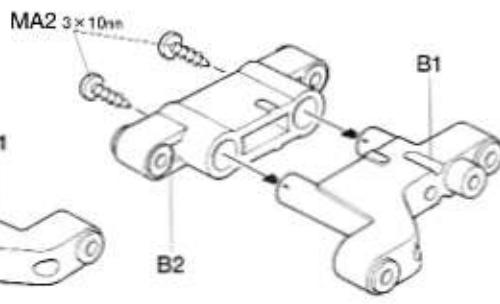
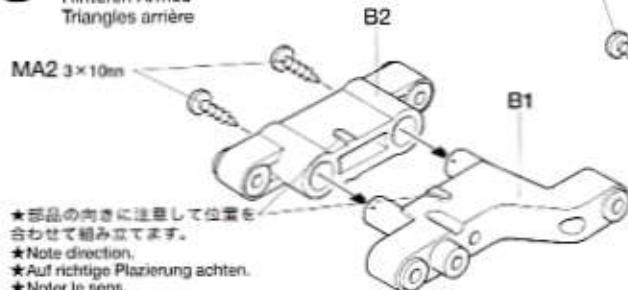
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



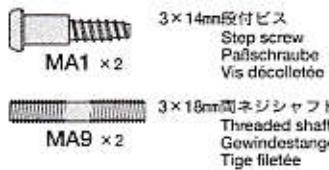
3

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

MA2 3×10mm
MA2 3×10mm
MA2 3×10mm



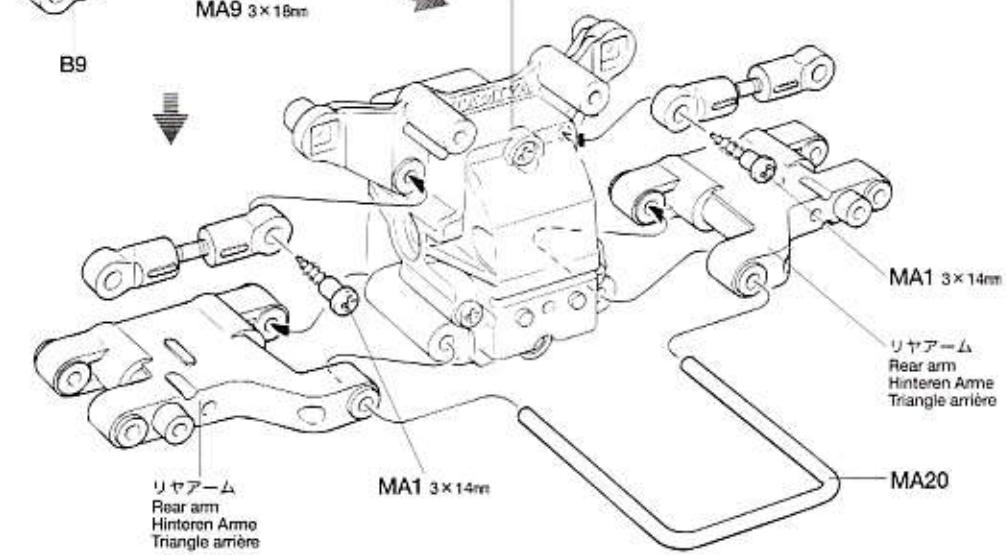
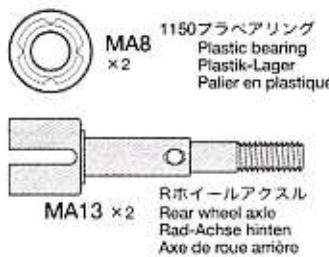
4 《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



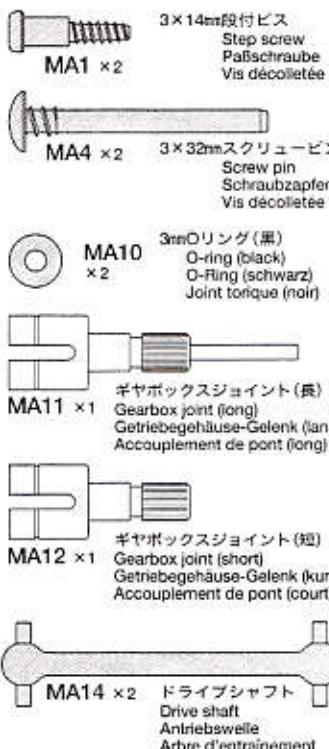
4 《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



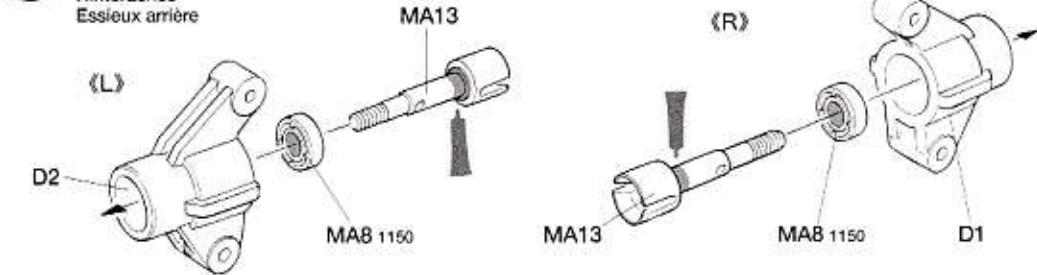
5 《リヤアクスルの組み立て》
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



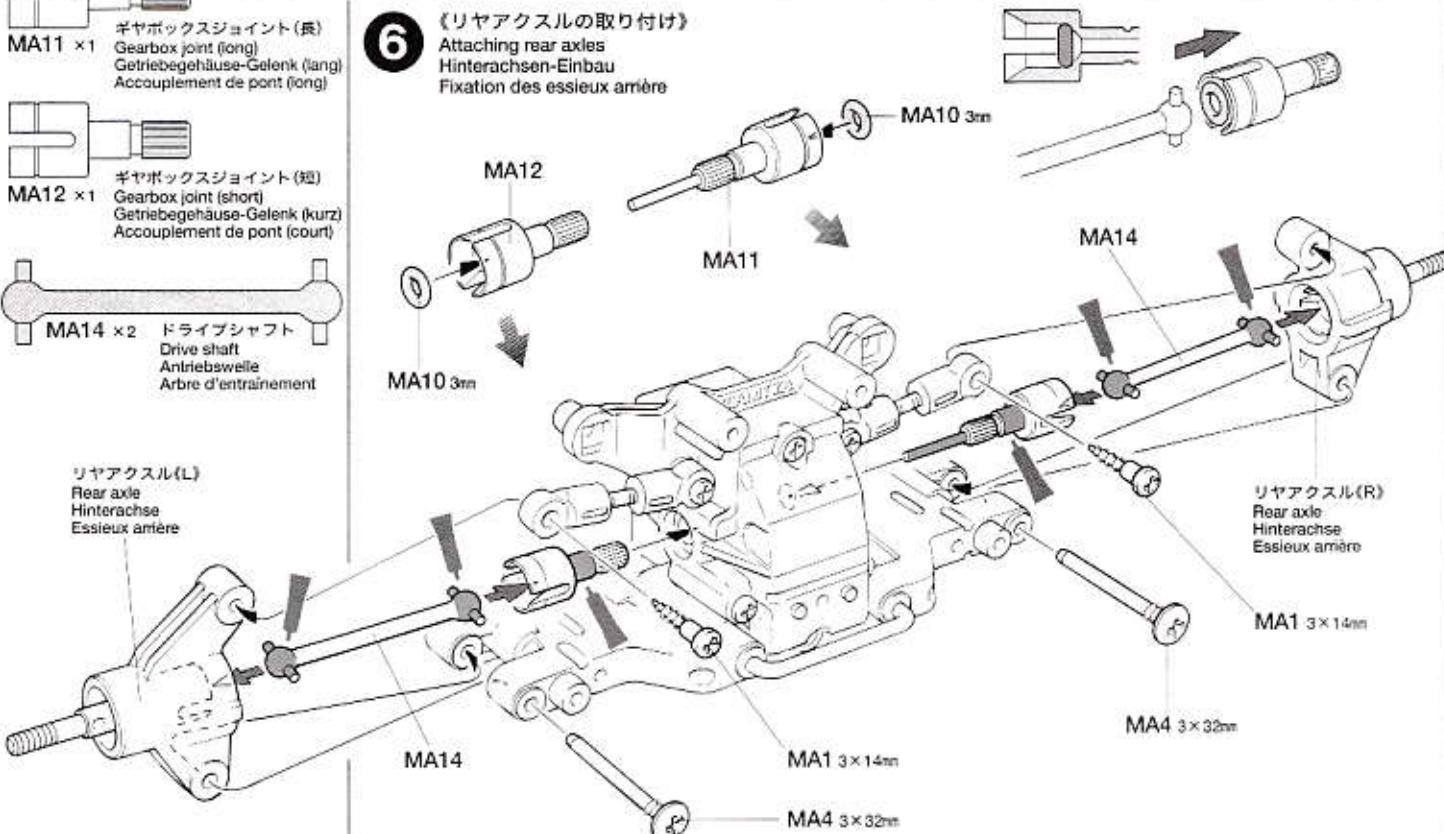
6 《リヤアクスルの取り付け》
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



5 《リヤアクスルの組み立て》
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



6 《リヤアクスルの取り付け》
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



7 《リヤダンバーステーの取り付け》
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière

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

MA2 × 3

B **8 ~ 14**
成語Bを使用します
BAQ B / BEUTEL B / SACHET B

8 《フロントアームの組み立て》
Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant

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

MA2 × 4

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

3×14mm段付ビス
Step screw
Pallschraube
Vis décolletée

MA1 × 2

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

MA9 × 2

10 《フロントアクスルの組み立て》
Front axle
Vorderachse
Essieu avant

4×10mm段付ビス
Step screw
Pallschraube
Vis décolletée

MB1 × 4

MA8 × 2
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palle en plastique

MB7 × 2

5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette

MB7 × 2

MB11 × 2
Fホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant

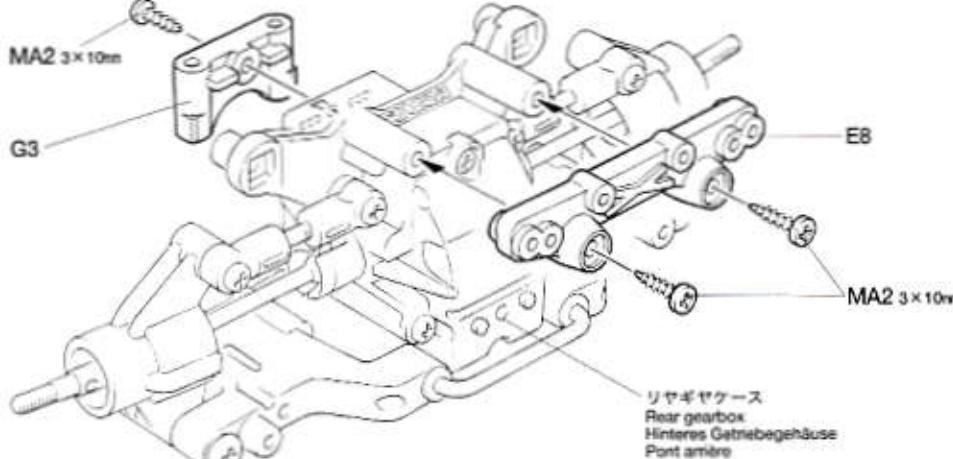
MB11 × 2

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

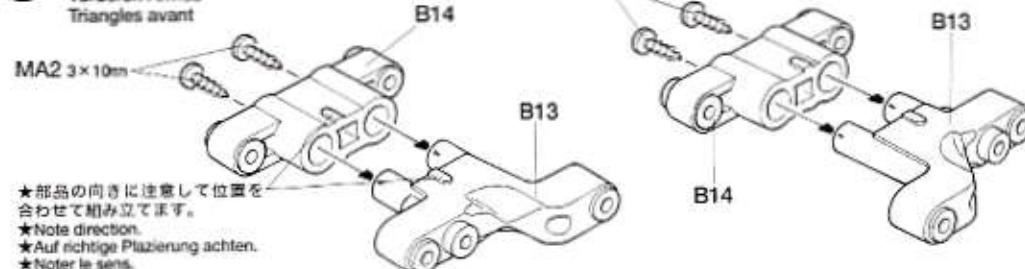
MB7 5mm

A1

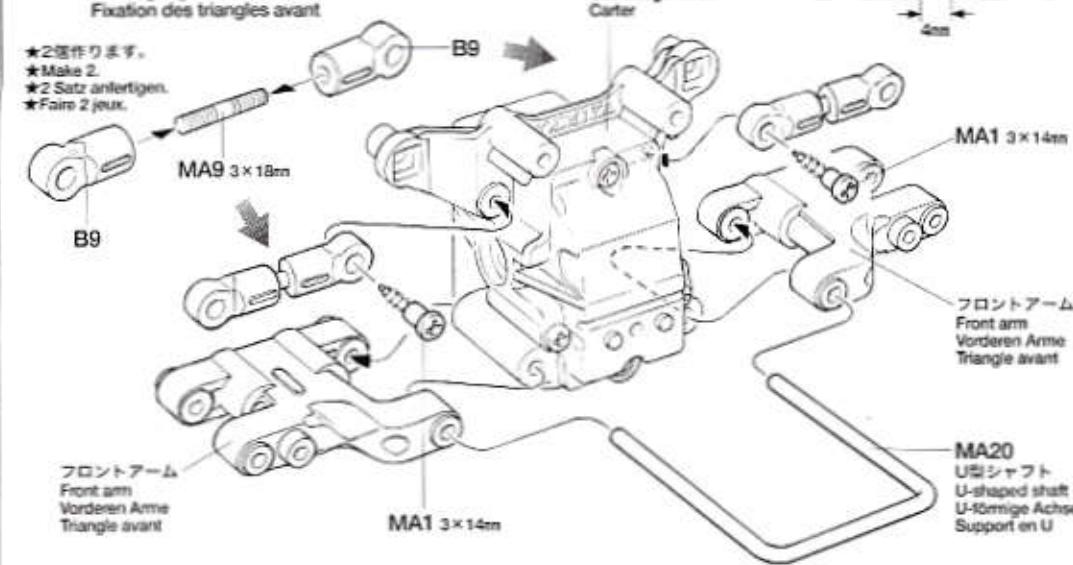
7 《リヤダンバーステーの取り付け》
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière



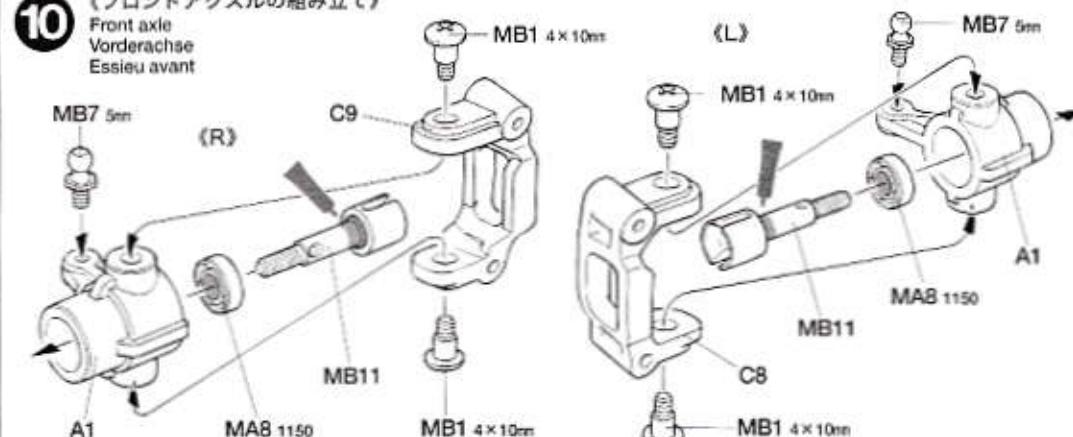
8 《フロントアームの組み立て》
Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant



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

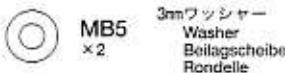
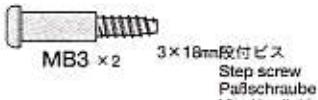


10 《フロントアクスルの組み立て》
Front axle
Vorderachse
Essieu avant



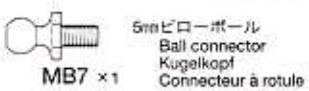
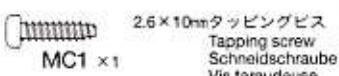
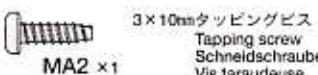
14 《ステアリングアームの取り付け》

Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement



15 (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



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

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

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

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

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

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

※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.

タミヤRCガイドブック

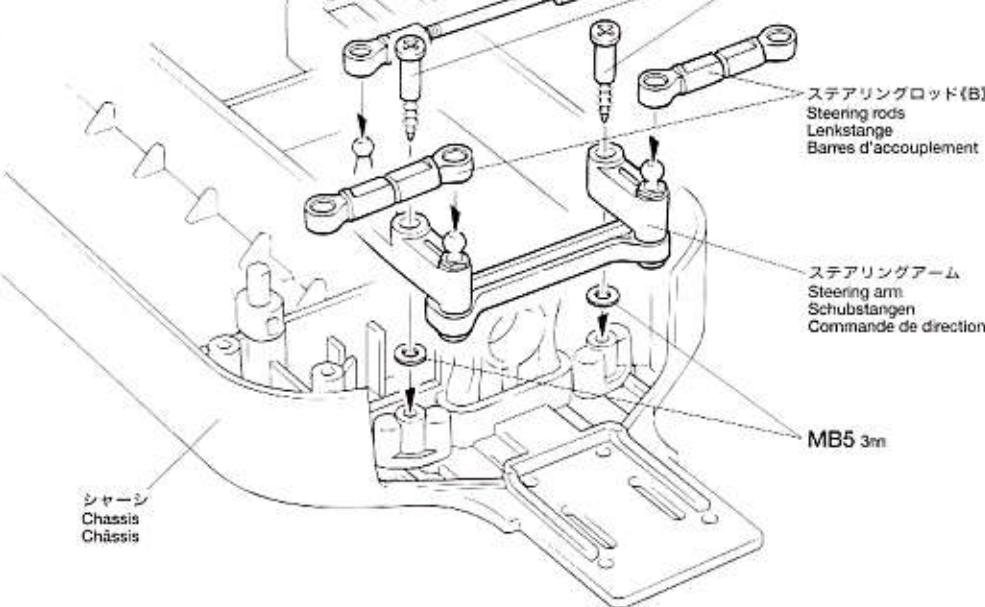
ラジオコントロールモデルによる車両へのガイドブックです。RCの基本的な知識、技術の仕方等詳しく解説。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

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におたずね下さい。

14 《ステアリングアームの取り付け》

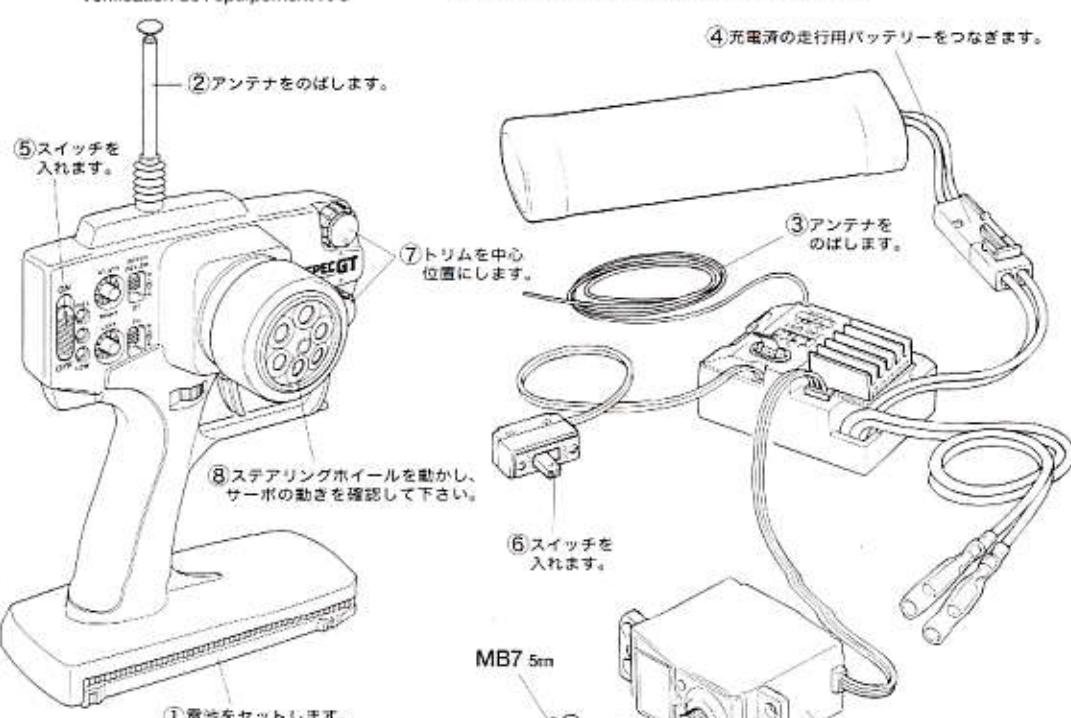
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement



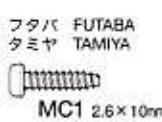
15

《ラジオコントロールメカのチェック》 ★番号の前にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

④ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



★使用するプロポーメーターにあわせて取り付けます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



サンワ
ACOMS
JR
KO

MA2 3×10mm



SANWA
ACOMS
JR
KO

MA2 3×10mm

MB7 5mm

P5, P6

P4

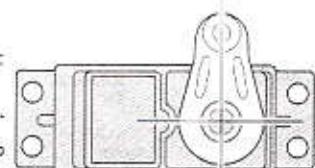
C2

P1

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

9.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。

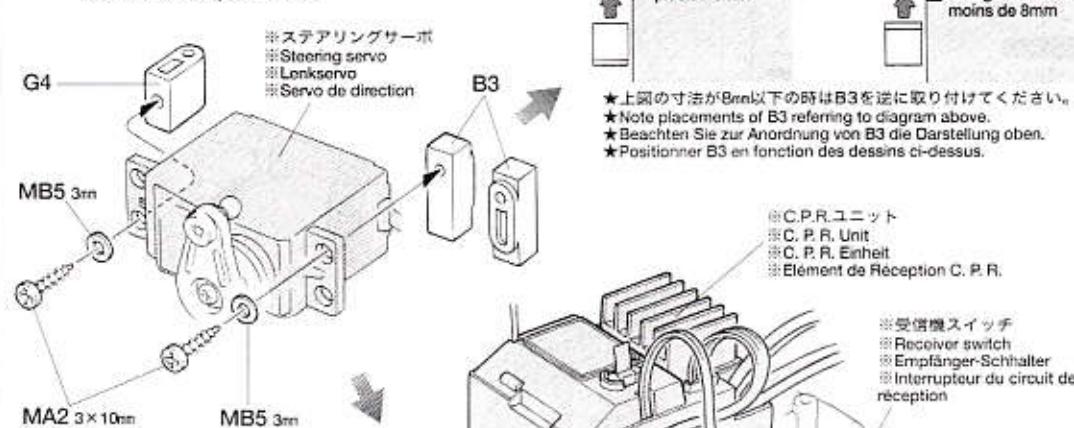
★サーボがニュートラルで左図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



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

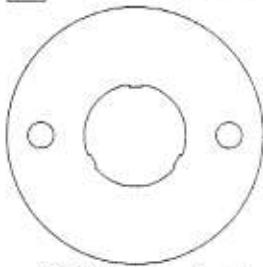
3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MA2 × 4
2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC3 × 2
3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	MB5 × 3
2mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	MC5 × 2

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

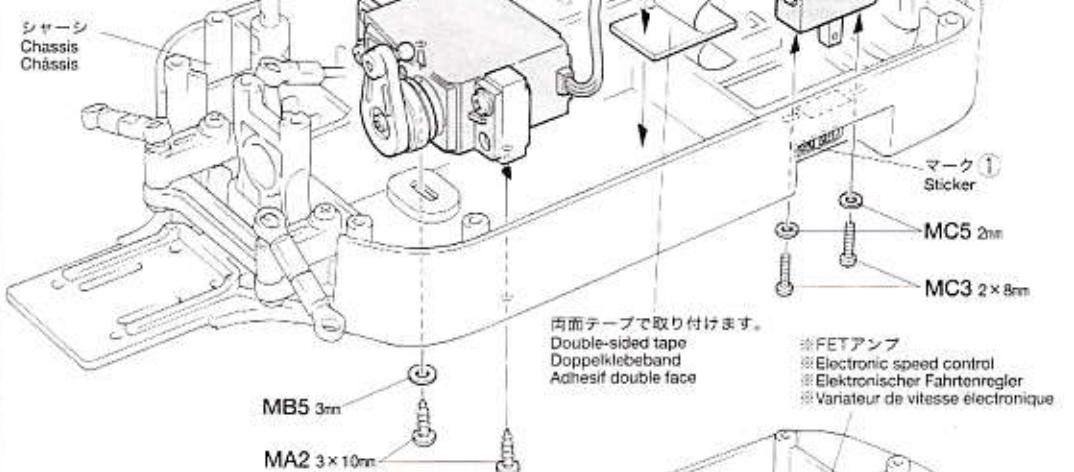


17 《ピニオンギヤの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorzitzels
Fixation du pignon moteur

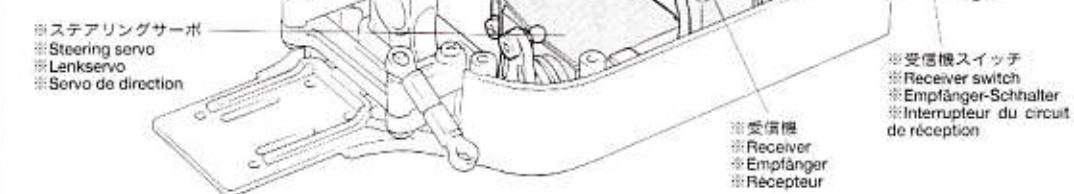
3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC2 × 2
3mmイモネジ Grub screw Mädenschraube Vis pointeau	MC4 × 1
19Tピニオンギヤ 19T Pinion gear 19Z Motortzelz Pignon moteur 19 dents	MC10 × 1



MC16 × 1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

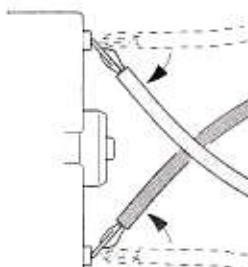


《FETアンプ搭載例》
Installing a separate electronic speed control
Einbau eines anderen elektronischen Fahrtenregler
Installation d'un autre variateur de vitesse électronique

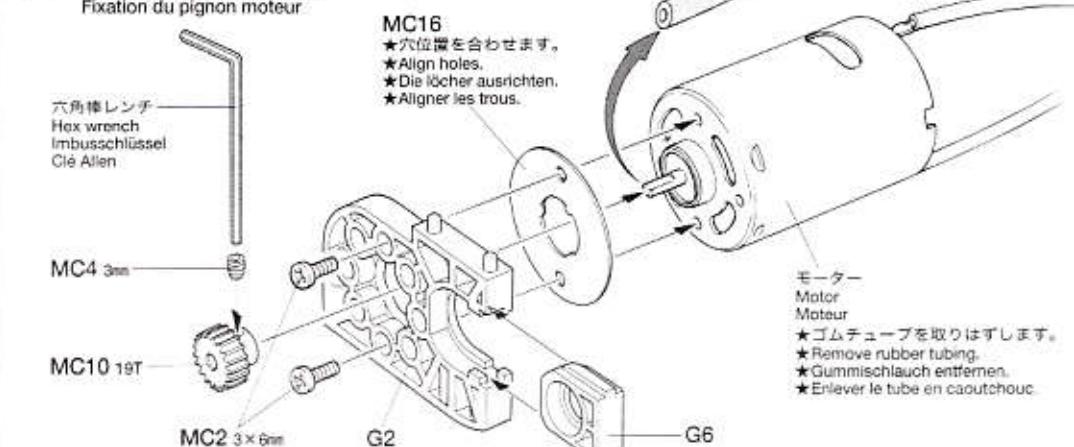


17 《ピニオンギヤの取り付け》
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorzitzels
Fixation du pignon moteur

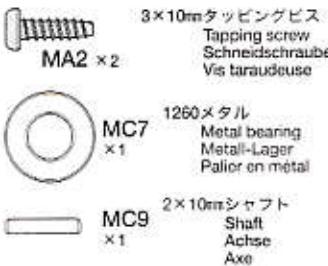
《モーターコード》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



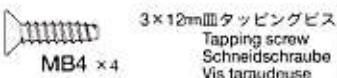
★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.



18 《プロペラシャフトの取り付け》
Attaching propeller shaft
Schraubenwelle-Einbau
Mise en place d'arbre de transmission

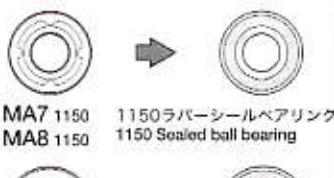


19 《リヤギヤケースの取り付け》
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont arrière



OPTIONS

OP.29 1150ラバーシールペアリング2個セット
53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
OP.85 1260ラバーシールペアリング2個セット
53065 1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
OP.398 TB-01フルペアリングセット
53398 TB-01 Ball Bearing Set



MC7 1260 1260ラバーシールペアリング
1260 Sealed ball bearing

《ギヤ比》

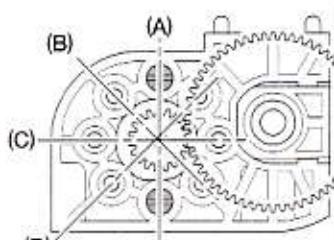
Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignonerie

★キット付属以外のピニオン、モーターを取り付ける場合には必ずボールペアリングを組み込んで下さい。

★When using optional motor and/or pinion gear, fully equip the car with ball bearings.

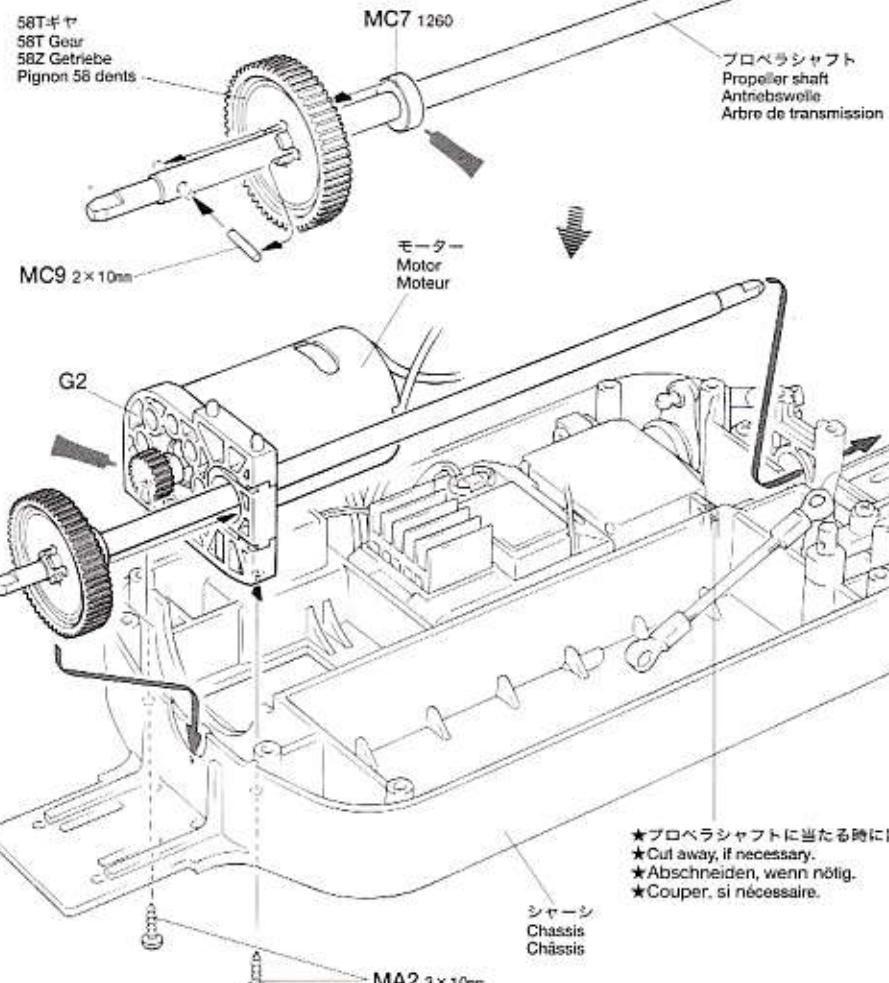
★Bei Verwendung eines anderen Motors oder Ritzels ist das Auto komplett mit Kugellagern auszustatten.

★Équipez la voiture de roulement à billes quand vous utilisez le moteur option et/ou la transmission à pignons.

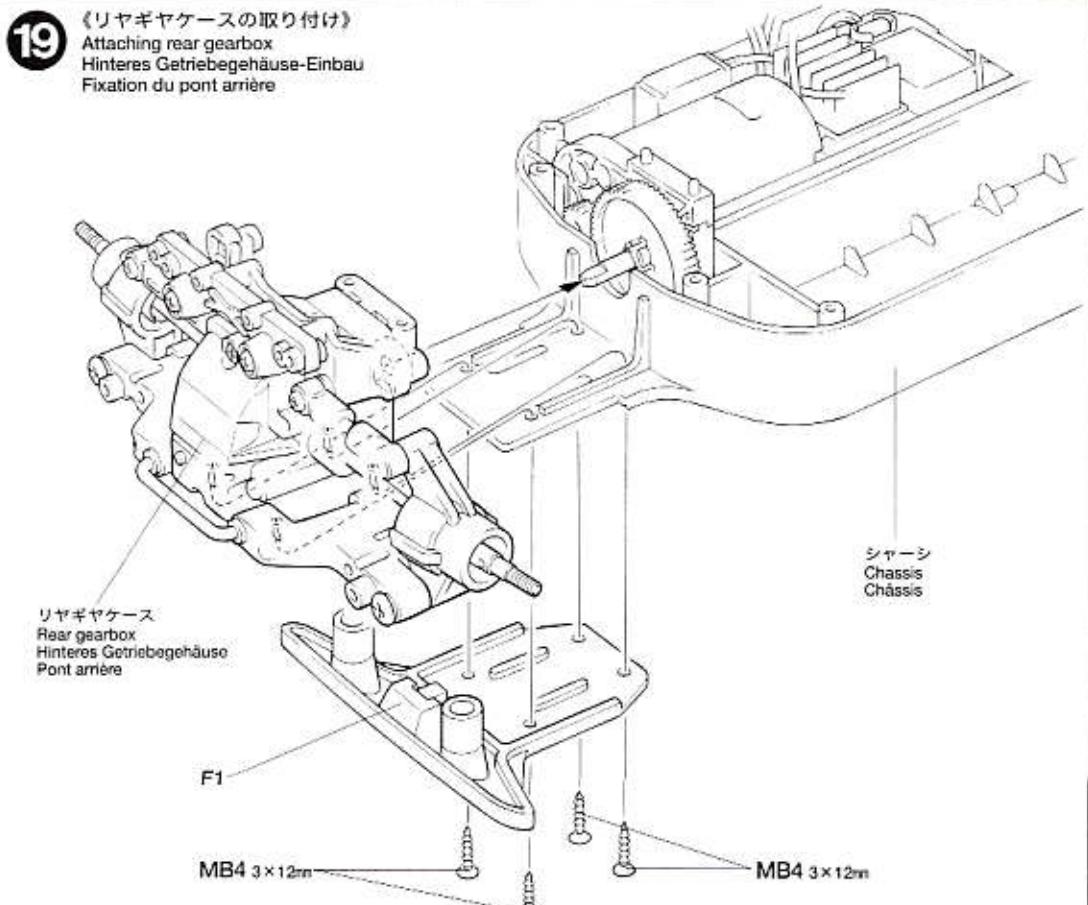


ピニオンギヤ	61T	58T	55T
16T	9.91(A)		
17T	9.33(B)		
18T	8.81(C)		
19T	8.35(D)	7.94(A)	
20T		7.54(B)	
21T		7.18(C)	
22T		6.85(D)	6.50(A)
23T			6.22(B)
24T			5.96(C)
25T			5.72(D)

18 《プロペラシャフトの取り付け》
Attaching propeller shaft
Schraubenwelle-Einbau
Mise en place d'arbre de transmission



19 《リヤギヤケースの取り付け》
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont arrière



20 《フロントギヤケースの取り付け》
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont avant

3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB4 × 4

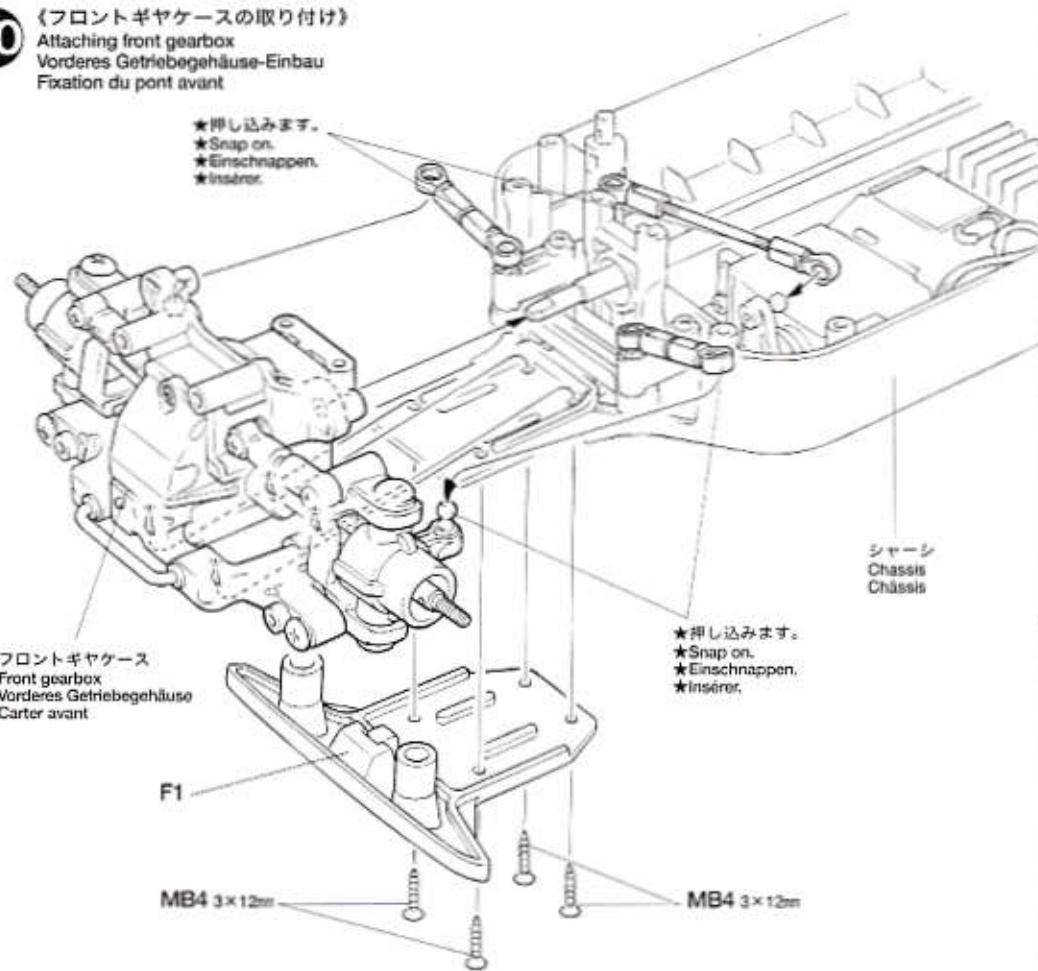
《トインの確認》

Toe-in
Vorspur
Pincement

★A1(アップライト)
左右が図のように一直線になるように調整、
確めて下さい。
★Adjust so that the up-
rights are parallel to
each other.
★So einstellen, dass
die Achsschenkel par-
allel zueinander ste-
hen.
★Ajuster de sorte que
les fusées soient paral-
èles l'un à l'autre.

20 《フロントギヤケースの取り付け》
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont avant

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



21 《ギヤカバーの取り付け》
Gear cover
Getriebe-Abdeckung
Couvercle des pignons

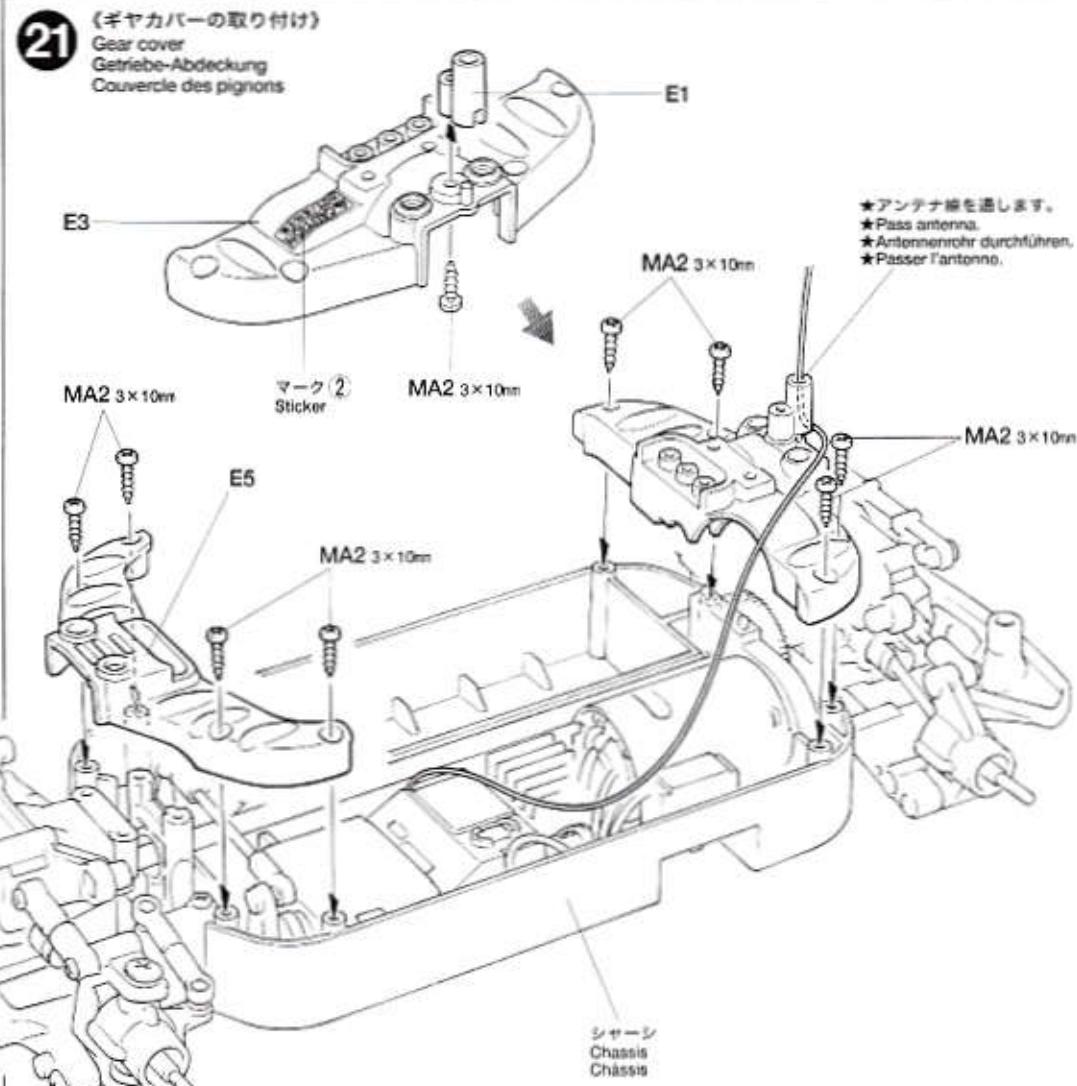


★ひねってはすします。
★Pinch with long nose pliers and twist.
★Mit Flachzange packen und drehen.
★Serrer avec des pinces à becs longs et
tordre.

21 《ギヤカバーの取り付け》
Gear cover
Getriebe-Abdeckung
Couvercle des pignons

3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA2 × 9

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



22 (アッパーフレームの取り付け)

Upper frame
Rahmenoberteil
Renfort supérieur

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

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur
★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.

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) (+ Red, orange)	Yellowコード Yellow
(+) Rot, orange	Gelb
(+) Rouge, orange	Jaune
- (マイナス)コード(黒、青) (- Black, blue)	緑コード Green
(-) Schwarz, blau	Grün
(-) Noir, bleu	Vert

23 (ダンパーの組み立て)

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

MC8 x8	3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
MC11 x 4	ダンバーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur

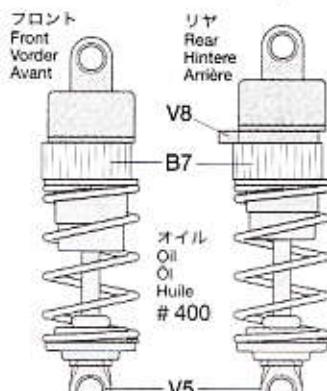
24 (ダンバーオイルの入れ方)

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

オイルシール
Oil seal
Öabdichtung
Joint d'étanchéité

OPTIONS

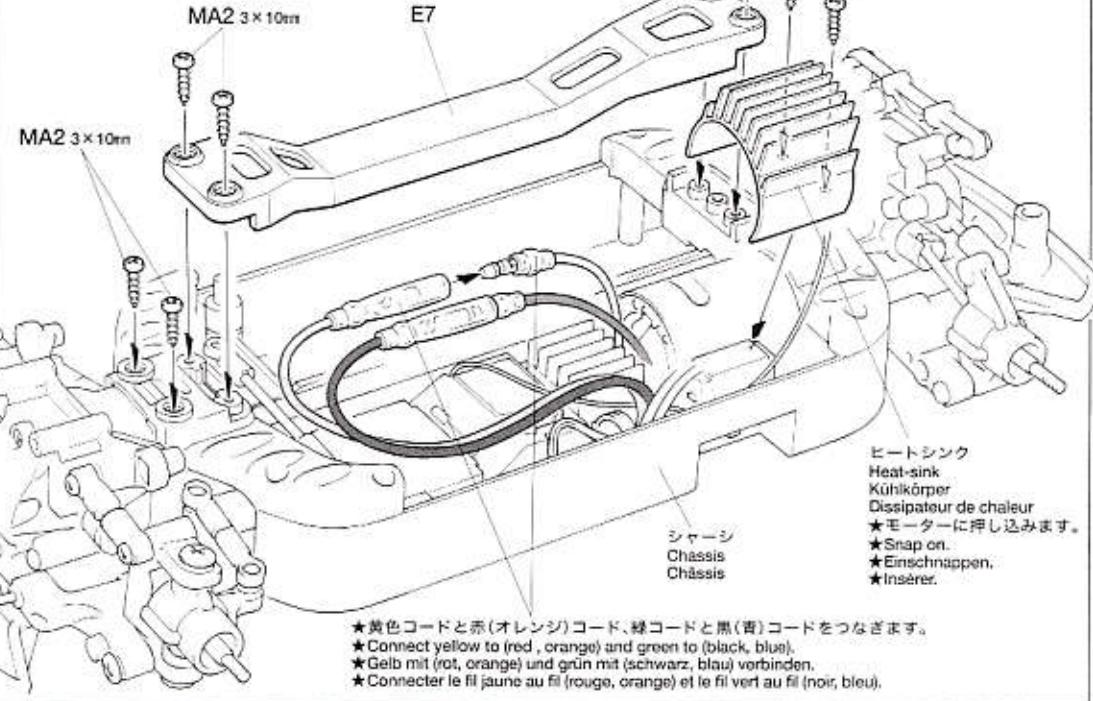
OP280 TA03-スーパー ローフリクションダンパー
53280 TA03 Super Low Friction Damper



★フロントに3mmOリング(1個)を入れる。
★Use one piece of 3mm O-ring as spacer of front dampers.
★Bauen Sie am vorderen Dämpfer jeweils einen 3mm O-Ring als Distanzhalter zur Verkürzung des Abstands ein.
★Ajouter un joint torique 3mm aux amortisseurs avant.

22 (アッパーフレームの取り付け)

Upper frame
Rahmenoberteil
Renfort supérieur

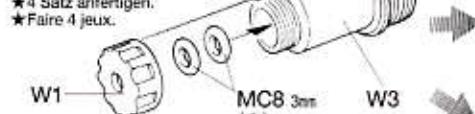


★黄色コードと赤(オレンジ)コード、緑コードと黒(青)コードをつなぎます。
★Connect yellow to red (orange) and green to black (blue).
★Gelb mit (rot, orange) und grün mit (schwarz, blau) verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil (rouge, orange) et le fil vert au fil (noir, bleu).

23 (ダンパーの組み立て)

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

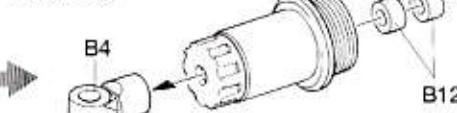
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



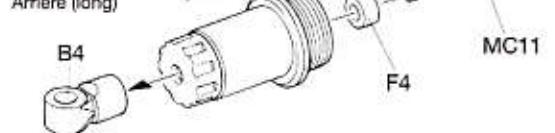
★キズをつけないように注意して下さい。
★Be careful not to damage piston rod.
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
★Ne pas endommager l'axe de piston.

《フロント(短)》★2個作ります。

Front (short)
Vorder (kurz)
Avant (court)



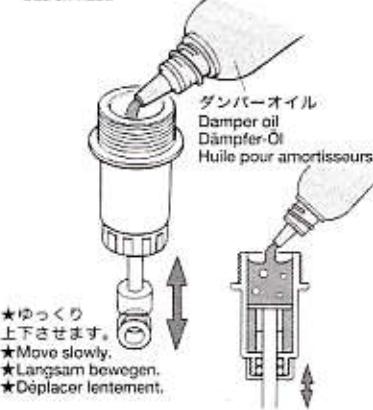
《リヤ(長)》★2個作ります。
Rear (long) ★ Make 2.
Hinten (lang) ★ 2 Satz anfertigen.
Arrière (long) ★ Faire 2 jeux.



24 (ダンバーオイルの入れ方)

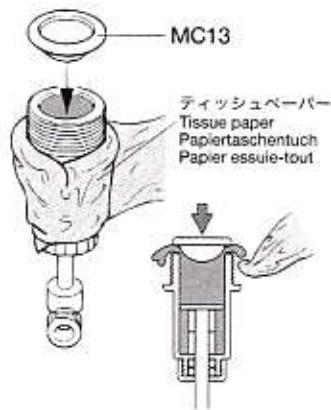
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。
1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.
1. Kolben nach unten ziehen und Öl eintüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.
1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.



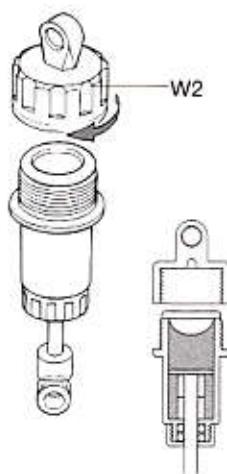
2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで吸い取ります。
2. Pull down piston, attach oil and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Kolben nach unten ziehen. Öabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.



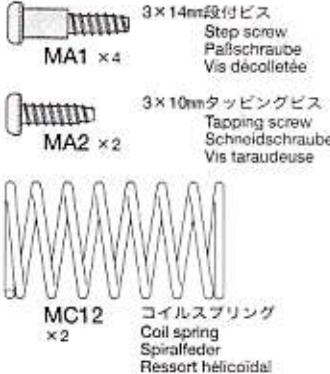
3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。
3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.
3. Serrer le capuchon de la fermeture.



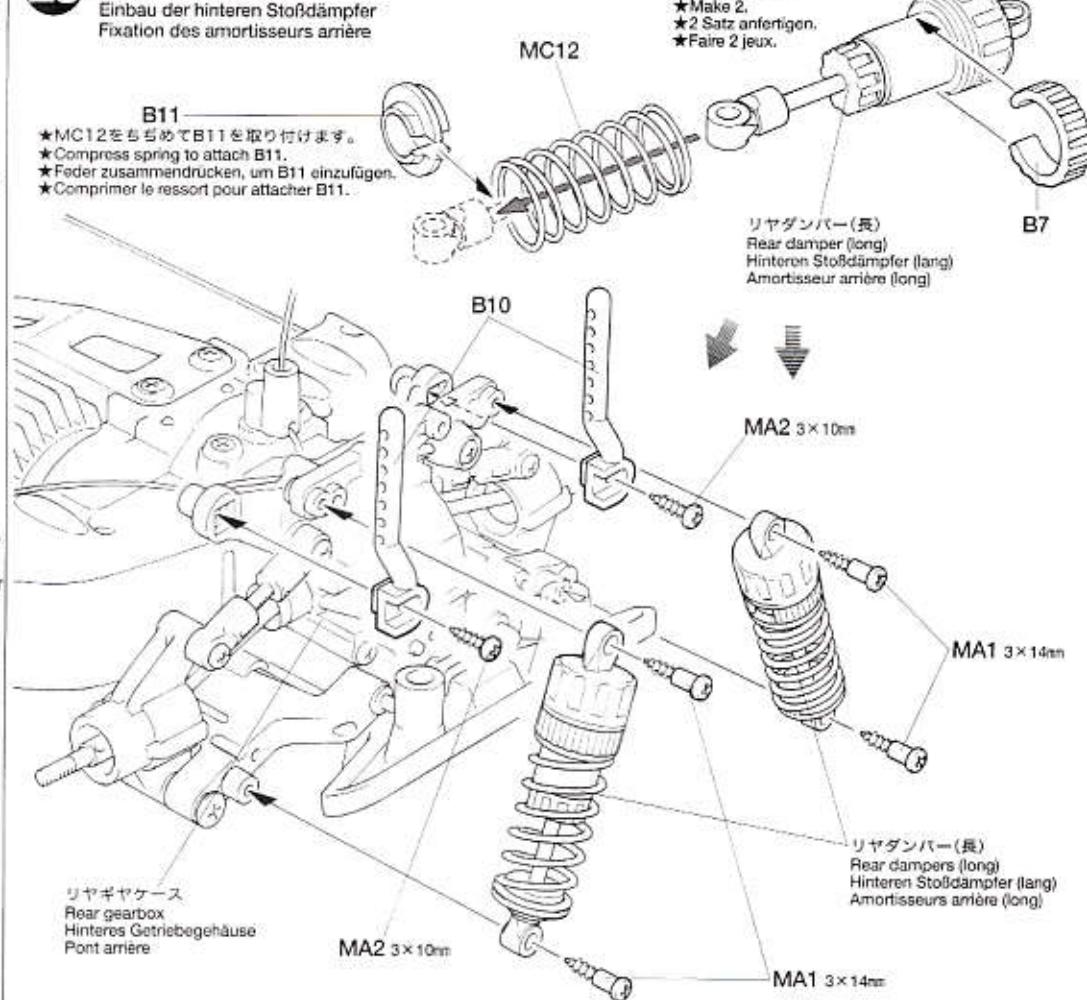
25 《リヤダンパーの取り付け》

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière



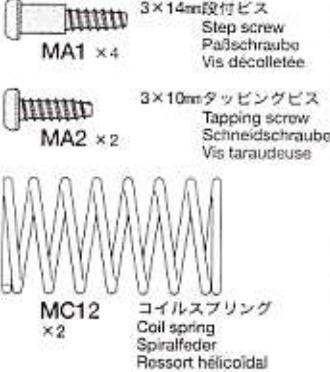
25 《リヤダンパーの取り付け》

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière



26 《フロントダンパーの取り付け》

Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



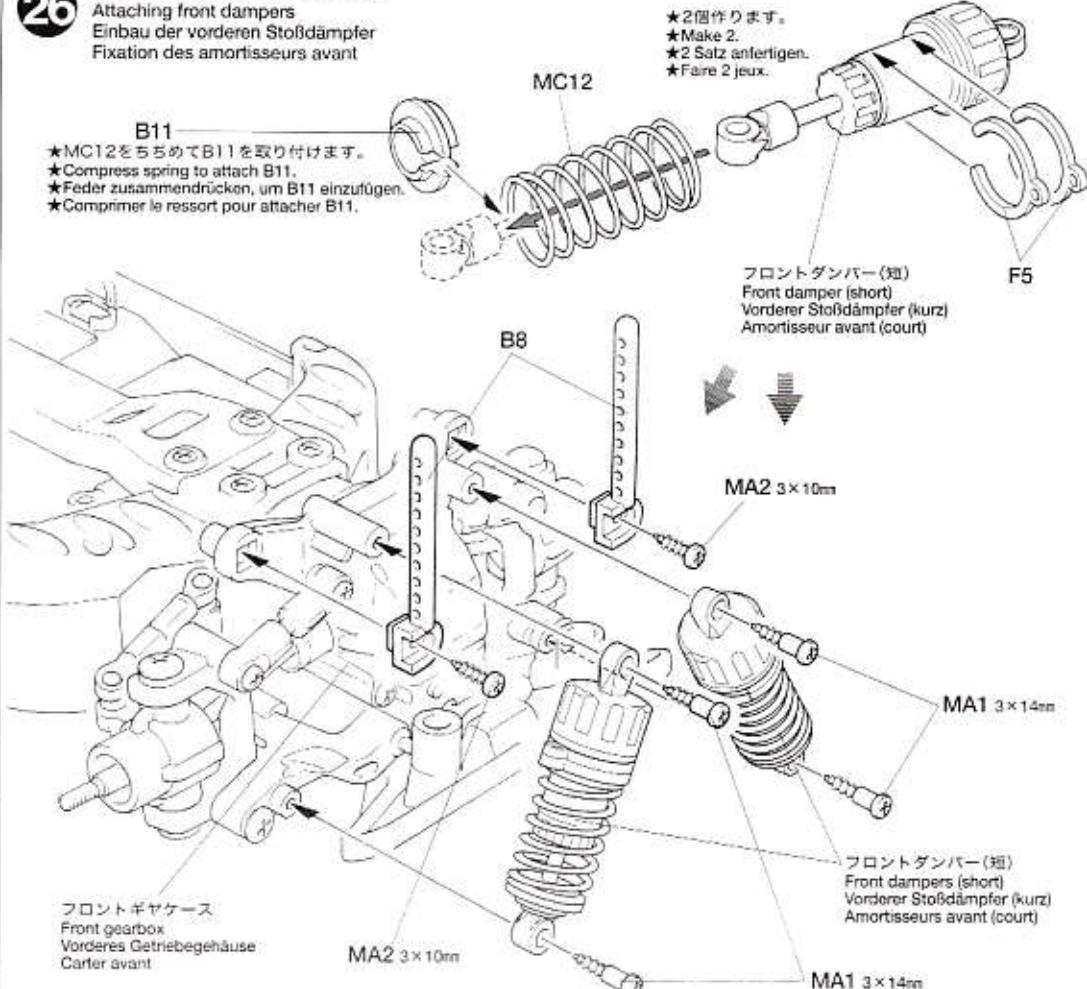
OPTIONS

OP365 TG10・アルミレーシングステアセット
53365 TG10 Aluminum Racing Steering Set



26 《フロントダンパーの取り付け》

Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



★上図を参考にこのキットに入っているビス、ワッシャーを利用して取り付けます。

★Attach as shown using screw and washers included in kit.

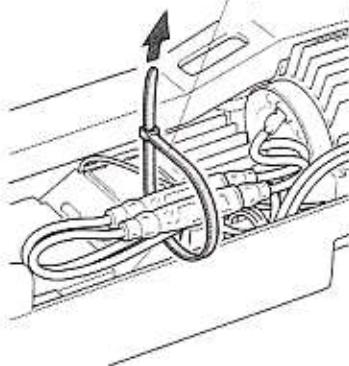
★Mit den im Belagschellen wie abgebildet anbringen.

★Fixer comme montré en utilisant la vis et la rondelle inclus dans le kit.

《配線コード》

Cables
Kabel
Cables

ナイロンバンド
Nylon band
Nylonband
Collier nylon

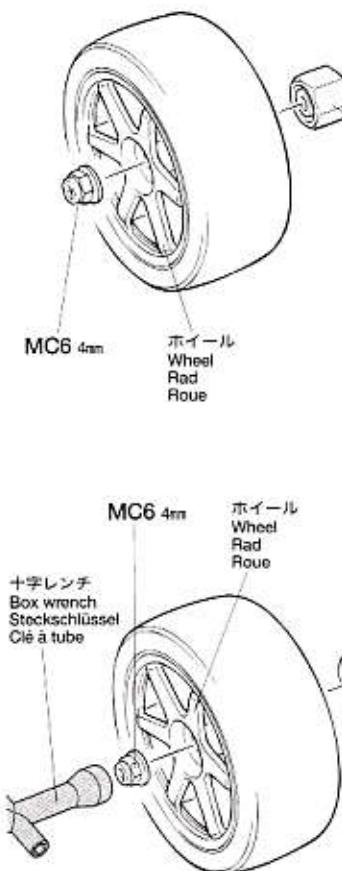
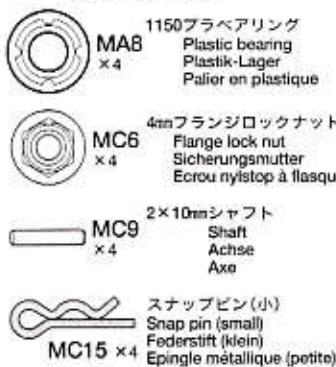


★配線コードはジャマにならないようナイロンバンドでたばねておきます。
★Hold using nylon band.

★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

27 《ホイールの組み立て》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



MC6 4mm
ホイール
Wheel
Rad
Roue

MC6 4mm
ホイール
Wheel
Rad
Roue

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

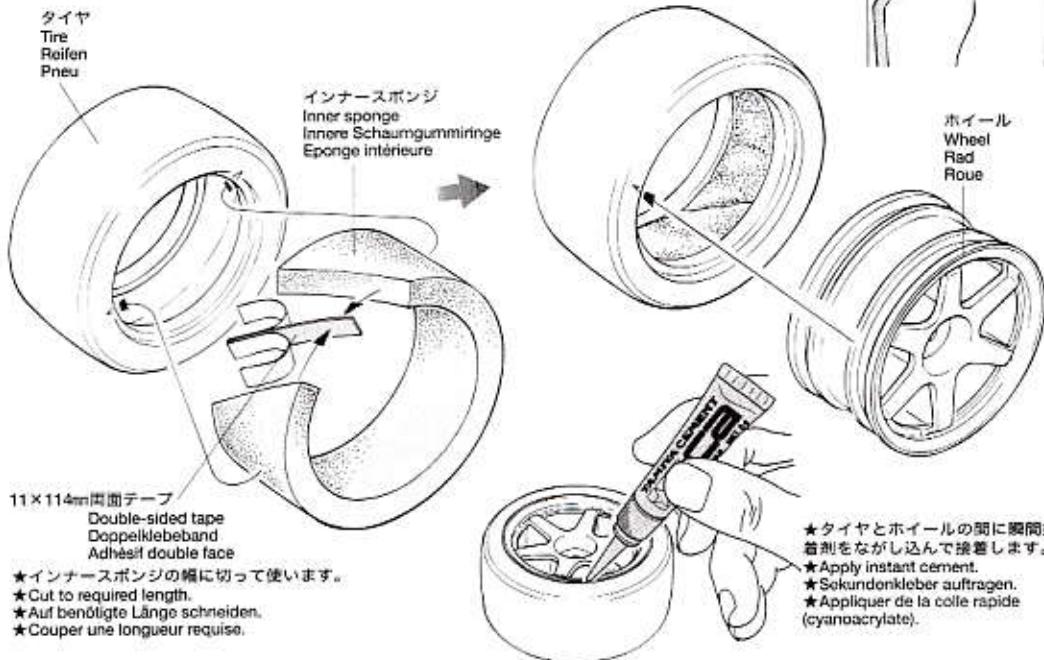
27

《ホイールの組み立て》

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

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

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



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

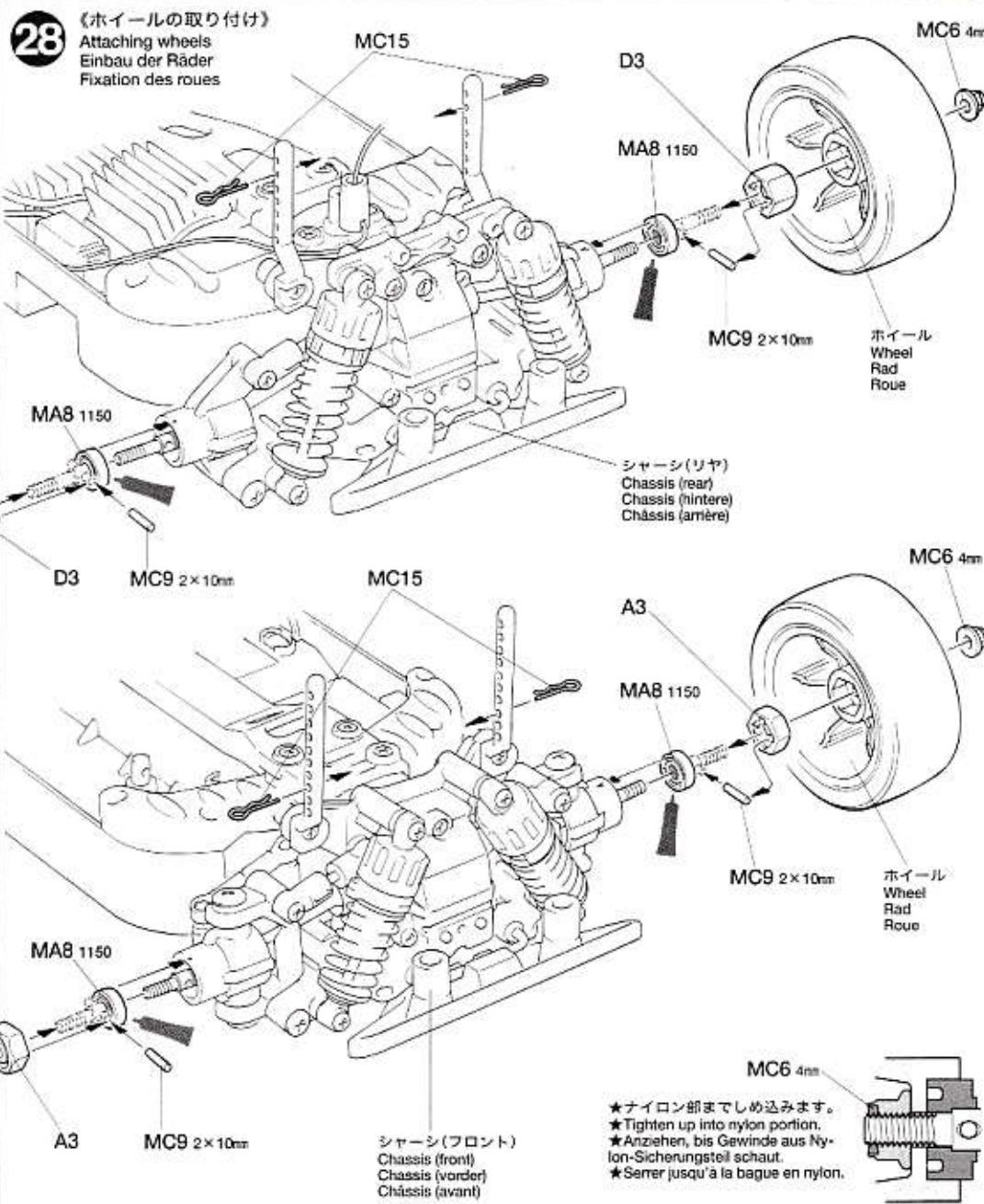
28 《ホイールの取り付け》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

28

《ホイールの取り付け》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

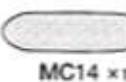


29 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



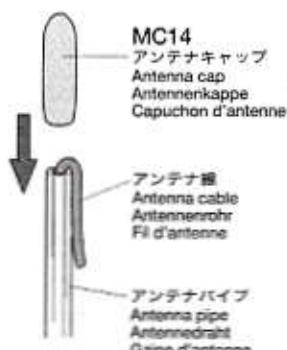
MC17
スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (gross)
Epinglé métallique (grand)



MC14 × 1
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

《アンテナキャップの取り付け》

Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne



MC14
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

アンテナ線
Antenna cable
Antennenrohr
Fil d'antenne

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

29 《走行用バッテリーの搭載》

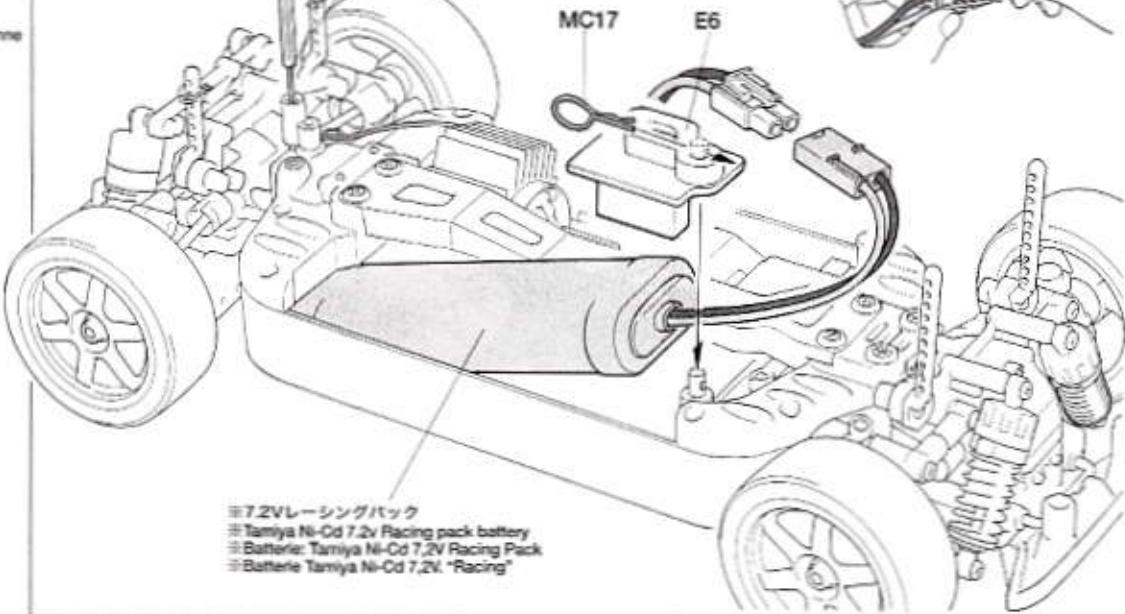
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

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

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

注意して下さい。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外して下さい。
- ★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
- ★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

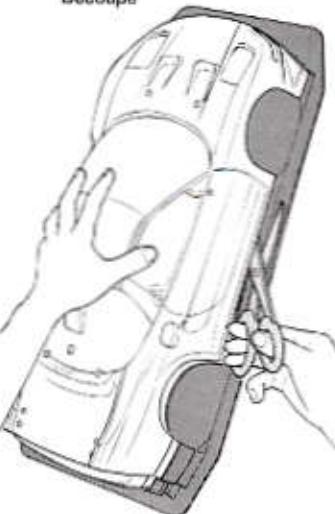


30~34

袋Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

30 《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取ります。
★Cut off using scissors or a modeling knife.
★Mit Messer oder Schere abschneiden.
★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

30 《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

★3mm穴をあけます。
★Make 3mm hole.
★3mm Loch machen.
★Percer un trou de 3mm.

★切り取ります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

ウイング
Wing
Spoiler
Aileron

★切り取ります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

★4mm穴をあけます。
★Make 4mm hole.
★4mm Loch machen.
★Percer un trou de 4mm.

★切り取ります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

★4mm穴をあけます。
★Make 4mm hole.
★4mm Loch machen.
★Percer un trou de 4mm.

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.

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.

31 《ボディの塗装》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

《塗装する前に》

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



PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSSEIE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

PAINTING

このマークは塗装指示のマークです。
ボディ、ウイングはポリカーボネート用塗料、サイドミラーなどにはプラスチック用塗料をお使い下さい。
★ボディ色用のスプレー塗料、レイブリックブルーは限定販売です。手に入りにくい場合はパープル(PS-10, TS-24)をご使用下さい。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate. Paint plastic parts (mirrors) using plastic paints.

★RAYBRIG blue for body color may not be available. Use purple (PS-10, TS-24) in that case.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Rückspiegel) mit Plastik-Farben bemalen.

★RAYBRIG-blau ist als Karosseriefarbe möglicherweise nicht erhältlich. Verwenden Sie in diesem Fall purpur (PS-10, TS-24).

Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate. Peindre les pièces plastique (rétroviseurs) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

★Le Bleu RAYBRIG de la carrosserie peut ne pas être disponible. Dans ce cas employer le violet (PS-10, TS-24).

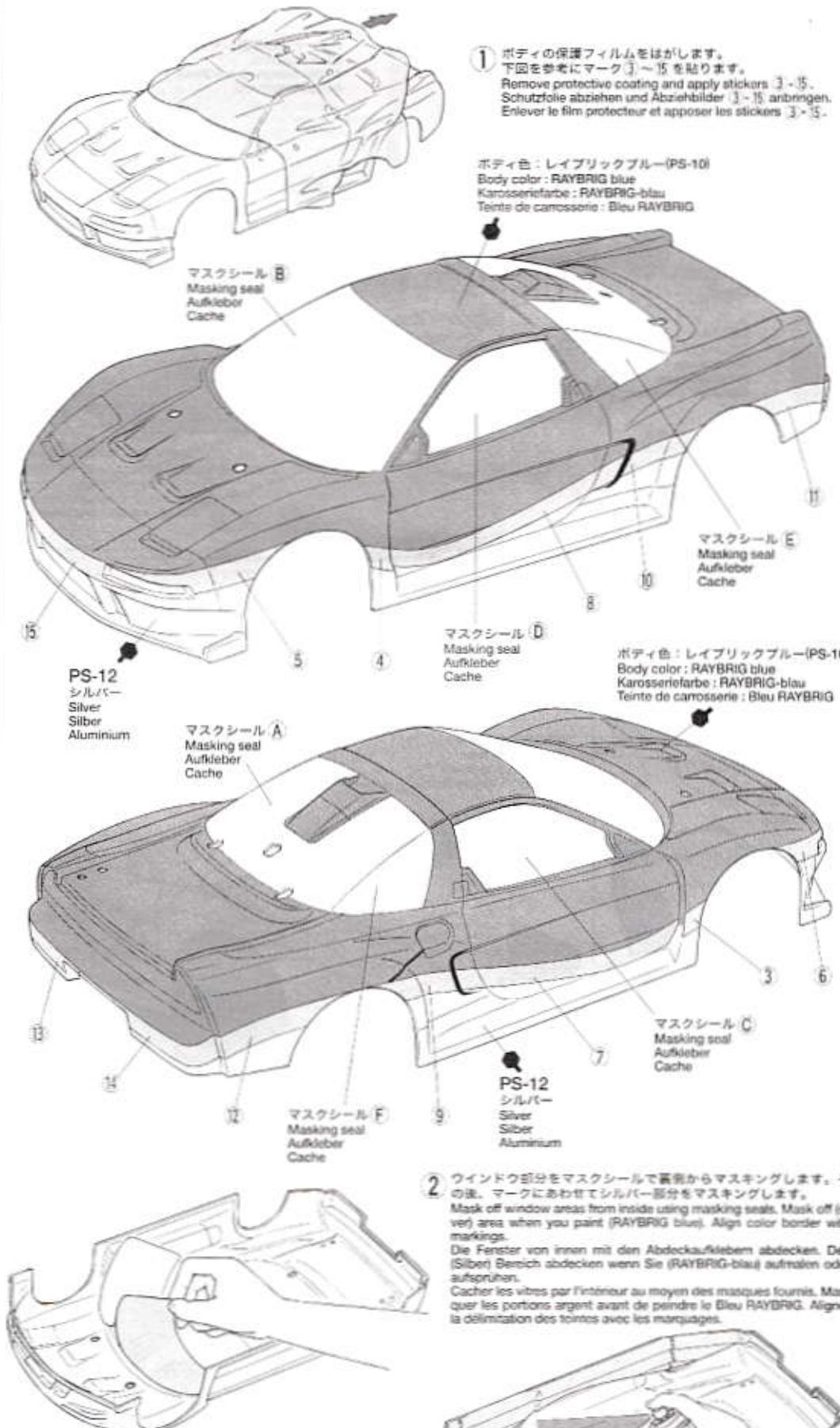
TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)
クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上り。樹脂などにもはがれにくいのが特徴。
ピン入り樹脂の上に重ね塗りできます。

31 《ボディの塗装》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

★ボディには通り分け線がありません。マーク③～⑮を利用して通り分けるようにします。
★No border line on body. Use stickers ③-⑯ for painting.
★Keine Abgrenzungslinie auf der Karosserie. Verwenden Sie zum Lackieren Aufkleber ③-⑯.
★Pas de délimitation sur la carrosserie. Utiliser les stickers ③-⑯.



3 レイブリックブルー、シルバーの順にポリカーボネート塗料で内側から塗ります。塗料が乾いてからマスキングをはがします。
Paint with polycarbonate color (RAYBRIG blue) from inside. After paint has cured, remove masking seals and paint with color spray (silver).

Lackieren Sie von innen mit Polykarbonatfarbe (RAYBRIG-blau). Das Abklebeband abziehen wenn die Farbe trocken ist, dann von innen mit Farbspray (silber) lackieren.

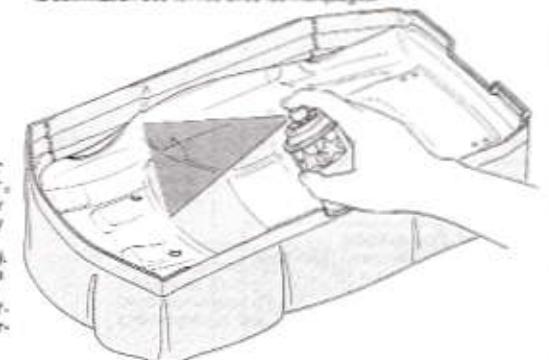
Peindre de l'intérieur avec de la peinture polycarbonate Bleu RAYBRIG. Après séchage de la peinture, enlever les masques et vaporiser la peinture argent en bombe.

2 ウィンドウ部分をマスキングで裏側からマスキングします。その後、マークにあわせてシルバー部分をマスキングします。

Mask off window areas from inside using masking seals. Mask off (silver) area when you paint (RAYBRIG blue). Align color border with markings.

Die Fenster von innen mit den Abdockaufklebern abdecken. Den (Silber) Bereich abdecken wenn Sie (RAYBRIG-blau) auftragen oder oversprühen.

Cacher les vitres par l'intérieur au moyen des masques fournis. Masquer les portions argent avant de peindre le Bleu RAYBRIG. Aligner la délimitation des teintes avec les marquages.



32 (マーキング)
Markings
Beschriftung
D coration

《マークのはりかた》

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

STICKERS

- Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.
- Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
- 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

- Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
- 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.

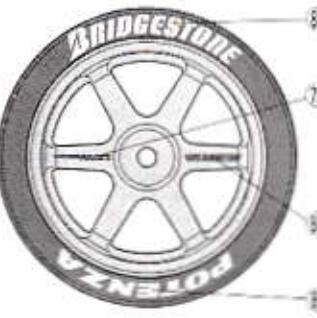
Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

- D couper chaque motif au plus près de ses contours pour liminer le film transparent.
- Soulever le papier de protection l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.
En retirant entièrement 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
D coration des roues



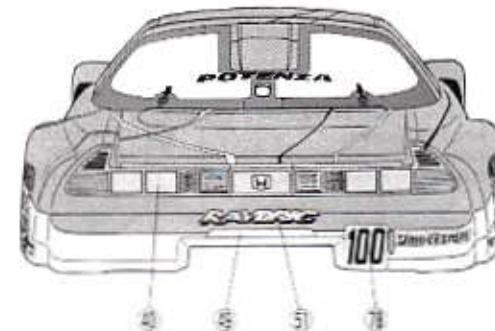
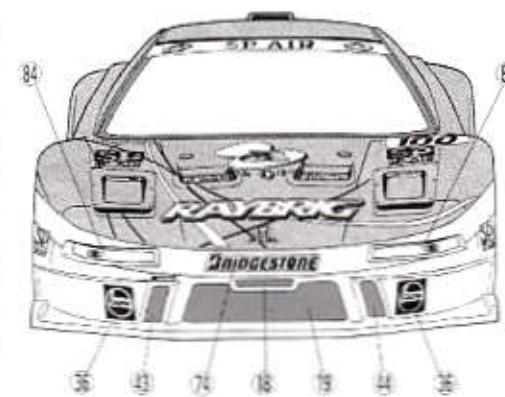
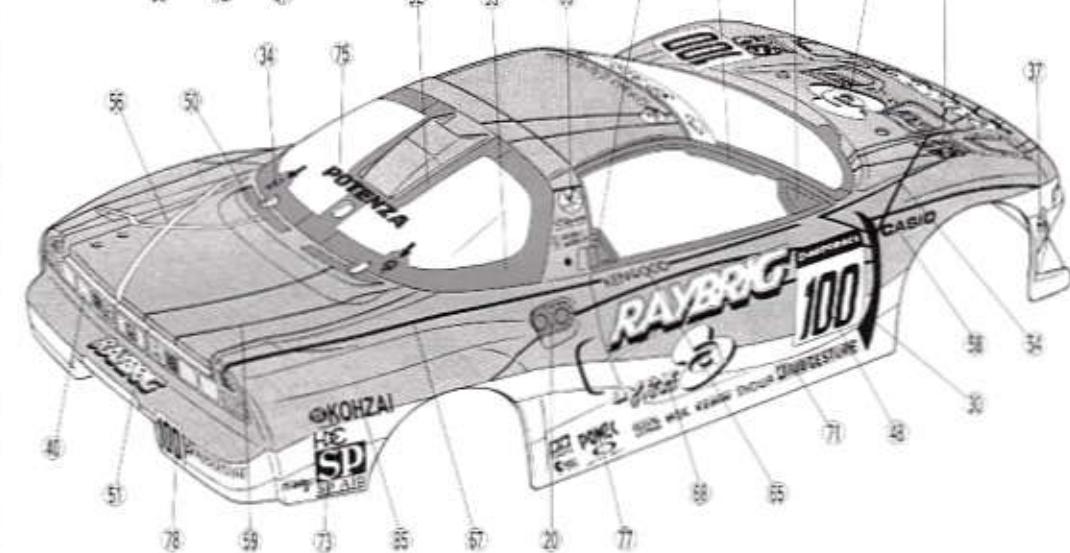
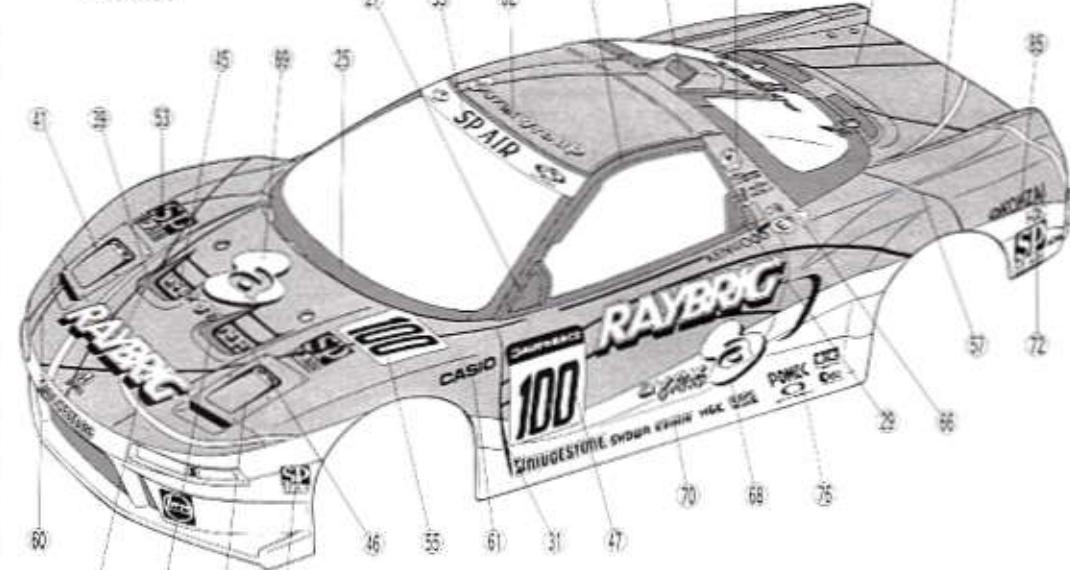
*タイヤにマークを貼るときは、タイヤ表面の油分、ホコリを中性洗剤でふき取ります。

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

*Die Reifenbodenflecken mit feuchtem Tuch abwaschen. Mit Spülmittel abwaschen wenn nötig.

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

32 (マーキング)
Markings
Beschriftung
D coration

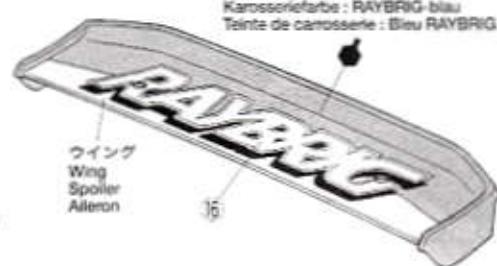
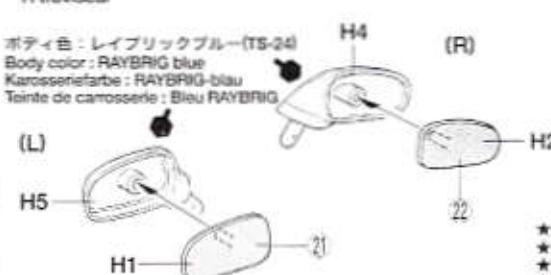


ボディ色：レイブリックブルー（PS-10）
Body color : RAYBRIG blue
Karosserietfarbe : RAYBRIG-blau
Teinte de carrosserie : Bleu RAYBRIG

《サイドミラー》

Side mirror
Rückspiegel
R troisseur

ボディ色：レイブリックブルー（TS-24）
Body color : RAYBRIG blue
Karosserietfarbe : RAYBRIG-blau
Teinte de carrosserie : Bleu RAYBRIG



*ワイングはボディ同様に裏側からポリカーボネート塗料で塗装します。
★Paint rear wing from underside using polycarbonate paints.
★Lackieren Sie von unten mit Polykarbonatfarbe
★Peindre de l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate.

TAMIYA CRAFT TOOLS

DECAL SCISSORS

デカールカッタ



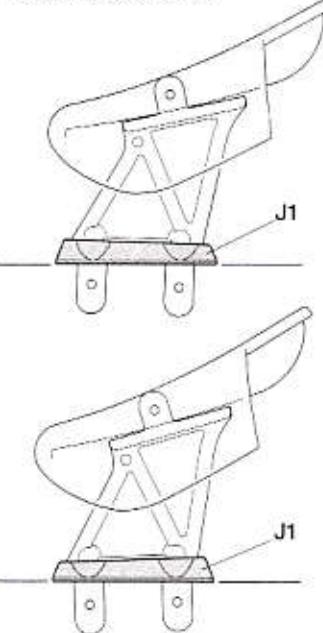
33 《ボディ部品の取り付け》
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires

MA10 x4	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
MD1 x4	ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihüse Bague en caoutchouc
MC15 x 8	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)

《ウイング》

Wing
Spoiler
Aileron

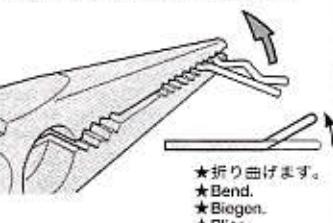
- ★J1の前後の向きを替えることにより、ウイングの角度を調整できます。セッティングに利用して下さい。
- ★By changing direction of J1, angle of wing can be adjusted.
- ★Den Anstellwinkel des Heckflügels gemäß Abbildung einrichten.
- ★Régler l'incidence de l'aileron comme montré. Noter le sens de J1.



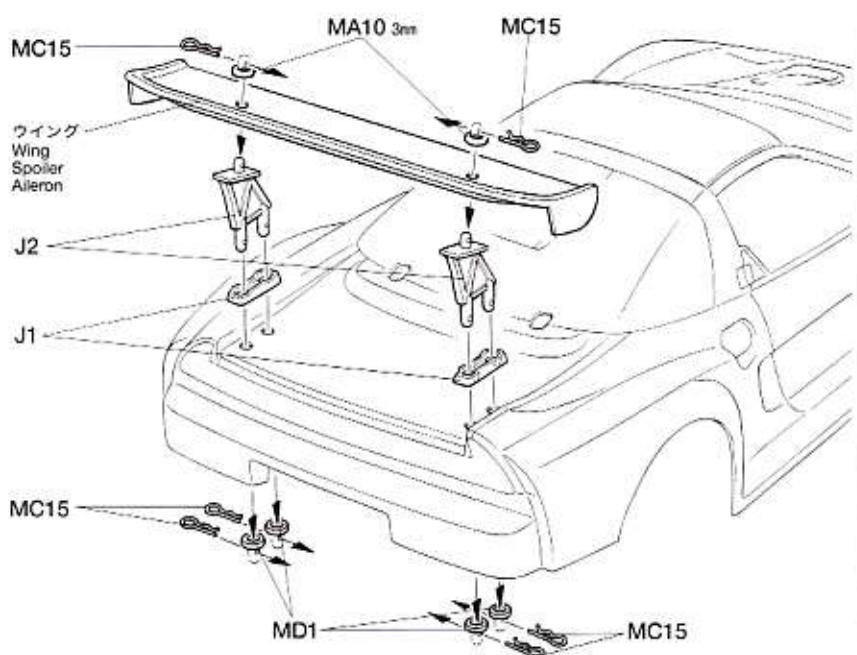
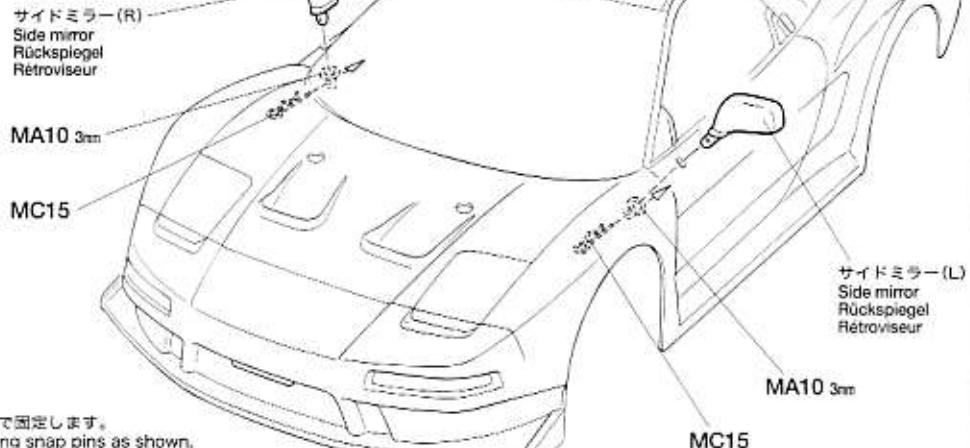
34 《ボディの取り付け》
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

MC15 x 4	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
----------	--

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



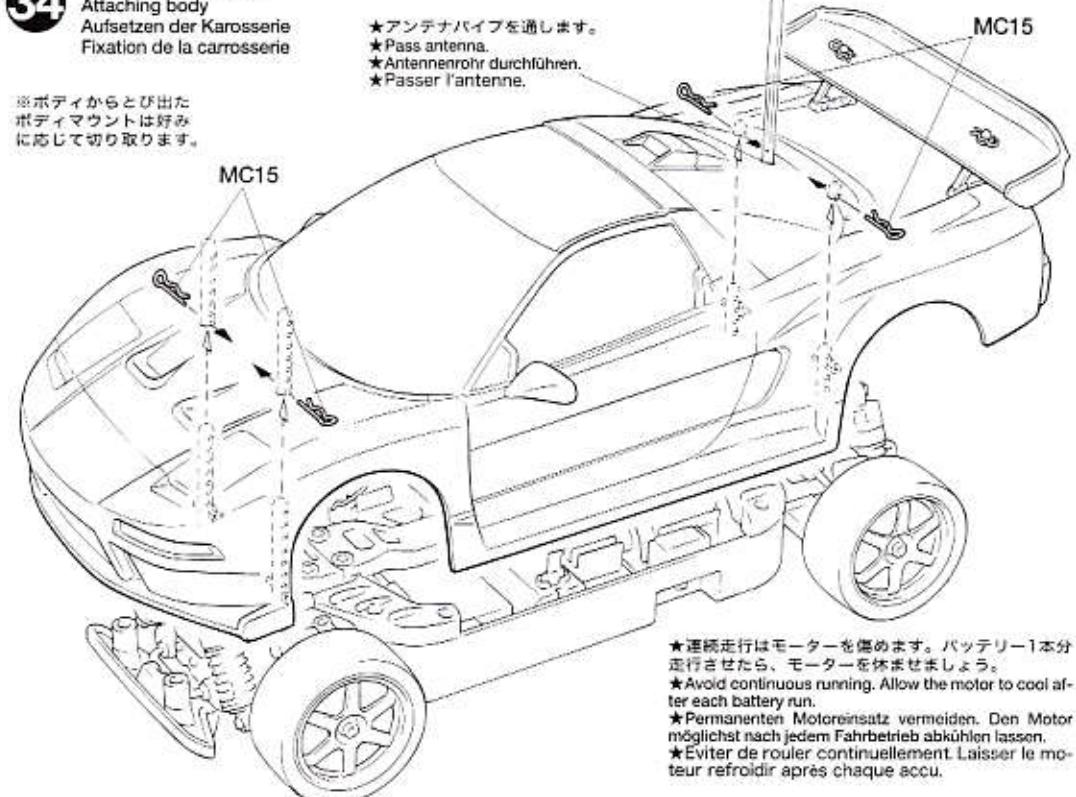
33 《ボディ部品の取り付け》
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires



34 《ボディの取り付け》
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。

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



RAYBRIG NSX 2000



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

● Avoid running the car in crowded areas and near small children.

● Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

● Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

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

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

● Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

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

● Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent 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.

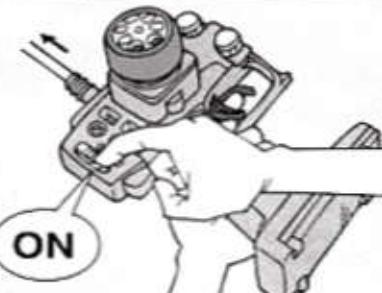
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

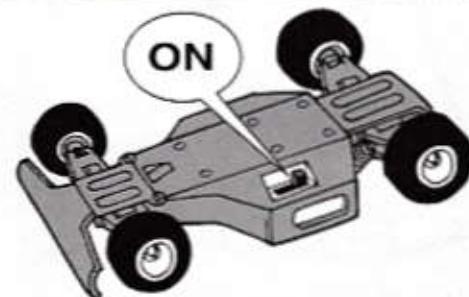
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《R/Cカーの走らせかた》

★この走らせかたの順番はかならず守って下さい。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってR/C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。



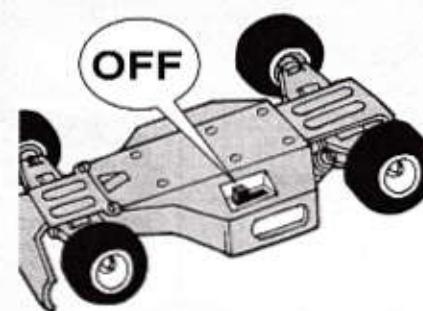
② 次にR/Cカー側のスイッチをONにして下さい。



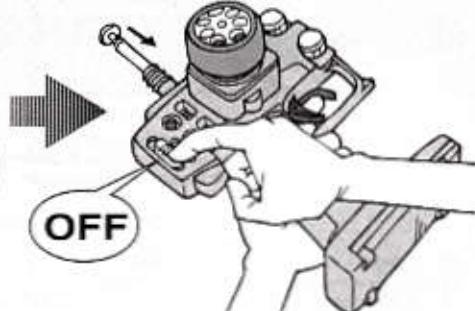
③ 走らせる前にR/Cカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



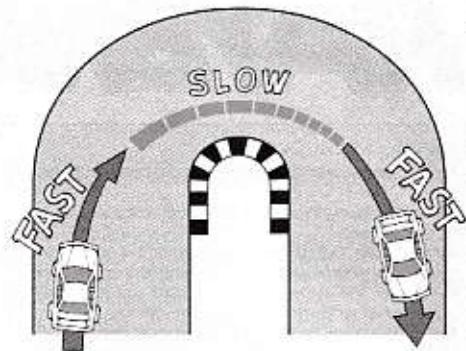
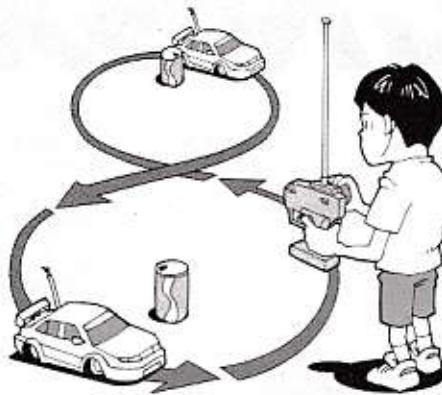
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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



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

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

- コーナリングのやり方は、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.

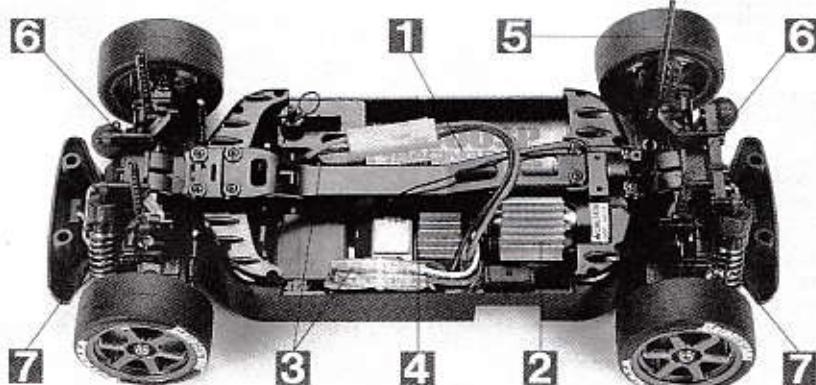
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

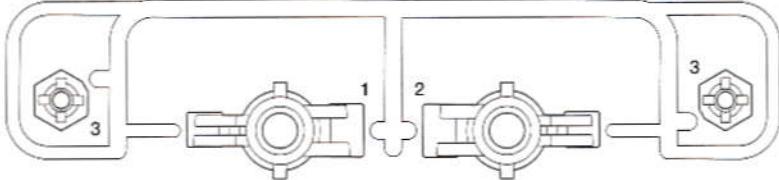
★ Avant de renvoyer votre modèle RC pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMÈDE
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.
	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下さい。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Cablage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼して下さい。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anschließen und gut isolieren. Vérifier et isoler le cablage.
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせ下さい。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites reparer par le S.A.V. du fabricant.
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.
	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 rechargeés ou des piles neuves.
	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. Auseinandemachen und genau Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.
	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. Fettet. Graisser.
	近くで別のR C 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

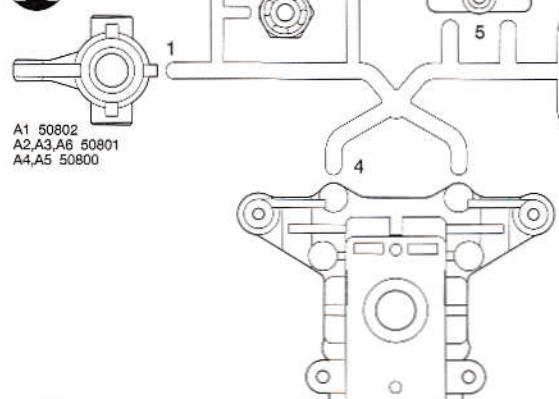
D PARTS ×1
53345



ボディ ×1
Body
Karosserie
Carrosserie
1625169

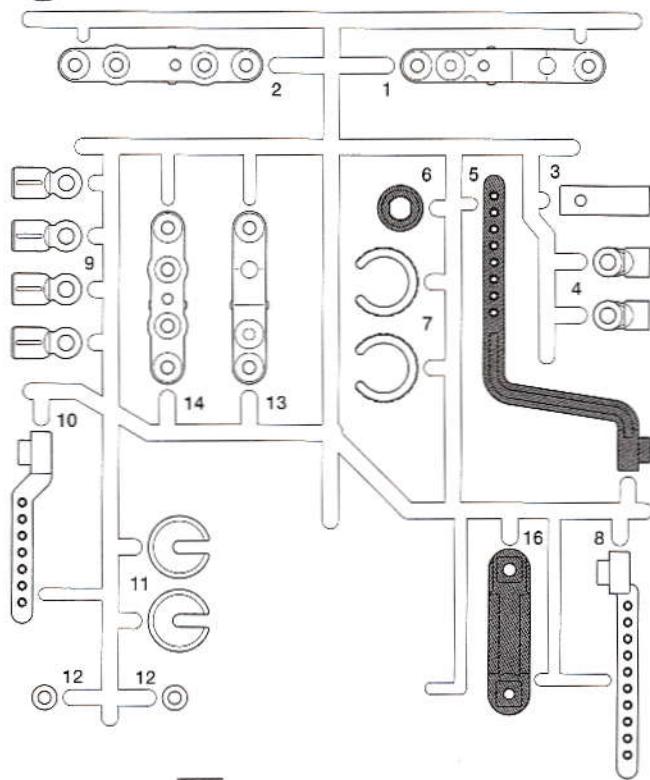
ウイング ×1
Wing
Spoiler
Aileron
1835091

A PARTS ×2



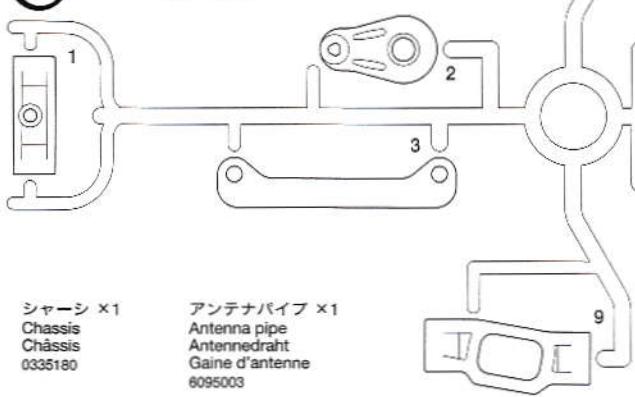
A1 50802
A2,A3,A6 50801
A4,A5 50800

B PARTS ×2
B1,B2 50815
B3-B12,B15 50852
B13,B14 50814



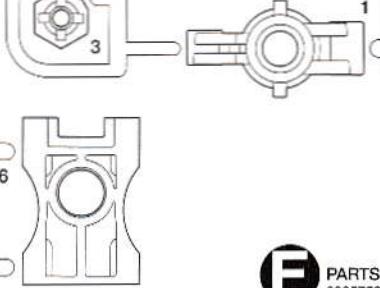
■
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

C PARTS ×1
C1-C7 50816
C8,C9 50817

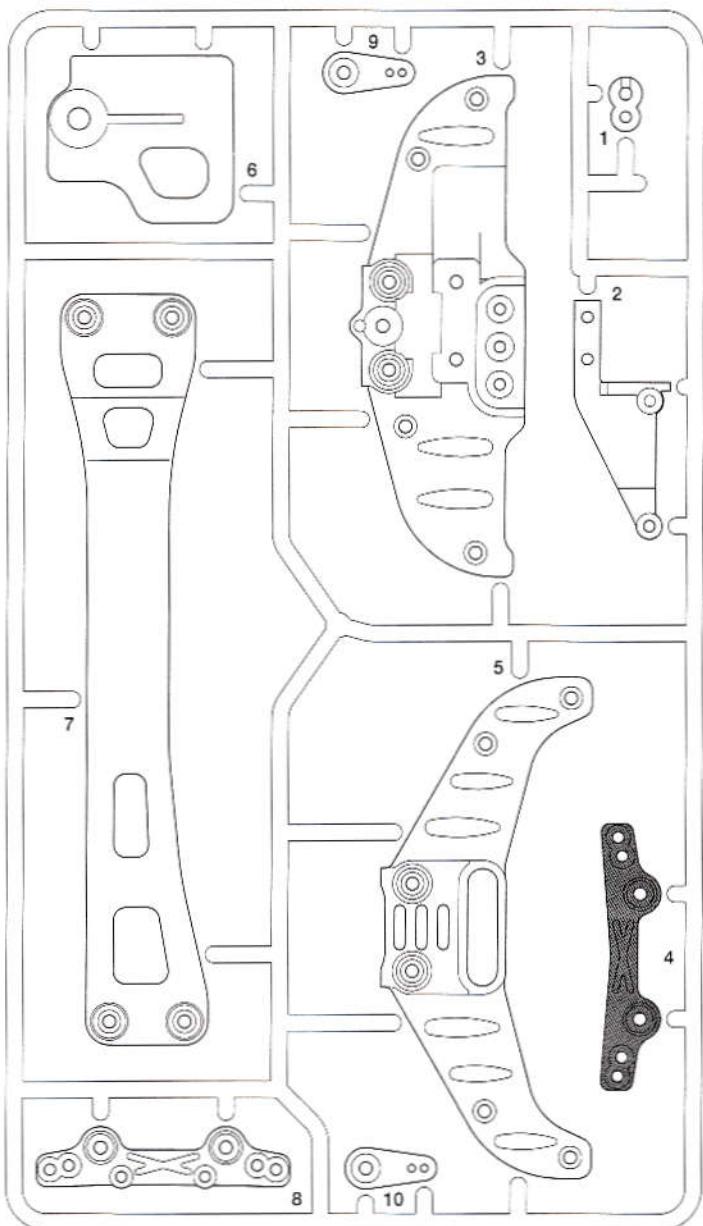


シャーシ ×1
Chassis
Châssis
0335180

アンテナパイプ ×1
Antenna pipe
Antennen draht
Gaine d'antenne
6095003



E PARTS ×1
0005758



ステッカーa ×1
Sticker
9495344

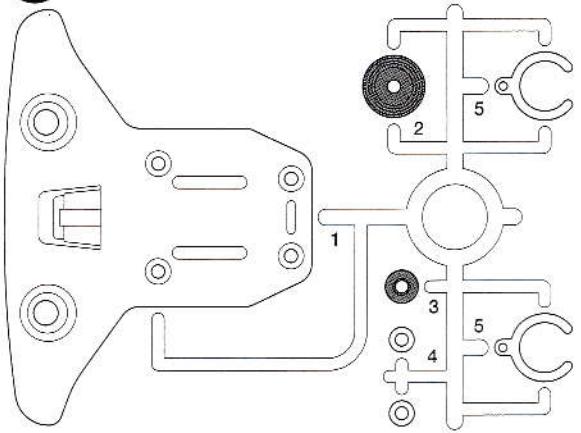
ステッカーb ×1
Sticker
9495344

マスクシール ×1
Masking seal
Aufkleber
Cache 9495344

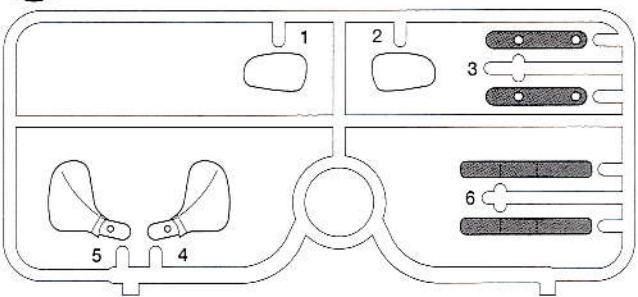
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

PARTS

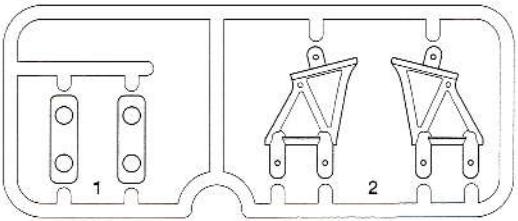
F PARTS ×2
50840



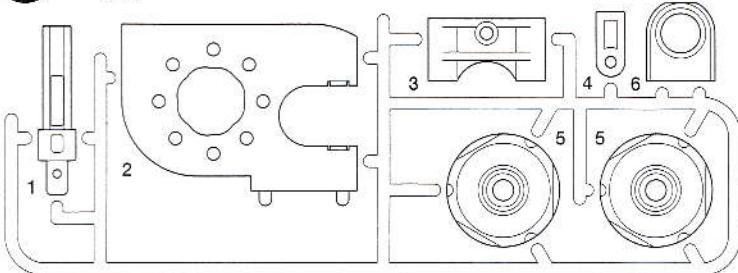
H PARTS ×1
0005655



J PARTS ×1
0115245



G PARTS ×1
50860



モーター ×1
Motor
Moteur
7435044

タイヤ ×4
Tire
Reifen
Pneu
50454

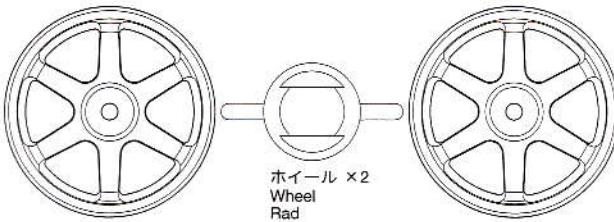
インナースポンジ ×4
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure
53113

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

55Tギヤ ×1
55T Gear
55Z Getriebe
Pignon 55 dents
50860

58Tギヤ ×1
58T Gear
58Z Getriebe
Pignon 58 dents
50860

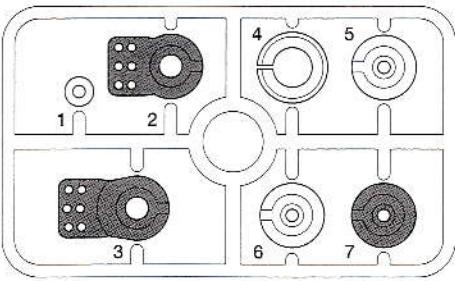
61Tギヤ ×1
61T Gear
61Z Getriebe
Pignon 61 dents
50860



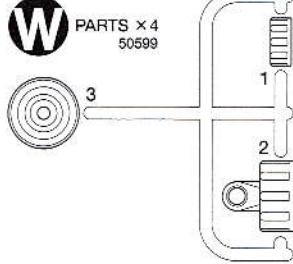
ホイール ×2
Wheel
Rad
Roue

0445765

P PARTS ×1
0115065



W PARTS ×4
50599



A 1~7

9415653



1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



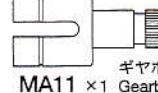
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



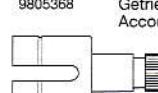
3×18mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



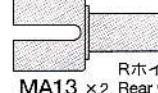
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)



ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)



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



MA14 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

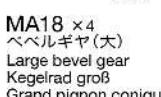


MA15 ×2
ペベルビニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelrad groß
Pignon conique

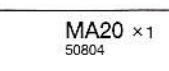
9440061



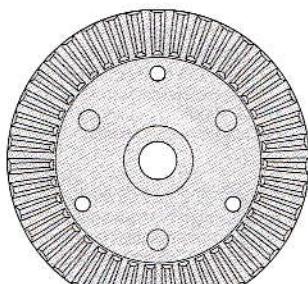
MA18 ×4
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



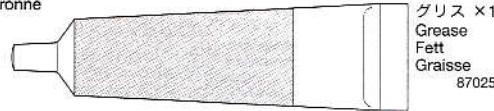
MA19 ×6
ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



MA20 ×1
U型シャフト
U-shaped shaft
U-förmige Achse
Support en U



MA16 ×2
リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne



グリス ×1
Grease
Fett
Graisse

87025

PARTS

★金具部品は少し多めに入っています。予備として使って下さい。

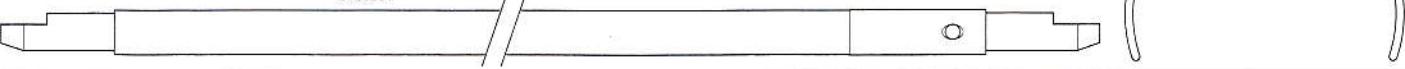
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.

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

プロペラシャフト ×1
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission
3485081

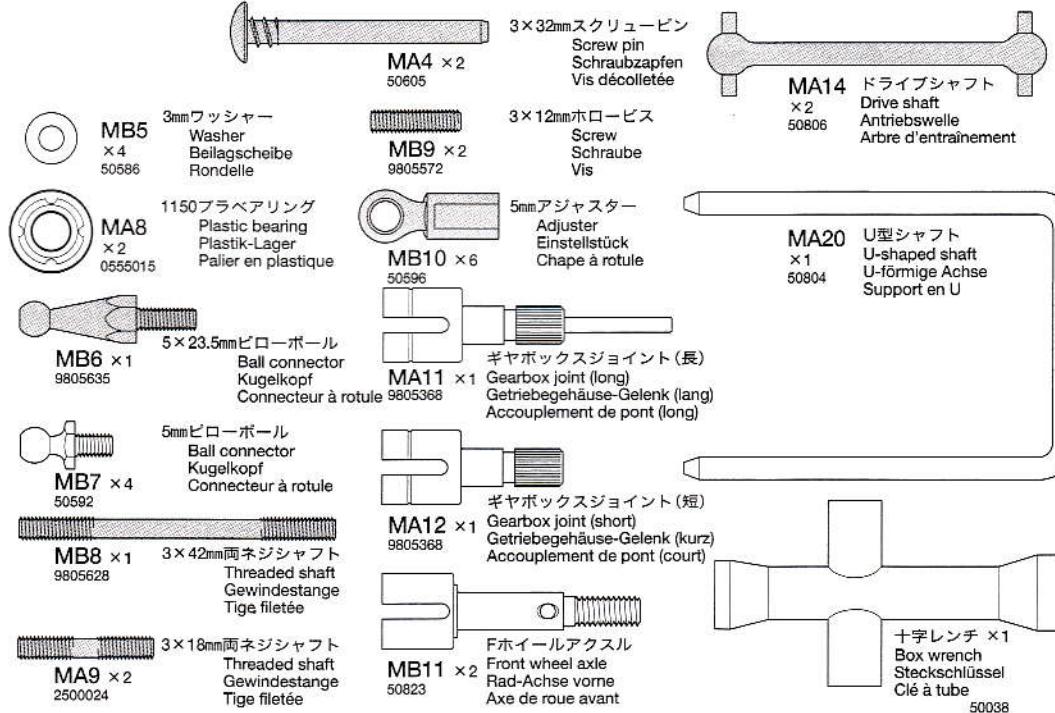
ヒートシンク ×1
Heat-sink
Kühlkörper
Dissipateur de chaleur
3455482



B 8~14

9415654

MB1 ×4 50585	4×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MB2 ×2 50579	3×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MB3 ×2 9805573	3×18mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MA1 ×4 50582	3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MA2 ×5 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MB4 ×7 50581	3×12mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



C 15~29

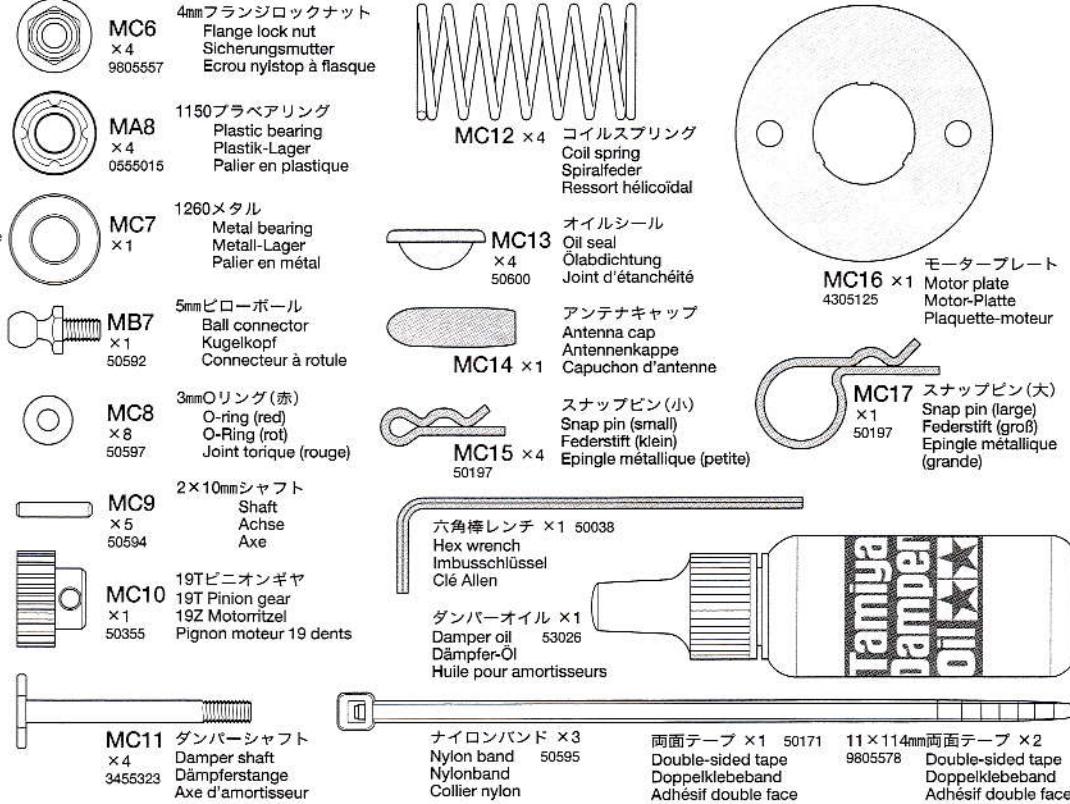
9415655

MA1 ×8 50582	3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
MA2 ×28 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC1 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MB4 ×8 50581	3×12mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC2 ×2 9805536	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC3 ×2 9805556	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC4 ×1 50576	3mmイモジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MB5 ×3 50586	3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle
MC5 ×2	2mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle

《OP.365用ビス袋詰》
Screw bag(for 53365)
Schraubenbeutel (für 53365)
Sachet de vis (pour 53365)

3×8mm皿ビス ×4
Screw
Schraube
Vis
9805637

3mmワッシャー ×3
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
50586



D 30~34

9415656

MD1 ×4 9805385	ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc
MA10 ×4 9805240	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)
MC15 ×12
50197

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

1825169	Body
1835091	Wing
0335180	Chassis
50802	*1 TG10 Front Upright (A1 x1)
50801	*1 TG10 Front Wheel Hub (A2, A3, A6, 1 pc.)
50800	*1 TG10 Gear Case (A4 & A5, 1 pc.)
50815	*1 TG10 Rear Suspension Arm (B1 & B2, 1 pc.)
50852	*1 TG10 Body Mount (B3-B12, B16, 1 pc.)
50814	*1 TG10 Front Suspension Arm (B13 & B14, 1 pc.)
50816	TG10 Steering Arm (C1-C7)
50817	TG10 Front Hub Carrier (C8 & C9)
53345	TL01/M03 Toe-in Rear Upright (D1-D3)
0005758	E Parts (E1-E10)
50840	*1 TG10 Mini Bumper (F1-F5, 1 pc.)
50860	TB-01 G Parts (Gear)
G Parts (G1-G6)	x1 55T Gear
58T Gear	x1 61T Gear
H Parts (H1-H6...etc.)	x1
J Parts (J1 & J2)	
P Parts (P1-P7)	
50599	*1 CVA Mini Shock Unit 2 W Parts (W1-W3, 2 pcs.)
3485081	Propeller Shaft
3455482	Aluminum Motor Heat Sink
0445765	*1 Wheels (2 pcs.)
50454	*1 Racing Slick Tires (2 pcs.)
53113	Racing Radial/Slick Inner Sponge Set (4 pcs.)
9415653	Metal Parts Bag A
9415654	Metal Parts Bag B
9415655	Metal Parts Bag C

Metal Parts Bag D

50582	3x14mm Step Screw (MA1 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA2 x10)
50574	2x8mm Countersunk Tapping Screw (MA3 x10)
50605	*1 Screw Pin Set (MA4 x2...etc.)
50602	*1 Dif. Bevel Gear Set (MA5 x2, MA17 x1, MA18 x2, MA19 x3)
53066	1280 Sealed Ball Bearing (MA6 x3)
9805622	1150 Metal Bearing (MA7 x2)
0555015	1150 Plastic Bearing (MA8 x10)
2500024	*2 3x18mm Threaded Shaft (MA9 x1)
9805240	3mm O-ring (Black) (MA10 x7...etc.)
9805368	*1 Gear Box Joint (MA11 & MA12, 1 pc. each)
50808	TG10 Long Wheel Axle (Rear) (MA13 x2)
50806	*1 TG10 Drive Shaft (MA14 x2)
9440061	Bevel Pinion Gear (MA15 x2)
53401	TB-01 Lightweight Ring Gear (MA16 x2...etc.)
50804	*1 TG10 U-Shaped Shaft (MA20 x1)
50585	4x10mm Step Screw (MB1 x5)
50579	3x10mm Step Screw (MB2 x5)
9805573	3x18mm Step Screw (MB3 x2)
50581	3x12mm Countersunk Tapping Screw (MB4 x10)
50586	3mm Washer (MB5 x15)
9805635	5x23.5mm Ball Connector (MB6 x2)
50592	5mm Ball Connector (MB7 x10)
9805628	3x42mm Threaded Shaft (MB8 x2)
9805572	3x12mm, 3x15mm Screw (MB9 x2...etc.)
50596	5mm Adjuster (MB10 x6)
50823	TG10 Wheel Axle (Front) (MB11 x2)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC1 x5)
9805636	3x6mm Screw (MC2 x2)

2x8mm Screw (MC3 x10)

50576	3mm Grub Screw (MC4 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MC4 x4)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC6 x4)
50597	Damper O-ring (MC8 x10, Red)
50594	2x10mm Shaft (MC9 x10)
50355	18T, 19T AV Pinion Gear Set (MC10...etc.)
3455323	*2 Damper Shaft (MC11 x1)
50600	CVA Mini Shock Unit 2 Oil Seal (MC13 x6)
50197	Snap Pin Set (MC15 x5, MC17 x10)
4305125	Motor Plate (MC16)
9805385	Rubber Bushing (MD1 x2)
9805577	1x114mm Double-Sided Tape (2 pcs.)
9805637	3x8mm Countersunk Screw (4 pcs.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87205	Ceramic Grease
9415631	Speed Controller Bag
Instructions	x1 Resistor
Speed Controller	x1 Speed Control Rod
Switch Lubricant	x1 3mm Washer
3x10mm Tapping Screw	x4 3x8mm Tapping Screw
Double-Sided Tape	x2
6095003	Antenna Pipe (30cm)
7435044	Motor
9495344	Sticker (a, b) & Masking Seal
1055959	Instructions

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Requires 4 sets for one car.

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

ITEM No.

50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357	22T, 23T AV Pinion Gear Set
50473	Hi-Torque Servo Saver
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set
53008	1150 Sealed Ball Bearing (4 pcs.)
53011	3x6mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53065	1260 Sealed Ball Bearing (2 pcs.)
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipe (4 pcs.)
53157	Aluminum King Pins

On-Road Tuned Spring Set

53163	On-Road Tuned Spring Set
53200	4WD Front One-Way Differential Unit
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set (4 pcs.)
53284	5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)
53308	Aluminum Servo Stay
53347	3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)
53360	TG10 Ball Differential Set
53365	TG10 Aluminum Racing Steering Set
53366	TG10 Aluminum Gearbox Mount
53372	TG10 Hard Aluminum Front Suspension Arm
53373	TG10 Hard Aluminum Rear Suspension Arm
53380	TG10 Aluminum Rear Upright

Turnbuckle Tie-Rod Set (TG10, TB-01)

53392	Turnbuckle Upper Arm Set (TG10, TB-01)
53399	TB-01 Ball Bearing Set
53399	Aluminum Motor Heat Sink
53402	TB-01 Carbon Propeller Shaft
53403	TB-01 Aluminum Motor Mount
53404	TB-01 0.4 Spur Gear (88T)
53405	*3 0.4 Pinion Gear (34, 35T)
53406	*3 0.4 Pinion Gear (36, 37T)
53407	*3 0.4 Pinion Gear (38, 39T)
53408	TB-01 Carbon Frame Set
53409	TG10 & TB-01 Universal Shaft (2 pcs.)

*3 Use in combination with 53404.

袋詰C.....	1,000円
ダンバーシャフト(1本).....	150円
モーターブレード.....	120円
3×8mm皿ビス(4本).....	170円
3×6mm丸ビス(2本).....	160円
2×8mm丸ビス(10本).....	170円
4mmフランジロックナット(4個).....	180円
11×14mm両面テープ(2枚).....	150円
袋詰D.....	320円
ラバーブッシュ(2個).....	120円
モーター.....	1,320円
アンテナパイプ(白・30cm).....	270円
ステッカー(a,b)・マスクシール.....	940円
説明図.....	600円

3×32mmスクリューピン×2(SP. 605).....	200円・90円
U型シャフト×1(SP. 804).....	200円・90円
ドライブシャフト×2(SP. 806).....	500円・90円
リヤホイールアクスル×1(SP. 808).....	450円・120円
フロントホイールアクスル×2(SP. 823).....	450円・120円
1280ラバーシールペアリング×3(OP. 66).....	1,200円・120円
リングギヤ(OP. 401).....	500円・160円
セラミックグリス(87025).....	400円・160円

この他にも修理や整備のためのSP・OPバーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

★送付について』 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)だけで結算です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。

『郵便振替のご利用法』 お近くの郵便局にある郵便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、数量を必ず記入下さい。振込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)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、当社カスタマーサービスでお問い合わせください。

《お問い合わせ番号》

静岡 054-283-0003

営業時間 東京 03-3899-3765 (静岡へ自動輸送)
平日(月~金曜日)▶ 8:00 ~ 20:00 土、日、祝日 ▶ 8:00 ~ 17:00

For Japanese use only !

ITEM 58262

住所	□□□-□□□□
電話 () -	
氏名	

★バーツの価格は予告なく変更となる場合があります。



静岡市恵那原3-7 〒422-8610