

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

SUBARU IMPREZA WRC 2004

RALLY JAPAN



FULL BALL BEARINGS

フルベアリング仕様

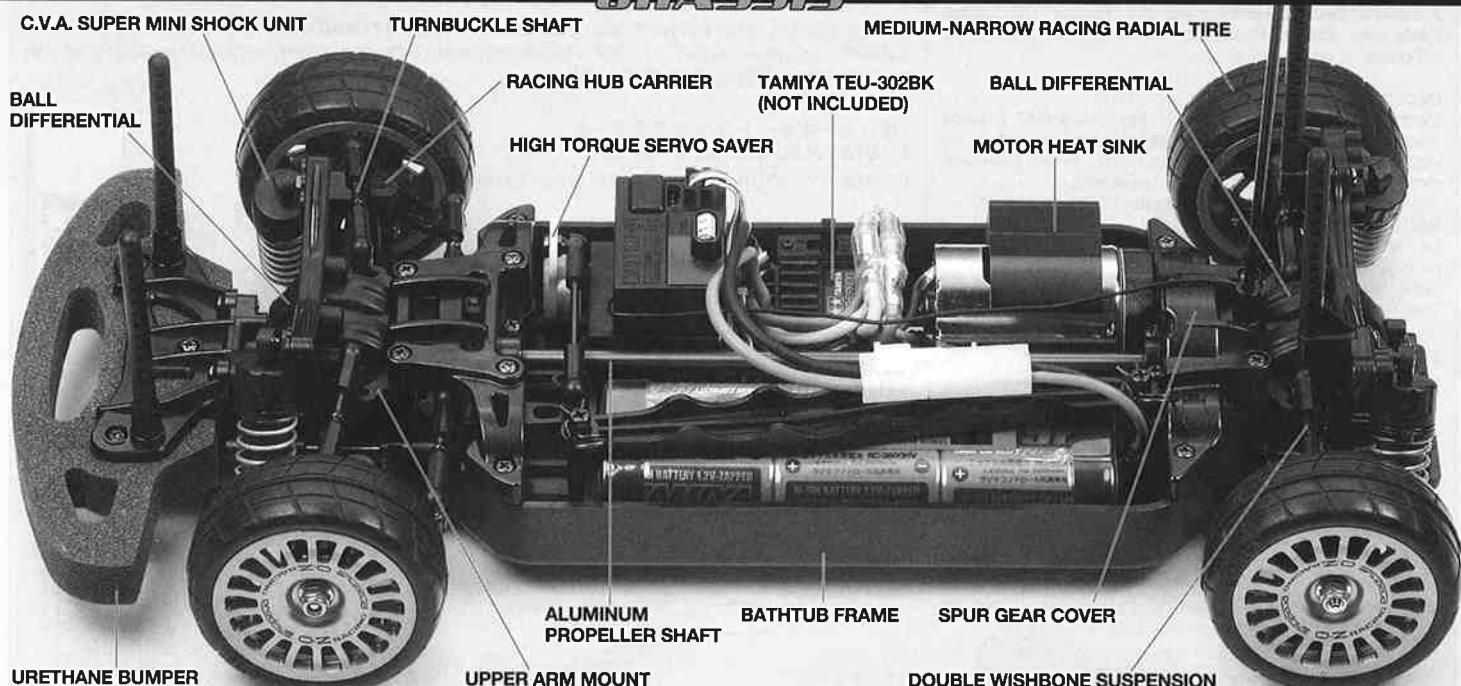


1/10 電動RC 4WDレーシングカー

スバル インプレッサ

WRC 2004 ラリー・ジャパン

TB-02 CHASSIS



TAMIYA, INC.



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

SUBARU IMPREZA WRC 2004 RALLY JAPAN

●小学生や組み立てに
なれない方は、模型に
くわしい方にお手伝いを
お願いしてください。

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-I プロポセッタ(ESC付き2チャンネルプロポ)をおすすめします。また、タミヤC.P.Rユニット(受信機とESC一体型)も使用できます。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。
《走行用バッテリー・充電器》

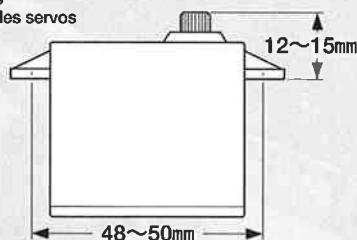
このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパックおよびレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model. Tamiya C.P.R. Unit (electronic speed controller with receiver) is also compatible.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.
POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Custom Pack or Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahregler) wird für dieses Modell empfohlen. Die Tamiya C.P.R. Einheit (ein mit dem Empfänger kombinierter Fahregler) kann ebenfalls verwendet werden.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigeigefügte Gebrauchsanweisung.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Custom Pack oder Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDÉ

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. Un élément de réception C.P.R. Tamiya (combiné récepteur/variateur) est également utilisable.

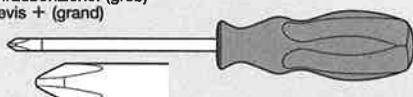
★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

BATTERIE DE PROPULSION

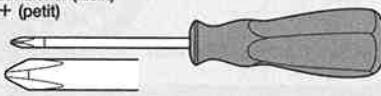
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et le chargeur.

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

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



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

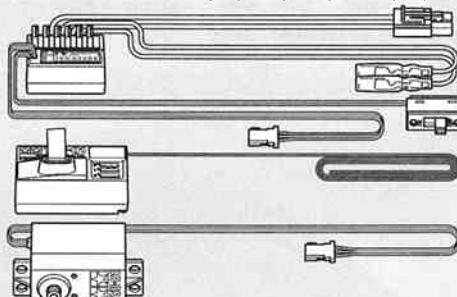


ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

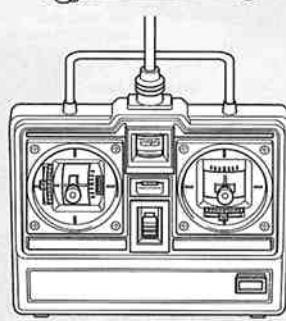
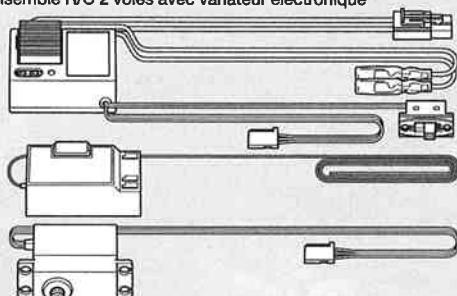


タミヤ・エクスペックGT-I プロポ / ESC(FETアンプ)付

Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies
(※ ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)



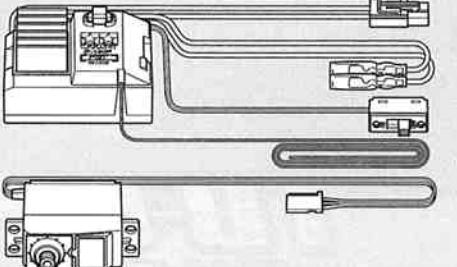
ESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロポ 2-channel R/C unit with electronic speed controller 2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahregler Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



★ホイールタイプ送信機も選べます。
★Wheel type transmitter is also available.
★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.
★Un émetteur de type à volant est également utilisable.

タミヤ・C.P.R.ユニット

Tamiya C.P.R. Unit
Tamiya C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R. Tamiya



タミヤ7.2Vレーシングパック

Tamiya 7.2V Racing Pack
Tamiya 7,2V Racing Pack
Batterie Tamiya 7,2V Racing



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

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

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

《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-16 ● メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallic / Bleu métallisé



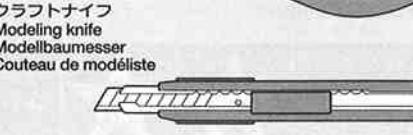
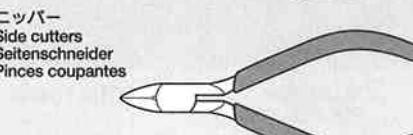
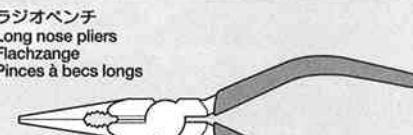
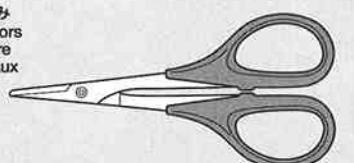
《プラスチック用タミヤカラー》

TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-29 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



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



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。
★Soft cloth and file will also assist in construction.
★Weiches Tuch und Feile sind beim Bau sehr hilfreich.
★Un chiffon doux et une lime seront également utiles durant le montage.



●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。
また、保護者の方もお読みください。



●小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ください。



●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ください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

CAUTION

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

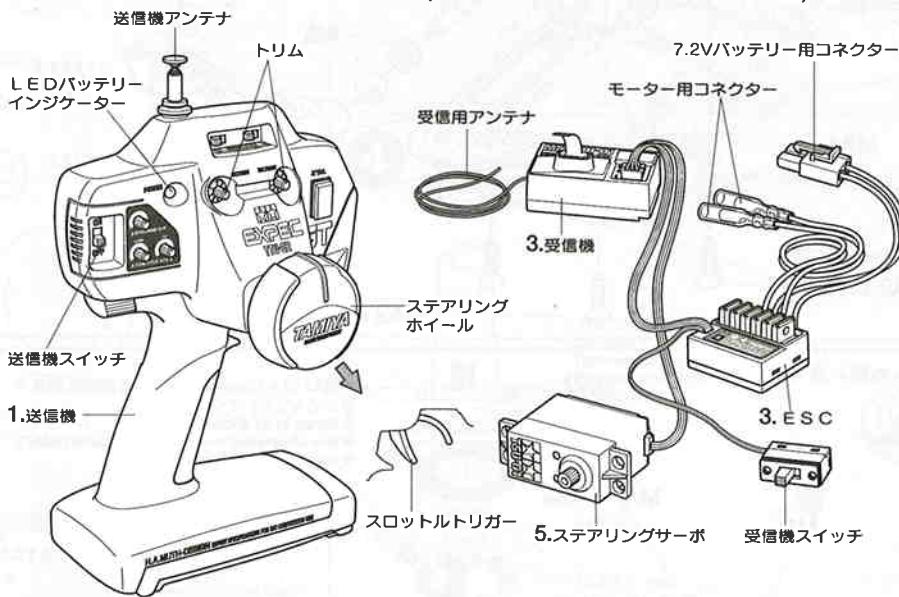
VORSICHT

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

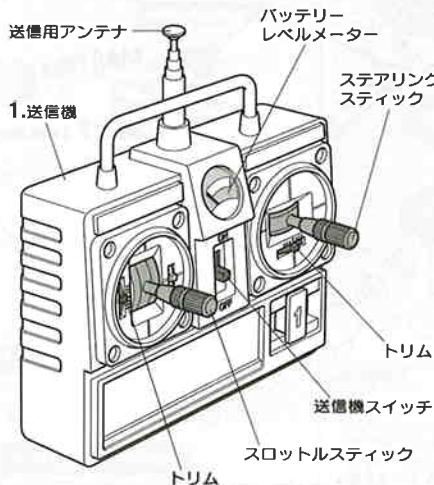
PRECAUTIONS

- 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 utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyle sur la tête.

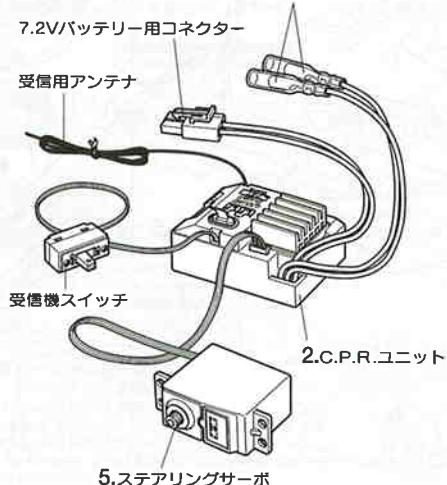
《タミヤ・エクスペックGT-I プロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》 STICK TYPE TRANSMITTER



《C.P.R.ユニット》 C.P.R. UNIT



《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。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサブにつなぎます。
- ESC (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。
- 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。
- 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.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic Speed Controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- C.P.R. Unit: The electronic speed controller is combined with the receiver in this unit.
- 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.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo 3. und den Fahrregler um.
●Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrregler ist im Empfänger integriert.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de 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.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) 3. et le variateur électronique de vitesses.
●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

- ★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。
- ★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
- グリス** 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、組みこんでください。

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

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fettten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

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

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

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked ※ are not included in kit.

Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

A 1 ~ 5

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

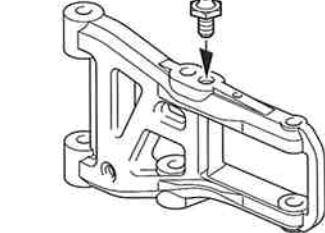
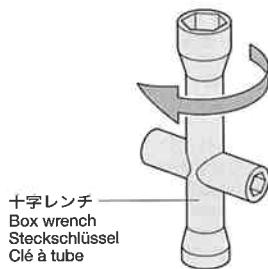
1

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

MA4 × 2
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA7 × 2
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

MA17 × 2
3×51.3mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



2

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

MA4 × 2
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA7 × 2
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

MA17 × 2
3×51.3mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

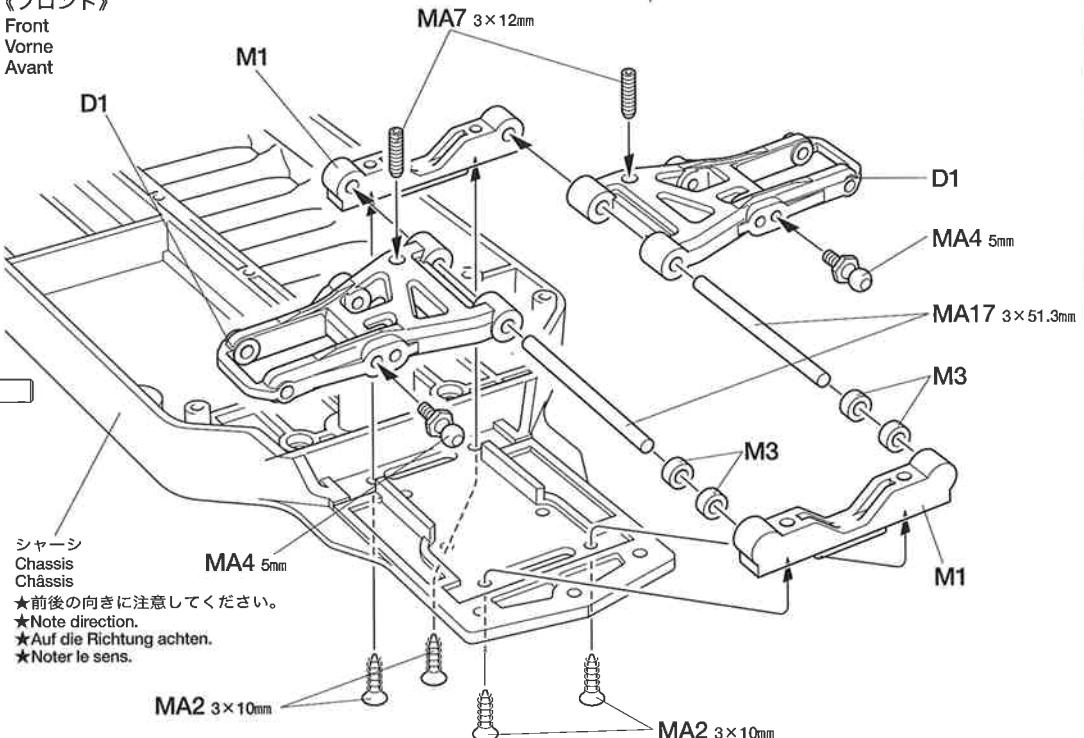
1 《フロントアームの組み立て》

Front arms
Vordere Arme
Triangles avant

《フロント》
Front
Vorne
Avant

《D1》

★MA7 (3×12mmホロービス) を図の位置まで
ネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (MA7).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (MA7).
★Visser comme montré (MA7).



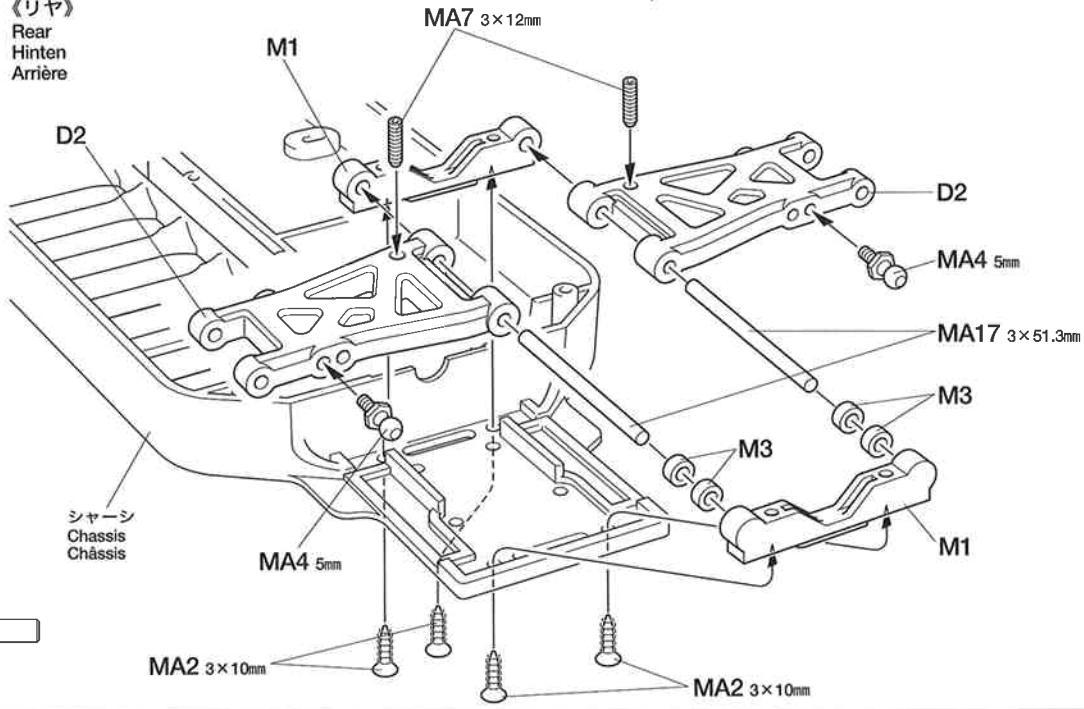
2 《リヤアームの組み立て》

Rear arms
Hintere Arme
Triangles arrière

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

《D2》

★MA7 (3×12mmホロービス) を図の位置まで
ネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (MA7).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (MA7).
★Visser comme montré (MA7).



3

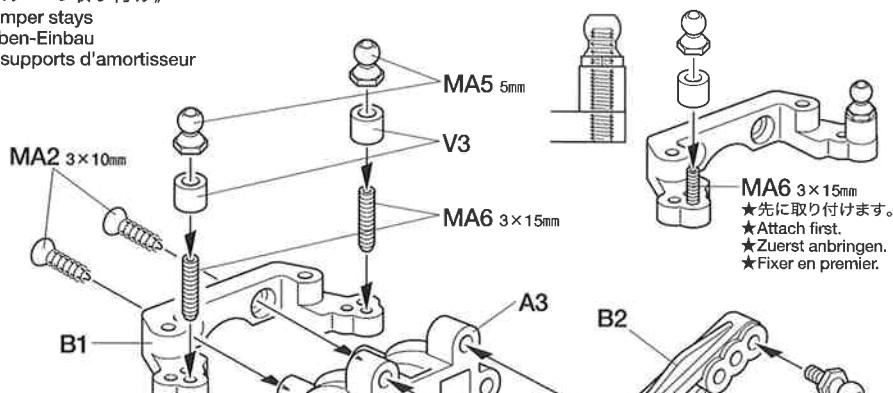
	3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×8mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	3×15mmボロービス Screw Schraube Vis
	3×12mmボロービス Screw Schraube Vis

3

《ダンバーステーの取り付け》

Attaching damper stays
Dämpferstreben-Einbau
Fixation des supports d'amortisseur

《フロント》

Front
Vorne
Avant

MA6 3×15mm
★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst anbringen.
★Fixer en premier.

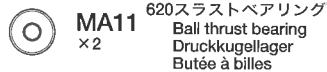
4



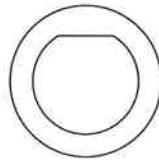
MA8 ×4
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



MA10 ×4
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



MA11 ×2
620スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes



MA12 ×4
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaquette de diff



MA13 ×20
3mmスチールボール
Ball
Kugel
Bille



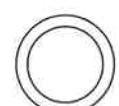
MA14 ×2
2×25mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



MA15 ×2
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop



MA16 デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff



MA18 ×4
10mmシム
Shim
Scheibe
Cale

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。RCの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

タミヤの総合カタログ

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

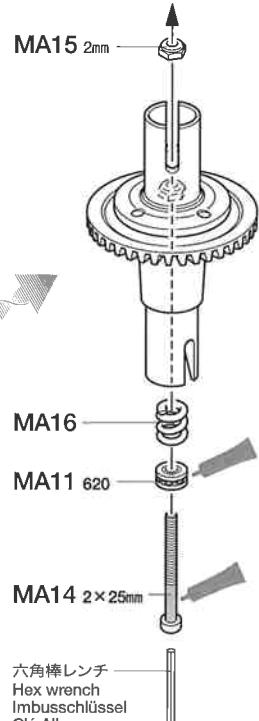
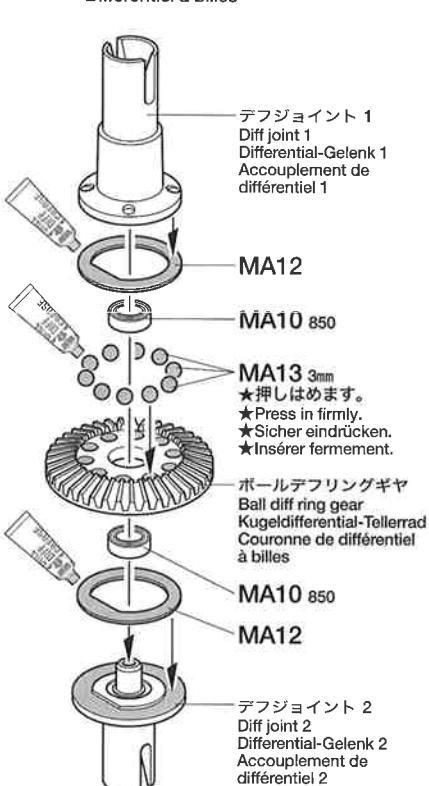
4

《ボールデフの組み立て》 ★2個作ります。

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

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

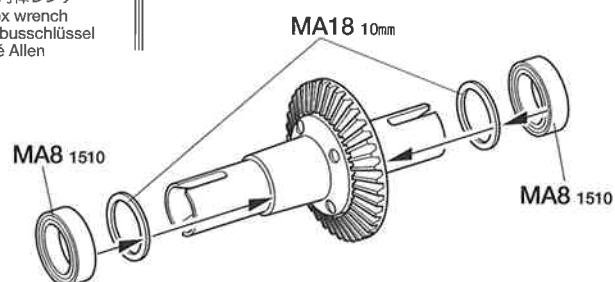
六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



★デフジョイント(1, 2)を固定して、ボールデフリングギヤがすべらなくなるまでMA14(2×25mmキャップスクリュー)を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの効きが重くなりネジが破損するので注意してください。
★Hold diff joints 1 and 2 with hex wrenches as shown. Adjusting little by little, screw in MA14 until ball diff ring gear does not slip. Be careful not to over-tighten. It will cause differential works to slow.

★Die Differential-Gelenke 1 und 2 wie abgebildet mit Imbusschlüssel festhalten. Zum Einstellen in kleinen Schritten MA14 einschrauben, bis das Kugeldifferential-Tellerrad nicht mehr durchrutscht. Auf nicht zu festes Anziehen achten, das Differential würde sonst nicht ausreichend ansprechen.

★Bloquer les accouplements de différentiel 1 et 2 avec des clés Allen comme indiqué. Régler en serrant la vis MA14 progressivement jusqu'à ce que la couronne de différentiel ne glisse plus. Ne pas serrer trop fort, cela diminuerait l'efficacité du différentiel.



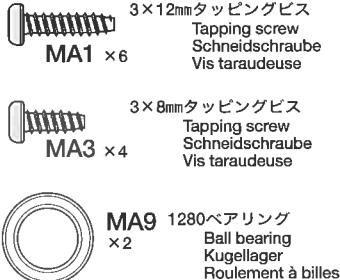
★ボールデフの組み立てにはボールデフグリスを使用します。

★Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.

★Differentialgetriebe während des Zusammensetzens mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.

★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.

5



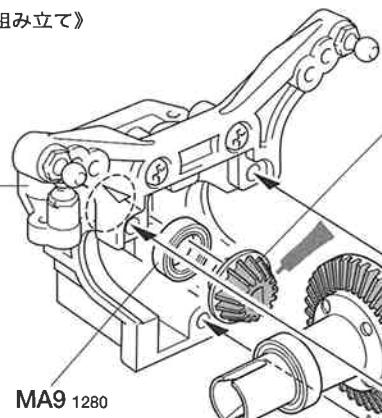
5 《ギヤケースの組み立て》

Gearboxes

Getriebegehäuse

Carters

フロントギヤケース
Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant



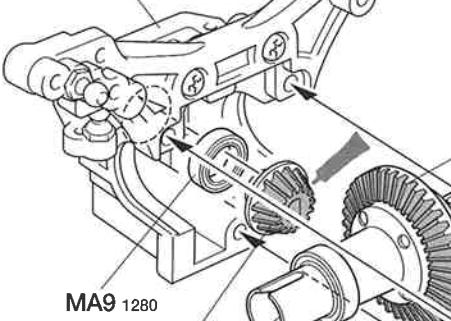
ベベルピニオンギヤ ★押します。
Bevel pinion gear ★Press in firmly.
Kegelritzel ★Sicher eindrücken.
Pignon conique ★Insérer fermement.

ボールデフ
Ball differential
Kugeldifferential
Differenziell à billes

MA9 1280

MA1 3×12mm

リヤギヤケース
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter arrière



ボールデフ
Ball differential
Kugeldifferential
Differenziell à billes

A4

N4

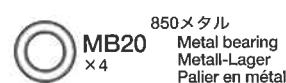
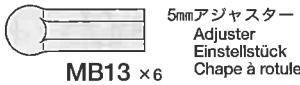
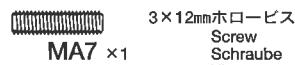
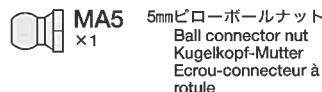
MA3 3×8mm

B

6～15

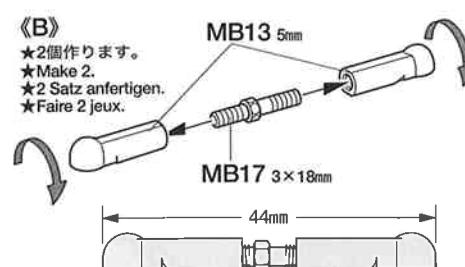
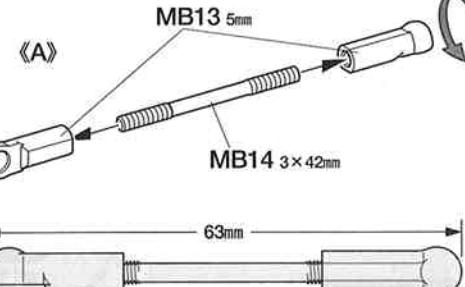
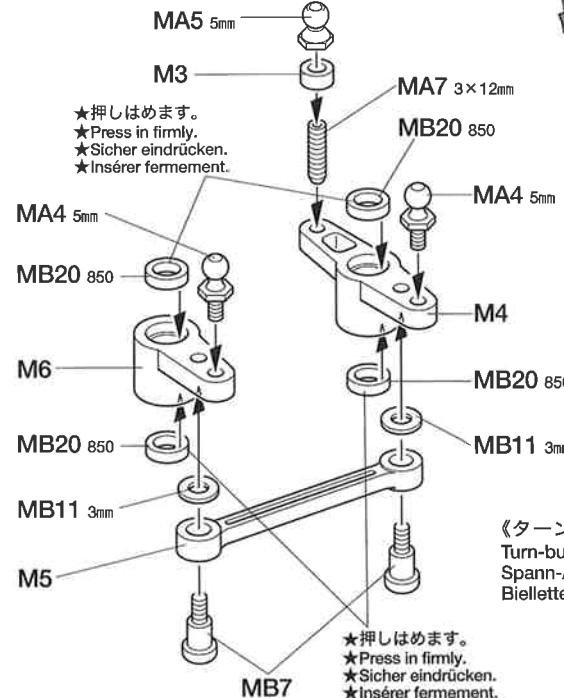
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACCHET B

6

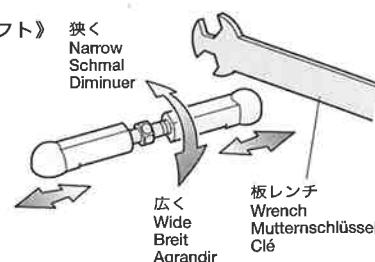


6 《ステアリングワイパーの組み立て》

Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement



《ターンバックルシャフト》
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス

[CERAMIC GREASE]

ファインセラミックの原料として使われるボロニタイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に歯車パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などに付けて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

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

7

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
MB4 ×2

8

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

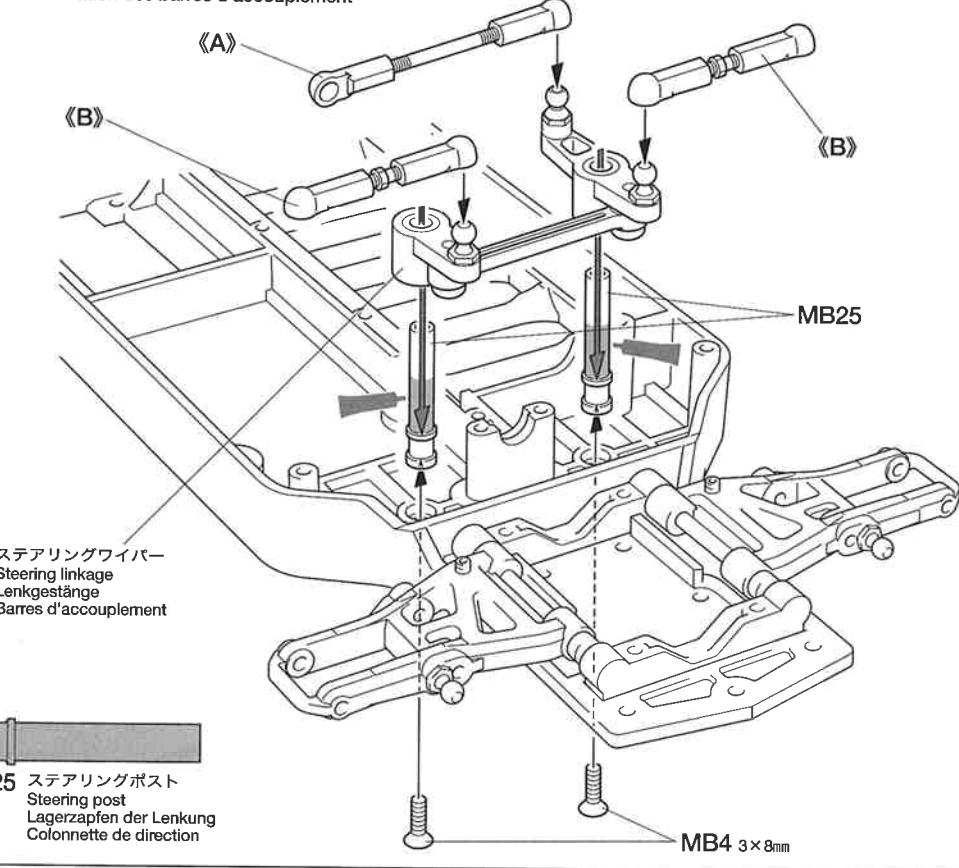
2×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
MB12
×1

MB19
×1
1060ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

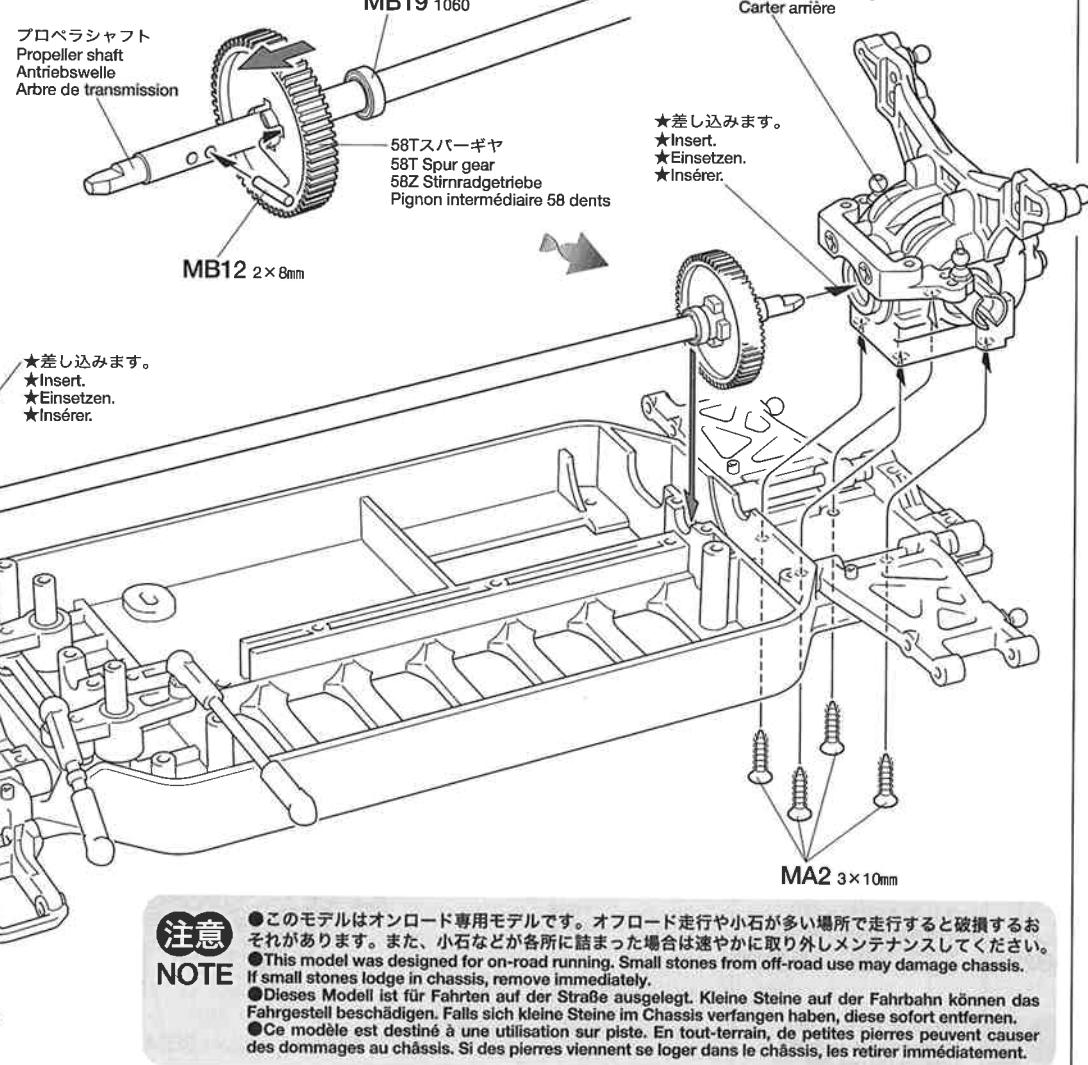
★瞬間接着剤(別売)を流して抜け止めをしてください。
★Apply instant cement.
★Sekundenkleber aufragen.
★Appliquer de la colle rapide.

プロペラシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission
MB12 2×8mm

7
《ステアリングワイパーの取り付け》
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement



8
《ギヤケースの取り付け》
Attaching gearboxes
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation des carters

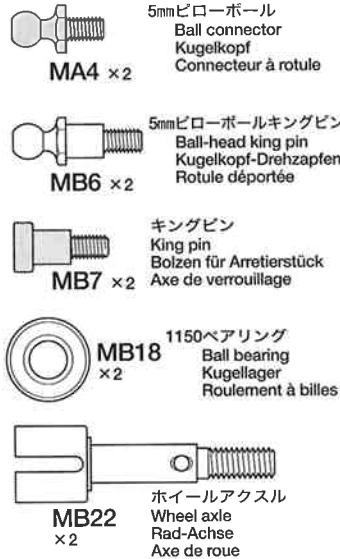


注意
NOTE

●このモデルはオンロード専用モデルです。オフロード走行や小石が多い場所で走行すると破損するおそれがあります。また、小石などが各所に詰まった場合は速やかに取り外しメンテナンスしてください。
●This model was designed for on-road running. Small stones from off-road use may damage chassis.
If small stones lodge in chassis, remove immediately.
●Dieses Modell ist für Fahrten auf der Straße ausgelegt. Kleine Steine auf der Fahrbahn können das Fahrgestell beschädigen. Falls sich kleine Steine im Chassis verfangen haben, diese sofort entfernen.
●Ce modèle est destiné à une utilisation sur piste. En tout-terrain, de petites pierres peuvent causer des dommages au châssis. Si des pierres viennent se loger dans le châssis, les retirer immédiatement.

MA2 3×10mm

9



9

《フロントアクスルの組み立て》

Front axles
Vorderachsen
Essieu avant《右》
Right
Rechts
Droit

MA4 5mm

MB18 1150

C1

MB6 5mm

F1

MB6 5mm

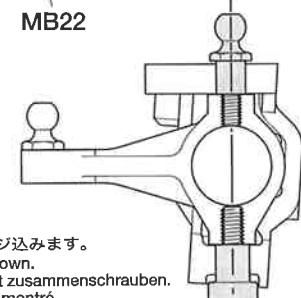
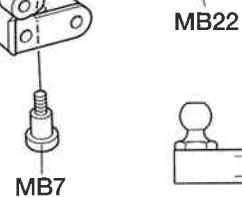
F2

MB18 1150

C2

MB22

MB7



★真っ直ぐにネジ込みます。

★Screw in as shown.

★Wie abgebildet zusammenschrauben.

★Visser comme montré.

10

MB8 2mmEリング
E-Ring
CirclipMB10 3×25.3mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
×2MB13 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule
×4MB15 3×28mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés
×2フロントアクスル《右》
Front axle (R)
Vorderachse (R)
Essieu avant (D)

10

《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

MB13 5mm

MB15 3×28mm

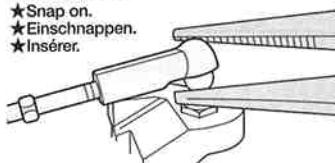
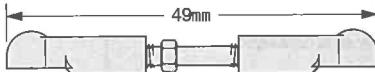
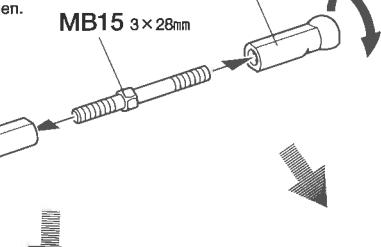
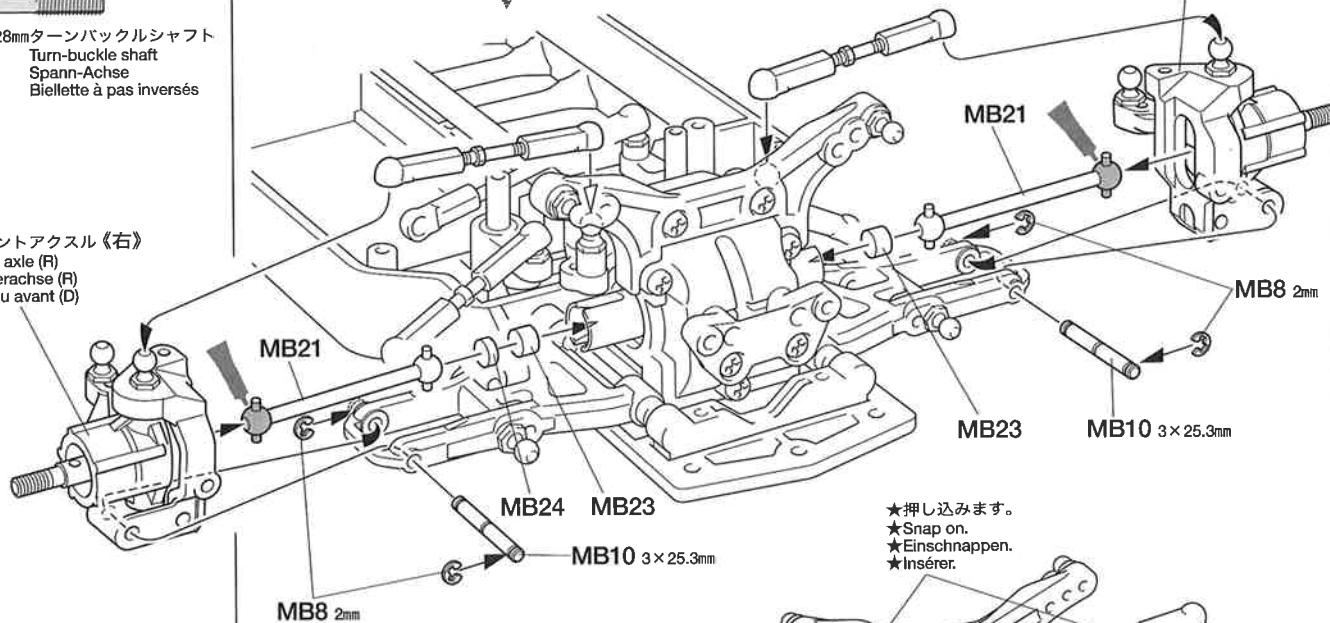
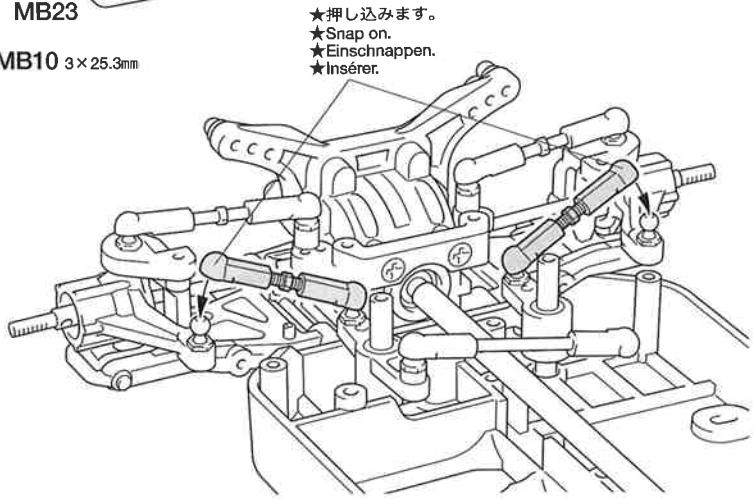
MB13 5mm

★押し込みます。

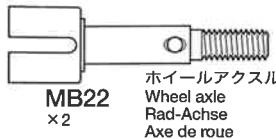
★Snap on.

★Einschnappen.

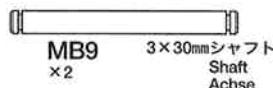
★Insérer.

フロントアクスル《左》
Front axle (L)
Vorderachse (L)
Essieu avant (G)MB21
×2
ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînementMB23 × 2
ウレタンブッシュ (白)
Urethane bushing (white)
Urethan-Buchse (weiß)
Bague polyuréthane (blanc)MB24 × 1
ウレタンブッシュ (赤)
Urethane bushing (red)
Urethan-Buchse (rot)
Bague polyuréthane (rouge)

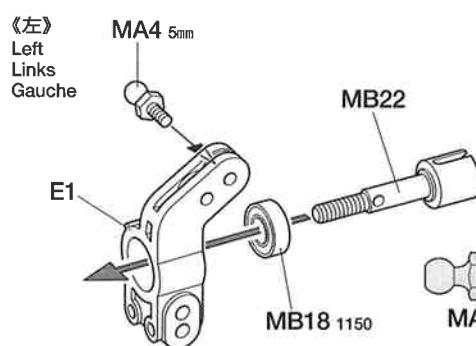
11



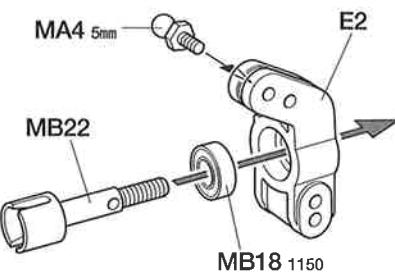
12



11 《リヤアクスルの組み立て》 Rear axles Hinterachsen Essieu arrière



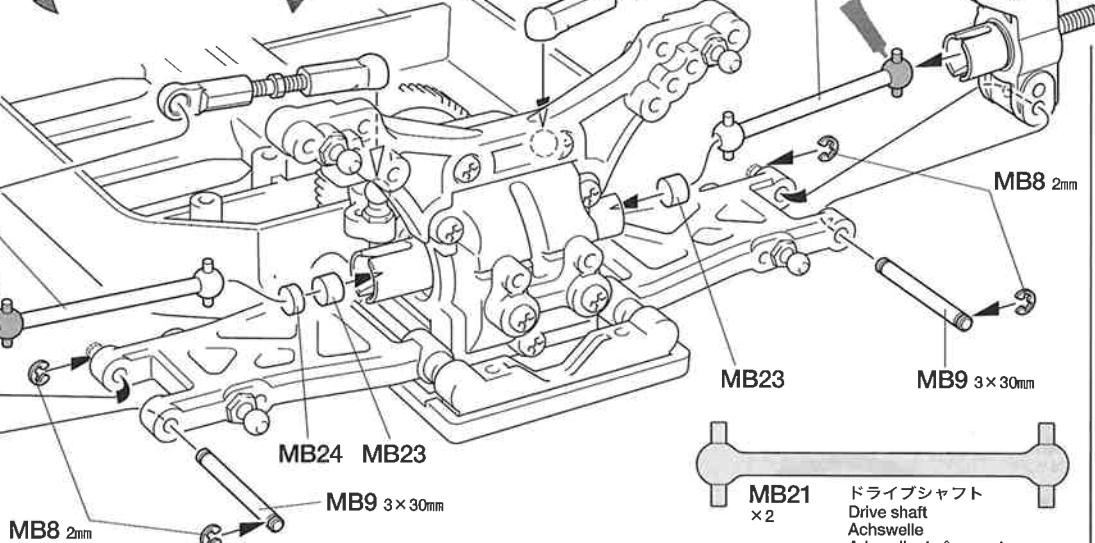
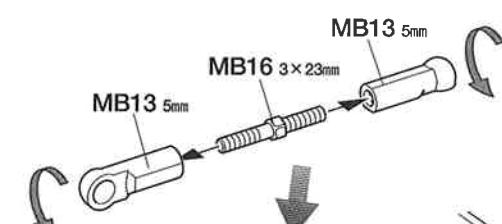
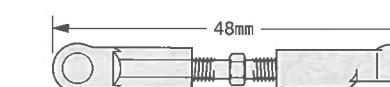
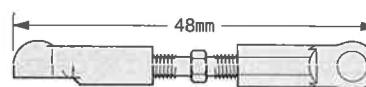
《右》 Right Rechts Droit
MA4 5mm



1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

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

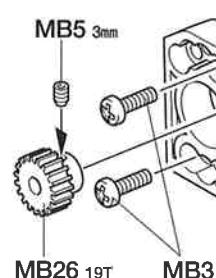
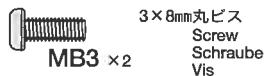
48mm



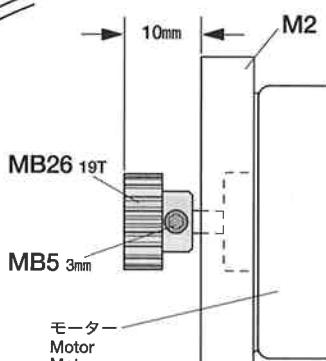
13 《ピニオンギヤの取り付け》 Attaching pinion gear Befestigung des Motorritzels Fixation du pignon moteur



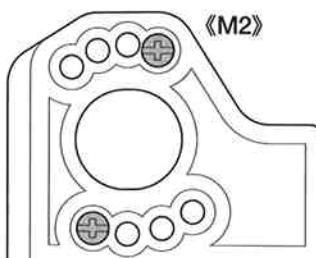
★ゴムチューブをとりはずします。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.



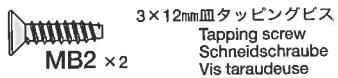
モーター
Motor
Moteur
MB27 ×1
モータープレート ★穴位置を合わせます。
Motor plate ★Align holes.
Motor-Platte ★Die Löcher ausrichten.
Plaquette-moteur ★Aligner les trous.



13



14

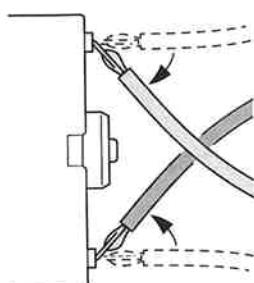


《モーターコード》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



★コードの端子部分を曲げます。

★Bend terminals as shown.

★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.

★Orienter les câbles comme indiqué.

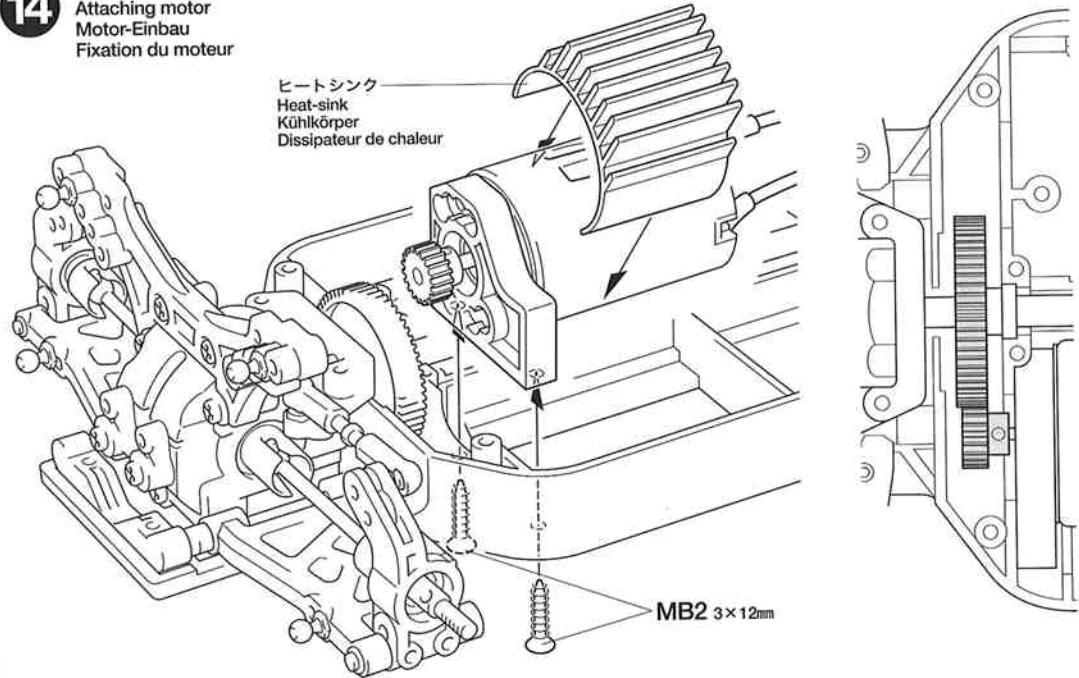
14

《モーターの取り付け》

Attaching motor

Motor-Einbau

Fixation du moteur



15

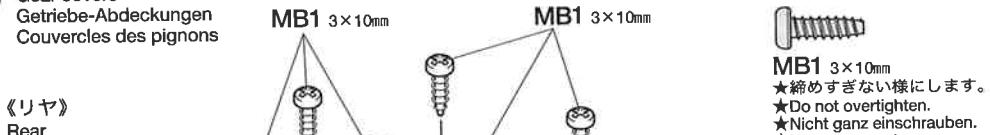
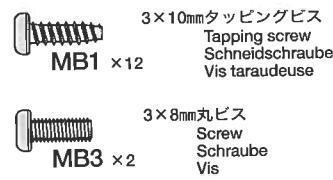
15

《ギヤカバーの取り付け》

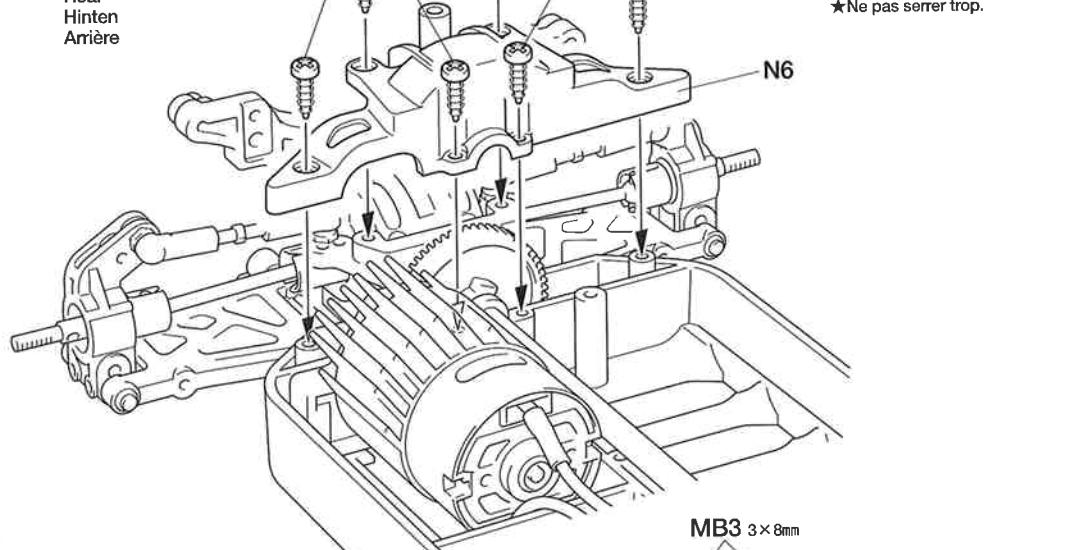
Gear covers

Getriebe-Abdeckungen

Couvercles des pignons



★締めすぎないようにします。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルへ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

ANGLED TWEEZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

STRAIGHT TWEEZERS

ストレートピンセット

ITEM 74004

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL(5×100)

ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)

ITEM 74007

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

PRECISION CALIPER

精密ノギス

ITEM 74030

《フロント》

Front

Vorne

Avant

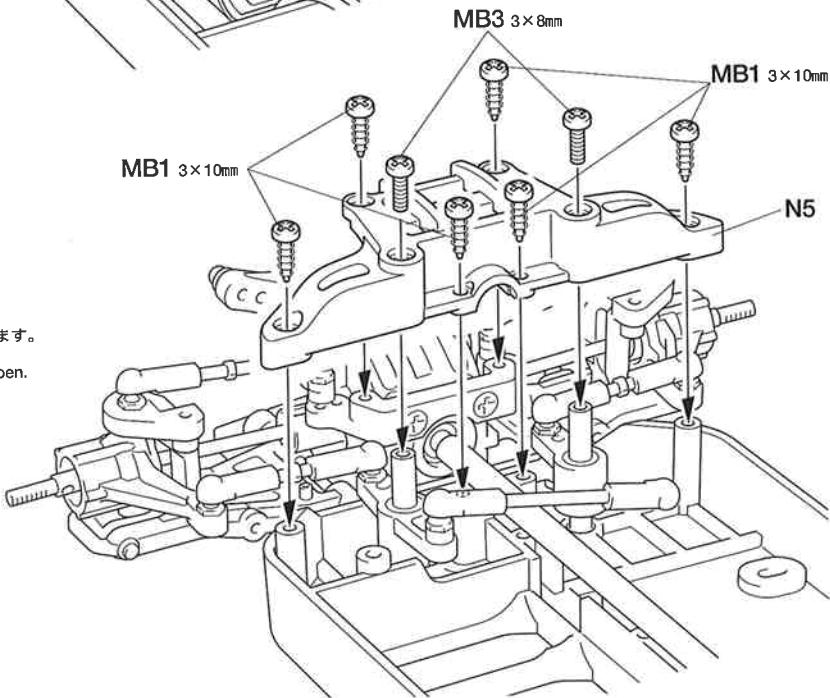


★締めすぎないようにします。

★Do not overtighten.

★Nicht ganz einschrauben.

★Ne pas serrer trop.



C

16 ~ 29

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

17

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MB1
x1
- 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
MC2 x1
- 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MC3 x1

16 《走行用バッテリーの充電》

Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

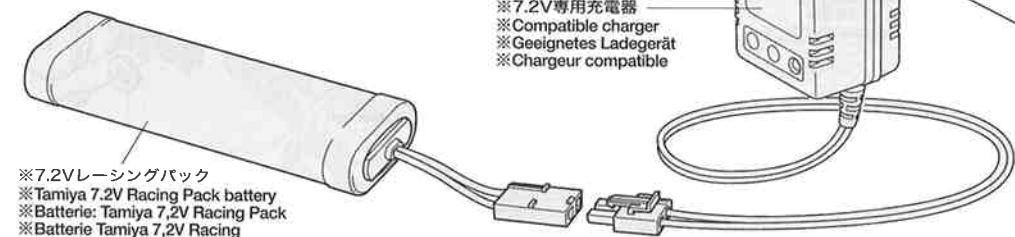
★別売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意は7.2Vバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

★Charge 7.2V battery with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den 7,2V Akku mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec les batteries 7,2V (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※7.2V専用充電器
※Compatible charger
※Geeignetes Ladegerät
※Chargeur compatible



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

Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trims in neutral.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.

Überprüfen der RC-Anlage

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Trimhebel neutral stellen.
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

Vérification de l'équipement R/C

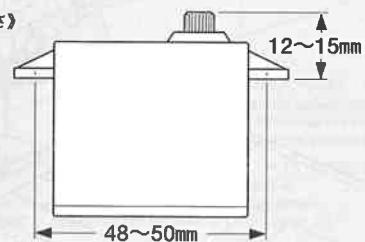
- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Le servo au neutre.

17 《ラジオコントロールメカのチェック》

Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

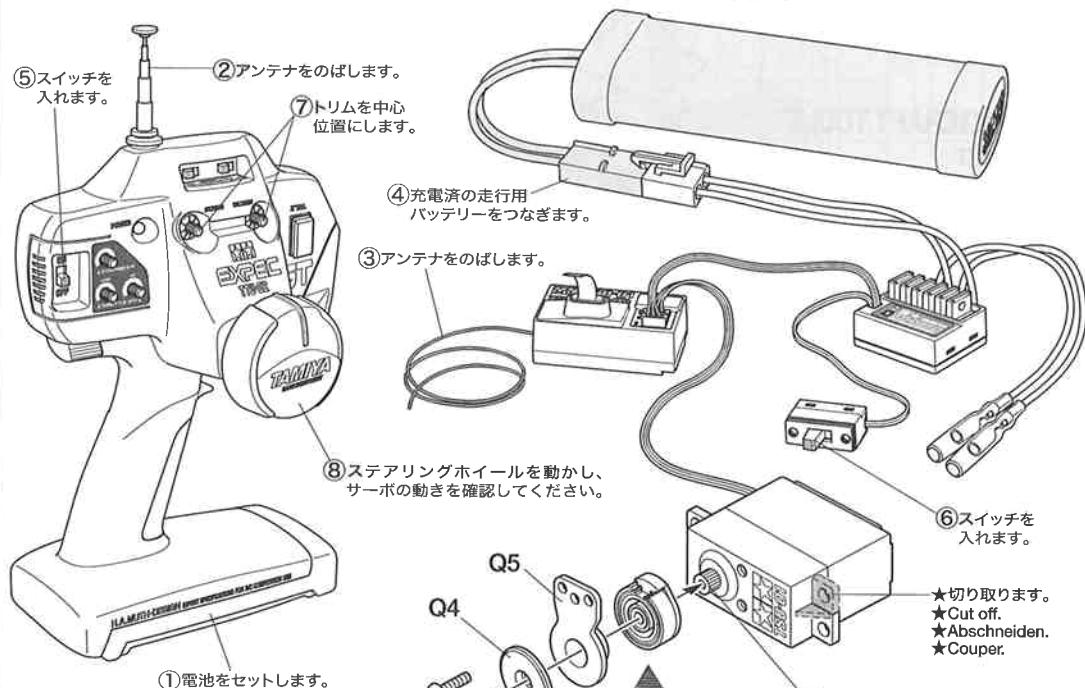
★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

《使用できるサーボの大きさ》
Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos



MC11 ×2
サーボセイバースプリング(金)
Servo saver spring (gold)
Servo-Saver-Feder (gold)
Ressort de sauve-servo (doré)

MC12 ×1
サーボセイバースプリング(銀)
Servo saver spring (silver)
Servo-Saver-Feder (silber)
Ressort de sauve-servo (chromé)



EXPEC GT-I

2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM (FOR ELECTRIC R/C CAR)

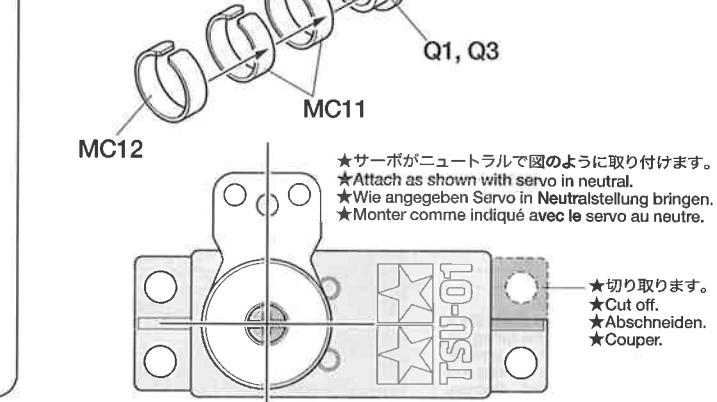
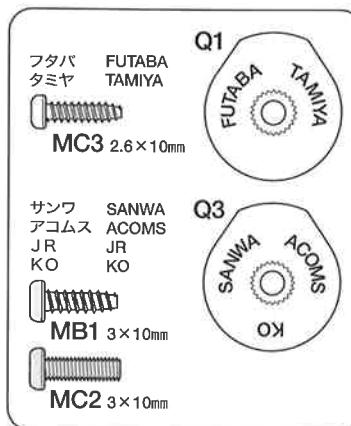


エクスペックGT-I

優れた操作性を実現した
送信機のデザインは世界的に名高いH.ムート氏
が担当。受信機、サーボに加えて、高出力FET
を採用了スピードコントローラー付きです。

EXPEC GT-I

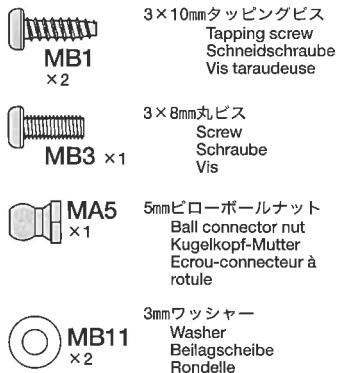
The EXPEC GT-I is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions. Includes an electronic speed controller with high performance FET.



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

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

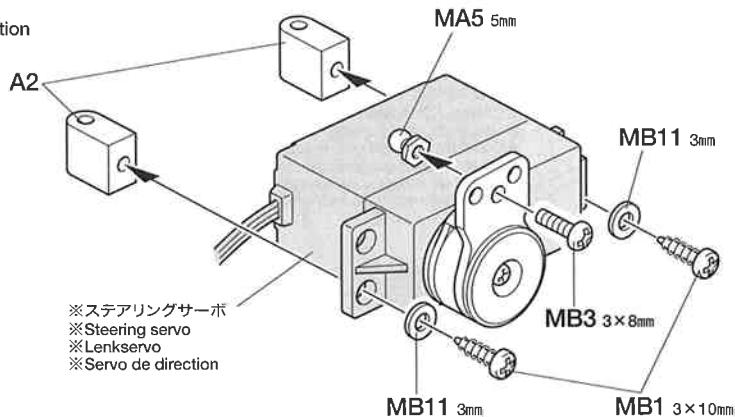
18



18

《ステアリングサーボの組み立て》

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



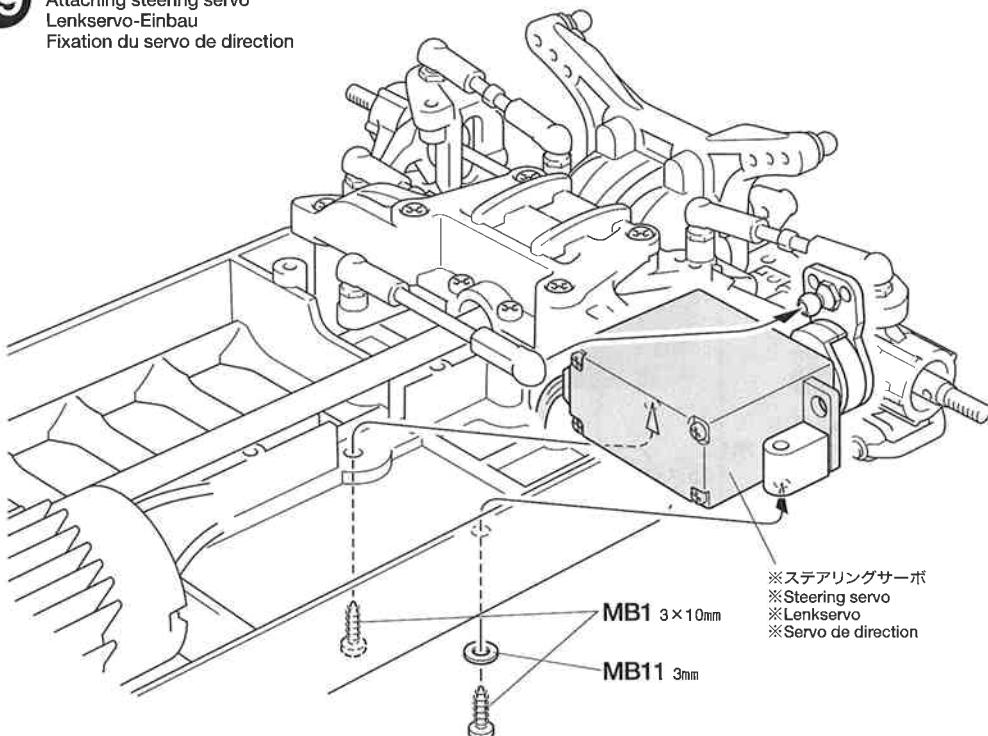
19



19

《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction

**TAMIYA CRAFT TOOLS****BASIC DRILL SET**

ITEM 74049

FINE PIN VISE D

ITEM 74050

FINE PIN VISE S

ITEM 74051



《タミヤモデルマガジン》
海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに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900円。(日本語要訳つき)

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

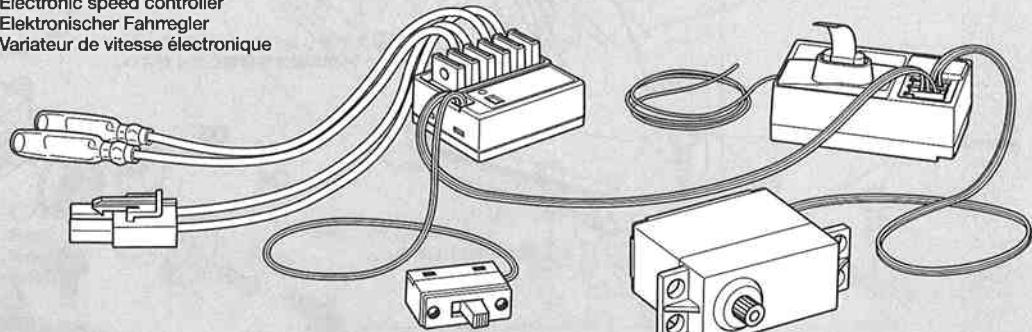
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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/Spanish, German/French and Japanese versions available.

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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

※《ESC (FETアンプ)》
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrtregler
※Variateur de vitesse électronique

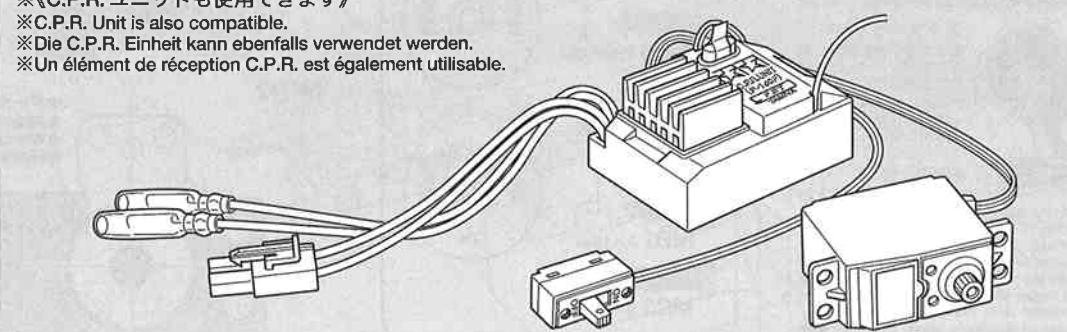


※《C.P.R. ユニットも使用できます》

※C.P.R. Unit is also compatible.

※Die C.P.R. Einheit kann ebenfalls verwendet werden.

※Un élément de réception C.P.R. est également utilisable.



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur

C.P.R.ユニット、アンプ側
Speed controller
Fahrregler
Variateur de vitesseモーター側
Motor
Motoreur

+コード (赤、オレンジ) (+) Red, orange	+コード (+) Cable
(+) Rot, orange	(+) Kabel
(+) Rouge, orange	(+) Câble
-コード (黒、青) (-) Black, blue	-コード (-) Cable
(-) Schwarz, blau	(-) Kabel
(-) Noir, bleu	(-) Câble

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

TAMIYA ★ CRAFT TOOLS

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ

(プラスチック用)



ITEM 74005

DESIGN KNIFE

デザインナイフ



ITEM 74020

DECAL SCISSORS

デカールバサミ



ITEM 74031

2mm E-RING TOOL

2 mm Eリングセッター



ITEM 74032

NEEDLE NOSE w/CUTTER

ピンセットペンチ



ITEM 74034

SHARP POINTED SIDE CUTTER for PLASTIC

薄刃ニッパー(ゲート

カット用)



ITEM 74035

MODELER'S KNIFE

モデルラズナイフ



ITEM 74040

BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)

ベーシックカヤスリセット(中目、ダブルカット)



ITEM 74046

HG ANGLED TWEZERS

精密ピンセット (ツル首タイプ)



ITEM 74047

HG STRAIGHT TWEZERS

精密ピンセット (ストレートタイプ)



ITEM 74048

《ESC (FETアンプ) 搭載例》

Installing electronic speed controller
Einbau des elektronischen Fahrgleichers
Installation du variateur de vitesse électronique

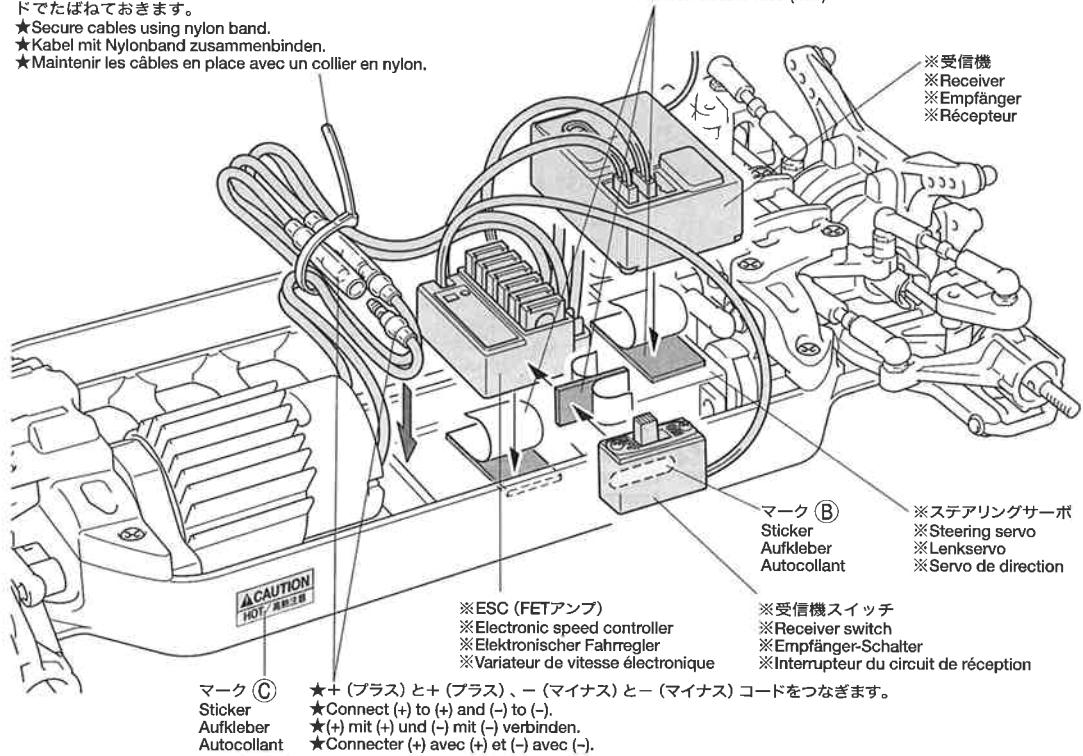
- ★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
- ★Secure cables using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

両面テープ(黒)で取り付けます。

Double-sided tape (black)

Doppelklebeband (schwarz)

Adhésif double face (noir)

※ ESC (FETアンプ)
※ Electronic speed controller
※ Elektronischer Fahrgleicher
※ Variateur de vitesse électronique

- マーク (C)
Sticker
Aufkleber
Autocollant
- ★+ (プラス) と+ (プラス) 、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。
 - ★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
 - ★(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
 - ★Connecte (+) avec (+) et (-) avec (-).

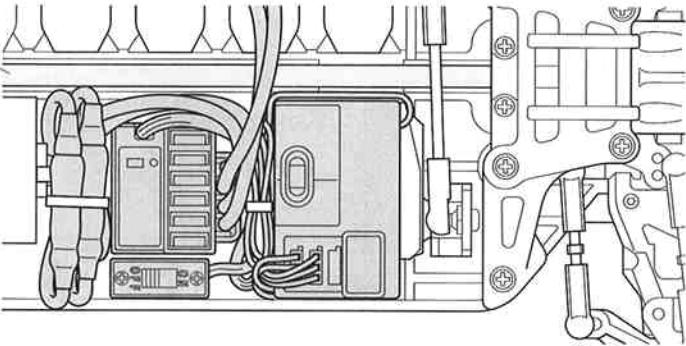
※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réceptionプロペラシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

- ★右図を参考にコードをたばねて取り付けます。又、プロペラシャフトに触れないように注意してください。

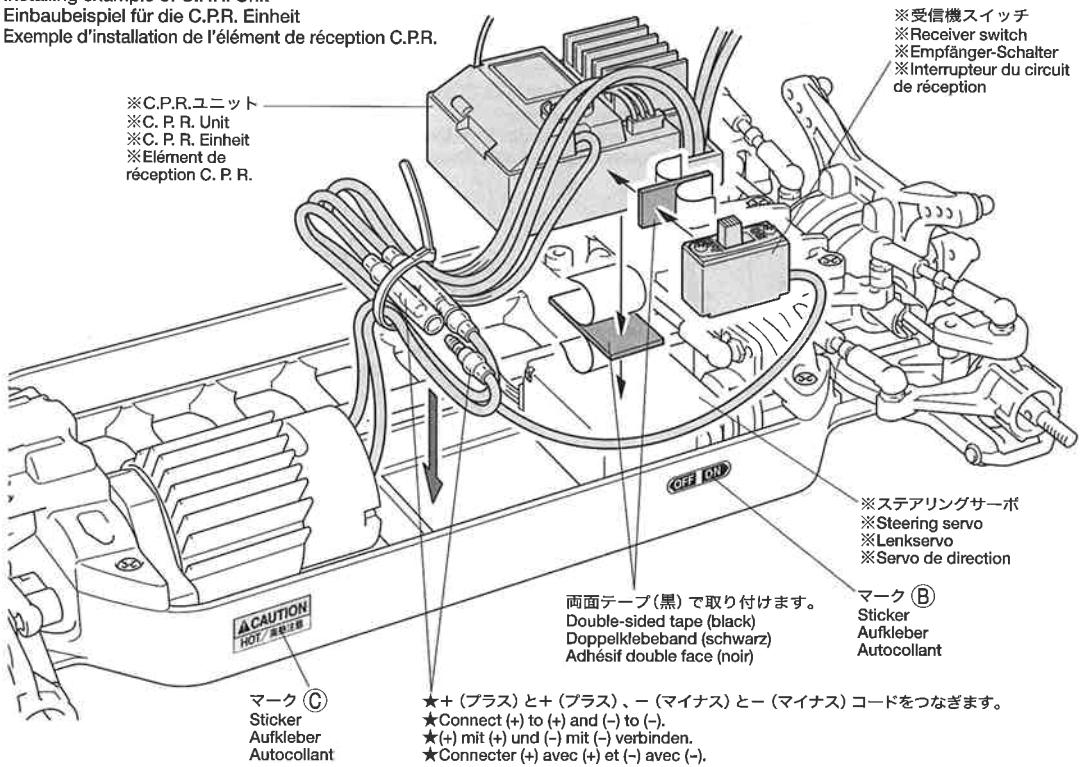
- ★Secure cables using nylon band. Make sure cables do not touch propeller shaft.

- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht mit der Antriebswelle in Berührung kommen.

- ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon. S'assurer que les câbles restes éloignés de l'arbre de transmission.



《C.P.R. ユニット搭載例》

Installing example of C.P.R. Unit
Einbaubeispiel für die C.P.R. Einheit
Exemple d'installation de l'élément de réception C.P.R.※C.P.R.ユニット
※C.P.R. Unit
※C.P.R. Einheit
※Élément de réception C.P.R.※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception両面テープ(黒)で取り付けます。
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)マーク (C)
Sticker
Aufkleber
Autocollant

- ★+ (プラス) と+ (プラス) 、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。
- ★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
- ★(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
- ★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

21

 MB8 2mmEリング
×8 E-Ring Circlip

 MC7 ピストンロッド
×4 Piston rod Kollbenstange Axe de piston

 MC8 3mmOリング(赤)
×8 O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)

22

 MC9 オイルシール
×4 Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité

OPTIONS

《ダンパーオイルのセッティング》
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。幅広いダンパーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED # 200
	オレンジ ORANGE # 300
	黄色 YELLOW # 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN # 500
	青 BLUE # 600
	紫色 PURPLE # 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK # 800
	クリア CLEAR # 900
	ライトブルー LIGHT BLUE # 1000

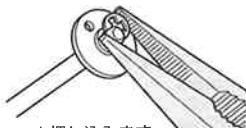
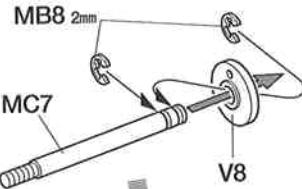
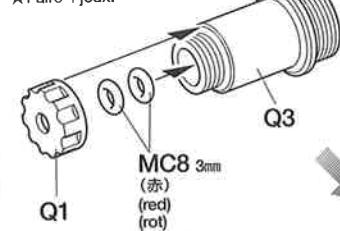
21

《ダンパーの組み立て 1》

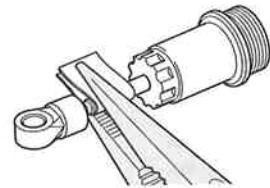
Damper assembly 1
Zusammenbau der Stoßdämpfer 1
Assemblage des amortisseurs 1

★4個作ります。
★Make 4.

★4 Satz fertigen.
★Faire 4 jeux.



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



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

22

《ダンパーの組み立て 2》

Damper assembly 2
Zusammenbau der Stoßdämpfer 2
Assemblage des amortisseurs 2

★4個作ります。
★Make 4.

★4 Satz fertigen.
★Faire 4 jeux.

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで吸い取ります。

2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

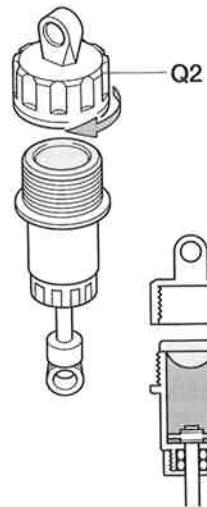
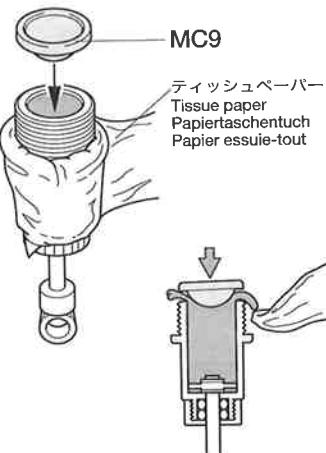
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



23



MC13
×4 Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal

23

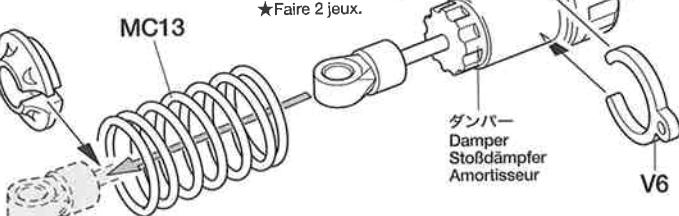
《ダンパーの組み立て 3》

Damper assembly 3
Zusammenbau der Stoßdämpfer 3
Assemblage des amortisseurs 3

《フロント》

Front
Vorne
Avant

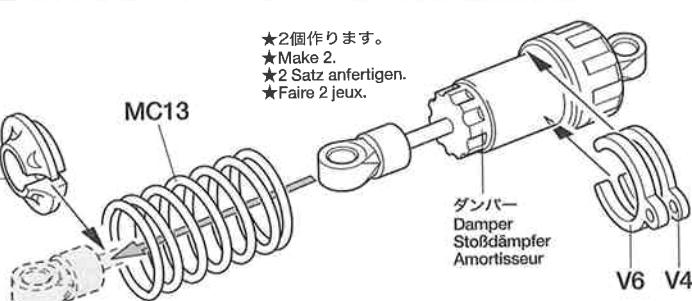
★MC13をちぢめてV6を取り付けます。
★Compress spring to attach V6.
★Feder zusammendrücken, um V6 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V6.



《リヤ》

Rear
Hinten
Arrière

★MC13をちぢめてV4、V6を取り付けます。
★Compress spring to attach V4 and V6.
★Feder zusammendrücken, um V4 und V6 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V4 et V6.



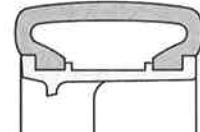
★組み立てで余ったスペーサーやワッシャー等の部品は車高調整や部品のガタ取りなどのセッティングや予備パーツとしてご利用ください。

★Use extra spacers and washers to adjust ground clearance and for maintenance or use as spare parts.

★Die zusätzlichen Distanzstücke und Beilagscheiben zur Einstellung der Bodenfreiheit und zur Wartung oder als Ersatzteile verwenden.

★Utiliser des entretoises et des rondelles supplémentaires pour régler la garde au sol ou les conserver comme pièces détachées pour la maintenance.

25



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

★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。

- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかりと接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer.

★Die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder mit 53417 Grundierung für Gummireifen-Applikation abwaschen.

★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.

TAMIYA CRAFT TOOLS

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

ELECTRIC HANDY DRILL

電動/ハンディドリル



ITEM 74041

ELECTRIC HANDY ROUTER

電動/ハンディリューター



ITEM 74042

ELECTRIC ROUTER BIT SET (5pcs.)

電動リューター用ビット5本セット



ITEM 74043

BASIC DRILL SET

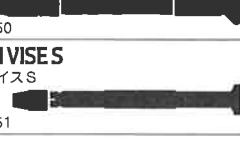
ベーシックドリル刃セット



ITEM 74049

FINE PIN VISE D

精密ピンバイスD



ITEM 74050

FINE PIN VISE S

精密ピンバイスS

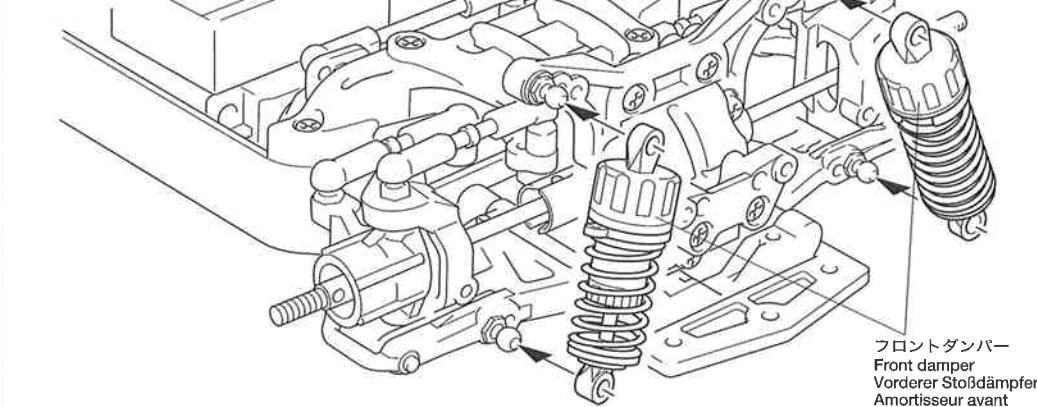


ITEM 74051

24

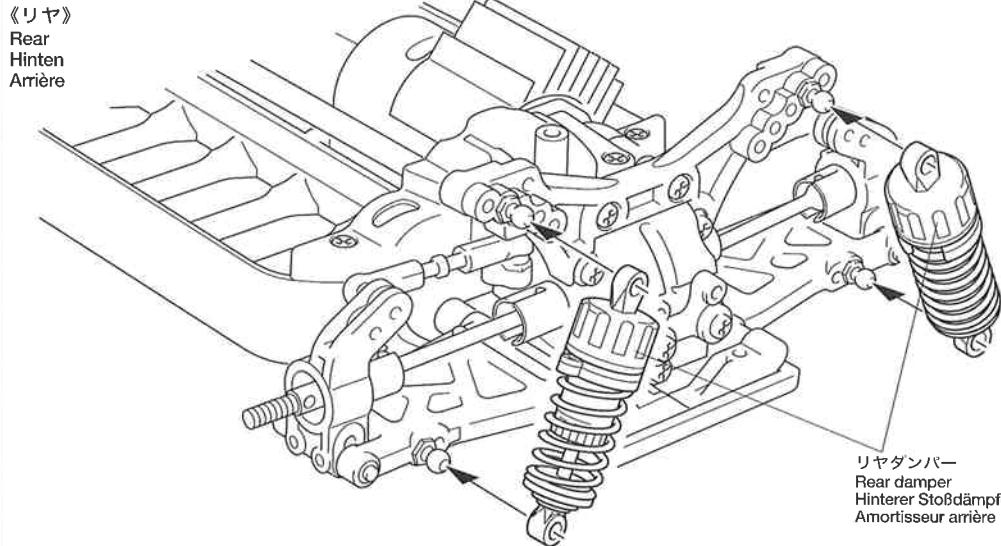
《ダンパーの取り付け》
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

《フロント》
Front
Vorne
Avant



フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

《リア》
Rear
Hinten
Arrière



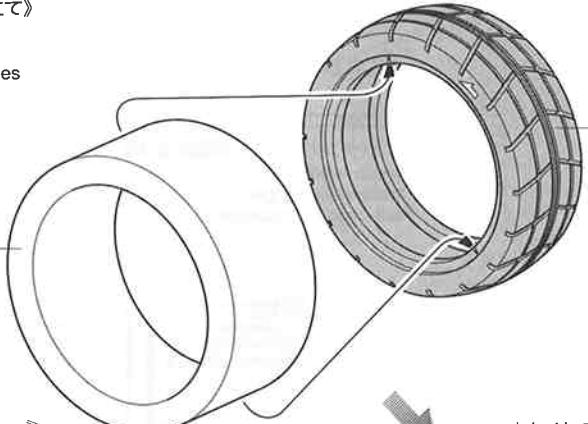
リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

25

《ホイールの組み立て》
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

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

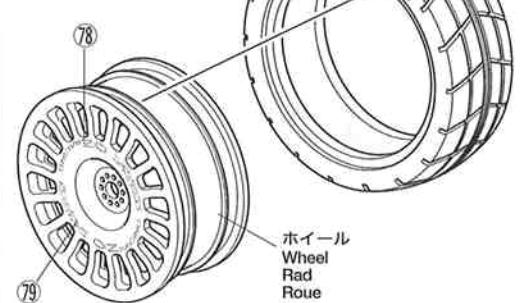
インナースポンジ
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge interieure



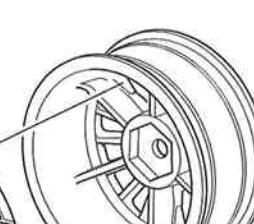
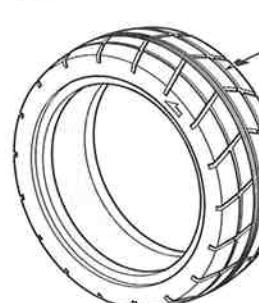
タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

★タイヤの向きに注意しましょう。
★Note tire rotation direction.
★Auf die Drehrichtung der Reifen achten.
★Noter le sens de rotation.

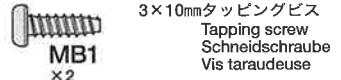
《左》 ★2個作ります。
Left ★2 pieces.
Links ★2 Satz anfertigen.
Gauche ★Faire 2 jeux.



《右》 ★2個作ります。
Right ★2 pieces.
Rechts ★2 Satz anfertigen.
Droit ★Faire 2 jeux.



26

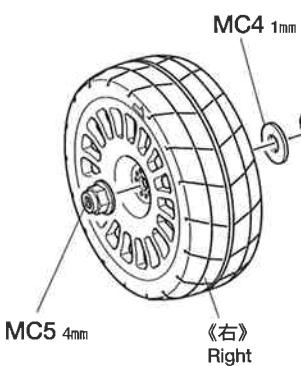
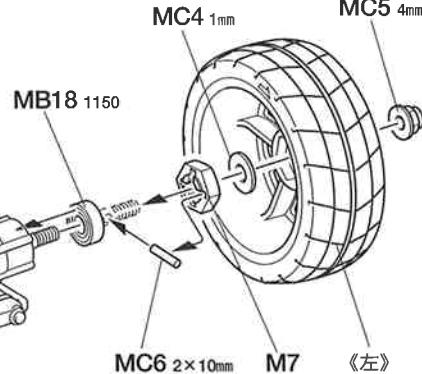


26 《ホイールの取り付け》 Attaching wheels Einbau der Räder Fixation des roues

《フロント》
Front
Vorne
Avant

MB18 1150

MC6 2×10mm



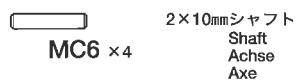
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

MB18 1150

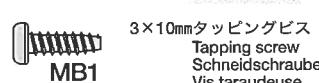
MC6 2×10mm

26 《ウレタンバンパーの組み立て》 Urethane bumper Urethan-Stoßfänger Pare-chocs en mousse

27



27



MB1
x3

MC15 6mm ★下から10番目の穴に入れます。
★Attach to 10th hole from bottom.
★Am 10. Loch von unten befestigen.
★Insérer dans le 10th trou en partant du bas.

《右》
Right
Rechts
Droit

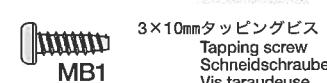
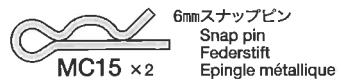
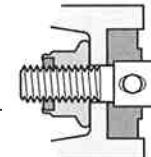
MC5 4mm

MB18 1150

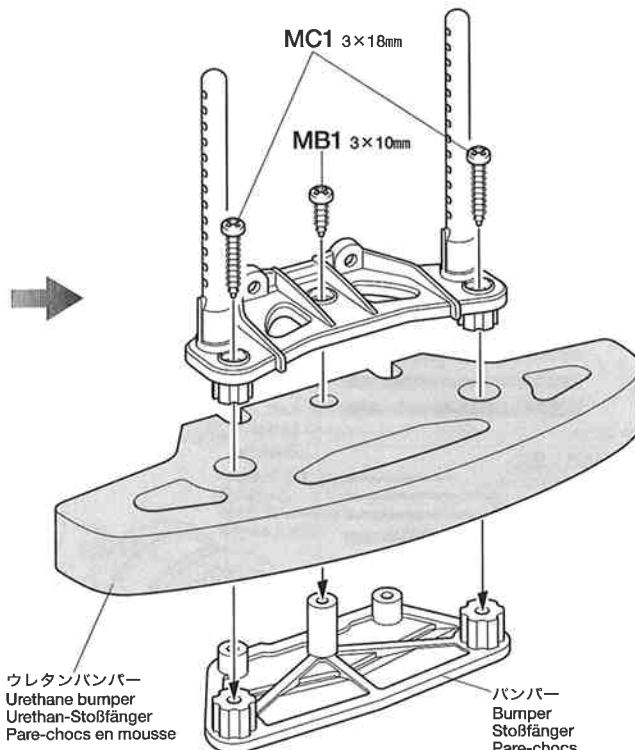
MC6 2×10mm
M7

MC1 3×10mm

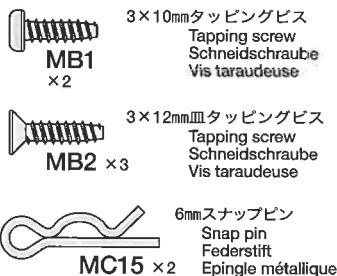
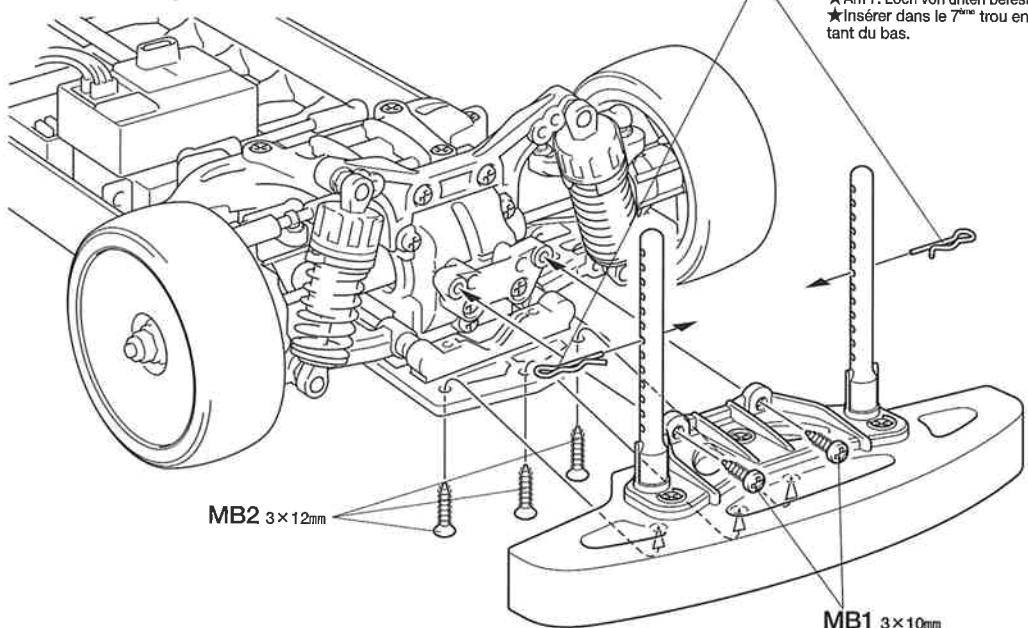
★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten until nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



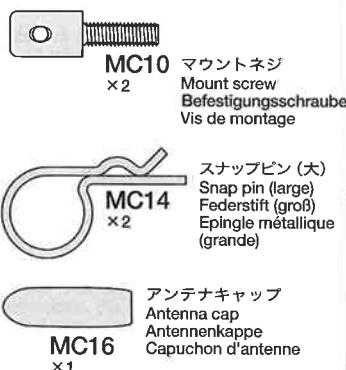
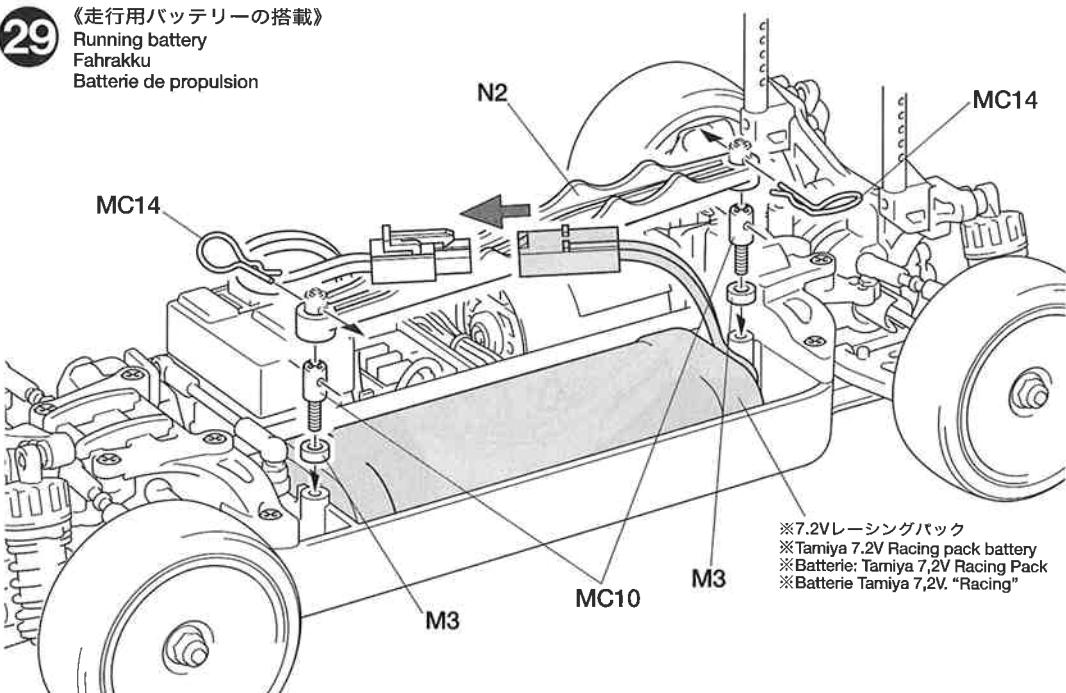
MB1
x3



28

28 《ウレタンバンパーの取り付け》
Attaching urethane bumper
Einbau der Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousse

29

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

注意してください。

CAUTION
VORSICHT
ATTENTION

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

CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK

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

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

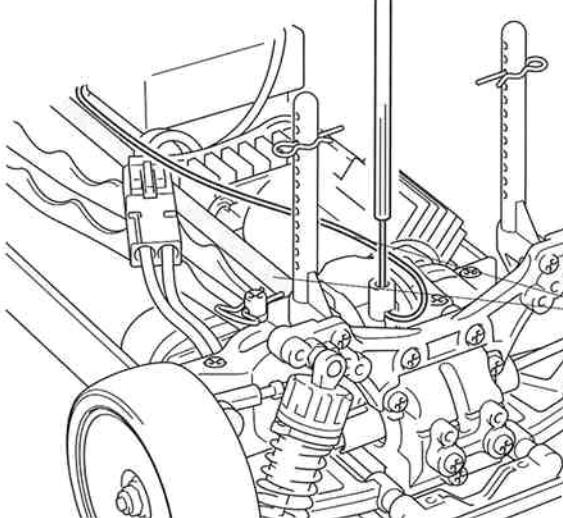
PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

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.

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

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

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

《アンテナキャップの取り付け》
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

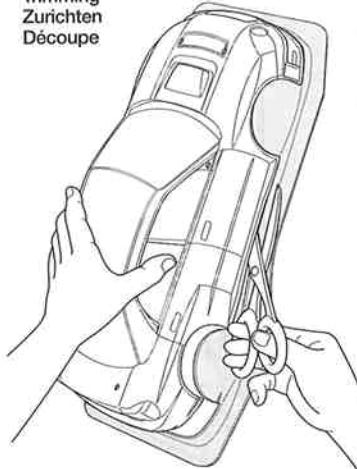
MC16
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

アンテナ線
Antenna cable
Antennenkabel
Fil d'antenne
アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

★回転部分、駆動部分に触れないようにアンテナ線を通します。
★Make sure antenna cable does not touch rotating and moving parts.
★Achten Sie darauf, dass die Antenne nicht mit drehenden oder bewegten Teilen in Berührung kommt.
★S'assurer que le fil d'antenne reste éloigné des pièces en mouvement et en rotation.

D**30~34**袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe

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

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。



PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSSE-RIE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSSE-RIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

PAINTING

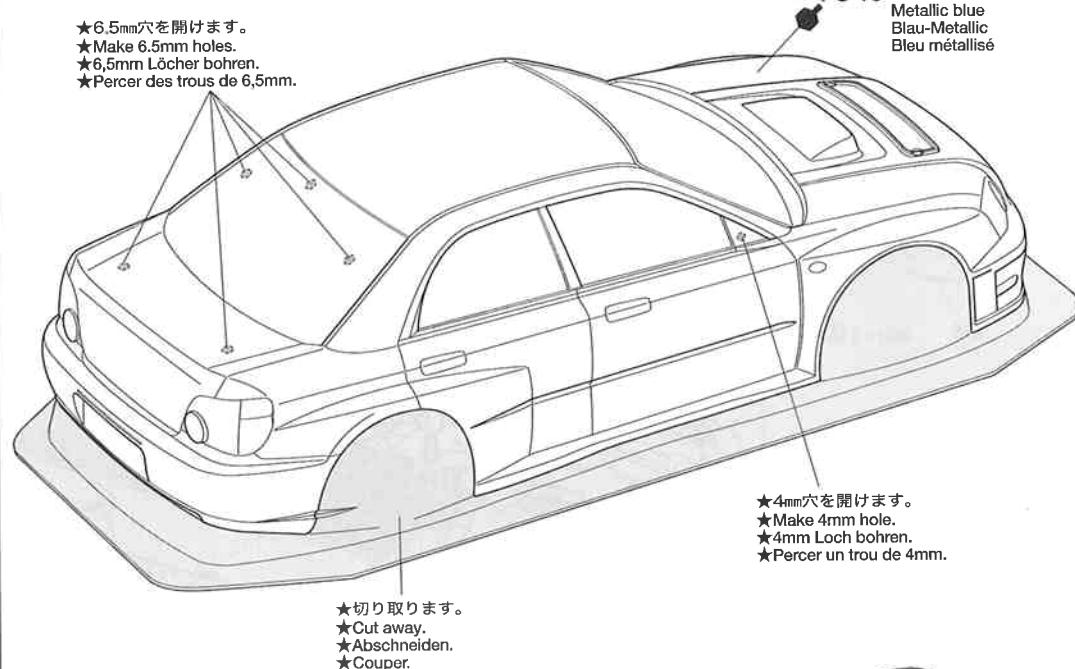
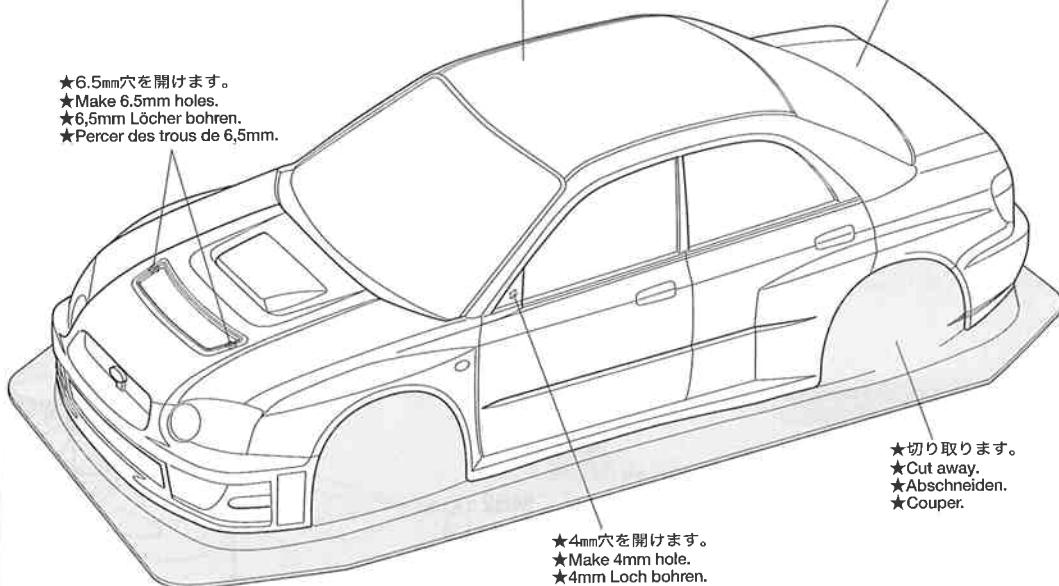
《ボディの塗装について》

■のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料をお使い内側から塗装してください。

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

■ Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Polycarbonat-Farben bemalen.

■ Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

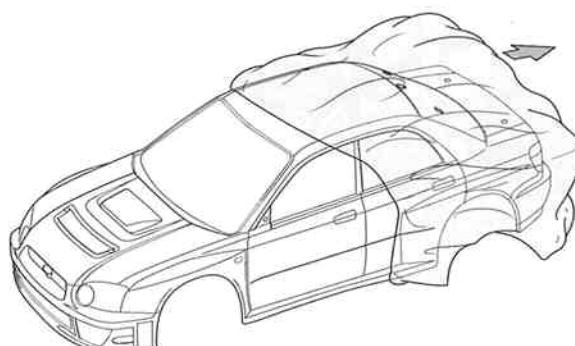
30《ボディの切り取りと塗装》
Trimming and painting
Zurichten und Bemalung
Découpe et peintureボディ
Body
Karosserie
CarrosseriePS-16 メタリックブルー
Metallic blue
Blau-Metallisch
Bleu métallisé

★塗装はポリカーボネート塗料を使用し内側から塗装します。塗装はよく晴れた日中におこない、雨の日や風の強い日の屋外での塗装はさけてください。また乾燥は日陰でおこないます。スプレー塗装するときはボディから30cm位離し、一度に塗らず、数回にわけて塗るとよいでしょう。

★Paint from inside using polycarbonate paints. Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from car body. Avoid painting outdoors if weather is rainy or windy. Keep car body away from direct sunlight.

★An der Innenseite mit Polykarbonat-Farben lackieren. 2-3 Mal eine dünne Schicht Sprayfarbe aus einem Abstand von 30cm zur Karosserie auftragen. Bei regnerischem oder windigem Wetter möglichst nicht im Freien lackieren. Die Karosserie des Autos nicht direkt in die Sonne stellen.

★Peindre par l'intérieur avec des peintures polycarbonate. Appliquer deux à trois fines couches à 30cm de distance de la carrosserie. Eviter de peindre à l'extérieur par temps pluvieux ou venteux. Ranger la carrosserie à l'abri des rayons solaires.



★塗装が乾いたらマークを貼るためにボディの保護フィルムをはがします。
★After paint has dried, remove protective film prior to adding stickers.
★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringen der Aufkleber.
★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des autocollants.

MARKING

31

《ステッカーの貼り方》

①ステッカー部分は切り抜かれています(抜き刃加工)ので、カットラインより少し大きめに、台紙ごと切り抜きます。また、指定されているもの以外は番号順に切り取ります。まわりの余分な部分は、はがして取り除きます。

②ステッカーの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。

台紙は一度に全部はがさないでください。しわができる気泡が残る原因になります。

Stickers

①All stickers have been pre-cut. Cut out each sticker in numbered order allowing a slight border. Peel off surrounding border.

②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

Aufkleber

①Alle Aufkleber sind ausgestanzt. Schneiden Sie jeden Aufkleber in der Reihenfolge der Nummerierung mit etwas Überstand aus. Ziehen Sie dann den überstehenden Rand ab.

②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie drücken.

③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftsblasen darunter bilden.

Autocollants

①Tous les autocollants sont pré-découpés. Séparer les autocollants dans l'ordre numérique en laissant une légère bordure. Enlever les bordures.

②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.

③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

* () 内の指示は カーNo.2の場合です。

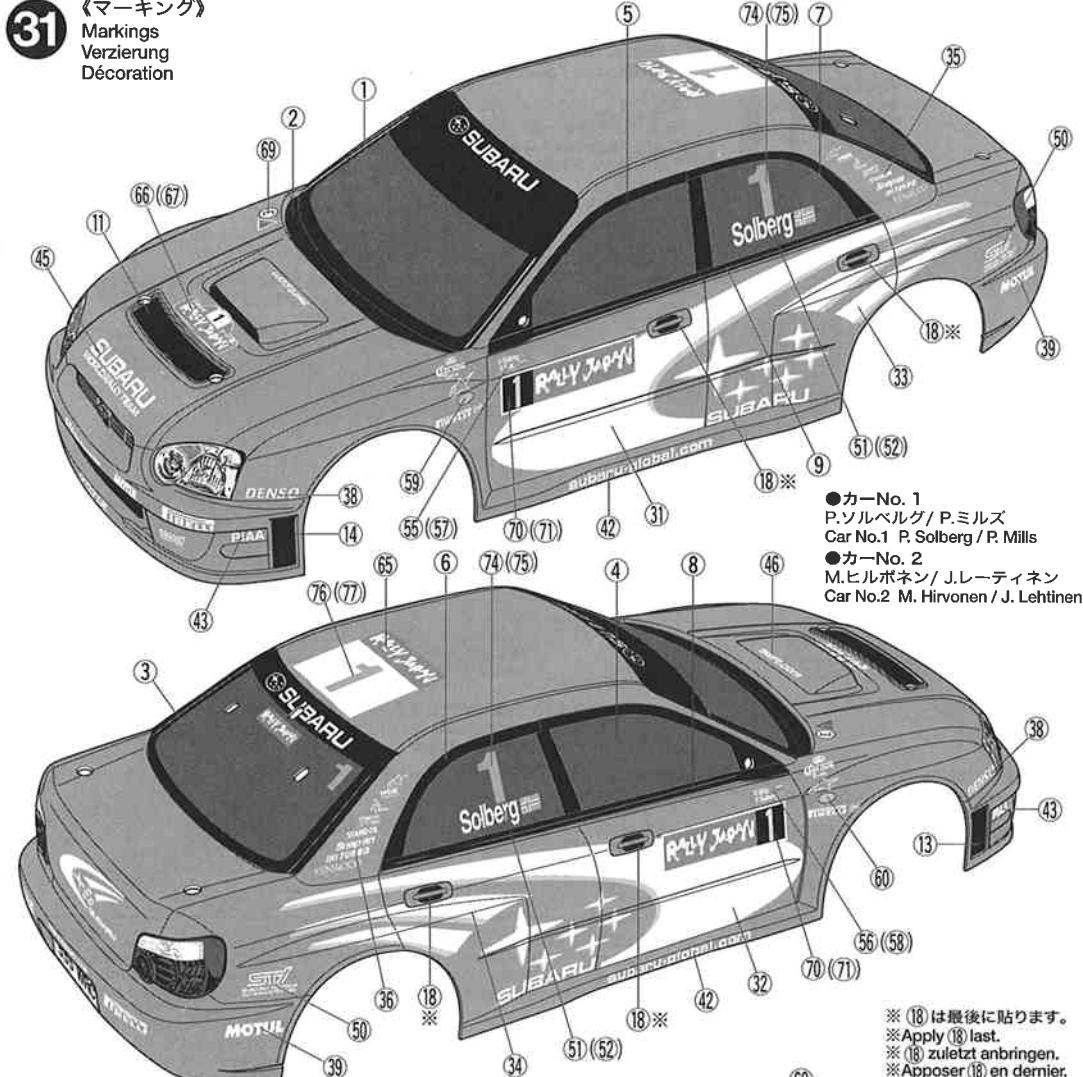
*Numbers in () are for car No.2.

*Zahlen in () sind für Auto Nr.2.

*Les nombres entre () correspondent à la voiture N° 2.

31 《マーキング》

Markings
Verzierung
Décoration

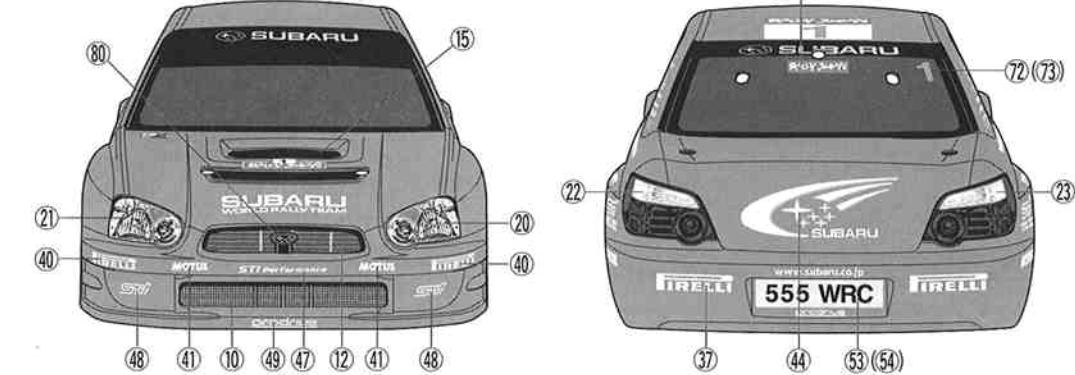


※(18)は最後に貼ります。

※Apply (18) last.

※(18) zuletzt anbringen.

※Apposer (18) en dernier.



32

 MD1 ×2 スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

 MD2 ラバーブッシュ
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

PAINTING

《ウイングやミラーの塗装について》
ミラーやウイングなどのプラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料をお使いください。

★Paint plastic parts (rearview mirrors and rear wing) using plastic paint.

★Plastikteile (Rückspiegel und hinterer Spoiler) mit Plastik-Farben bemalen.

★Peindre les pièces plastique (rétrouiseurs et aileron arrière) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

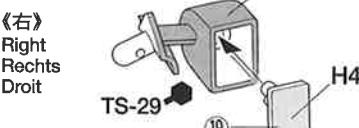
32 《サイドミラーの取り付け》

Rearview mirrors
Rückspiegel
Rétroviseurs

《左》
Left
Links
Gauche

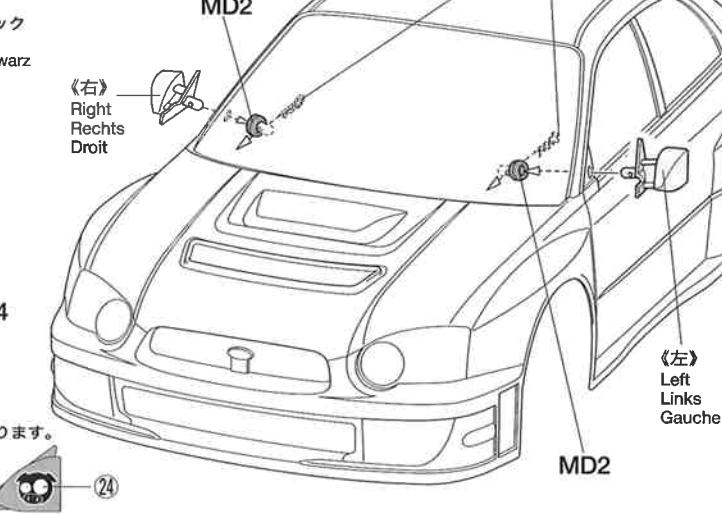


《右》
Right
Rechts
Droit

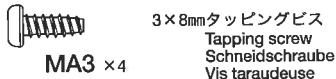


★ボディ内側で固定します。

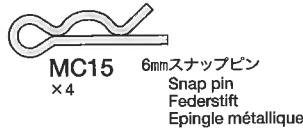
★Secure using snap pins as shown.
★Mit Federstift wie gezeigt halten.
★Fixer avec les épingle métalliques comme indiqué.



33

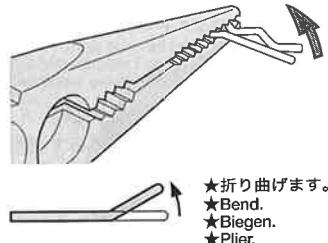


34

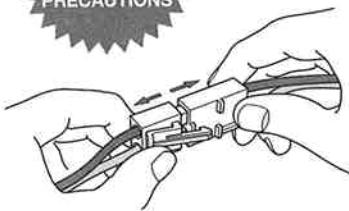


《スナップピンの折り曲げ》

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



注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターをはずしてください。
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

Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

AKUSTECKER ABZIEHENEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

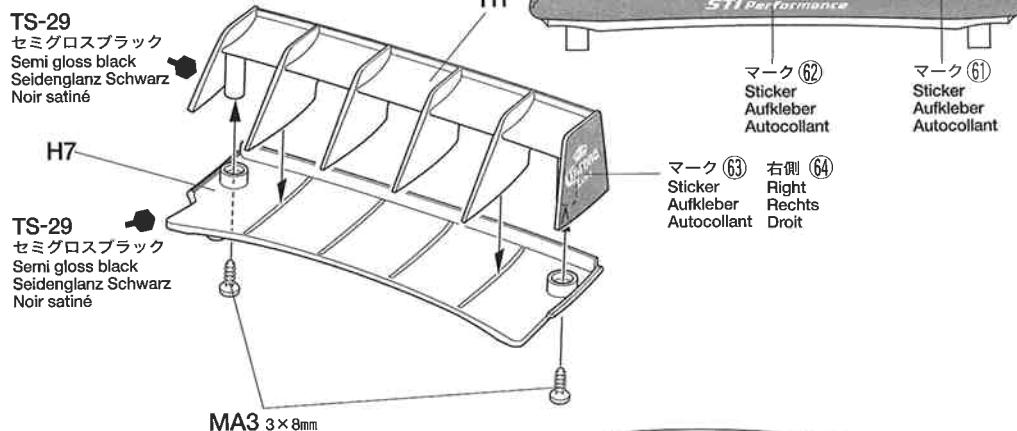
Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahrakuks getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

DECONNECTER LE PACK D'ACCUS LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

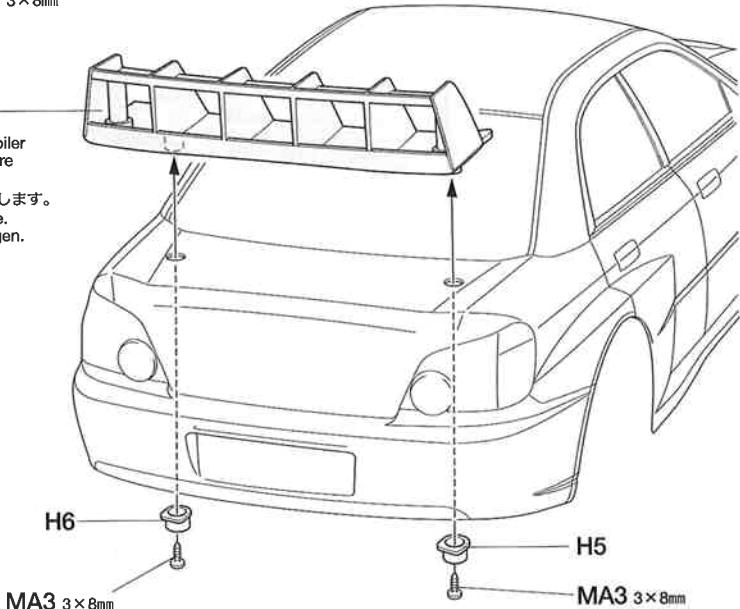
Veiller à débrancher le pack d'accus de propulsion lorsque la voiture n'est pas utilisée. Si le pack reste connecté, la voiture risque de démarrer inopinément et hors de contrôle.

33

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



★ボディ内側で固定します。
★Secure from inside.
★Von innen befestigen.
★Fixer de l'intérieur.

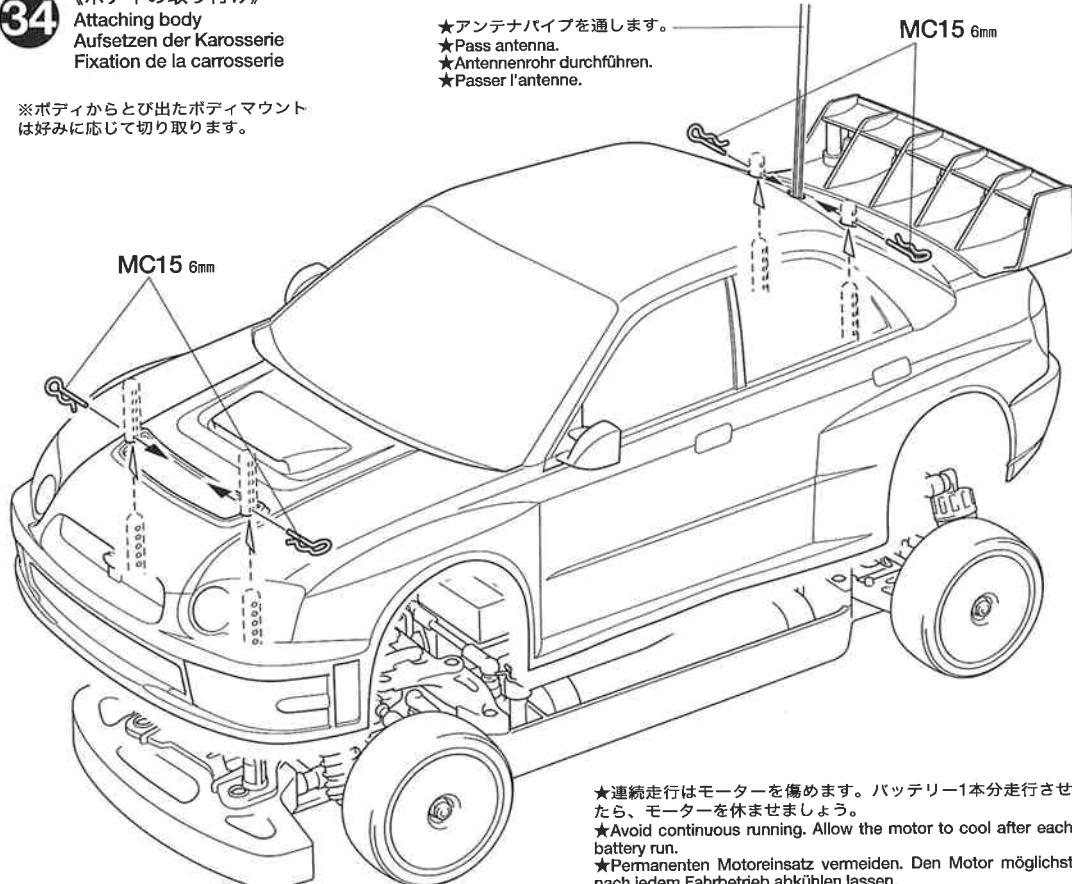


34

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

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

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

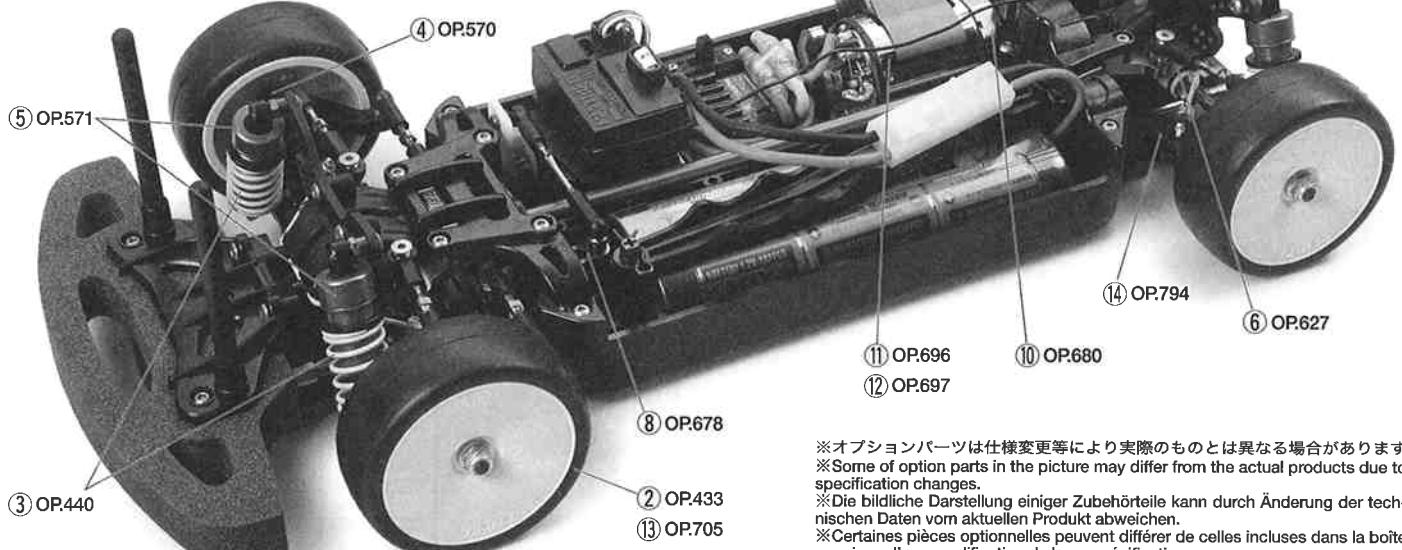


★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行せたら、モーターを休ませましょう。
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.
★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

OPTIONS

- ① OP.124 3mmタンゲンスチールボールセット
53124 3mm Tungsten-Carbide Diff Ball Set
- ② OP.433 ファイバーモールドミディアムナロータイプ A
53433 1/10 Medium-Narrow Reinforced Tires Type A
- ③ OP.440 オンロード仕様ハードスプリング
53440 On-Road Tuned Hard Spring Set
- ④ OP.570 クランプ式アルミホイールハブ(4mm厚)
53570 Clamp Type Aluminum Wheel Hub (4mm Thick)
- ⑤ OP.571 TRFダンパー4本セット(フッ素コート仕様)
53571 TRF Damper Set (Fluorine Coated)

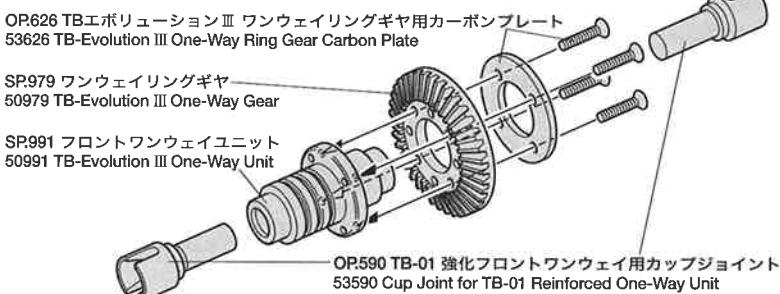
- ⑥ OP.627 TBエボリューションⅢ強化デフジョイント
53627 TB-Evolution III Reinforced Diff Joint
- ⑦ OP.677 TB02スタビライザー(F/R)
53677 TB-02 Stabilizer Set (F&R)
- ⑧ OP.678 TB02アルミレーシングステアセット
53678 TB-02 Aluminum Racing Steering Set
- ⑨ OP.679 TB02 SSGカーボンセンタープレート
53679 TB-02 SSG Carbon Center Plate
- ⑩ OP.680 TB02アルミモーターマウント
53680 TB-02 Aluminum Motor Mount
- ⑪ OP.696 スペーストックモーターTZ
53696 Super Stock Motor TZ
- ⑫ OP.697 スペーストックモーターRZ
53697 Super Stock Motor RZ
- ⑬ OP.705 ファイバーモールドミディアムナロータイプ B3
53705 1/10 Medium-Narrow Reinforced Tires Type B3
- ⑭ OP.794 TB02軽量リバーシブルサスセット
53794 TB-02 Reversible Lightweight Suspension Set



※オプションパーツは仕様変更等により実際のものとは異なる場合があります。
※Some of option parts in the picture may differ from the actual products due to specification changes.
※Die bildliche Darstellung einiger Zubehörteile kann durch Änderung der technischen Daten vom aktuellen Produkt abweichen.
※Certaines pièces optionnelles peuvent différer de celles incluses dans la boîte en raison d'une modification de leurs spécifications.

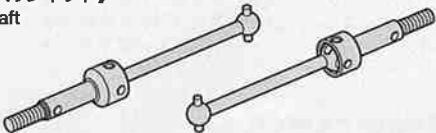
- TBエボリューションⅢのスペアパーツがオプションパーツとして使用できます。組み立てにはオプション装着用金具部品を使用してください。
- Spare parts for TB-Evolution III are compatible as the option parts for this model. Use metal attachments from this kit for assembly.
- Ersatzteile für den TB-Evolution III können für dieses Modell als Zubehörteile verwendet werden. Beim Zusammensetzen der Zubehörteile die Metall-Befestigungen dieses Bausatzes verwenden.
- Des pièces détachées pour TB-Evolution III sont utilisables en option sur ce modèle. Utiliser les fixations métalliques de ce kit pour installer les pièces optionnelles.

《フロントワンウェイ》 ★フロントワンウェイ及び、OP.627 TBエボリューションⅢ 強化デフジョイント・SP992 Front one-way unit
デフジョイントL・Rは、ユニバーサルシャフトと合わせて使用してください。
★Use universal shafts when installing the front one-way unit, 53627 TB-Evolution III Reinforced Diff Joint and 50992 TB-Evolution III Diff Joint.



《ユニバーサルシャフト》

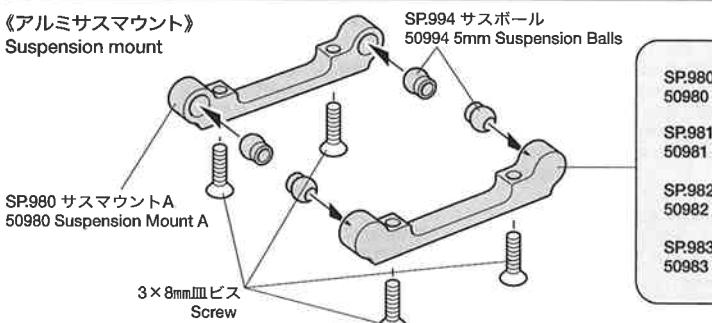
Universal shaft



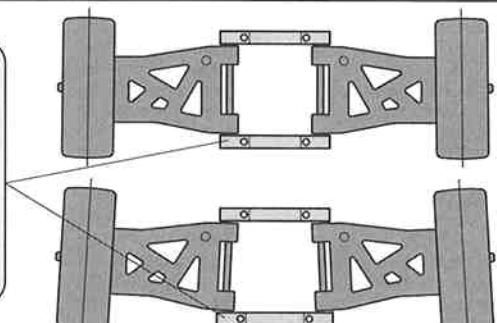
- OP.499 アッセンブリーユニバーサル用ホイールアクスル (OP.794 TB02軽量リバーシブルサスセットの場合には付きません。)
53499 Wheel Axles for Assembly Universal Shaft Set
(Not compatible with 53794 TB-02 Reversible Lightweight Suspension Set.)
- OP.500 アッセンブリーユニバーサル用クロススパイダー
53500 Cross Joints for Assembly Universal Shaft Set
- OP.501 アッセンブリーユニバーサル用42mmスイングシャフト
53501 42mm Swing Shafts for Assembly Universal Shaft Set
- OP.502 アッセンブリーユニバーサル用42mm軽量リヤスイングシャフト
53502 42mm Lightweight Rear Swing Shafts for Assembly Universal Shaft Set

《アルミサスマウント》

Suspension mount

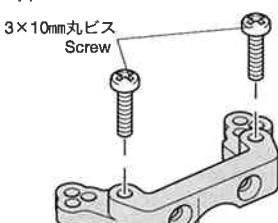


- SP.980 サスマウントA
50980 Suspension Mount A
 - SP.994 サスボール
50994 5mm Suspension Balls
 - 3×8mm丸ビス
Screw
- SP.980 サスマウントA
50980 Suspension Mount A
 - SP.981 サスマウントB(1.5')
50981 Suspension Mount B
 - SP.982 サスマウントC(2.0')
50982 Suspension Mount C
 - SP.983 サスマウントD(2.5')
50983 Suspension Mount D



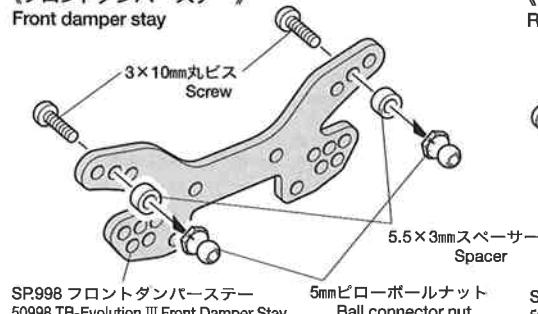
《アッパーアームアルミマウント》

Upper arm mount



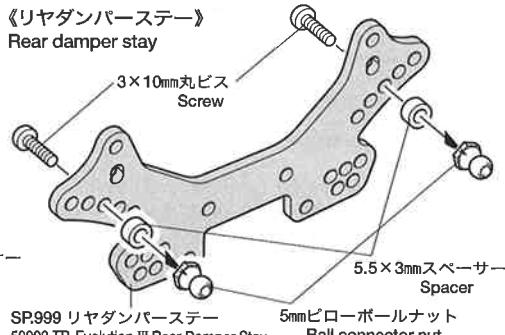
《フロントダンバーステー》

Front damper stay



《リヤダンバーステー》

Rear damper stay



TB-02のセッティング

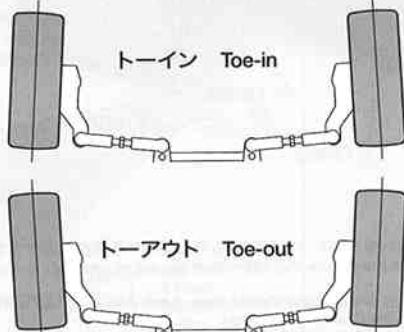
RCカーはドライバーの操縦の仕方や路面コンディションなどの様々な条件によって、その特性が変わってきます。自分のもっともコントロールしやすいマシンに仕上げていくのがセッティング。組み立て図中に示した各部の寸法やダンパーの調整を基本に、セッティングを進めてください。

●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選ぶことです。路面温度によってファイバーモールドタイヤ・タイプA(冬用)とタイプB2(夏用)を使い分けてください。モールドインナーの硬さ(ソフト、ミディアム、ハード)を変えることによってセッティングの幅が広がります。

●ト一角(トーアイン・トーアウト)

トーアインを付けた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トーアウトした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなってしまい、ステアリング特性になってしまいます。



★フロントのトーアイン調整はタイロッドの長さを変えることで調整します。
★Adjust tie-rod length for adding a little toe-in to front.

●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりする事ができます。コーナリング中のグリップを増やすにはネガティブキャンバーに、減らすにはポジティブキャンバーにセッティングします。

SETTING-UP THE MODEL

To greatly enhance the overall performance of your car, it is necessary to tune the vehicle to the track (and its surface conditions) on which you will be racing. Make adjustments referring to the instruction manual, keeping in mind that "balance" is the key word.

●TIRES

Tires have a great influence on the performance of the car, and are normally the first components tuned. Select the right tires for the track you are racing on.

●TOE-IN AND TOE-OUT

Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering characteristics. Toe-out, which point the wheels outwards, gives sharp and crisp steering. Take care not to overdo. Begin with a little toe-in and work from there.

●CAMBER ANGLE

While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber angle negative, and reduce traction, adjust for positive camber.

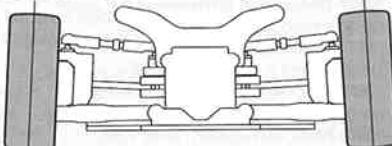
●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x12mm screw on suspension arms.

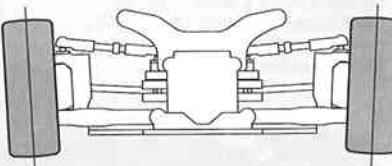
●GEAR RATIO

Proper gear ratio should be determined by the available output power of the motor; type of battery; track condition and layout. Refer to the diagram for adjustment. It should be also noted that running the car on a good grip surface suggests use of pinion gear 1-2 teeth smaller, in order to effectively use all of the available battery power.

ネガティブキャンバー Negative camber



ポジティブキャンバー Positive camber



キャンバー調整は、説明図中でセッティングがされていますが走りにくい時に調節します。アップアームの長さをのばせばポジティブキャンバーがつき、縮めればネガティブキャンバーがつきます。



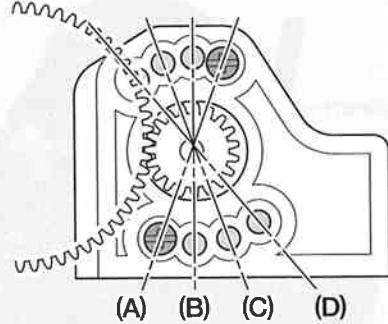
★アップアームの長さを変えることで調整します。
★Adjust rod length by rotating adjuster.
★ダンバースプリングの硬さ、張りで車高を調整します。
★Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness.
★3x12mmホローピースのネジ込みで、シャーシとのすき間でリバウンドストロークを調整します。
★Adjust rebound stroke by rotating 3x12mm screw.

●車高・リバウンドストローク

車高・リバウンドストロークはコーナーリングや加速、ブレーキングの車の姿勢変化に影響します。車高はダンバースプリングの硬さ、張りで調整し、リバウンドストロークはアームの3x12mmホローピースで調整します。

●ギヤ比

搭載しているモーター、コースの路面コンディションやレイアウト、そして使用バッテリーによってピニオンギヤ、スパーギヤの歯数をきめ細かくセッティングします。表を参考にギヤ比を決めセッティングしてください。グリップの良いコースではバッテリーの消費が多くなります。ピニオンの歯数を1~2枚ほど減らすことも必要です。



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

ten, dass sich für Fahrten auf glatter, griffiger Fahrbahn ein um 1-2 Zähne kleineres Ritzel empfiehlt, um die Maximallistung des Akkus zu nutzen.

REGLAGE DU MODELE

Pour améliorer les performances générales de votre voiture il est impératif de l'adapter aux conditions du terrain où auront lieu les évolutions. Effectuer les réglages en vous référant au manuel d'instructions en ayant en permanence à l'esprit que "l'équilibre" est l'idée directrice.

●PNEUS

Ils influent considérablement le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la piste d'évolution.

●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger pincement et corriger par étapes.

●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction en virage, opter pour une valeur négative et vice versa.

●LA GARDE AU SOL ET LE REBOND

La garde au sol et/ou le rebond ont une incidence importante sur la stabilité en virage, accélération et freinage. L'ajustement de la garde au sol s'effectue par le ressort hélicoïdal. Le rebond se règle au moyen de la vis 3x12mm sur le bras de suspension.

●RAPPORT DE PIGNONERIE

Régler le rapport de pignonerie en fonction des conditions de piste, du moteur et de la batterie de propulsion. Choisir le pignon moteur et le pignon intermédiaire en se référant au tableau.

SUBARU IMPREZA WRC 2004

RALLY JAPAN

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 Extend antenna and 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 Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

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 Fahrabetrieb 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 R/C.

● 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 Déployer l'antenne et 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.

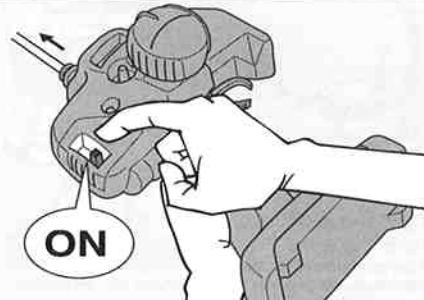
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

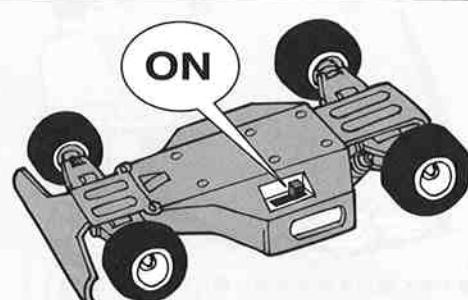
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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ください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってR/Cカーが暴走する場合があります。



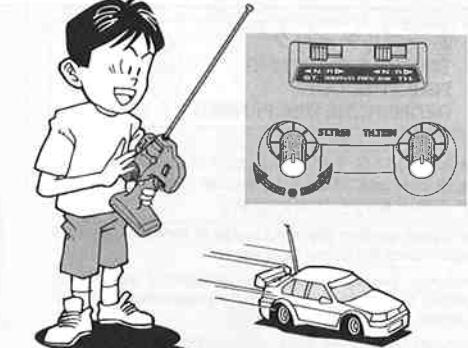
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



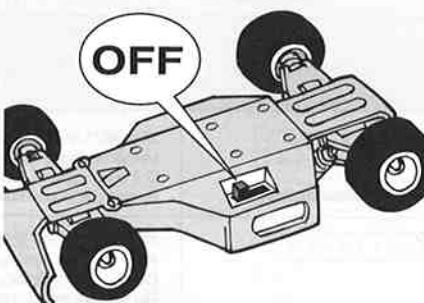
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



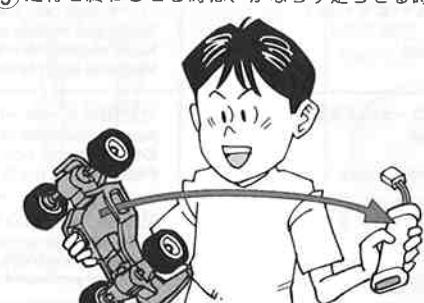
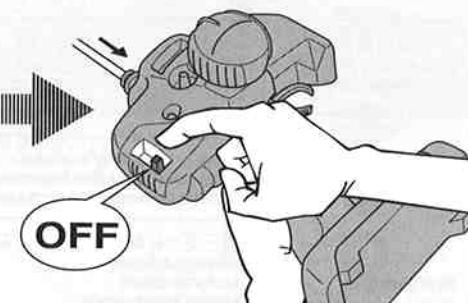
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



⑤ 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。



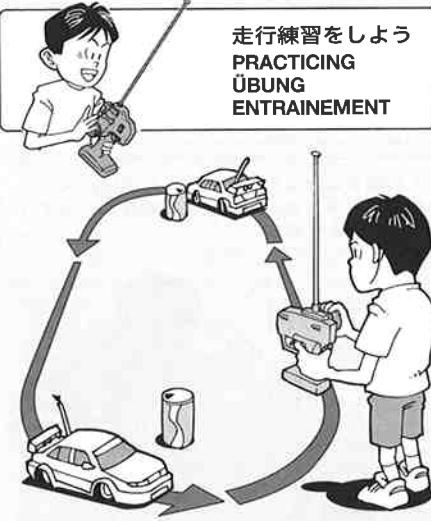
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



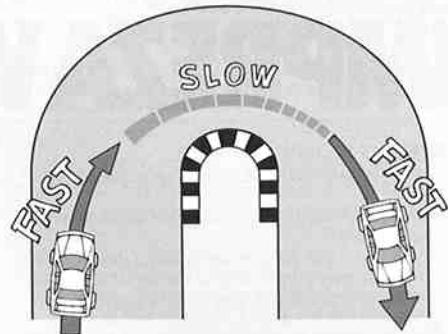
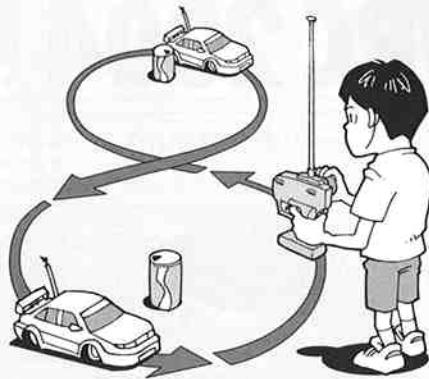
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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す。



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



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

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

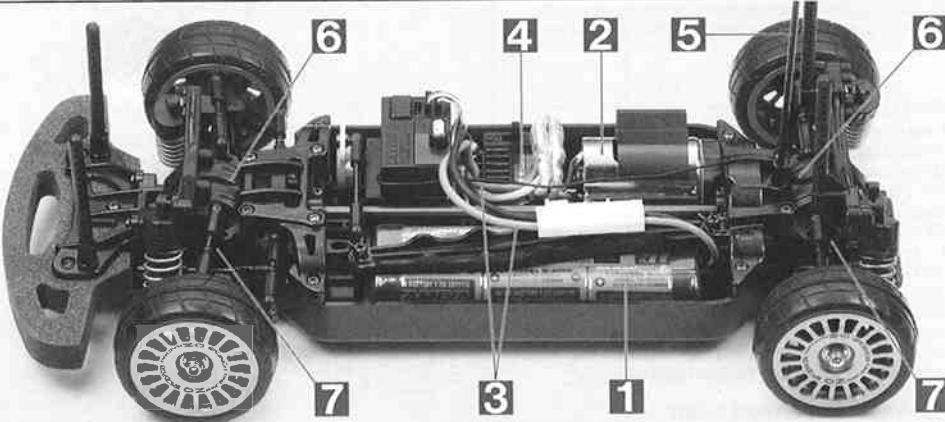
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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

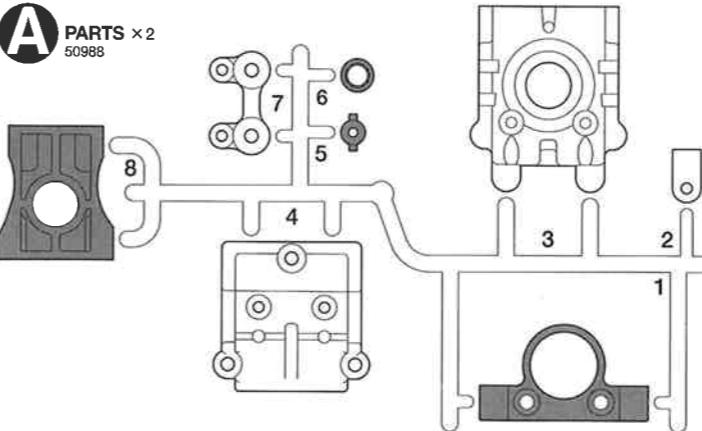


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUCE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか？ Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか？ Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしているませんか？ Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニックスピードコントローラー) が故障しているませんか？ Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか？ Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか？ Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus 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ください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	可動部がグリスアップされていますか？ Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
	近くで別のRCモデルを操縦しているませんか？ 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.	

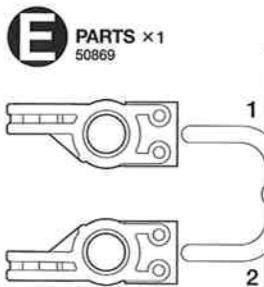
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

PARTS

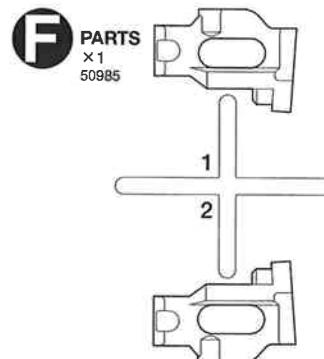
A PARTS ×2
50988



E PARTS ×1
50869

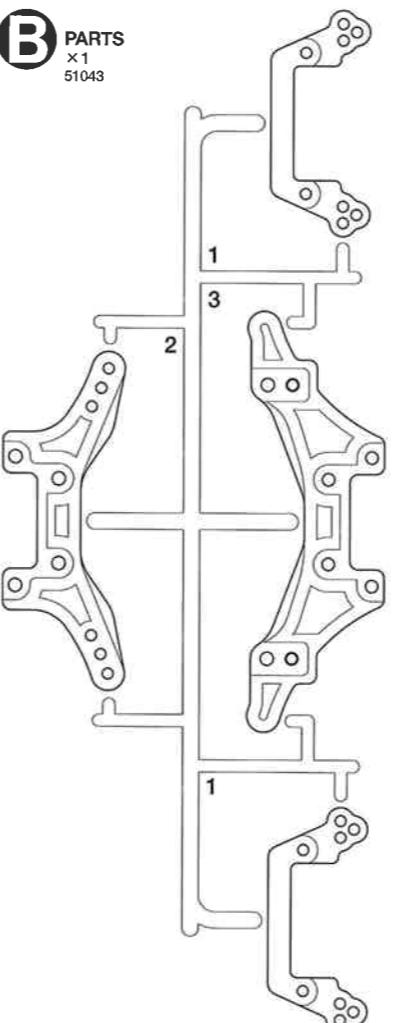


F PARTS
×1
50985

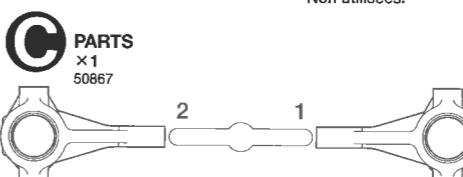


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

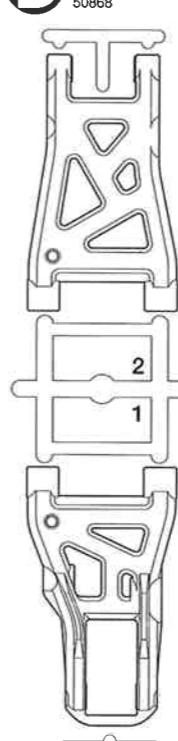
B PARTS
×1
51043



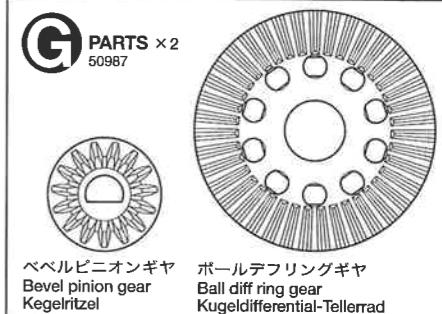
C PARTS
×1
50867



D PARTS ×2
50868

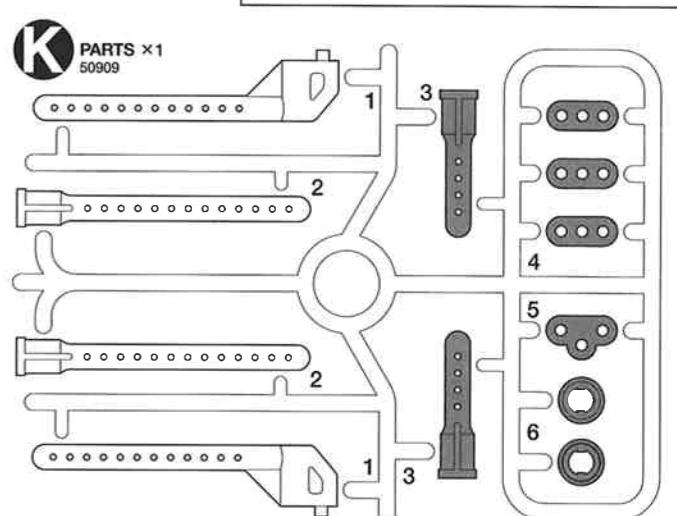


G PARTS ×2
50987



ペベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique
ボールテフリングギヤ
Ball diff ring gear
Kugeldifferential-Tellerrad
Couronne de différentiel à billes

K PARTS ×1
50909

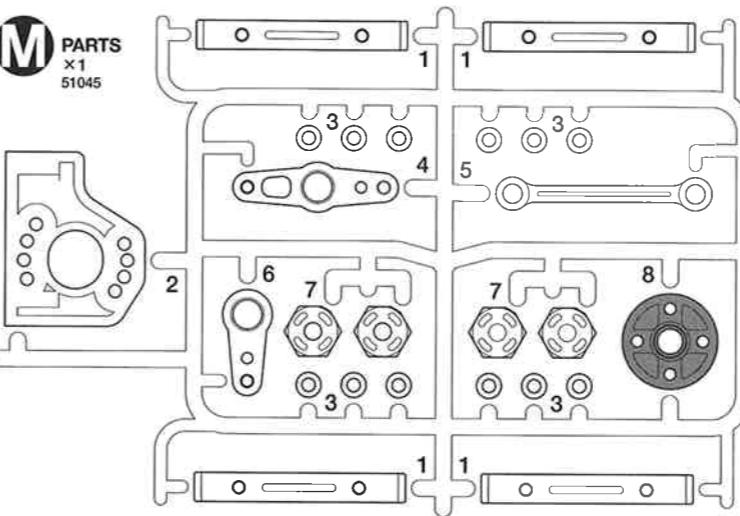


ギヤ袋詰 / Gear bag / Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonnerie
9335403



55Tギヤ ×1
55T Gear
55Z Getriebe
Pignon 55 dents
58Tギヤ ×1
58T Gear
58Z Getriebe
Pignon 58 dents
61Tギヤ ×1
61T Gear
61Z Getriebe
Pignon 61 dents

M PARTS
×1
51045



ボディ..... ×1
Body
Karosserie
Carrosserie
TB-02ステッカー ×1
Sticker
Aufkleber
Autocollant

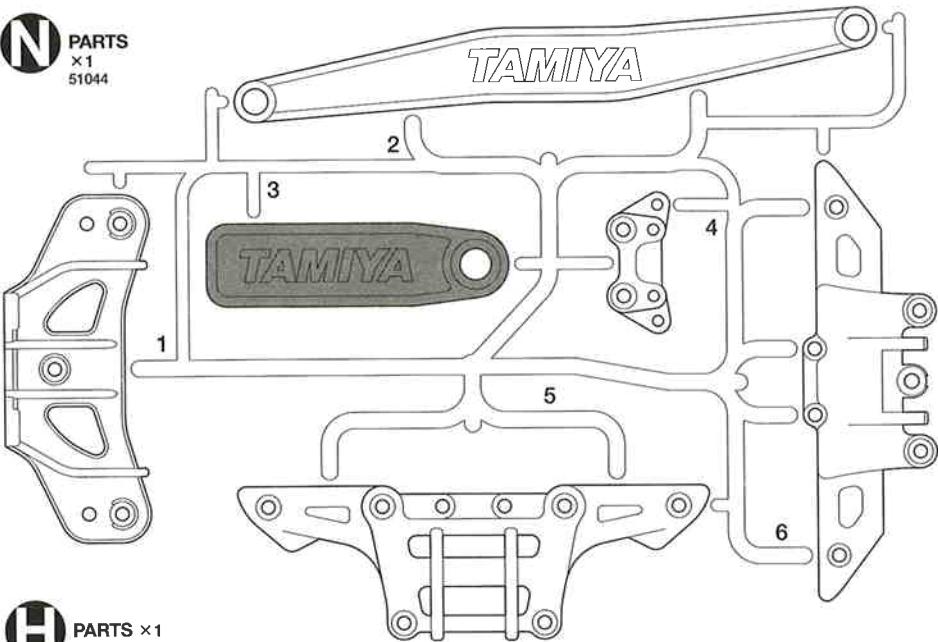
シャーシ..... ×1
Chassis
Châssis
ウレタンバンパー ×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

アンテナパイプ..... ×1
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne
TB-02ステッカー ×1
Sticker
Aufkleber
Autocollant

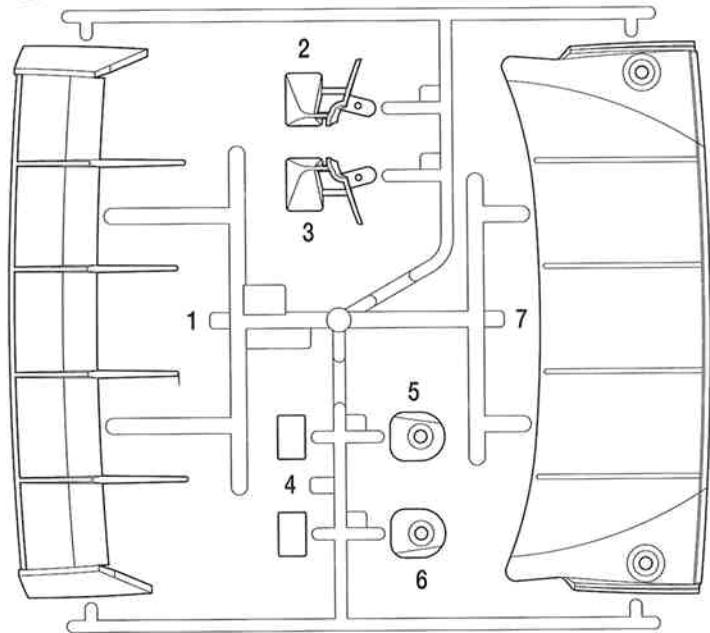
モーター..... ×1
Motor
Moteur
インナースポンジ..... ×4
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

ステッカー④、⑤..... ×1
Sticker
Aufkleber
Autocollant
タイヤ ×4
Tire
Reifen
Pneu

N PARTS
x1
51044



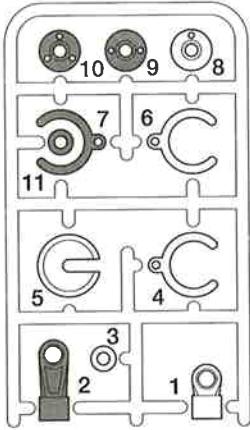
H PARTS x1
9005763



1/2 SCALE

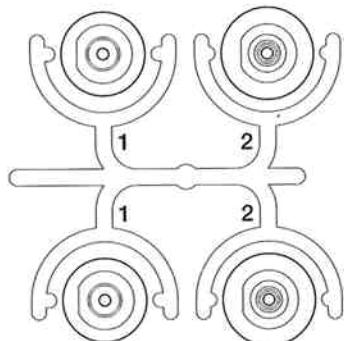
プロペラシャフト...x1
Propeller shaft 50993
Antriebswelle
Arbre de transmission

V PARTS
x4
50598



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

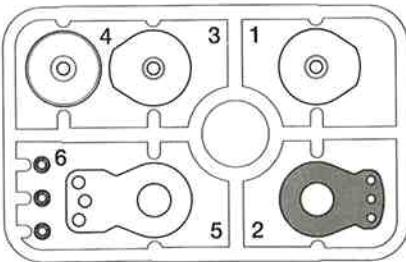
デフジョイント.....x1
Diff joint 51042
Differential-Gelenk
Accouplement de différentiel



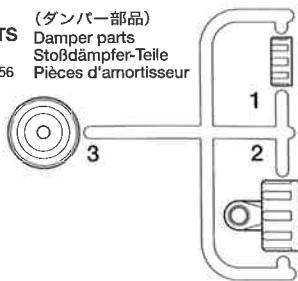
バンパー.....x1
Bumper 0445987
Stoßfänger
Pare-chocs

ホイール x2
Wheel
Rad
Roue
0440094

Q PARTS
x1
50473
(サーボセイバー部品)
Servo saver parts
Servo-Saver-Teile
Pièces de sauve-servo



Q PARTS
x4
9225056
(ダンパー部品)
Damper parts
Stoßdämpfer-Teile
Pièces d'amortisseur



A 1 ~ 5
9400070

MA1 x6
9805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 x12
50578
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA3 x8
9805754
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA4 x8
50592
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MA5 x4
9805769
5mmピローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule

MA6 x2
9805724
3×15mmホローピス
Screw
Schraube
Vis

MA7 x6
9805684
3×12mmホローピス
Screw
Schraube
Vis

MA8 x4
53126
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA9 x2
53066
1280ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA10 x4
53030
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

MA11 x2
9805670
620スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes

MA12 x4
53563
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaquette de diff

MA13 x20
3mmスチールボール
Ball
Kugel
Bille

MA14 x2
9805669
2×25mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

MA15 x2
9805889
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

MA16 x2
9805671
デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff

MA17 x4
50990
3×51.3mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA18 x4
53588
10mmシム
Shim
Scheibe
Cale

セラミックグリス.....x1
Ceramic grease 87025
Keramikfett
Graisse céramique

ボールデフグリス.....x1
Ball diff grease 53042
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

六角棒レンチ(1.5mm).....x2
Hex wrench (1.5mm) 50038
Imbusschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)

十字レンチ.....x1
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube 50038

B 6 ~ 15

9400071

板レンチ.....	x1
Wrench	
Mutternschlüssel Clé	4305026
3×10mmタッピングビス	
MB1 × 12	
50577	
3×12mmタッピングビス	
MB2 × 2	
50581	
3×10mmタッピングビス	
MA2 × 8	
50578	
3×8mm丸ビス	
MB3 × 4	
9805853	
3×8mm丸ビス	
MB4 × 2	
9805696	
5mmピローボール	
MA4 × 6	
50592	
5mmピローボルナット	
MA5 × 1	
9805769	
3mmイモネジ	
MB5 × 1	
50576	

MA7 × 1	3×12mmホローピス Screw Schraube Vis	MB14 × 1	3×42mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée	MB22 × 4	ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue	
50986	5mmピローボールキングピン Ball-head king pin Kugelkopf-Drehzapfen Rouleau déportée	MB6 × 2	キングピン King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage	MB23 × 4	ウレタンブッシュ(白) Urethane bushing (white) Urethan-Buchse (weiß) Bague polyuréthane (blanc)	
50882		MB7 × 4		MB24 × 2	ウレタンブッシュ(赤) Urethane bushing (red) Urethan-Buchse (rot) Bague polyuréthane (rouge)	
50688		MB8 × 8	2mmEリング E-Ring Circlip			
50990	MB9 × 2	3×30mmシャフト Shaft Achse Axe	MB15 × 2	3×28mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés	MB25 × 2	ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnette de direction
50990	MB10 × 2	3×25.3mmシャフト Shaft Achse Axe	MB16 × 2	3×23mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés		
50586	MB11 × 2	3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle	MB17 × 2	3×18mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés	MB26 × 1	19Tピニオンギヤ 19T Pinion gear 19Z Motoritzel Pignon moteur 19 dents
50586	MB12 × 1	2×8mmシャフト Shaft Achse Axe	MB18 × 4	1150ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		
50875	MB13 × 14	5mmアジャスター ¹ Adjuster Einstellstück Chape à roulete	MB19 × 1	1060ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		
50875			MB20 × 4	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal		
			MB21 × 4	ドライブシャフト Drive shaft Achswelle Arbre d'entraînement	MB27 × 1	モータープレート Motor plate Motor-Platte Plaque-moteur

C 16 ~ 29

9400072

MC1 × 2	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MB1 × 12	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MB2 × 3	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC2 × 1	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MB3 × 1	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC3 × 1	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

MA5 × 1	5mmピローボルナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule	MC7 × 4	ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston	MC13 × 4	コイルスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal 9805676	
505769		9805504				
50586	MB11 × 3	3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle	MC8 × 8	3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)	MC14 × 2	スナップピン(大) Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)
50586	MB18 × 4	1150ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MC9 × 4	オイルシール Oil seal Öldichtung Joint d'étanchéité	MC15 × 4	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
53008			50600			
505798	MC4 × 2	1mmスペーサー(赤) Spacer (red) Distanzring (rot) Entretoise (rouge)	MC10 × 2	マウントネジ Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage	MC16 × 1	アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne
9805798			50473	MC11 × 2 サーボセイバースプリング(金) Servo saver spring (gold) Servo-Saver-Feder (gold) Ressort de sauve-servo (doré)		両面テープ × 1 Double-sided tape Doppelklebeband Adhésif double face
505557	MC5 × 4	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	50473	MC12 × 1 サーボセイバースプリング(銀) Servo saver spring (silver) Servo-Saver-Feder (silber) Ressort de sauve-servo (chromé)		ダンパー油 × 1 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs
9805557			50473			
50588	MB8 × 8	2mmEリング E-Ring Circlip			ナイロンバンド × 3 Nylon band Nylonband Collier en nylon 50595	
50594	MC6 × 4	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe				

D 30 ~ 34

9400082

MC15 × 4	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique	MA3 × 4	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MD1 × 2	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
9805702		9805754		50197	MD2 × 2 ラバーブッシュ O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

★オプション装着用金具部品
★Metal attachments for option parts

3×10mm丸ビス ··· ··· ···	x 8	Screw	9804159	3×8mm丸ビス ··· ··· ···	x 8	Screw	9805696	5mmピローボルナット ··· ··· ···	x 4	Ball connector nut	9805769	5.5×3mmスペーサー ··· ··· ···	x 4	Spacer	9804152
-----------------------	-----	-------	---------	----------------------	-----	-------	---------	-------------------------	-----	--------------------	---------	--------------------------	-----	--------	---------

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISSE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

1825340	Body
9355398	Chassis
50988	*1 TB Evolution III A Parts (Gear Case) (A1-A8, 1 pc.)
51043	TB-02 B Parts (Damper Stay) (B1-B3)
50867	TA04 C Parts (Front Upright) (C1 & C2)
50868	TA04 D Parts (Sus. Arm) (D1 & D2, 2 pcs.)
50869	TA04 E Parts (Rear Upright) (E1 & E2)
50985	TRF414M F Parts (C-Hub Camer) (F1 & F2)
9005763	H Parts (H1-H7)
50909	TGR K Parts (Body Mount) (K1-K6)
51045	TB-02 M Parts (Motor Mount) (M1-M8)
51044	TB-02 N Parts (Gear Cover) (N1-N6)
9225056	*1 Q Parts (Damper Parts) (Q1-Q8, 2 pcs.)
50473	Hi-Torque Servo Saver Set
Q Parts (Servo Saver Parts) (Q1-Q8) x1	Servo Saver Spring (Gold) (MC11) x2
Servo Saver Spring (Silver) (MC12) x1	
50598	*1 CVA Mini Shock Unit II V Parts (V1-V11, 2 pcs.)
9335403	Gear Bag
55T Gear	x1
61T Gear	x1
50987	*1 TB Evolution III Diff. Bevel Gear
Ball Diff. Ring Gear	x1
51042	TB-02 Diff. Joint
0445987	Bumper
51047	TB-02 Urethane Bumper
9415723	Aluminum Heat Sink
50993	TB Evolution III Propeller Shaft
0440094	*1 Wheels (2 pcs.)
51023	*1 Medium-Narrow Racing Radial Tires (2 pcs.)
9400070	Metal Parts Bag A
9400071	Metal Parts Bag B
9400072	Metal Parts Bag C
9400082	Metal Parts Bag D
9805629	3x12mm Tapping Screw (MA1 x4)
50578	3x10mm Countersunk Tapping Screw (MA2 x10)
9805754	3x8mm Tapping Screw (MA3 x10)
50592	5mm Ball Connector (MA4 x10)
9805769	5mm Aluminum Ball Connector Nut (MA5 x10)
9805724	3x15mm Screw (MA6 x2)
9805684	3x12mm Screw (MA7 x2)
53126	1510 Sealed Ball Bearing (MA8 x2)

53066	1280 Sealed Ball Bearing (MA9 x3)
53030	850 Sealed Ball Bearing (MA10 x4)
9805670	620 Ball Thrust Bearing (MA11 x2)
53563	*1 F201 Diff. Plate (MA12 x2)
9805669	2x25mm Cap Screw (MA14 x2)
9805689	2mm Lock Nut (MA15 x10)
9805671	Diff. Spring (MA16 x2)
50990	TB Evolution III Suspension Shaft Set (MA17 x4, MB9 x2, MB10 x2)
53588	10mm Shim Set (MA18 x10...etc.)
50577	3x10mm Tapping Screw (MB1 x10)
50581	3x12mm Countersunk Tapping Screw (MB2 x10)
9805853	3x8mm Screw (MB3 x5)
9805696	3x8mm Countersunk Head Screw (MB4 x4)
50576	3mm Grub Screw (MB5 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MB5 x4)
50986	TRF414M Ball Connector King Pin Set (MB6 x2...etc.)
50882	TA04 King Pin Set (MB7 x4)
50588	2mm E-ring (MB8 x15)
50586	3mm Washer (MB11 x15)
9805823	2x8mm Shaft (MB12 x4)
50875	5mm Ball Connector (MB13 x8)
9805628	3x42mm Threaded Shaft (MB14 x2)
9805698	3x28mm Turnbuckle Shaft (MB15 x2)
9805780	3x23mm Turnbuckle Shaft (MB16 x4)
9805761	3x18mm Turnbuckle Shaft (MB17 x2)
53008	1150 Sealed Ball Bearing (MB18 x4)
53270	1060 Sealed Ball Bearing (MB19 x2)
51048	*1 TB-02 Drive Shaft (42mm) (MB21 x2)
50823	*1 TG10 Wheel Axle (MB22 x2)
9805922	Urethane Bushing (White, MB23 x10)
53577	TRF Damper Urethane Bushing (Red, MB24 x10)
9804139	Steering Post (MB25 x2)
50355	18T, 19T AV Pinion Gear Set (MB26 x1...etc.)
4305125	Motor Plate (MB27)
9805575	3x18mm Tapping Screw (MC1 x2)
9804159	3x10mm Screw (MC2 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC3 x5)
9805798	1mm Spacer (Red, MC4 x5)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC5 x4)
50594	2x10mm Shaft (MC6 x10)
9805504	*1 Piston Rod (MC7 x2)
50597	Damper O-ring (Red, MC8 x10)

50600	CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MC9 x6)
9805886	Mount Screw (MC10 x2)
9805676	Coil Spring (MC13 x4)
50197	Snap Pin Set (MC14 x10, MD1 x5)
9805702	6mm Snap Pin (MC15 x10)
9805385	Rubber Bushing (MD2 x2)
9804152	5.5x3mm Spacer (10 pcs.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
53042	Ball Diff. Grease
87025	Ceramic Grease
4305026	Wrench
53689	540-J Motor
609589	Antenna Pipe (30cm) (Black)
9805969	Sticker (a & b)
1425959	Sticker for TB-02 Chassis
1050380	Instructions

R/C SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Item No.	
50354	16T, 17T AV Pinion Gear Set
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357	22T, 23T AV Pinion Gear Set
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set
53427	TA04 Hard Suspension Arm
53571	TRF Damper Set (Fluorine Coated, 4 pcs.)
53579	TA04 Hard Front Upright
53627	TB Evolution III Reinforced Diff. Joint
53630	TRF Short Damper Spring (Soft, 2 pcs.)
53631	TRF Short Damper Spring (Medium, 2 pcs.)
53632	TRF Short Damper Spring (Hard, 2 pcs.)
53633	TRF Short Damper Spring (Ex-Hard, 2 pcs.)
53635	Super Hard Spring (Gray, 2 pcs.)
53636	Ultra Hard Spring (Purple, 2 pcs.)
53677	TB-02 Stabilizer Set (F & R)
53678	TB-02 Aluminum Racing Steering Set
53679	TB-02 SSG Carbon Center Plate
53680	TB-02 Aluminum Motor Mount
53686	TB Evolution III Lightweight Aluminum Propeller Shaft
53687	TB Evolution III Aluminum Rear Upright (1')
53696	Super Stock Motor TZ
53697	Super Stock Motor RZ

①《現金書留のご利用法》

下のカードにあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。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ください。

②《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に以下のカードを参考にITEM番号、スケール、品名、部品名、数量を必ずご記入ください。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:田宮模型でお振込ください。

③《電話でのご注文もご利用いただけます》

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

④《タミヤカード》

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

《お問い合わせ番号》

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月~金曜日) ▶ 8:00~20:00

土、日、祝日 ▶ 8:00~17:00



1104

ダンパーOリング (赤) × 10	150円・ 80円	SP.597
オイルシール×6	200円・ 80円	SP.600
ホイールアクスル×2	450円・ 120円	SP.823
5mmアジャスター×8	200円・ 80円	SP.875
キングピン×4	150円・ 90円	SP.882
5mmビローポーラリングピニオン×2	200円・ 90円	SP.986
3x51.3mm、30mm、25.3mmシャフト 1台分	300円・ 120円	SP.990
ドライバーシャフト×2	400円・ 120円	SP.1048
1150ラバーシールペアリング×4	1,200円・ 120円	OP.8
850ラバーシールペアリング×4	1,600円・ 120円	OP.30
ボルナルテグリス	400円・ 140円	OP.42
1280ラバーシールペアリング×3	1,200円・ 120円	OP.66
1510ラバーシールペアリング×2	1,200円・ 120円	OP.126
1060ラバーシールペアリング×2	600円・ 120円	OP.270
デフフレート×2	250円・ 90円	OP.563
ウレタンブッシュ (赤) × 10	200円・ 90円	OP.577
10mmシム×10	500円・ 90円	OP.588
2x25mmキャップスクリュー、2mmロックナット各2個	200円・ 90円	AO.5014
セラミックグリス	400円・ 140円	87025

《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)だけが構築です。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。

★バーツの価格は予告なく変更となる場合があります。

For Japanese use only!

ITEM 58338

住所

--	--	--	--	--	--	--

電話 () -

氏名