

SUBARU IMPREZA

WRC 2001

- ★READY TO ASSEMBLE RADIO CONTROL MODEL KIT
- ★POLYCARBONATE MONOCOQUE TYPE FRAME
- ★FRONT AND REAR DOUBLE WISH-BONE SUSPENSION
- ★RACING RADIAL TIRES AND WHEELS



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



1/10 電動RC 4WD レーシングカー

SHAFT DRIVE 4WD スバルインプレッサ WRC 2001

TL-01
SHAFT DRIVEN 4WD
シャフトドライブ4WD シャーシ
電動RC



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

SUBARU IMPREZA WRC 2001



●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R/C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.

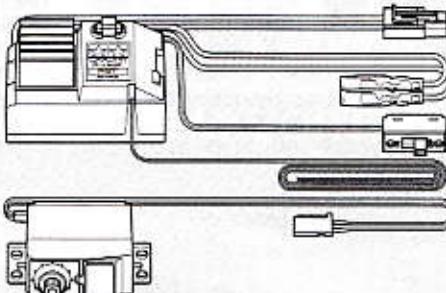
RADIOCOMMANDÉ

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

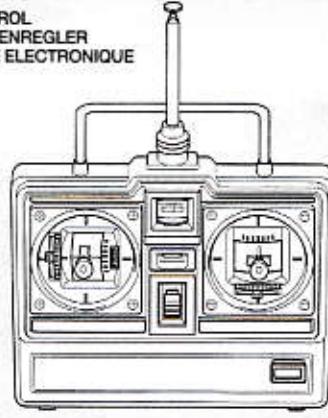
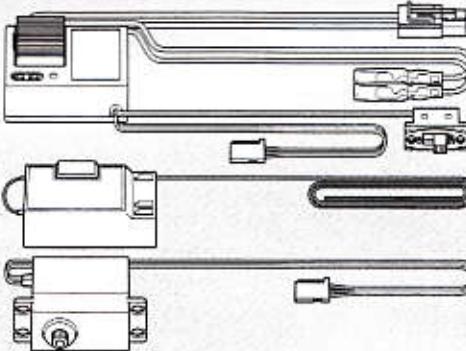
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

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(リバーススイッチ付)

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



タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

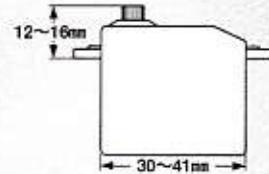
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing

7.2V専用充電器

Compatible Charger
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-16 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallisé

PC-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

《プラスチック用タミヤカラー》TAMIYA PLASTIC PAINTS

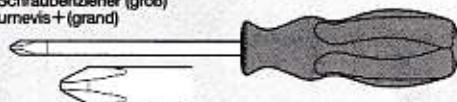
TS-19 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau Metallisé

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

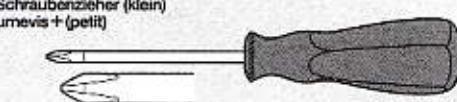
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

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

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

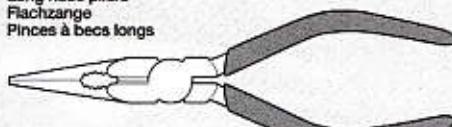


+ ドライバー(小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)

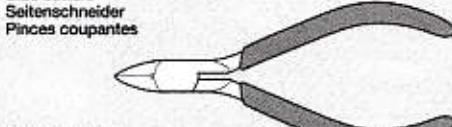


ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

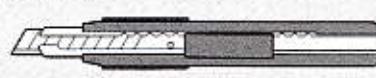
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



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 vice, 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。

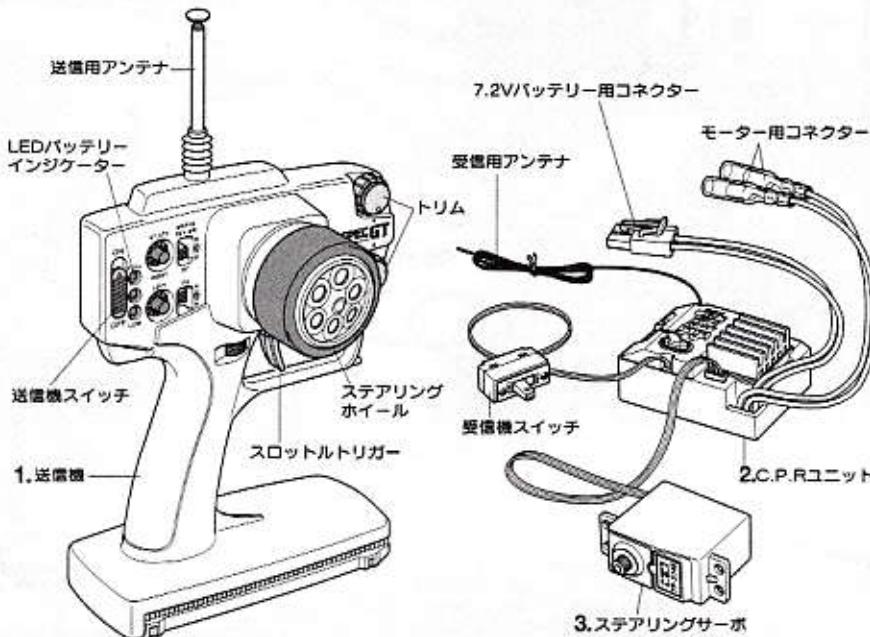


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やR/Cカーにくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

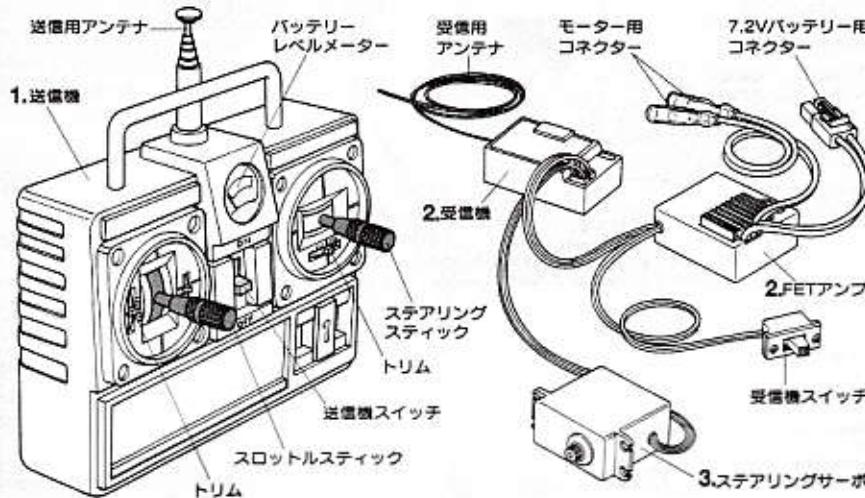


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。

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



《FETアンプ付きプロポ》 2 CHANNEL 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.
- 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 beigelegten 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チャンネルプロポの名称》

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

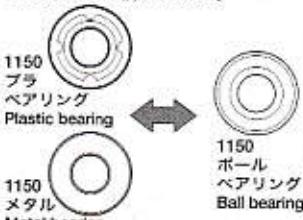
COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- 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 électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

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



★Customers who bought a full ball bearing version kit should use ball bearings instead of plastic bearings and metal bearings.
★Käufer der voll mit Kugellagern ausgestatteten Version wird dringend geraten, anstelle von Plastik- und Metall-Lagern Kugellager zu verwenden.
★Si vous avez acheté la version équipée de roulements à billes, installez les roulements à la place des pâliers en plastique et en métal.

A**1 ~ 11**袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHETA**1 《ラジオコントロールメカのチェック》**
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/CRADIO CHECK USING TAMIYA
ADSPEC R/C UNIT (See right.)

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

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

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

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

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

★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談下さい。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多めに入っています。予備として使って下さい。

★クリス このマークはグリスを塗る部分に指示しました。
必ず、グリスアップして、組みこんで下さい。

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

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

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-fil pour son montage.
Graisser les endroits indiqués par ce symbole.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

★の部品はキットには含まれていません。

Parts marked are not in kit.
Teile mit sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ne sont pas incluses dans le kit.

1

《ラジオコントロールメカのチェック》

Checking R/C equipment

Überprüfen der RC-Anlage

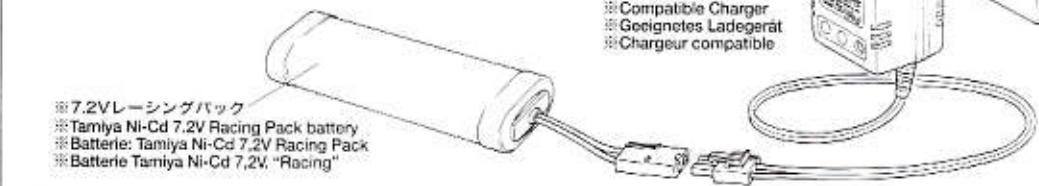
Vérification de l'équipement R/C

《走行用バッテリーの充電》

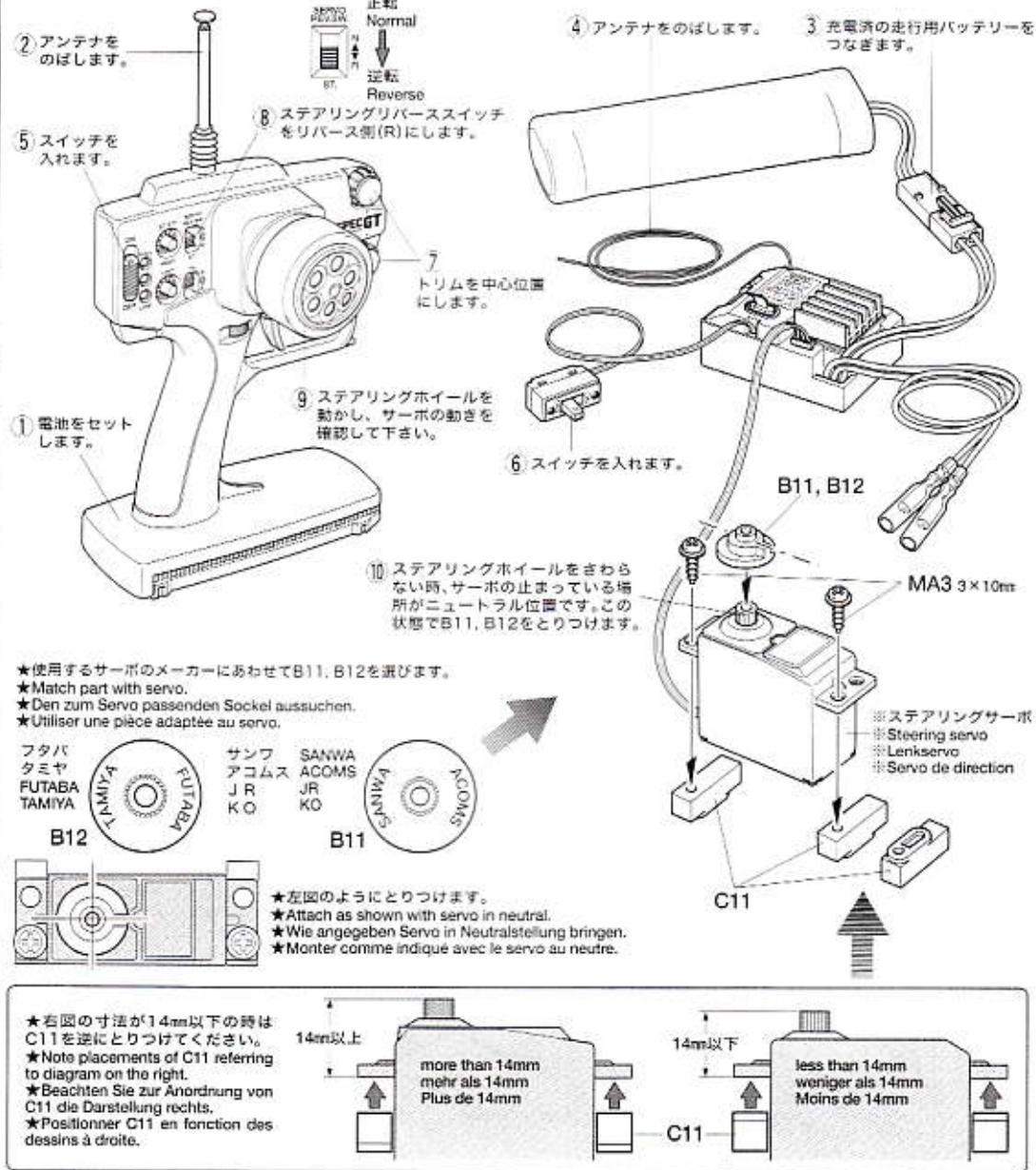
Charge battery according to manual.

Den Akku der Anweisung nach aufladen.

Charger la batterie selon les indications du manuel.



★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。ステアリングサーボは、送信機のリバーススイッチで逆転させて使用します。
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly. Switch transmitter to reverse for steering servo.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen. Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage. Position "Reverse" pour le servo de direction.

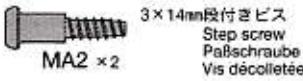


2 《ステアリングサーボのくみたて》

Steering servo

Lenkservo

Servo de direction

3x14mmねじ
Step screw
Paßschraube
Vis décalée3x10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse2.6x10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

2 《ステアリングサーボのくみたて》

Steering servo

Lenkservo

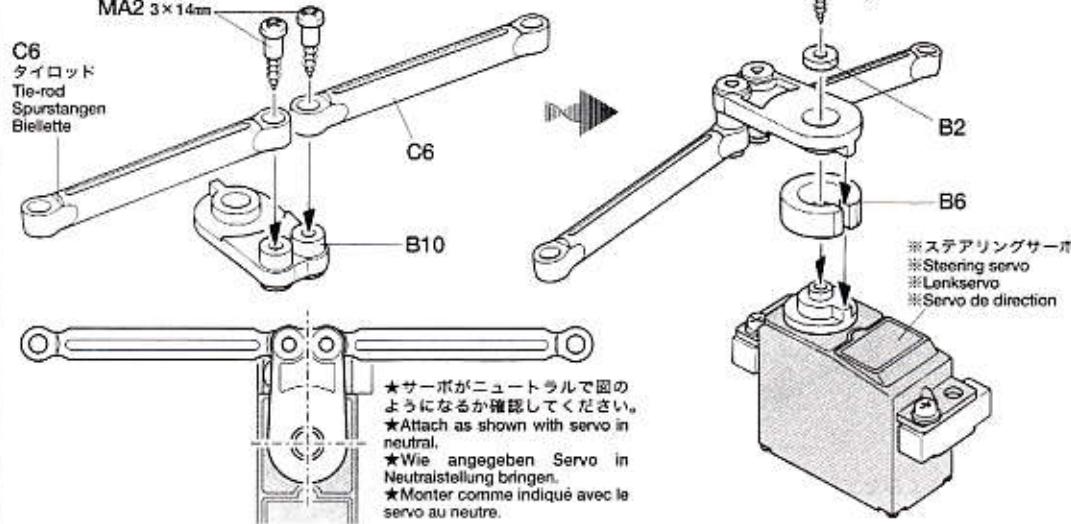
Servo de direction

★サーボがニュートラルの状態でくみたてます。

★Make sure the servo is in neutral.

★Servo soll in Neutralstellung sein.

★S'assurer que le servo est au neutre.

★サーボのメーカーにあわせて
とりつけビスを選びます。

★Match screw with servo.

★Die zum Servo passenden
Schraube aussuchen.★Utiliser une vis adaptée au
servo.

フタバ FUTABA

タミヤ TAMIYA

MA5 2.6×10mm

サンワ SANWA

ACOMS

JR JR

KO KO

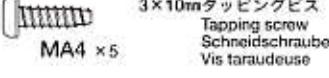
MA4 3×10mm

3 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction

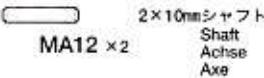
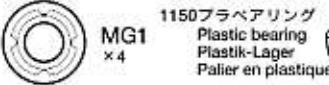
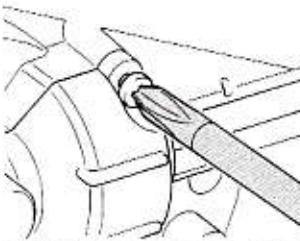
3x10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque3x10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

4 《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft

Antriebswelle

Arbre de transmission

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeMG1 ×4
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique★ドライバーは必ずビスに合ったものを
使用して下さい。

★Use suitably sized driver.

★Passenden Schraubenzieher verwenden.

★Employer un tournevis de taille appropriée.

TAMIYA CRAFT TOOLS

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

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/ CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

(+)-SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L(9×100)

ITEM 74006

(+)-SCREWDRIVER-M

プラスドライバー M(4×75)

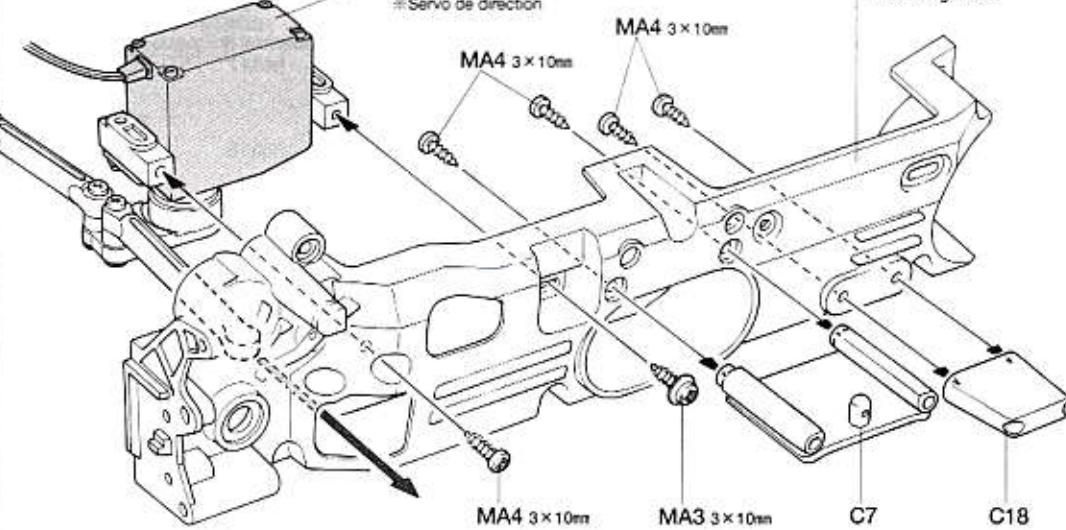
ITEM 74007

3 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction

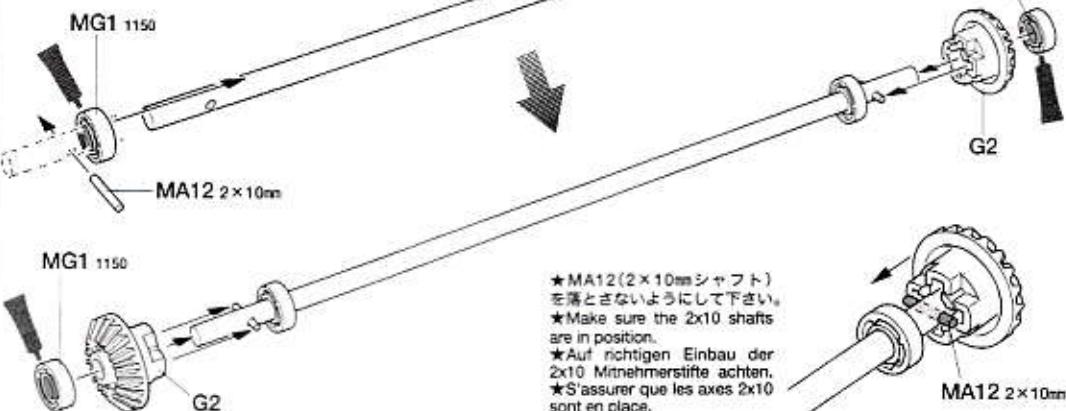
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

4 《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft

Antriebswelle

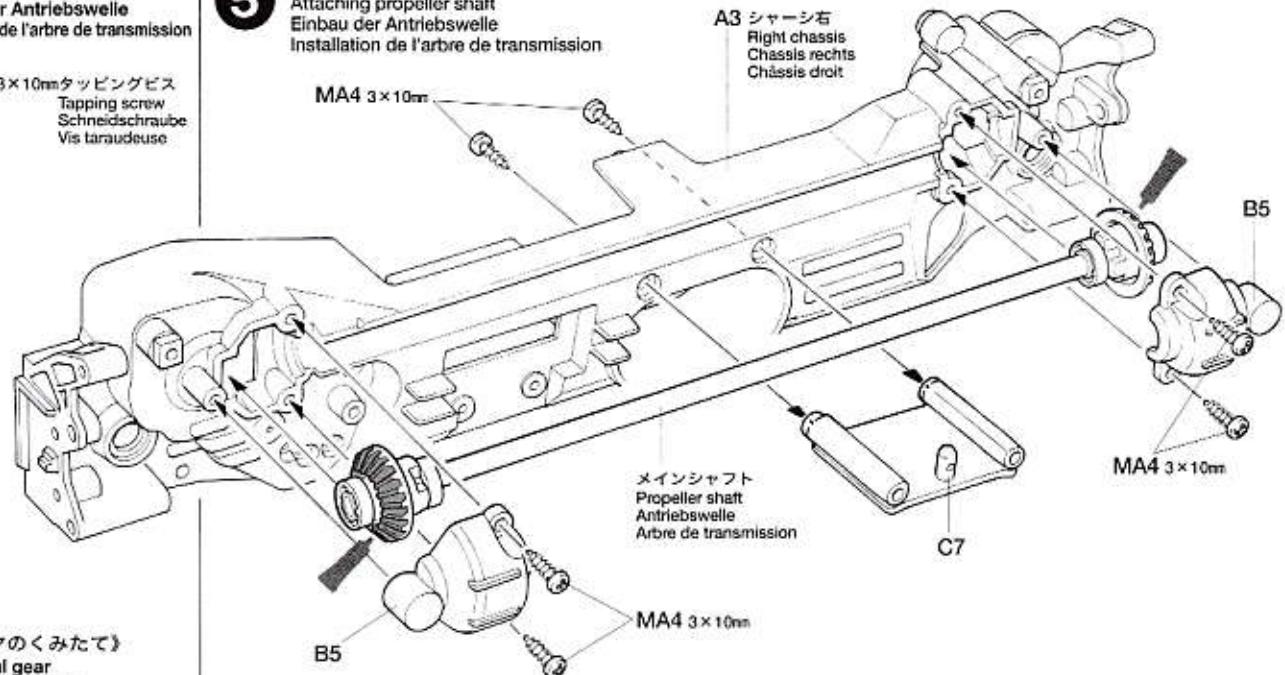
Arbre de transmission

メインシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission★MA12(2×10mmシャフト)
を落とさないようにして下さい。★Make sure the 2x10 shafts
are in position.★Auf richtigen Einbau der
2x10 Mitnehmerstifte achten.★S'assurer que les axes 2x10
sont en place.

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

MA4 × 6
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

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



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

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



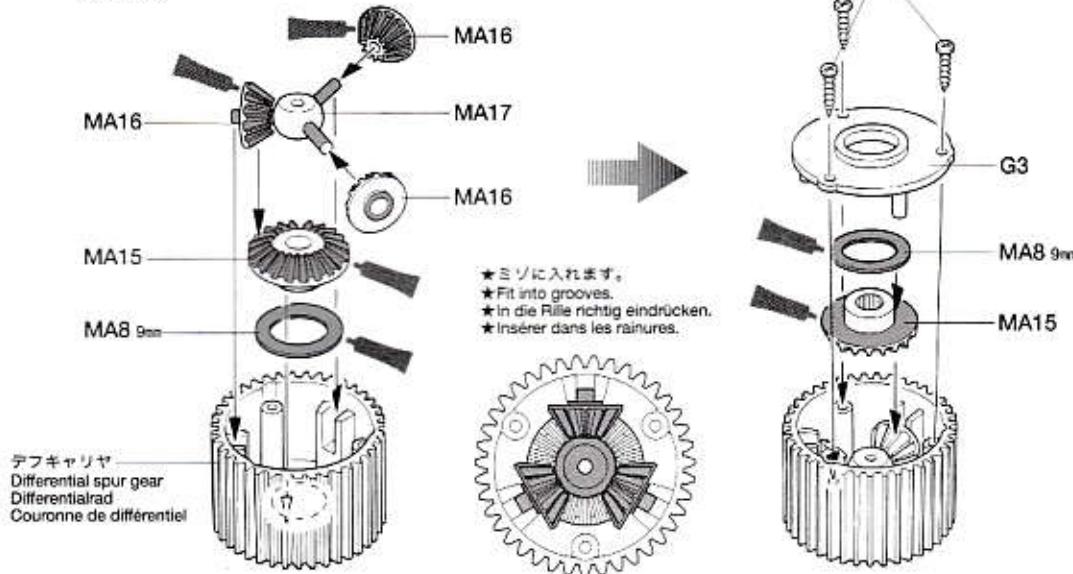
MA15 × 4
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MA16 × 6
ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad Klein
Petit pignon conique

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

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

★2個ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



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

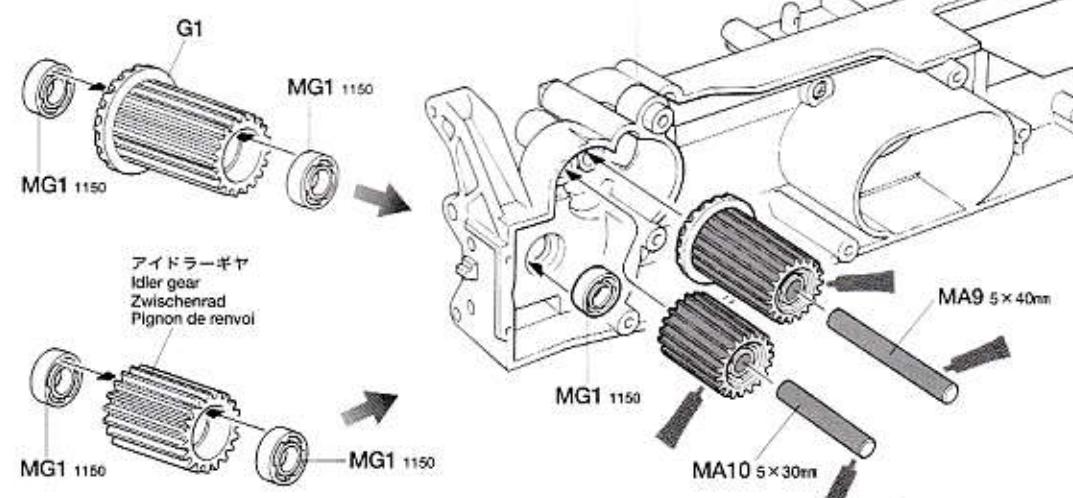
MA9 × 1 5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA10 × 1 5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MG1 × 5
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

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

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



タミヤニュースを読もう

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

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

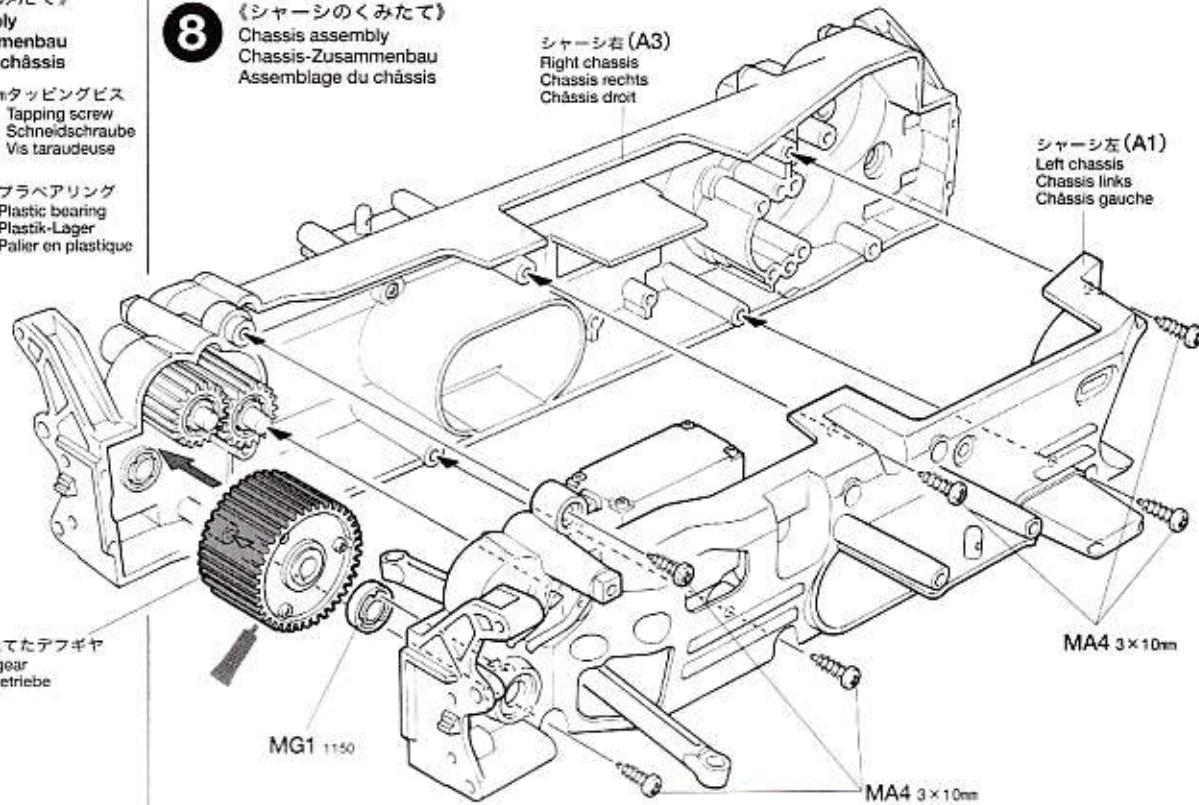
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA4 × 6

MG1 × 1
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

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

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

シャーシ左 (A1)
Left chassis
Chassis links
Châssis gauche



⑥ でくみたてテフギヤ
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

9 《カウンターギヤのとりつけ》
Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire

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

MA9 × 1 5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA11 × 1 5×25mmパイプ
Tube
Rohr

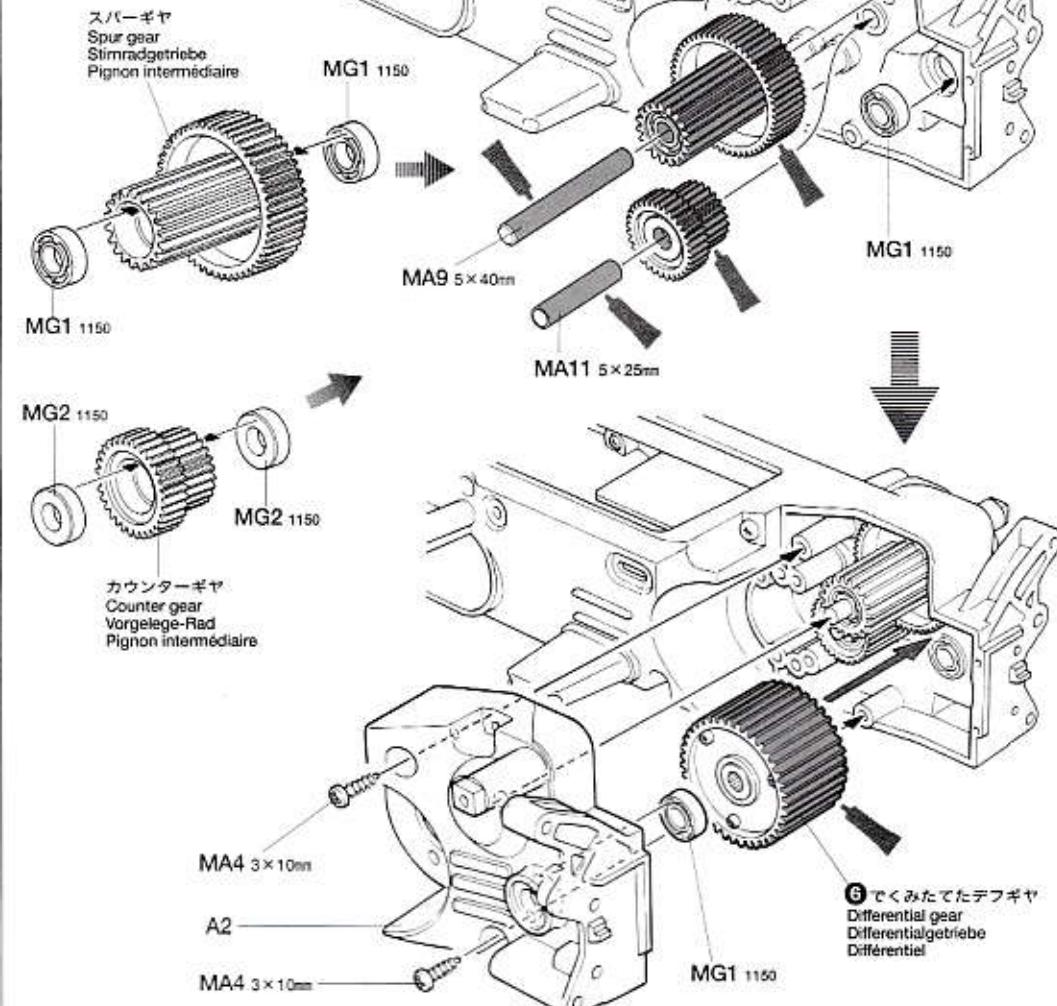
MG1 × 4
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MG2 × 2
1150 メタル
Metal bearing
metall-Lager
Palier en métal

9 《カウンターギヤのとりつけ》
Attaching counter gear
Vorgelege-Rad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire

シャーシ
Chassis
Châssis

シャーシ
Chassis
Châssis



カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

TAMIYA
MODEL MAGAZINE
INTERNATIONAL

(タミヤモデルマガジン) 海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で近くに楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制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、一部700円。(日本語要訳つき)

CERAMIC GREASE:

タミヤセラミックグリス

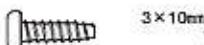
フライインセラミックの原料として使われるボロニナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。干さや脂受け、ジョイント部分などに効率的に潤滑をなめらかにし、摩耗をおさえます。

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

10 《モーターのとりつけ》 Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



MA1 x 2 3×25mm丸ビス
Screw Schraube Vis



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



3mmイモネジ
Grub screw Madenschraube Vis pointeau



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



MA14 x 1 モーターブレード
Motor plate Motor-platte Plaque-moteur

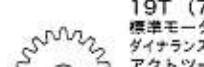
★Refer to the separate instruction sheet for installation of the mechanical speed control.

★Für Einbau des mechanischen Fahrtenreglers ein separates Anleitungsblatt einsetzen.

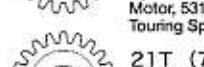
★Se référer à une autre instruction pour l'installation du variateur de vitesse mécanique.

OPTIONS

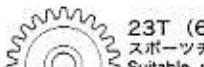
SP.No.355~357AVピニオンセット
50355~50357 AV Pinion Gears



19T (7.96 : 1)
標準モーター
ダイナランスタック
アクトツーリング
Suitable motor : 53263
Dyna-Run Super Touring
Motor, 53153 Acto-Power
Standard Special Motor



21T (7.20 : 1)
ダイナランスタック
Suitable motor : 53272
Dyna-Run Racing Stock
Motor



23T (6.57 : 1)
スポーツチューン
Suitable motor : 53088
Sport-Tuned Motor

★モーター、ギヤにムリをかけるようないピニオン(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'endommager le moteur et les transmissions, ne pas fixer les pignons de transmission.



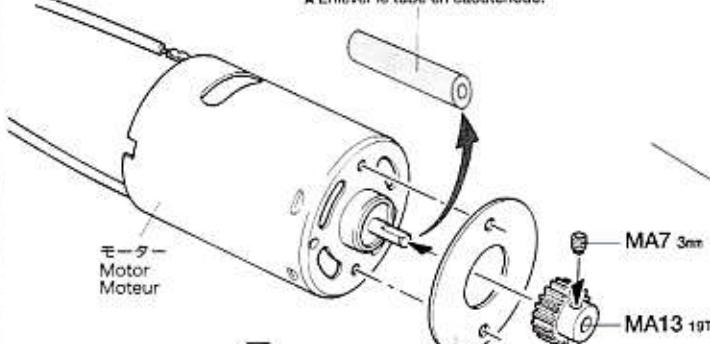
ADSPEC GT-I
アドスペックGT-I
電動RCカーに最適。サーボリバーススイッチや点火装置など充実した機能が魅力。
受信機とスピードコントローラアンプを一体化したC.P.RユニットP-160F付きです。

ADSPEC GT-I

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

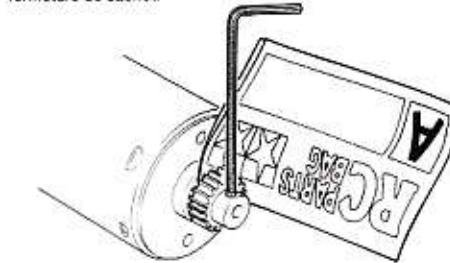
10 《モーターのとりつけ》 Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur

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

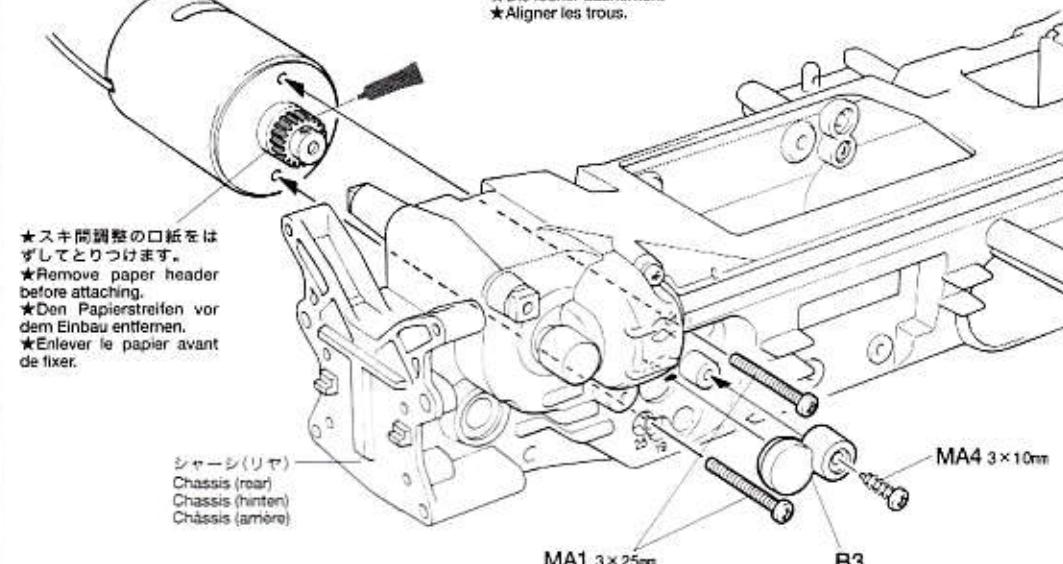


★口紙をはさんでスキ間を調整します。

- ★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.



- MA14 ★六位置をあわせます。
- ★Align holes.
- ★Die Löcher ausrichten.
- ★Aligner les trous.

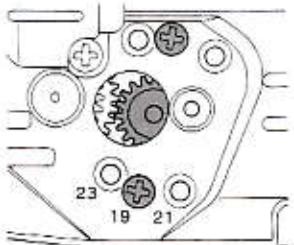


- ★スキ間調整の口紙をはずしてとり付けます。
- ★Remove paper header before attaching.
- ★Den Papierstreifen vor dem Einbau entfernen.
- ★Enlever le papier avant de fixer.

シャーシ(リア)
Chassis (rear)
Chassis (hinten)
Chassis (arrière)



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



※《C.P.R.ユニット》

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

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

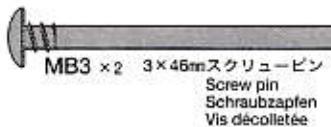
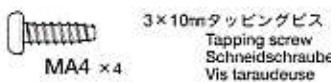
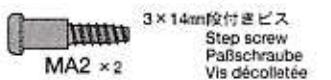
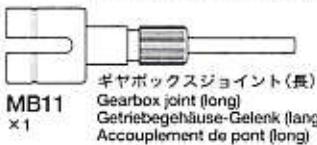
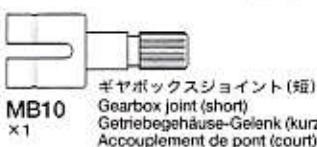
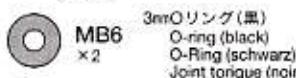
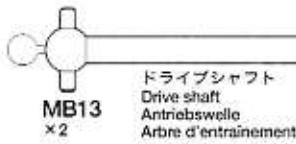
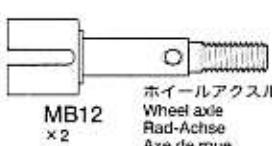
- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- ★ピニオンギヤの枚数にあわせた六位置にモーターをとり付けます。
- ★Match numbered holes with pinion gear number.
- ★Nummerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
- ★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

- <ul style="

B**12 ~ 26**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12** 《リヤアームのとりつけ》Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière**13** 《R ギヤボックスジョイントのとりつけ》Attaching rear gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse hinten
Installation des noix de cardans arrière**14** 《リヤアクスルのくみたて》Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière**TAMIYA CRAFT TOOLS**

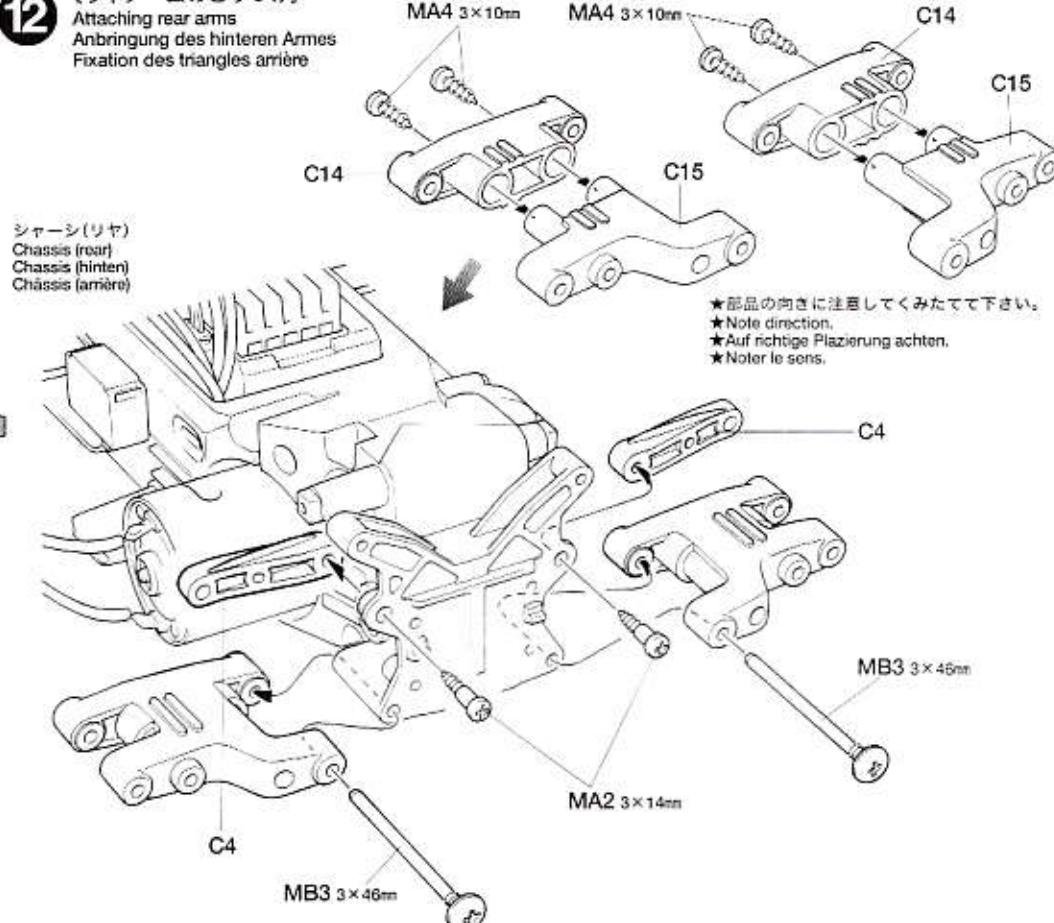
良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモテラにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

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

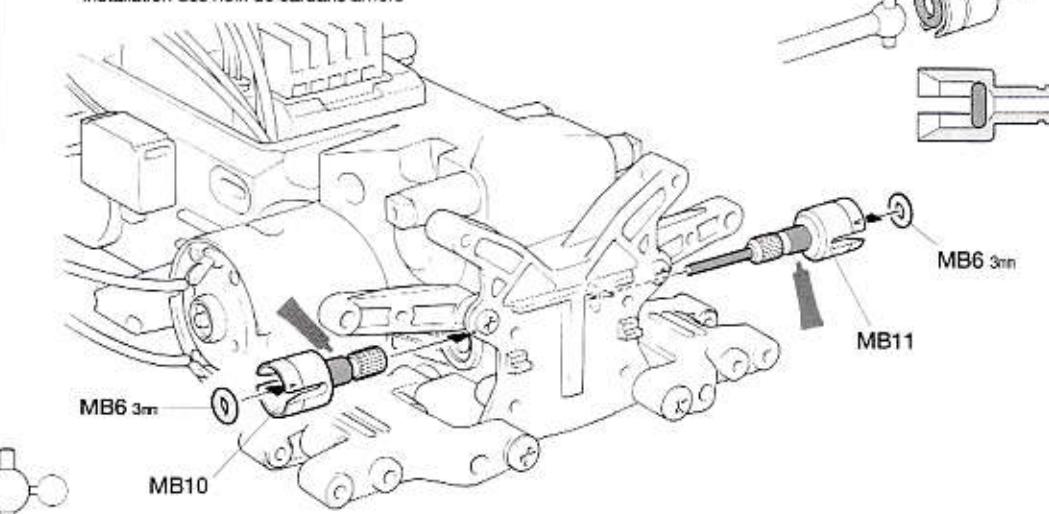
ITEM 74035

12

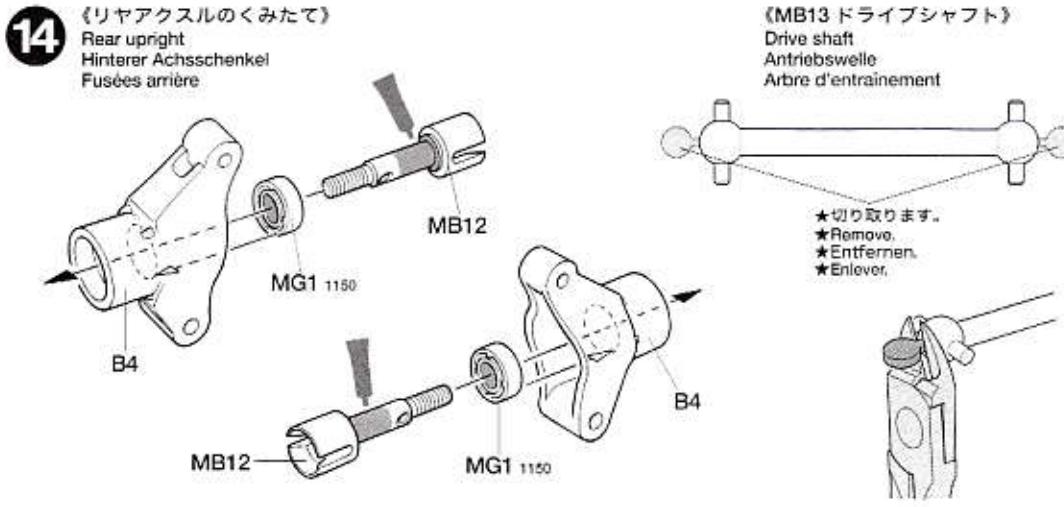
《リヤアームのとりつけ》

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière**13**

《R ギヤボックスジョイントのとりつけ》

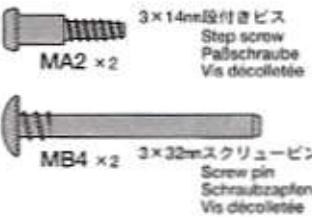
Attaching rear gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse hinten
Installation des noix de cardans arrière**14**

《リヤアクスルのくみたて》

Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière

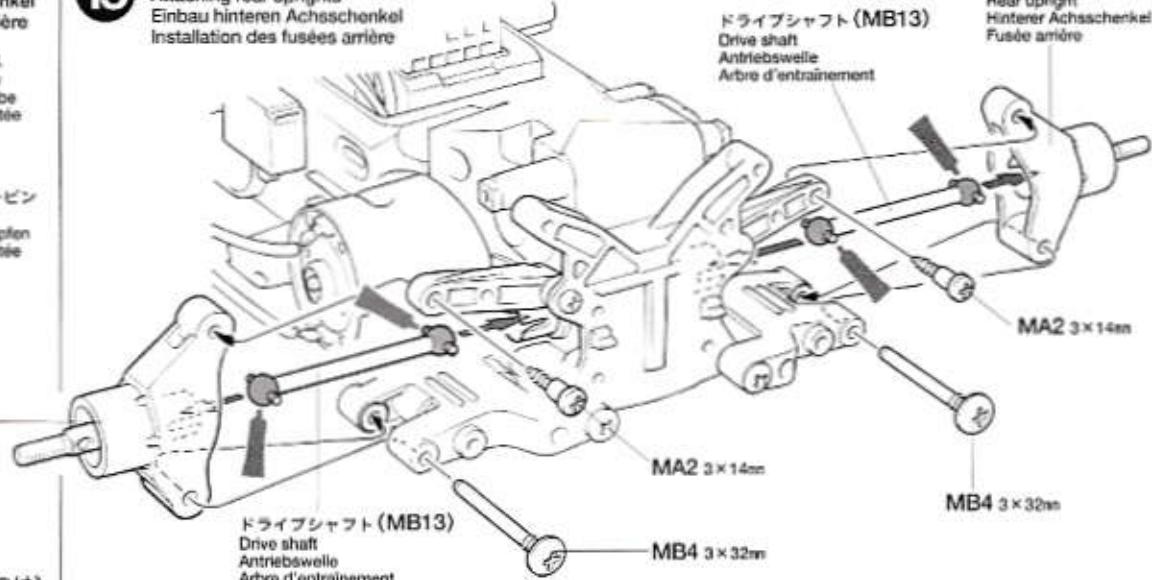
15 《リヤアクスルのとりつけ》

Attaching rear uprights Einbau hinteren Achsschenke Installation des fusées arrière



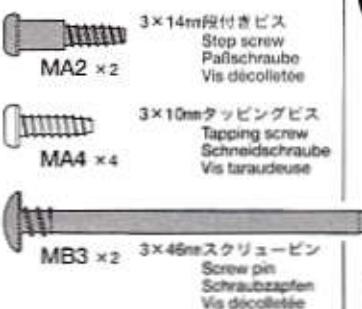
15 《リヤアクスルのとりつけ》

P Attaching rear uprights
Einbau hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



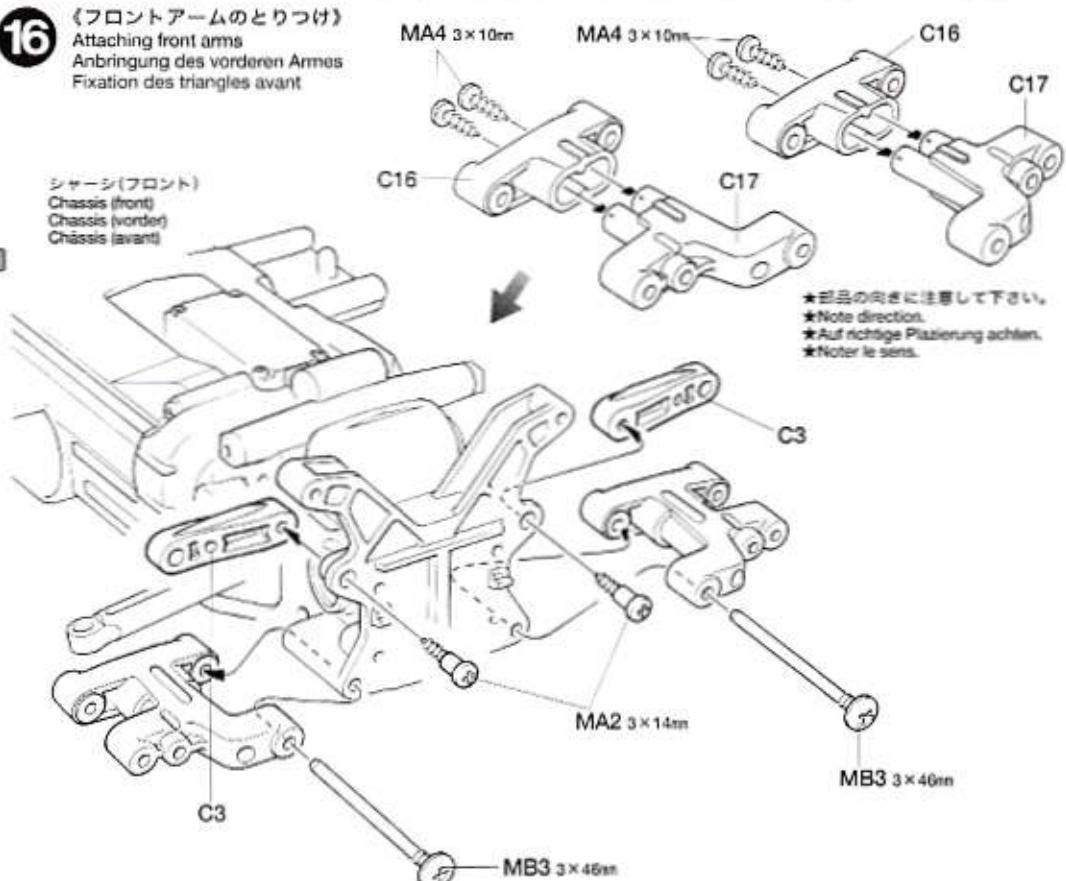
16 《フロントアームのとりつけ》

10 Attaching front arms Anbringung des vorderen Armes Fixation des triangles avant



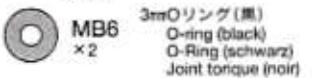
《フロントアームのとりつけ》

10 Attaching front arms Anbringung des vorderen Armes Fixation des triangles avant



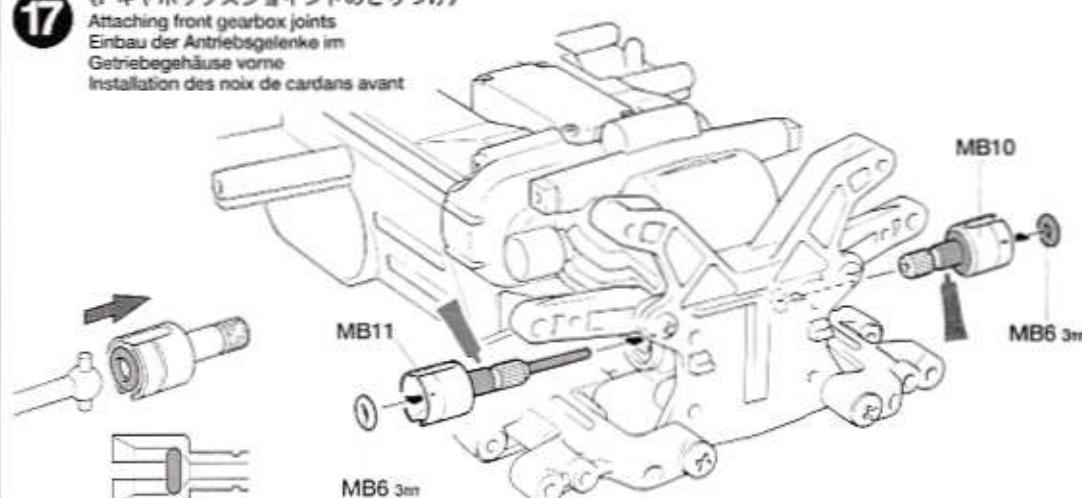
17 《ギヤボックスジョイントのとりつけ》

Attaching front gearbox joints Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne Installation des noix de cardans avant



《F ギヤボックスジョイントのとりつけ》

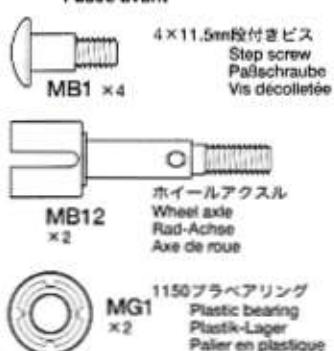
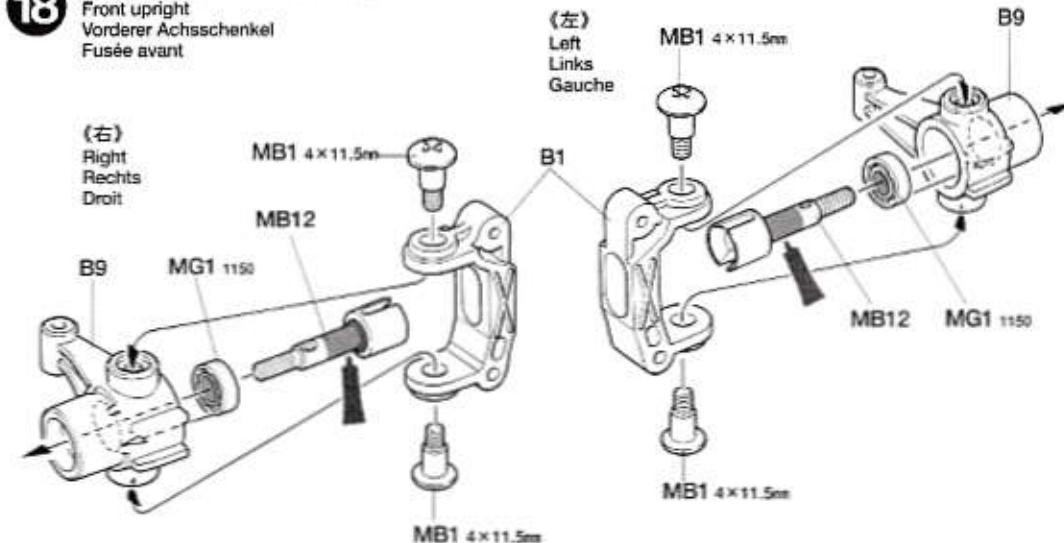
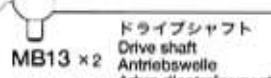
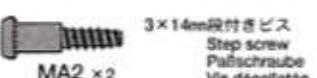
Attaching front gearbox joints Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne Installation des noix de cardans avant



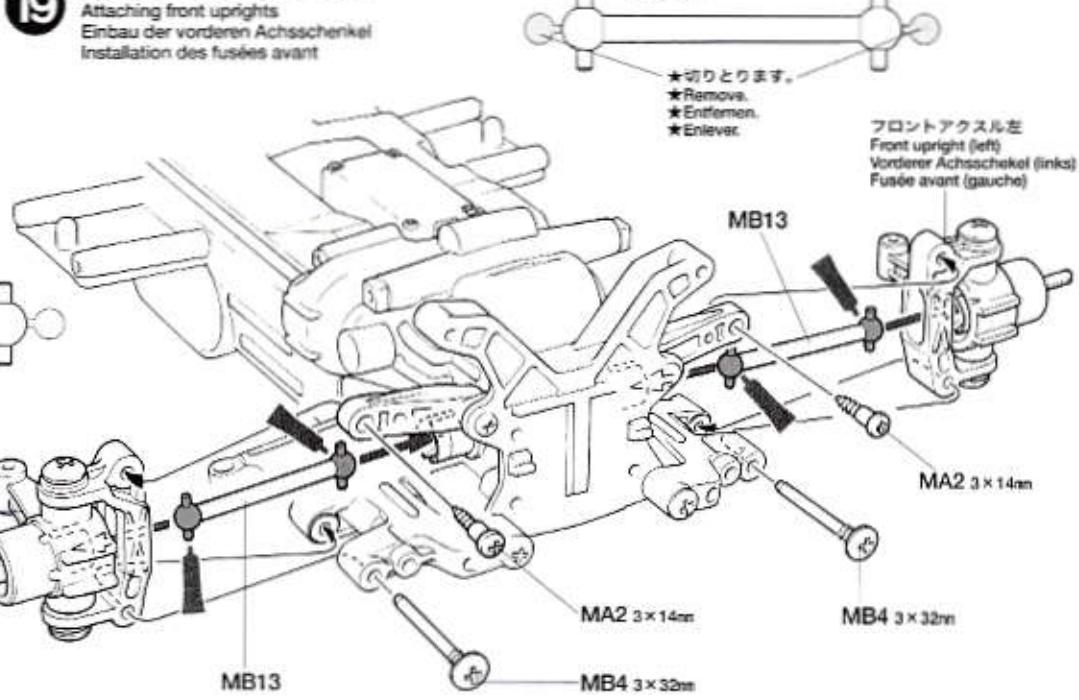
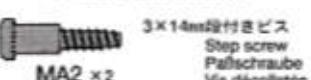
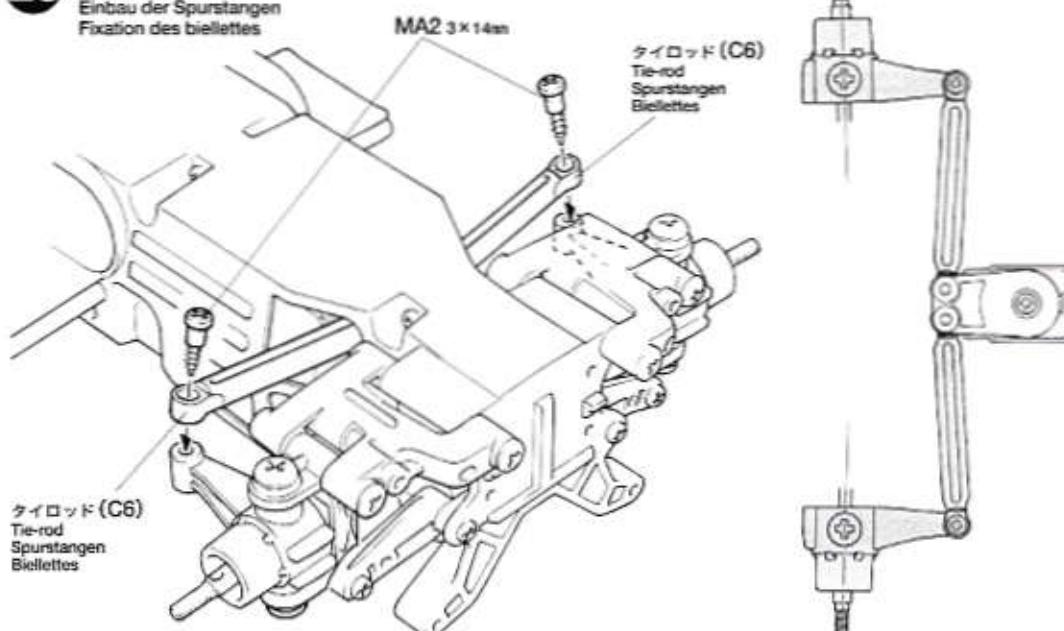
TAMIYA CRAFT TOOLS

使い工房遊びは操作づくりのための一歩。本格派をめざすモデルerに小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。



18 フロントアクスルのくみたて
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant**18** フロントアクスルのくみたて
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant**19** フロントアクスルのとりつけ
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant

フロントアクスル右
Front upright (right)
Vorderer achsschenkel (rechts)
Fusée avant (droit)

19 フロントアクスルのとりつけ
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant**20** タイロッドのとりつけ
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles**20** タイロッドのとりつけ
Attaching tie-rods
Einbau der Spurstangen
Fixation des bielles

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手に一冊付。ご希望の方は模型店でおたすね下さい。

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

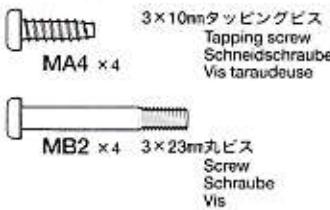
Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

TAMIYA COLOR CATALOGUE

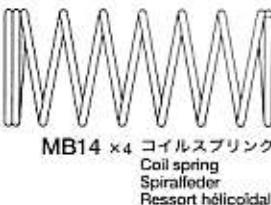
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.

21 《ダンパーのくみたて》

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur



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



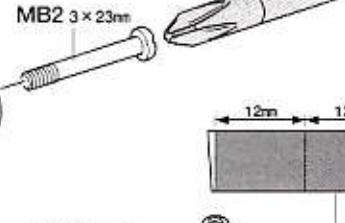
MB14 × 4 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

21

《ダンパーのくみたて》

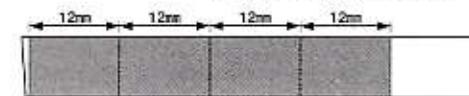
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

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



MB9

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



MA4 3×10mm

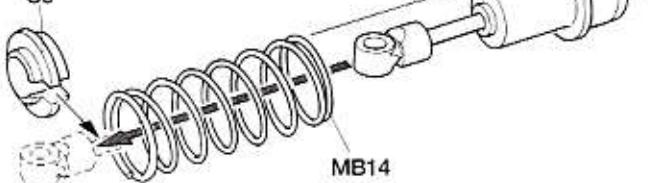


C9



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

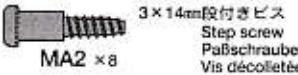
C9



MB14

22 《ダンパーのとりつけ》

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



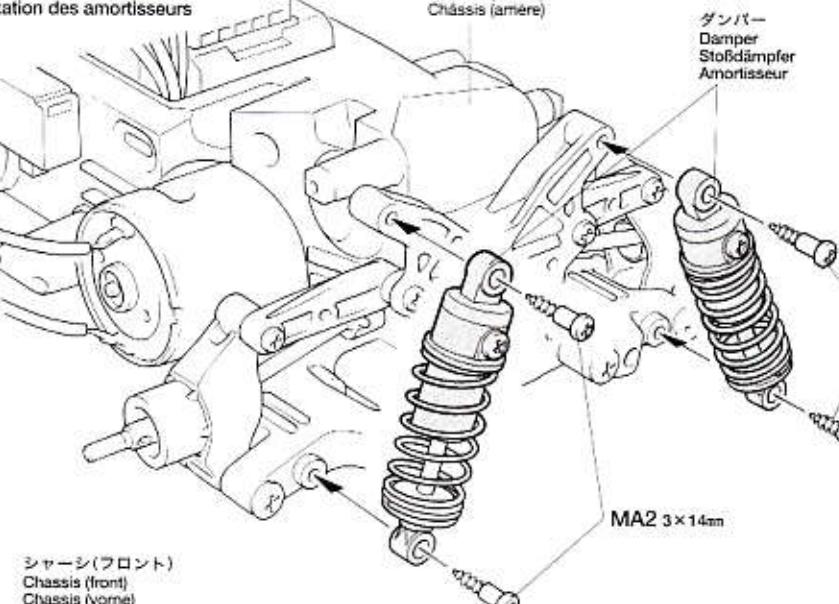
22

《ダンパーのとりつけ》

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

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

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur



MA2 3×14mm

シャーシ(フロント)
Chassis (front)
Chassis (vorne)
Châssis (avant)

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MA2 3×14mm

MA2 3×14mm

MA2 3×14mm

《溶剤、ネジ止め剤についての注意》
樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないで下さい。またネジロック剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK

All thinners attack plastic!, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require liquid thread lock for construction.

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

PRECAUTIONS POUR LES SOLVENTS ET LES PRODUITS FREINÉE-FILLET

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

タミヤRCガイドブック

タミヤコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。多くの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご来場の方は模型店におたずね下さい。

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

3×10mmタッピングビス
MA4 ×12
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (Klein)
Epingle métallique (petite)

《トリムの調整》

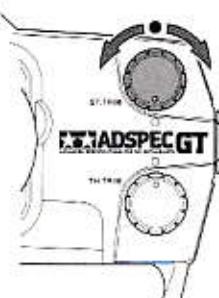
Trim adjustment
Einstellung der Trimmhebel
Réglage de trim

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

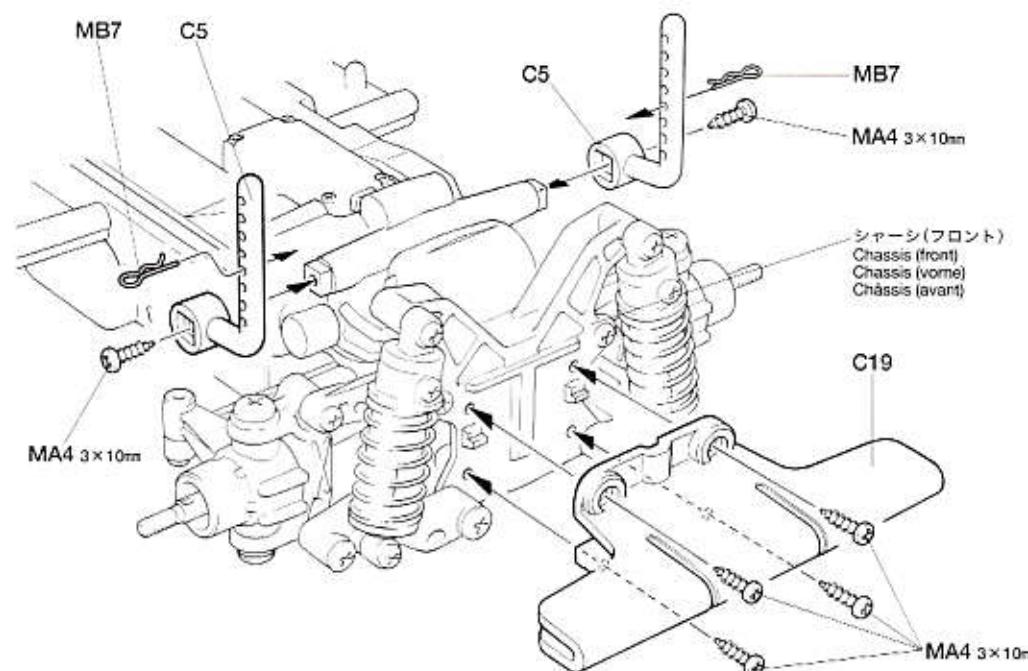
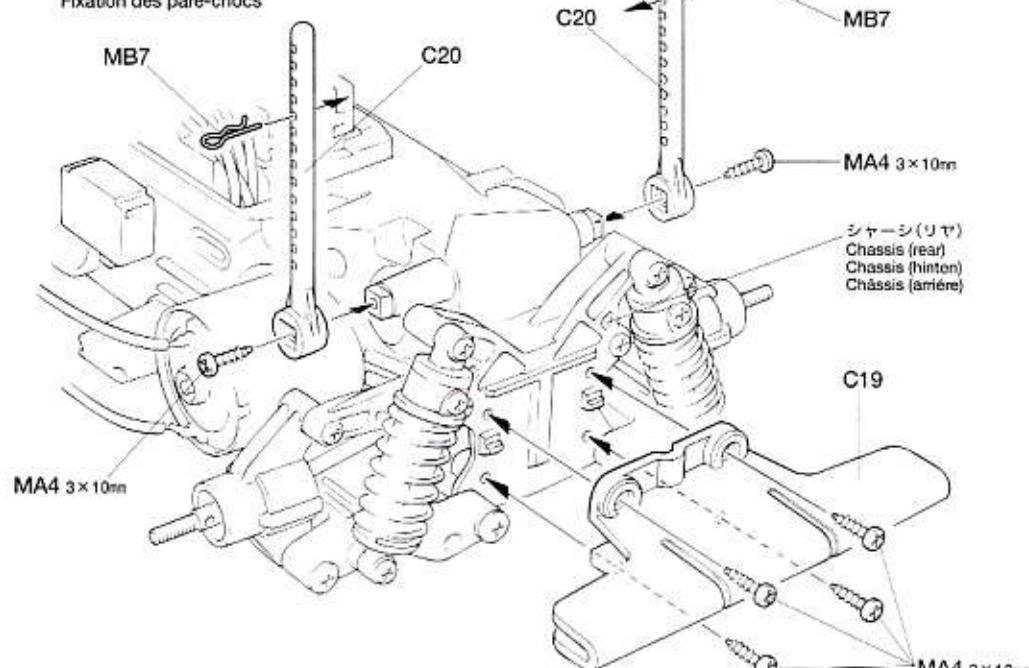
★Adjust trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

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

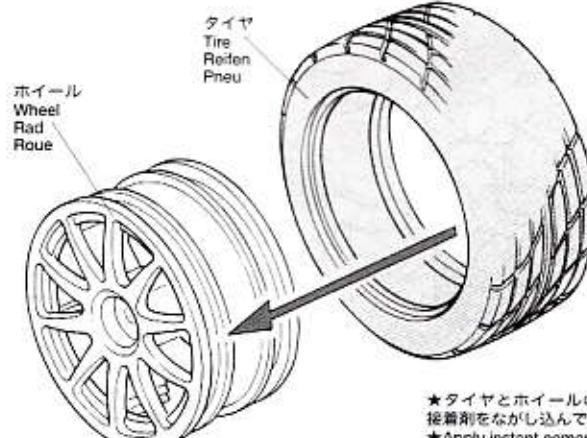
★Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.



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



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



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

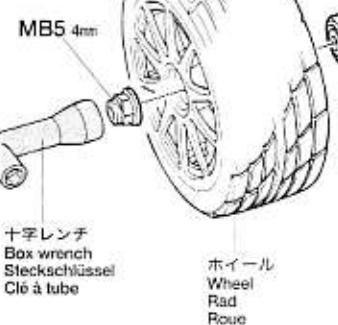
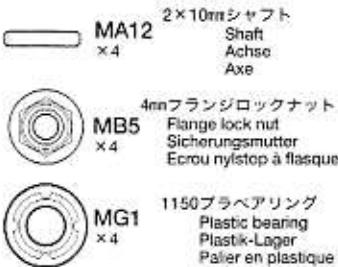


★タイヤとホイールの間に樹
脂接着剤をながし込んで接着します。
★Apply instant cement.
★Sekundenkleber antragen.
★Appliquer de la colle rapide
(cyanoacrylate).

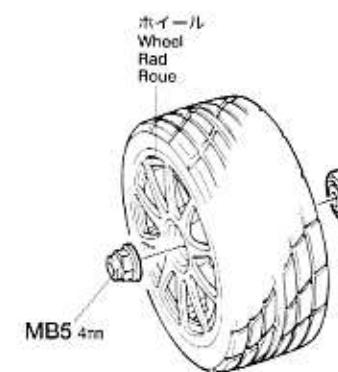


TAMIYA
CA (ゴムタイヤ用)
CEMENT タミヤ瞬間接着剤
●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナーリング中のなどのタイヤの変形に耐える強力な接着剤はもちろん、粘着力が低いため組立時に車両本体が飛々まで行けりややすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付で

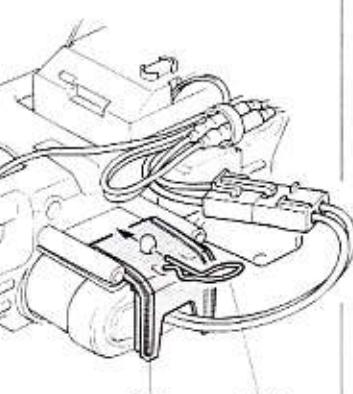
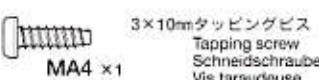
25 《ホイールのとりつけ》
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



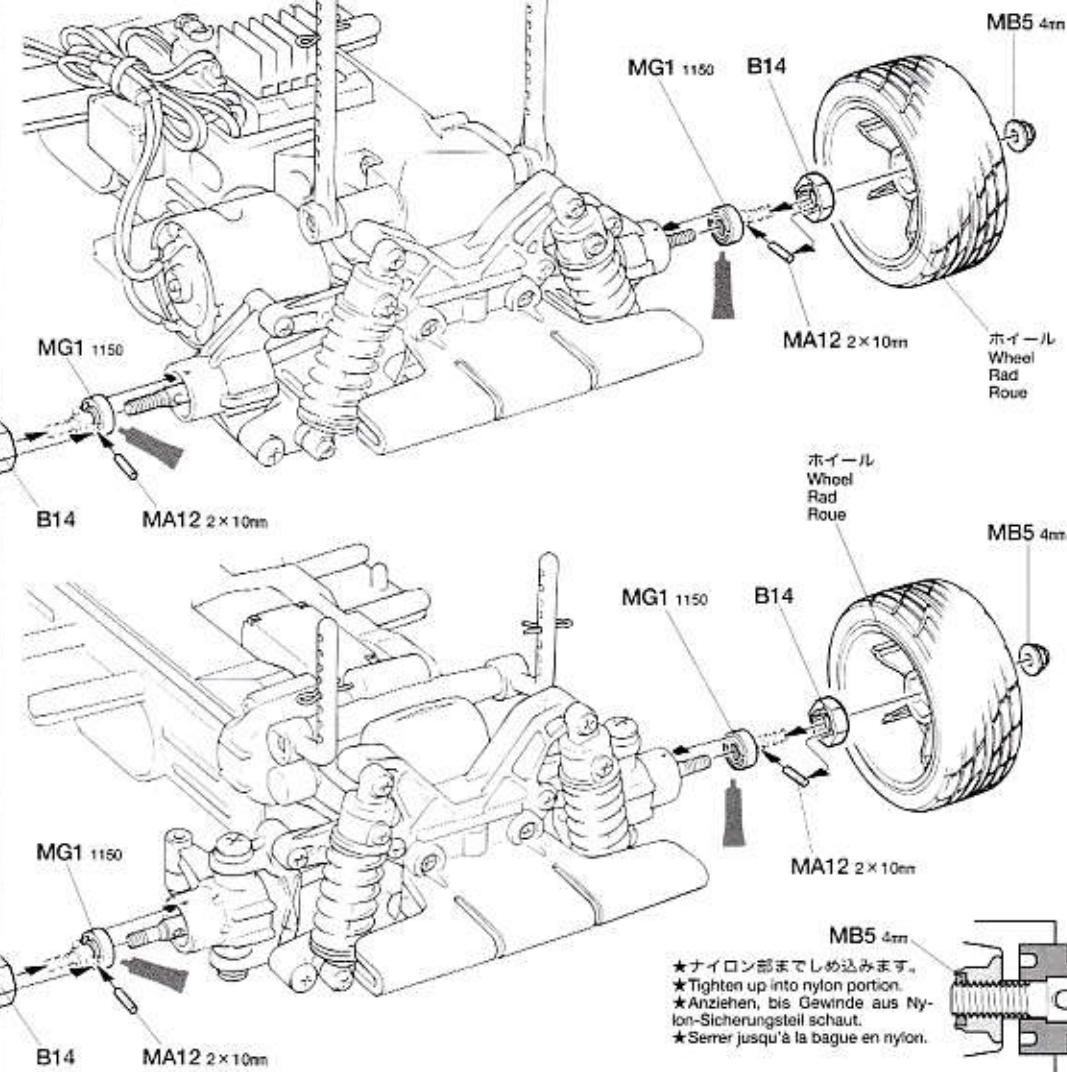
十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



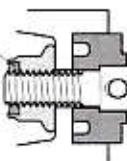
26 《走行用バッテリーの搭載》
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



25 《ホイールのとりつけ》
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

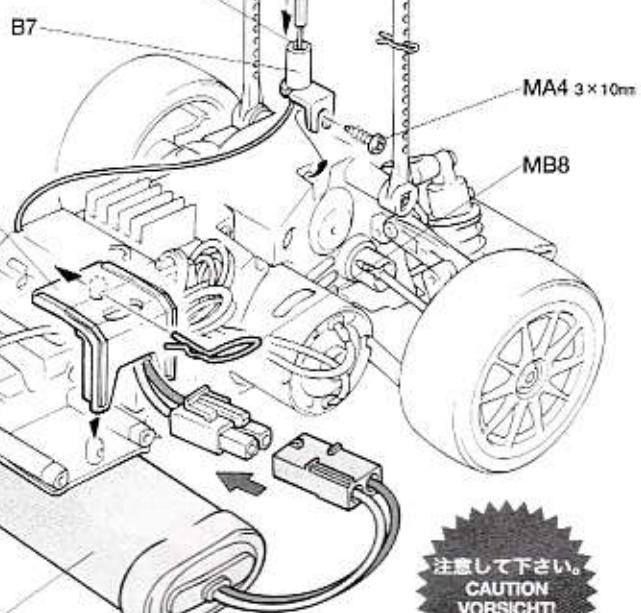


★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



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

★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

※7.2Vレーシングパック
※Tamiya Ni-Cd 7.2v Racing pack battery
※Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack
※Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V "Racing"

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



★カラーリング済み完成ボディ仕様の場合は組み立て②～⑤までを省略して、⑥ボディのとりつけを行ってください。

★For Painted body version, omit steps ② through ⑤. Proceed to step ⑥.

★Für die Version mit lackierter Karosserie sind die Schritte ② bis ⑤ wegzulassen. Mit Schritt ⑥ fortfahren.

★Pour la version avec carrosserie peinte, omettre les étapes ② à ⑤. Passer directement à l'étape ⑥.

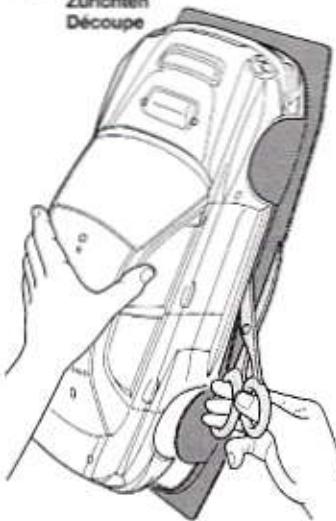


27～32

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

27 《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe



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

《塗装する前に》

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



PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSSE-RIE FÜR BEMALUNG

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

PRÉPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

TAMIYA COLOR

タミヤカラー（ボディ用塗装用液）



R/C カーのクリヤー（ボディ用塗装用液）

吹付けもOK。面倒などにまではがれにくく。

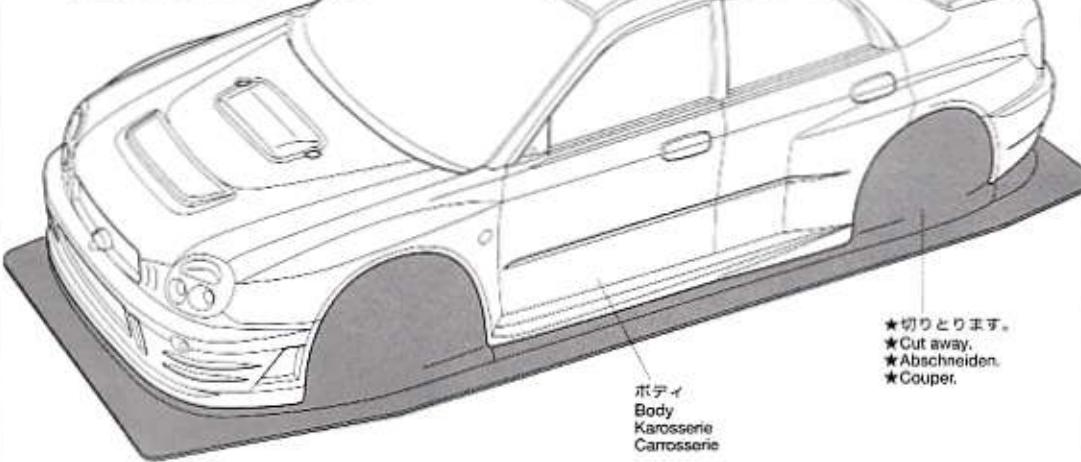
■手と水洗いができる。手軽に使えます。

27

《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe

★5.5mm穴をあけます。
★Make 5.5mm hole.
★5.5mm Loch machen.
★Percer un trou de 5.5mm.



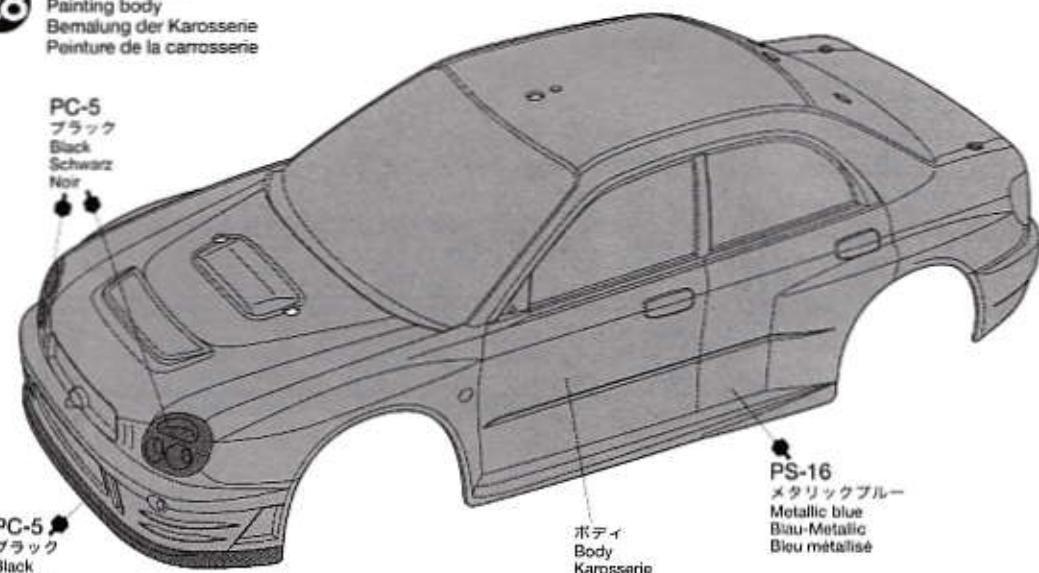
★切りとります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

28

《ボディの塗装》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

PC-5
ブラック
Black
Schwarz
Noir

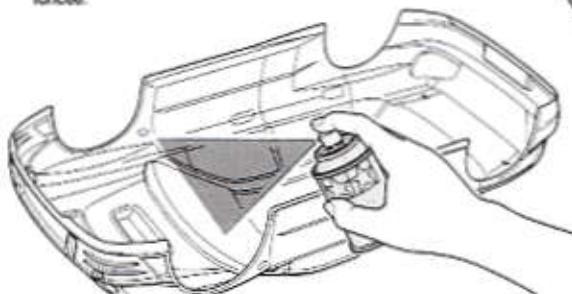
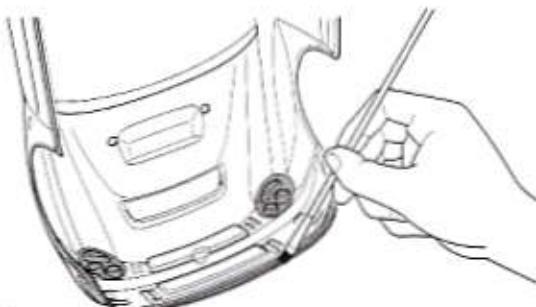


PS-16
メタリックブルー⁺
Metallic blue
Blau-Metallique
Bleu métallisé

《塗装方法》

Painting
Bemalung
Peinture

★ボリカーボネート塗料で内側から濃い色から順に塗装します。
★Paint from inside using polycarbonate paints.
Paint darker color first.
★Von innen mit Polycarbonatfarben lackieren.
Dunkle Farben zuerst auftragen.
★Peindre par l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate. Commencer par la teinte la plus foncée.



★細かい部分の塗装は筆塗りで、大きな部分はスプレー塗装で塗装してください。
★Brush paint for details and spray paint for large areas.
★Details mit dem Pinsel, große Flächen mit Spray-Farbe lackieren.
★Peindre les détails au pinceau et les grandes surfaces à la bombe.

29 《マーク》
Markings
Beschriftung
Décoration

《マークのはりかた》

- できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いて下さい。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる間に切りとて下さい。
- 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。
- 少しだけ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、しわができるや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

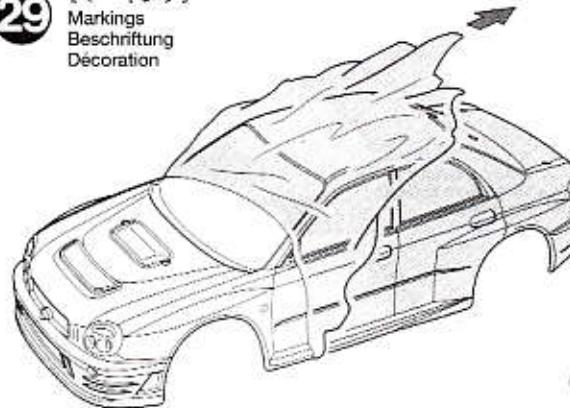
- Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
- Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter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

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

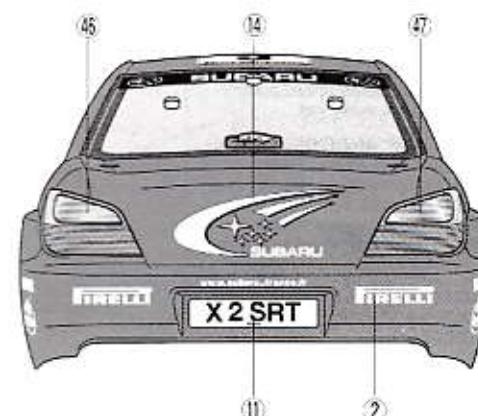
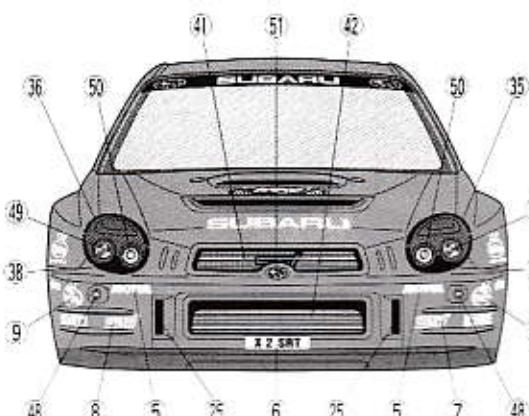
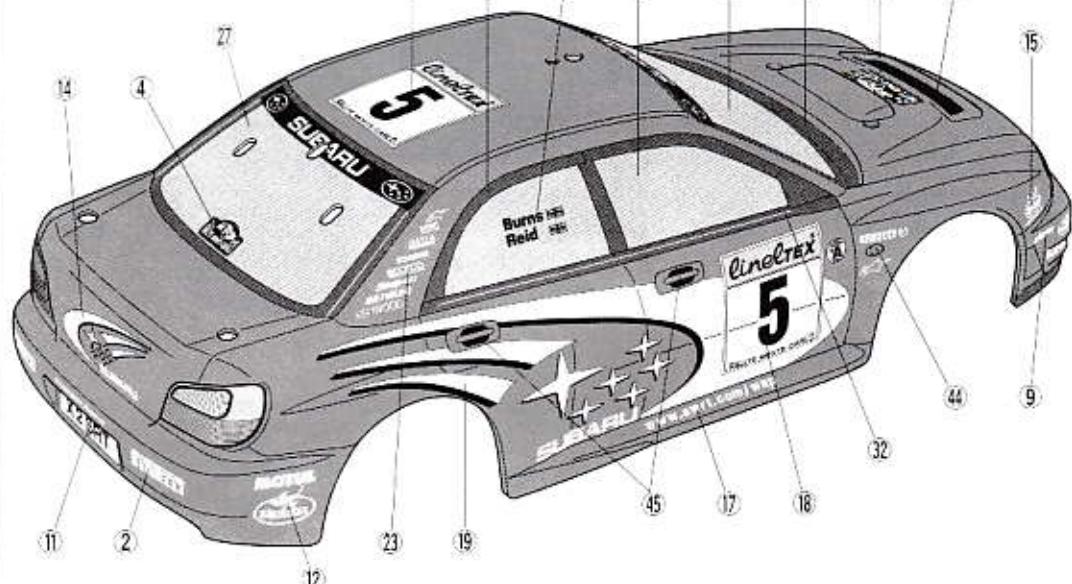
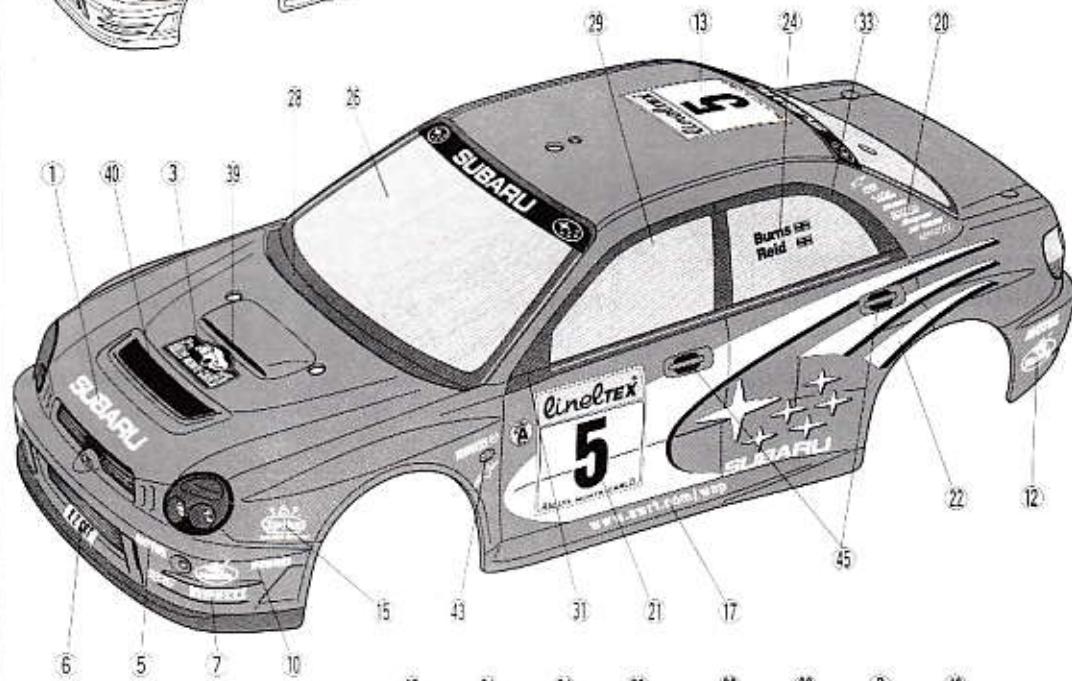
MOTIFS ADHESIFS

- Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- Soulever le papier de protection à 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 à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

29 《マーク》
Markings
Beschriftung
Décoration



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



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは模型づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルへふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい両面刃の工具です。

GRUB DRIVER 15mm

六角レンチドライバー1.5mm



ITEM 74025

PRECISION CALIPER

精度ノギス



ITEM 74030

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ
(プラスチック用)



ITEM 74005

DECAL SCISSORS

デカールばさみ



ITEM 74031

30 《バックミラーのとりつけ》
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs

MC1 × 1	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA5 × 1	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

31 《ウイングの取り付け》
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aile arrière

MC1 × 4	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
---------	--

PAINTING

《ミラー、リヤウイングの塗装》

■のマークは塗装指示のマークです。リヤウイング、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。

★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint plastic parts (rear spoiler & mirrors) using plastic paints.

★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Plastikteile (Heckspoiler & Rückspiegel) mit Plastik-Farben bemalen.

★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre les pièces plastique (spoiler arrière et rétroviseurs) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

注意して下さい。
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

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

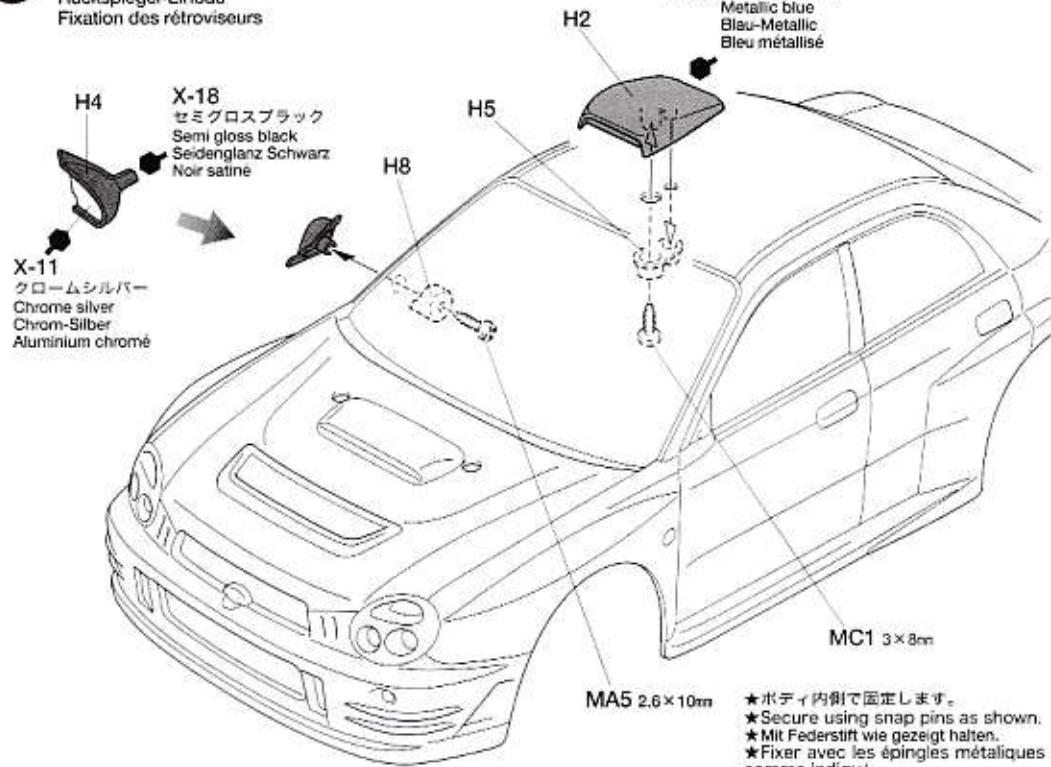
DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR
Disconnect Ni-Cd battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

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

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

Déconnecter le connecteur de la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

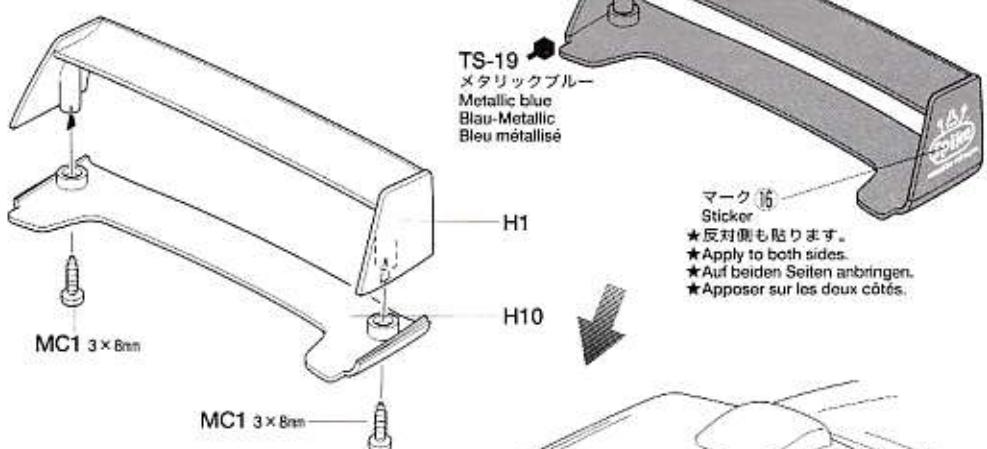
30 《バックミラーのとりつけ》
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs



TS-19メタリックブルー
Metallic blue
Blau-Metallisch
Bleu métallisé

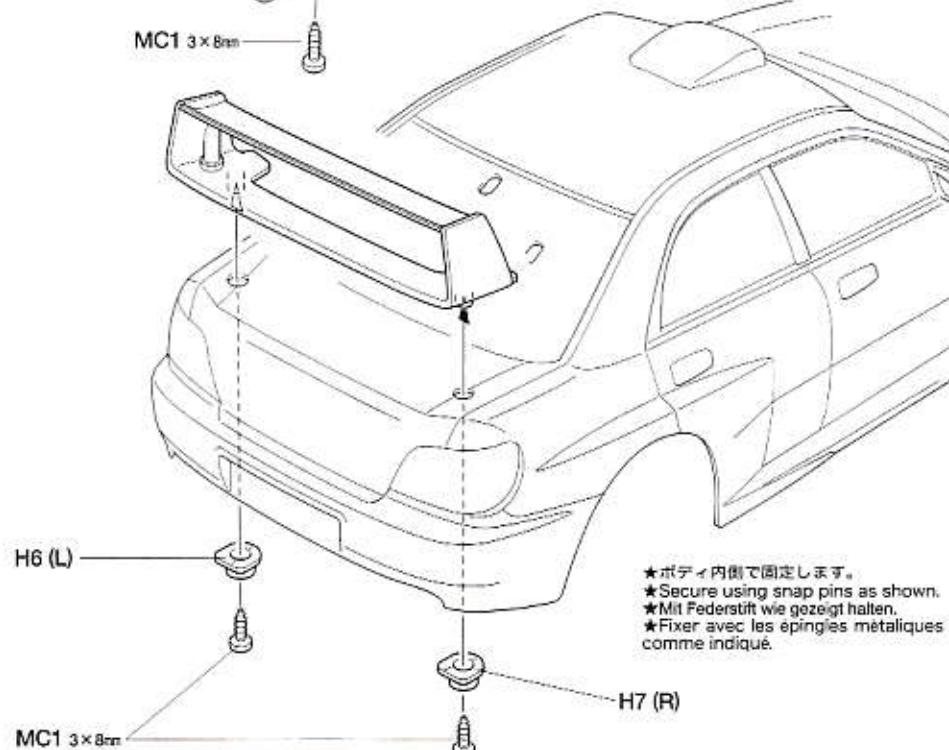
- ★ボディ内側で固定します。
- ★Secure using snap pins as shown.
- ★Mit Federstift wie gezeigt halten.
- ★Fixer avec les épingle métalliques comme indiqué.

31 《ウイングの取り付け》
Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aile arrière



TS-19
メタリックブルー
Metallic blue
Blau-Metallisch
Bleu métallisé

- マーク 16
Sticker
- ★反対側も貼ります。
- ★Apply to both sides.
- ★Auf beiden Seiten anbringen.
- ★Apposer sur les deux côtés.



- ★ボディ内側で固定します。
- ★Secure using snap pins as shown.
- ★Mit Federstift wie gezeigt halten.
- ★Fixer avec les épingle métalliques comme indiqué.

SUBARU IMPREZA WRC 2001



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

MESURES DE SECURITE

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

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

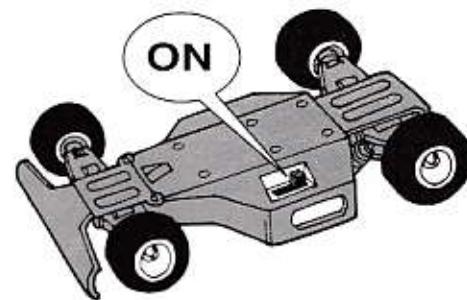
PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

- 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.

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



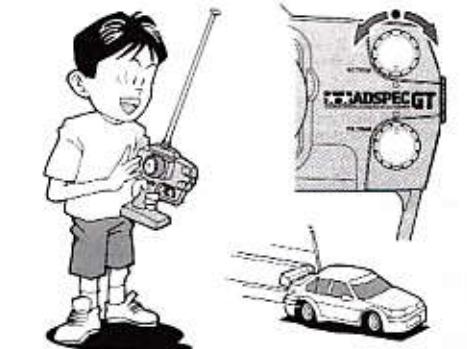
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



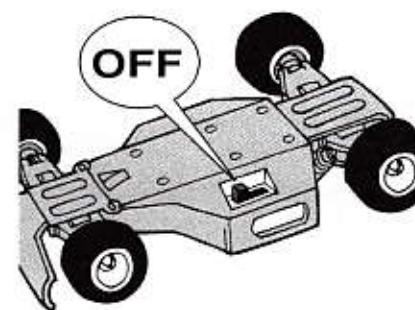
② 次にRCカー側のスイッチをONにして下さい。



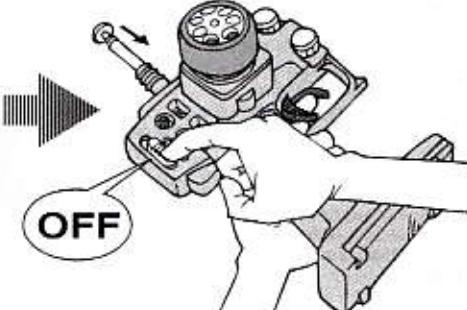
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



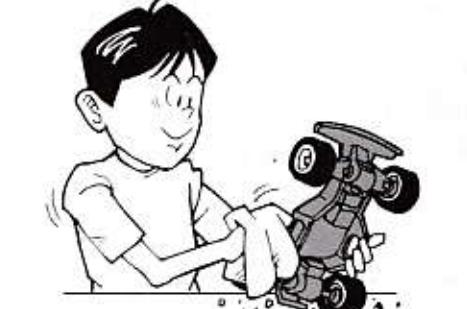
④ ステアリングを使わずに走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使つて調節して下さい。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



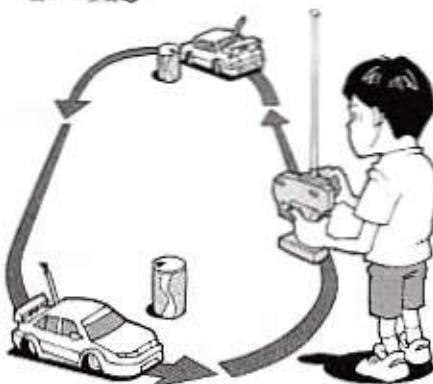
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



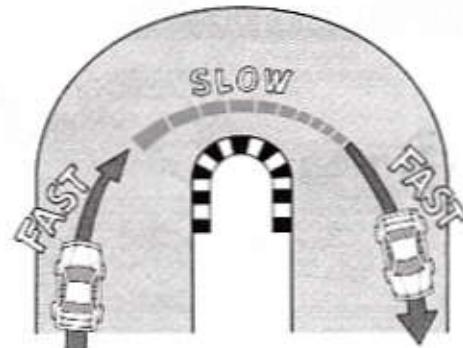
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきましょう。



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.
- Über Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercer vous à décrire un grand ovale régulier.



- 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 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.

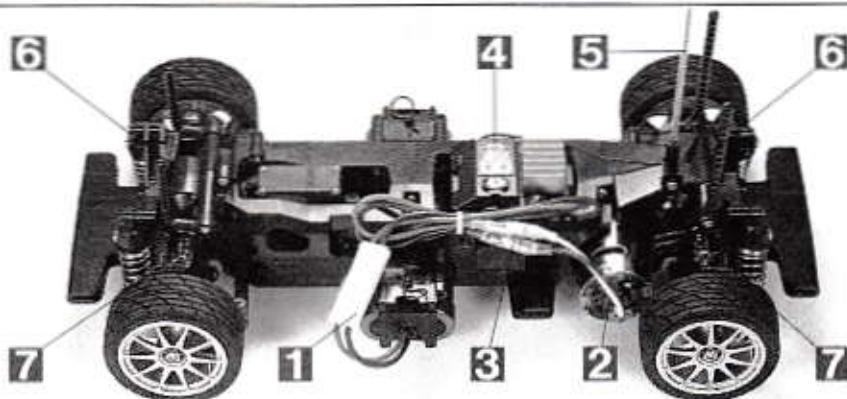
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

★おかしいな?と思ったときは、車(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 PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien im 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.	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. Verschilfssene 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 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 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 rechargeés ou des piles neuves.	1
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直して下さい。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandemachen 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. Fettten. Graisser.	7
	近くで別のRCモデルを操作していませんか? 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

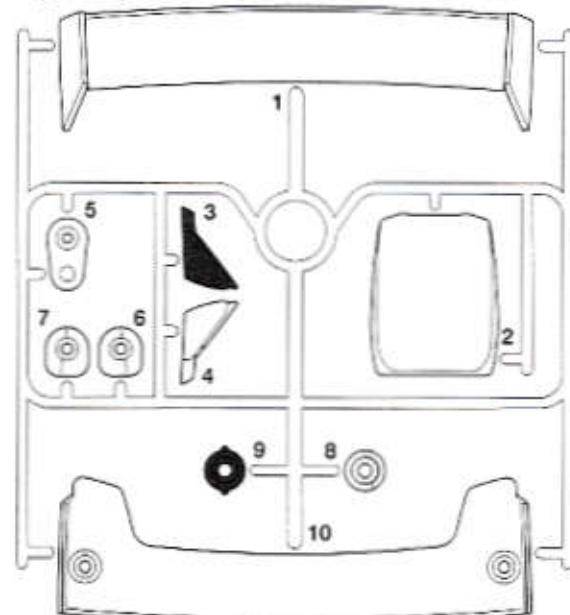
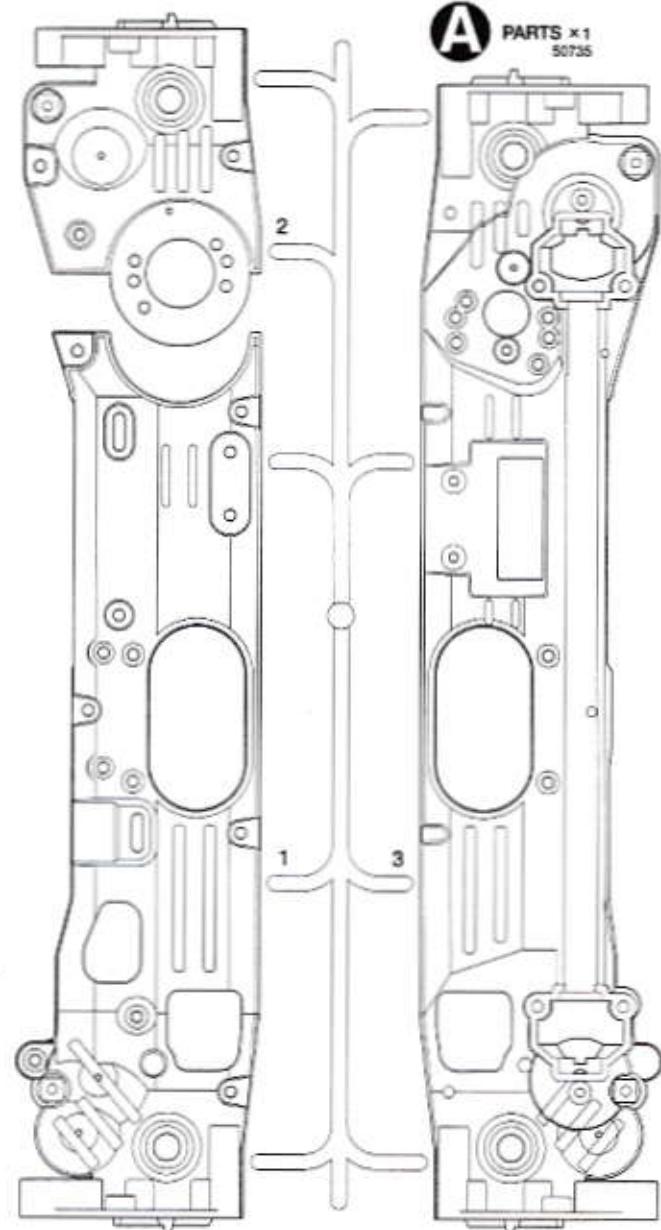
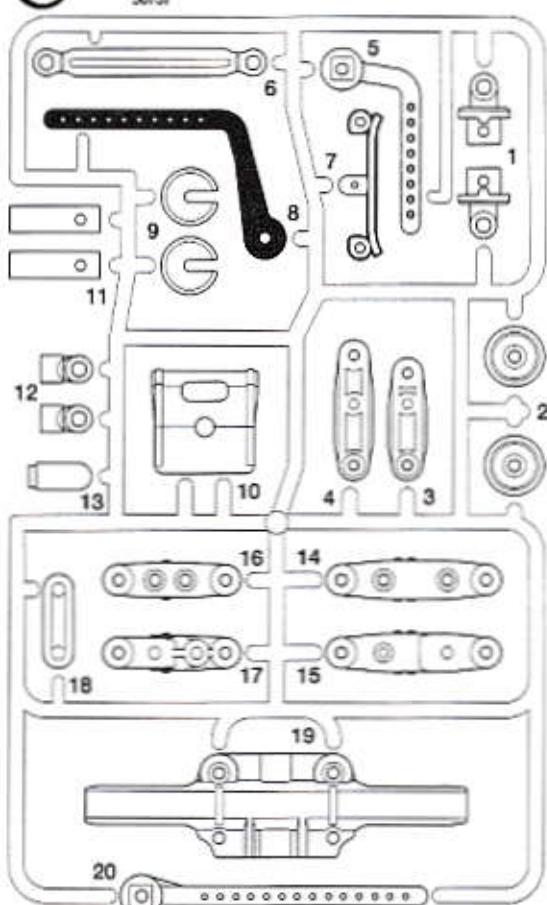
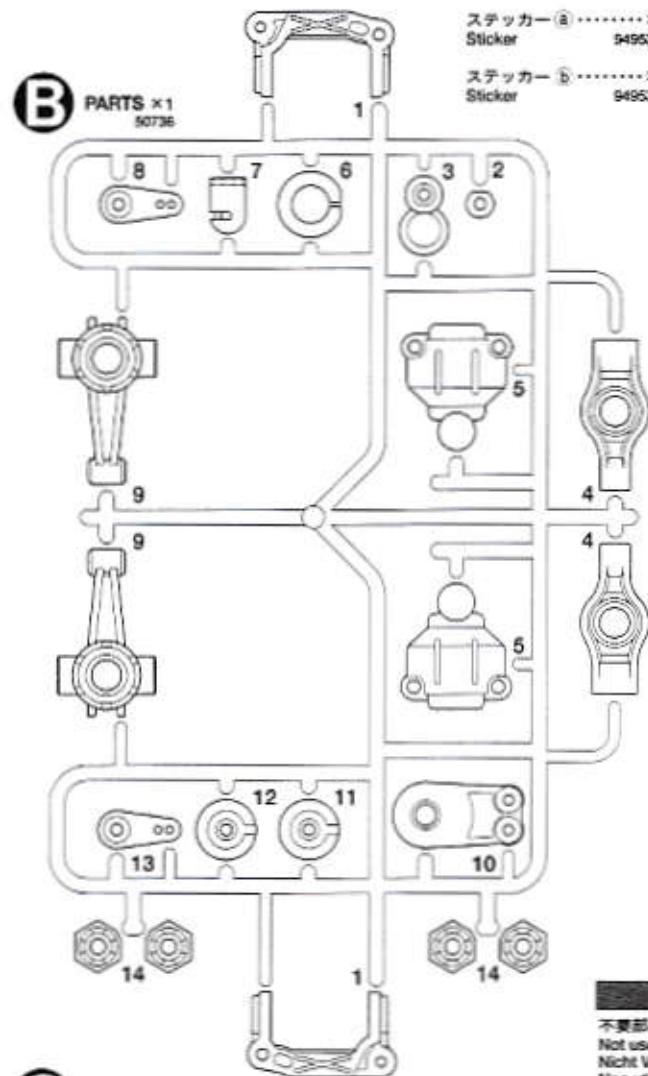
ボディ X1
 Body 1825225
 Karosserie
 Carrosserie

ステッカー a X1
 Sticker 5495371

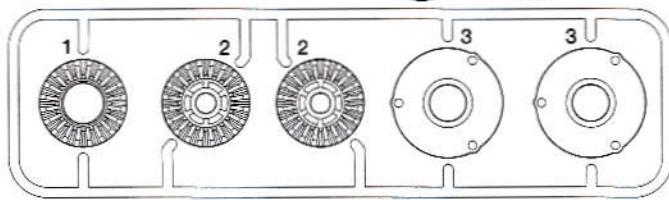
ステッカー b X1
 Sticker 5495371

タイヤ	× 4
Tire	50419
Reifen	
Pneu	
アンテナパイプ	× 1
Antenna pipe	5095003
Antennendraht	
Gaine d'antenne	

- ★ 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

PARTS x1
50738カウンターギヤ ×1
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire
50738アイドラーギヤ ×1
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi
50738スパーーギヤ ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Couronne intermédiaire
50738デフキャリア ×2
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel
50738

金具小箱

METAL PARTS BOX
METALL TEILE-SCHACHTEL
BOITE DE PIECES METALLIQUESモータ ×1
Motor 7435044
Motoreメインシャフト ×1
Propeller shaft 3555120
Antreibswelle
Arbre de transmission

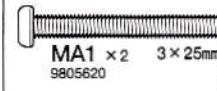
ペアリング袋詰

Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de roulementMG1 ×22
0555015
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastiqueMG2 ×2
9805622
1150 メタル
Metal bearing
metall-Lager
Palier en métal

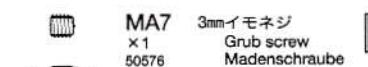
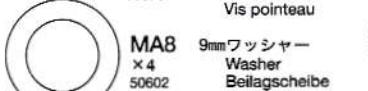
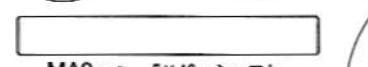
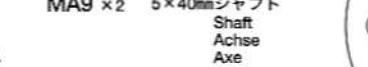
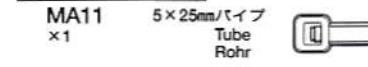
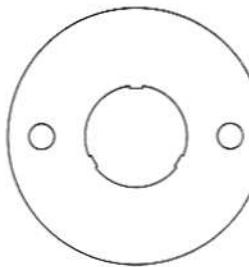
★フルペアリング仕様キット

★Full ball bearing version kit
★Voll mit Kugellagern ausgestatteten Version
★Kit tous roulements à billesMG1 1150 ボールベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
MG2 ×24
53008

A 1 ~ 11 9415782

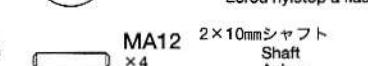
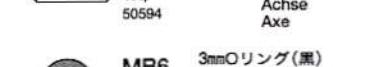
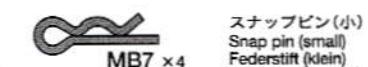
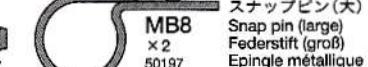


- MA1 ×2 3×25mm丸ビス
9805620 Screw
Schraube
Vis
- MA2 ×2 3×14mm段付きビス
50582 Step screw
Paßschraube
Vis décolletée
- MA3 ×3 3×10mmフランジタッピングビス
9805662 Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque
- MA4 ×1 3×10mmタッピングビス
50577 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse
- MA5 ×1 2.6×10mmタッピングビス
50575 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse
- MA6 ×6 2×8mmタッピングビス
50573 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

MA7 ×1
50576 3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeauMA8 ×4
50602 9mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
RondelleMA9 ×2 5×40mmシャフト
3550008 Shaft
Achse
AxeMA10 ×1 5×30mmシャフト
3550008 Shaft
Achse
AxeMA11 ×1 5×25mmパイプ
50594 Tube
RohrMA12 ×2 50594 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeMA13 ×1 50355 19T ピニオンギヤ
19T pinion gear
19Z Motorritzel
Pignon moteur 19 dentsMA14 ×1 モータープレート
4305125 Motor plate
Motor-platte
Plaque-moteur六角棒レンチ ×1
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen
50038グリス ×1
Grease
Fett
Grasseナイロンバンド ×2
Nylon band
Nylonband
Collier Nylon 50595両面テープ ×2
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhésif double faceギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)MB12 ×4 50823 ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roueMB13 ×4 50883 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînementMB14 ×4 9805485 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal十字レンチ ×1
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube 50038

B 12 ~ 26 9415783

- MB1 ×4 4×11.5mm段付きビス
9805567 Step screw
Paßschraube
Vis décolletée
- MB2 ×4 3×23mm丸ビス
9805567 Screw
Schraube
Vis
- MB2 ×4 3×14mm段付きビス
50582 Step screw
Paßschraube
Vis décolletée
- MA4 ×25 3×10mmタッピングビス
50577 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse
- MB3 ×4 3×46mmスクリューピン
9405830 Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée
- MB4 ×4 3×32mmスクリューピン
9405830 Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MB5 ×4 9805557 4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasqueMA12 ×4 50594 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeMB6 ×4 9805240 3mmO リング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)MB7 ×4 50197 スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)MB8 ×2 50197 スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)MB9 ×1 8000072 ゴムパイプ
Rubber tubing
Gummiring
Tube caoutchoucMB10 ×2 9805368 ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)MB11 ×2 9805368 ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)MB12 ×4 50823 ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roueMB13 ×4 50883 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînementMB14 ×4 9805485 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

C 27 ~ 32 9415442

- MC1 ×5 3×8mmタッピングビス
9805754 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse

MC1 ×5 9805754 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuseMA5 ×1 50575 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuseMB7 ×4 50197 スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)MB8 ×2 50197 スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)MB9 ×1 8000072 ゴムパイプ
Rubber tubing
Gummiring
Tube caoutchoucMB10 ×2 50197 スナップピン(中)
Snap pin (medium)
Federstift (mittel)
Epingle métallique (moyenne)MB11 ×2 50197 スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)MB12 ×2 50197 スナップピン(超大)
Snap pin (extra large)
Federstift (über groß)
Epingle métallique (très grande)MB13 ×2 50197 スナップピン(特大)
Snap pin (super large)
Federstift (besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB14 ×2 50197 スナップピン(特特大)
Snap pin (super super large)
Federstift (besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très grande)MB15 ×2 50197 スナップピン(超特大)
Snap pin (super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très grande)MB16 ×2 50197 スナップピン(超特特大)
Snap pin (super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très grande)MB17 ×2 50197 スナップピン(超超特大)
Snap pin (super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très très grande)MB18 ×2 50197 スナップピン(超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très très très grande)MB19 ×2 50197 スナップピン(超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très très très très grande)MB20 ×2 50197 スナップピン(超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très très très très très grande)MB21 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très très très très très très très très très grande)MB22 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB23 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB24 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB25 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB26 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB27 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (besonders groß)
Epingle métallique (très très grande)MB28 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB29 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB30 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB31 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB32 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB33 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB34 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB35 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB36 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB37 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB38 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB39 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB40 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB41 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB42 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB43 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB44 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB45 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (très très grande)MB46 ×2 50197 スナップピン(超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超超特大)
Snap pin (super super super super super super large)
Federstift (groß)<

SUBARU IMPREZA WRC 2001



●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

1825225	Body	
50735	TL01 A Parts (Chassis) (A1-A3)	
50736	TL01 B Parts (Upright) (B1-B14)	
50737	TL01 C Parts (Susp. Arm) (C1-C20) (2 pcs.)	
50738	TL01 G Parts (Gear)	
G Parts (G1-G3)	x1	Spur Gear
Diff. Spur Gear	x2	Counter Gear
Idler Gear	x1	
0005834	H Parts (H1-H10)	
0445837	*1 Wheels (2 pcs.)	
50419	*1 Racing Radial Tires (2 pcs.)	
9415782	Metal Parts Bag A	
9415783	Metal Parts Bag B	
9415442	Metal Parts Bag C	
9805620	3x25mm Screw (MA1 x2)	
50582	3x14mm Step Screw (MA2 x5)	
9805662	3x10mm Flange Tapping Screw (MA3 x5)	
50577	3x10mm Tapping Screw (MA4 x10)	

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.

9805485 *1	Coil Spring (MB14 x2)	
9805754	3x8mm Tapping Screw (MC1 x10)	
0555015	1150 Plastic Bearing (MG1 x10)	
9805622	1150 Metal Bearing (MG2 x2)	
3555120	Center Shaft	
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape	
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)	
87205	Ceramic Grease	
9415335	Speed Controller Bag	
Instructions	x1	Resistor
Speed Controller	x1	Speed Control Rod
Switch Lubricant	x1	3mm Washer
3x10mm Tapping Screw x11		
7435044	Motor	
6095003	Antenna Pipe (30cm)	
9495371	Sticker (a & b)	
1050043	Instructions	

*1 Requires 2 sets for one car.

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

ITEM No.

50356 *2	20T, 21T AV Pinion Gear Set	
50357 *2	22T, 23T AV Pinion Gear Set	
50454	Racing Slick Tires (2 pcs.)	
50748	CVA Super Mini Shock Unit Set	
50810	Racing Semi-Slick Tires (2 pcs.)	
53056	Pin Type Wheel Adapter	
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor	
53070	Manta Ray Ball Diff. Set	
53093	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)	
53141	4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins	
53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set	
53155	Low Friction Aluminum Damper Set (2 pcs.)	
53140	(4WD/FWD Touring & Rally Car)	
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)	
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)	
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)	
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)	

53163 On-Road Tuned Spring Set

53209	1/10 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert (2 pcs.)	
53214	1/10 Touring Car Super Grip Radial Tires (2 pcs.)	
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)	
53220	1/10 Touring Car Super Slicks (2 pcs.)	
53224	1/10 Touring Car M2 Slicks (2 pcs.)	
53227	1/10 Touring Car M2 Radial Tires (2 pcs.)	
53250	1/10 Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (2 pcs.)	
53263	Dyna-Run Super Touring Motor	
53267	TA03 Ball Differential	
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor	
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set (4 pcs.)	
53292	TL01 Ball Bearing Set	
53293	Reinforced Slicks Type-A (2 pcs.)	
53294	Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)	
53295	Tire Inner Foam (4 pcs.)	
53300	TL01 Turnbuckle Tie-Rod Set	

53301 TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set

53303	TL01 Adjustable Upper Arm Set	
53322	TL01 Hollow Carbon Gear Shaft	
53323	TL01 Carbon Propeller Shaft	
53324	TL01 Stabilizer Set	
53333	Touring Car Tuned Spring (Short)	
53339	CA Cement (for Rubber Tires)	
53342	TL01 Speed-Tuned Gear Set	
53345	TL01/M03 Toe-in Rear Upright	
53346	TL01/M03 Quick Release Battery Holder	
53347	3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)	
53351	Aluminum Reinforced Tape	
53417	Rubber Tire Application Primer	
53418	TL01 Universal Shaft (2 pcs.)	
53439	Anti-Wear Grease	
53440	On-Road Tuned Hard Spring Set	
53467	TL01 & FF02 Long Suspension Arm Set	

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

★部品請求にはこのカードが必要です。

部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入して下さい。

SUBARU IMPREZA WRC 2001



TL-01

SHAFT DRIVEN 4WD

電動RC

1/10 電動RC 4WDレーシングカー

スバルインプレッサ WRC 2001

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カスタマーサービス取次店でご注文いただけます。当社カスタマ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。

《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

土、日、祝日 ▶8:00~17:00

《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・田宮模型でお振込下さい。

ボディ.....	2,550円	1825225
Hバーツ.....	700円	0005834
ホイール(2本).....	540円	0445837
センターシャフト.....	400円	3555120
袋詰A.....	850円	9415782
モーターブレード.....	120円	4305125
5×30mmシャフト.....	170円	3550008
3×25mm丸ビス(2本).....	160円	9805620

3×10mmフランジタッピングビス(5本).....	200円	9805662
袋詰B.....	2,100円	9415783
ギヤボックスジョイント長・短(各1個).....	520円	9805368
コイルスプリング(2本).....	320円	9805485
3×46mm、3×32mmスクリュー(各1本).....	260円	9405830
3×23mm丸ビス(10本).....	180円	9805567
4mmフランジロックナット(4個).....	180円	9805557
3mmオーリング(7個).....	120円	9805240
8×60mmゴムバイブ.....	170円	8000072
袋詰C.....	290円	9415442
3×8mmタッピングビス(10本).....	180円	9805754
1150プラベアリング(10個).....	270円	0555015
1150オイルレスメタル(2個).....	220円	9805622
モーター.....	1,320円	7435044
アンテナパイプ(30cm).....	270円	6095003
ステッカー(a, b).....	760円	9495371
説明図.....	600円	1050043

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、または当社カスタマーサービスでお求め下さい。	送料
A/バーツ.....	800円・390円
B/バーツ.....	500円・270円
C/バーツ×2.....	900円・390円
G/バーツ、アイドラー/ギヤ、テフキャリア、スパーギヤ、カウンターギヤ.....	600円・270円
タイヤ×2.....	500円・270円
十字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ×4.....	200円・120円
耐熱両面テープ.....	300円・120円
スナップピン大×10、小×5.....	200円・90円
197ピニオンギヤ.....	350円・120円
2×8mmタッピングビス×10.....	100円・80円
2.6×10mmタッピングビス×5.....	100円・80円
3mmイモネジ×10.....	200円・80円
3×10mmタッピングビス×10.....	100円・80円
3×14mm段付タッピングビス×10.....	100円・80円
2×10mmステンレスシヤフト×10.....	150円・80円
ナイロンバンド×10.....	150円・80円
ペベルギヤ小×3、大×2、ペベルシヤフト×1.....	1
9mmフッシャー×2.....	300円・90円
ホイールアクスル×2.....	450円・120円
ドライブシヤフト×2.....	600円・90円
セラミックグリス.....	400円・160円
スペアボディセット.....	3,200円・610円

OP.NO.	送料
8 1150ラバーシールペーリング4個セット	1,200円・120円
155 ローフリクションアルミダンバーセット	2,000円・270円

163 オンロード仕様スプリングセット.....800円・160円
200 4WDフロントワンウェイユニット.....1,400円・270円
267 TAO3ポールデフェセット.....2,000円・270円
272 ダイナラ・レーシングストックモーター.....2,500円・270円
292 TL01フルペーリングセッ...6,200円・不要
300 TL01ターンバッカルタロッドセッ...400円・120円
301 TL01ステンレスシャフトセッ...400円・90円
322 TL01カーボン中空ギヤシャフト.....900円・90円
323 TL01カーボンプロペラシャフト.....1,100円・120円
324 TL01スタビライザーセット.....450円・120円
345 TL01/M03トーニングアップライト.....350円・160円
418 TL01ユニバーサルシャフトセッ...2,000円・160円
440 オンロード仕様ハンドスプリング.....1,000円・200円
467 ロングスパンサームセット(TL01FF02用).....3,800円・390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円を超える場合、送料はサービスとなります。

《タミヤカード》 タミヤカードを利用されると部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

For Japanese use only!

ITEM 58273

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

★価格は予告なく変更となる場合があります。



TAMIYA
株式会社タミヤ
静岡市西原3-7 〒422-8610