

JACCS ACCORD

- *READY TO ASSEMBLE ELECTRIC POWERED R/C MODEL KIT
- *FRONT-MOTOR, FRONT-WHEEL DRIVE MECHANICS *FRONT AND REAR DOUBLE WISHBONE SUSPENSION *STURDY BATHTUB TYPE FRAME/CHASSIS *COMPETITION OIL SHOCKS
- *SCALE POLYCARBONATE BODY SHELL
- *RECOMMEND TAMIYA ELECTRONIC SPEED CONTROL AND RADIO UNIT (NOT INCLUDED)



UPGRADED SPECIAL

1/10th SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

1/10 電動RC-EFレーシングカー
ジャックスアコード



FF
FRONT WHEEL DRIVE



JACCS ACCORD UPGRADED SPECIAL



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

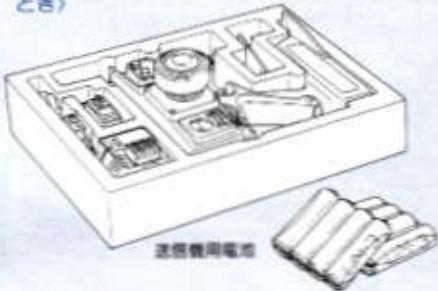
ラジオコントロールメカについて

このRCカーには、タミヤ・アドスペックプラスプロボセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。受信機とFETスピードコントロールアンプがコンパクトに一体化されたCPRユニットが採用され、車への搭載が手軽にできます。また他のプロボセットの場合は、FETスピードコントロールアンプつきの2チャンネルプロボをご使用下さい。

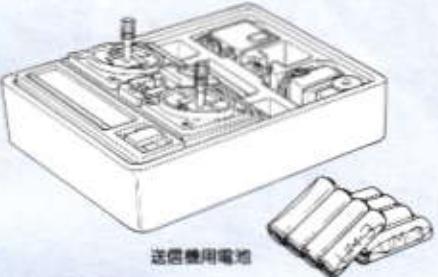
★ラジオコントロールメカの取扱いについてはそれぞれの説明書を参考にして下さい。

別にお買い求めいただくもの。

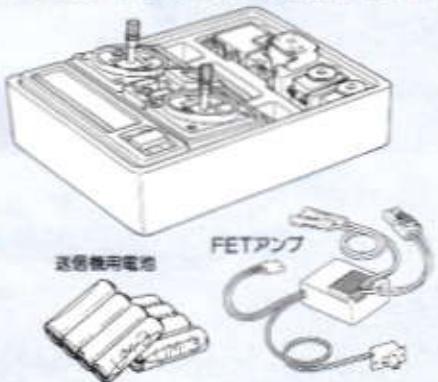
(タミヤアドスペックプラスプロボを使用するとき)



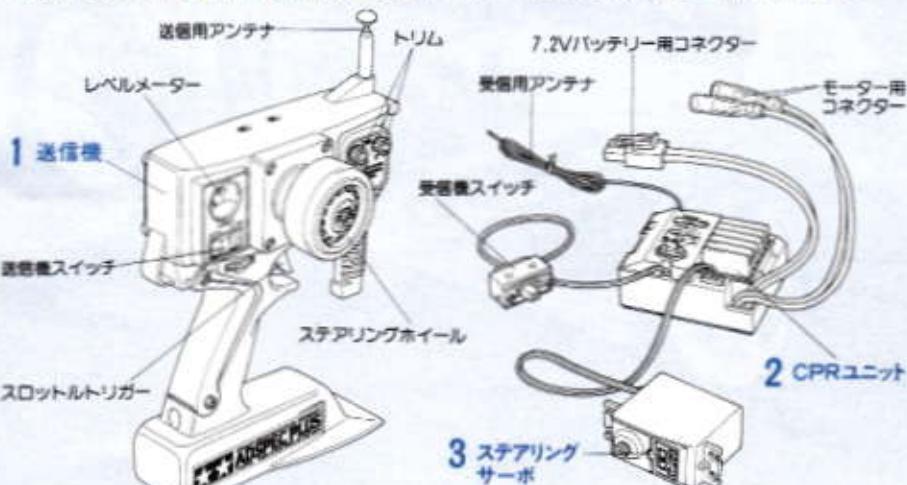
(FETアンプ付プロボを使用するとき)



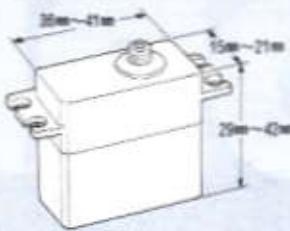
(一般型プロボとFETアンプを使用するとき)



(2チャンネルプロボの名称) タミヤ・アドスペックプラス2チャンネルプロボセット



（使用できるサーボ）



（キットに入っている工具）



（走行用バッテリー）

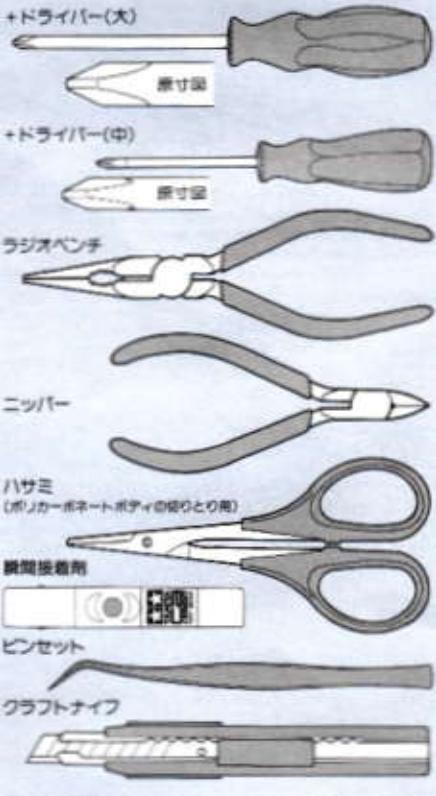
★このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器と共にお買い求め下さい。なおバッテリーのパックをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切つたりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造はぜったいにしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行って下さい。



★タミヤ7.2Vレーシングパックは高性能なニカド電池をパック。放電特性に優れ、しかも500回以上繰り返し使用して経済的です。家庭用100Vコンセントから7~8時間で充電できる充電器、約1時間で充電できる家庭用急速充電器、さらに自動車用12Vバッテリーから約30分で充電できるDC急速充電器もあります。

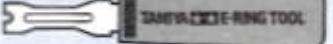


（別に用意する工具）



★この他に、ピンバイスかキリが必要です。又、セロファンテープ、ヤスリ、Eリングセッター、やわらかな布があると便利です。

2.Eリングセッター



（塗装）

塗装は、モデルの仕上りを決める重要なポイントです。16ページの説明をご覧になってカラフルな塗装をお楽しみ下さい。

アドスペック2チャンネルプロボは、送信機、CPRユニット、ステアリングサーボなどになります。

*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ホイール、スロットルトリガーの動きを電波の信号に変えて発信します。

*ステアリングホイール=車の進行方向を変えるステアリングをコントロールします。

*スロットルトリガー=車のスピード(前進、後退)をコントロールします。

*トリム=スピードコントロールアンプの停止位置、ステアリングサーボの中立位置をずらすための微調整ツマミです。

*CPRユニット=送信機からの電波の信号を受ける受信機と、車のスピードを変えるFETスピードコントロールアンプが一体となっています。他のプロボセットでは、受信機とスピードコントロールアンプが分かれているものもあります。

*ステアリングサーボ=CPRユニット(受信機)が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車の前輪の向きを変えてハンドルを切る役目をします。

RADIO CONTROL UNIT

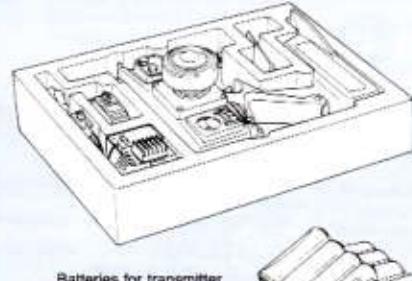
Tamiya Adspec 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

RC-EINHEITEN

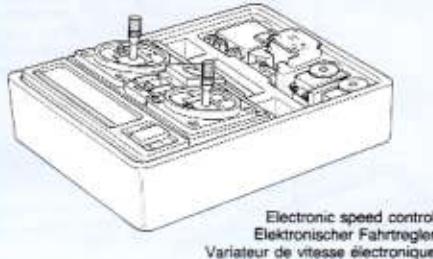
Die Tamiya Adspec 2 Kanal R/C Einheit ist für 1/10 und 1/12 Funkmodelle geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

RADIOCOMMANDE

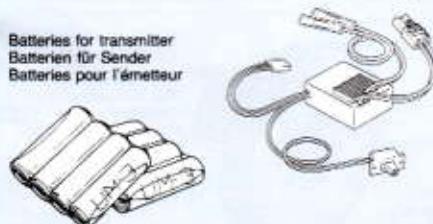
La radiocommande 2 canaux ADSPEC conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10^e et au 1/12^e est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux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

**WHEN USING THE ADSPEC R/C SYSTEM
BEI VERWENDUNG DES ADSPEC RC SYSTEMS
EN UTILISANT L'ENSEMBLE ADSPEC**

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

**WHEN USING STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT
PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL
BEI VERWENDUNG EINER NORMALEN 2-KANAL
RC UNITE UND EINES ELEKTRONISCHEN
FAHRTREGLERS
EN UTILISANT UN ENSEMBLE A 2 VOIES
STANDARD, PLUS UN VARIATEUR DE
VITESSE ELECTRONIQUE**

Batteries for transmitter
Batterien für Sender
Batteries pour l'émetteur

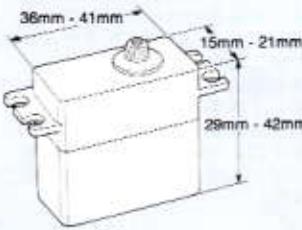


Electronic speed control
Elektronischer Fahrtregler
Variateur de vitesse électrique

COMPOSITION OF THE ADSPEC R/C SYSTEM

The Adspec 2 channel R/C system consists of a transmitter, C.P.R. unit and steering servo.

- Transmitter:** Serves as control box. Steering wheel and throttle trigger movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- C.P.R. unit:** The amplifier boosted speed control is combined with the receiver in this unit and obtains its power from the model's running battery. Some R/C units on the market have separate units for the electronic speed control and receiver.
- Steering servo:** Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

**SUITABLE SERVO SIZE
GRÖSSE DER SERVOS
DIMENSIONS MAX DES SERVOS****POWER SOURCE**

★ This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Purchase it separately at your hobby supply house. Never dismantle or modify battery or charger. Charge batteries according to manual.

STROMQUELLE

★ Für diesen Bausatz benötigt man das Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack, das gesondert angeboten wird. Nie einen Akku oder ein Ladegerät umbauen oder abändern. Den Akku der Anweisung nach aufladen. Batterie nach Anweisungen aufladen.

BATTERIE DE PROPULSION

★ Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. Racing. L'acheter séparément. Ne jamais pas démonter ou transformer la batterie ou le chargeur. Charger la batterie selon les indications du manuel.



FOR
MAXIMUM
PERFORMANCE
USE ONLY
TAMIYA NI-CD
BATTERIES.

TAMIYA NI-CD BATTERIES

The optional Tamiya Ni-Cd batteries can be recharged more than 500 times under normal operation. For maximum performance, use only Tamiya Ni-Cd batteries.

TAMIYA NI-CD AKKU

Die Tamiya Ni-Cd Akku können über 500mal geladen werden. Um Höchstleistungen zu erreichen, nur Tamiya Ni-Cd Akkus verwenden.

BATTERIES NI-CD TAMIYA

Les accus Ni-Cd Tamiya peuvent être rechargeés plus de 500 fois! Pour obtenir de bonnes performances, n'utilisez que des accus Ni-Cd.

ZUSAMMENSETZUNG DES ADSPEC R/C SYSTEMS

Die Adspec 2-Kanal RC Einheit besteht aus einem Sender, C.P.R.-Einheit und Lenkservo.

- Sender:** Dient als Kontroll-Box. Lenkrad- und Hebel-Bewegungen werden in Funk-Signale umgeformt, die durch die Antenne übertragen werden.
- C.P.R.-Einheit:** Der mit Verstärker arbeitende Fahrtregler ist mit dem Empfänger in dieser Einheit kombiniert und erhält den Strom vom Akku. Einige RC Einheiten, die am Markt erhältlich sind, haben getrennte Einheiten für den elektronischen Fahrtregler und Empfänger.
- Lenker-Servo:** Formt die Signale des Empfängers in mechanische Bewegung um.

**INCLUDED WITH KIT
WERKZEUG IM KASTEN
OUTILS FOURNIS DANS LE KIT**

Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

Grease
Fett
Gras

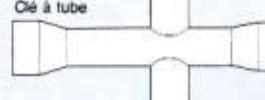


Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes



Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

**TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILS NECESSAIRES**

- Screwdriver (large)
- Schraubendreher (groß)
- Tournevis + (grand)



- Screwdriver (medium)
- Schraubendreher (mittel)
- Tournevis + (moyen)



Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



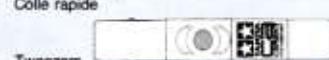
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



Scissors
Schere
Ciseaux



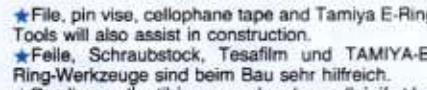
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



Tweezers
Pinzette
Précelles



Modeling knife
Modellermesser
Couteau de modéliste



★ File, pin vice, cellophane tape and Tamiya E-Ring Tools will also assist in construction.

★ Feile, Schraubstock, Tesafilem und TAMIYA-E-Ring-Werkzeuge sind beim Bau sehr hilfreich.

★ Des limes, d'outil à percer, du ruban adhésif et les Outils pour circlip Tamiya seront également utiles durant le montage.

Tool for 2mm E-Ring
Werkzeug für 2mm E-Ring
Outil pour circlip de 2mm

**COMPOSITION DE L'ENSEMBLE ADSPEC**

L'ensemble ADSPEC consiste en un émetteur, une unité C.P.R. et un servo de direction.

1. **L'émetteur:** Il sert à contrôler le véhicule. Les mouvements du volant et de la gâchette sont transformés en signaux qui sont transmis par l'antenne.

2. **Unité C.P.R.:** le variateur de vitesse et le récepteur sont contenus dans cette unité et sont alimentés par l'accu de propulsion.

3. **Servo de direction:** Il transforme les signaux électriques en mouvements mécaniques.



注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前にかならず説明書を最後までお読み下さい。また、小学生などの低年令の方がくみたてる時は、保護者の方をお読み下さい。
- 工具の使用には十分注意して下さい。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガ、事故に注意して下さい。
- 接着剤や塗料は、使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用して下さい。また、使用する時は室内の換気に十分注意して下さい。
- 小さなお子様のいる場所での工作は避けて下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息など危険な状況が考えられます。

CAUTION

- ★Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.
- ★When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- ★Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- ★Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

A 1~5

袋Aを使用します
BAU A / BEUTEL A / SACHET A

1 (ボールデフのくみたて)

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes



2 (アイドラーギヤー)

Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

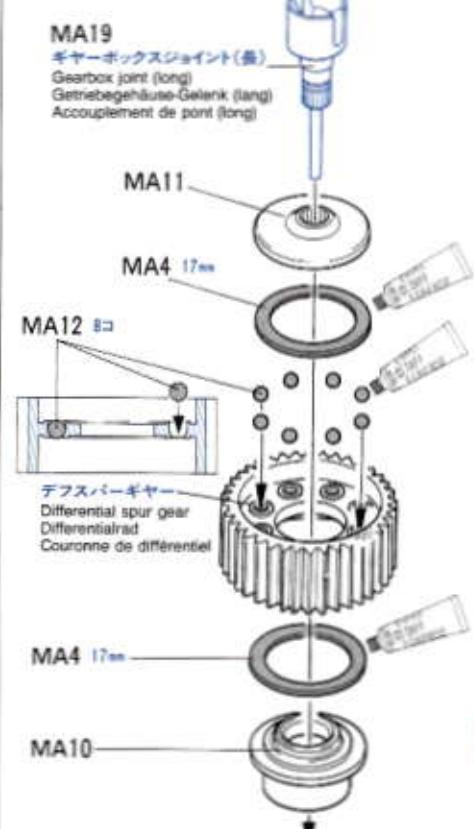
1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

5×19mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

1 (ボールデフのくみたて)

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

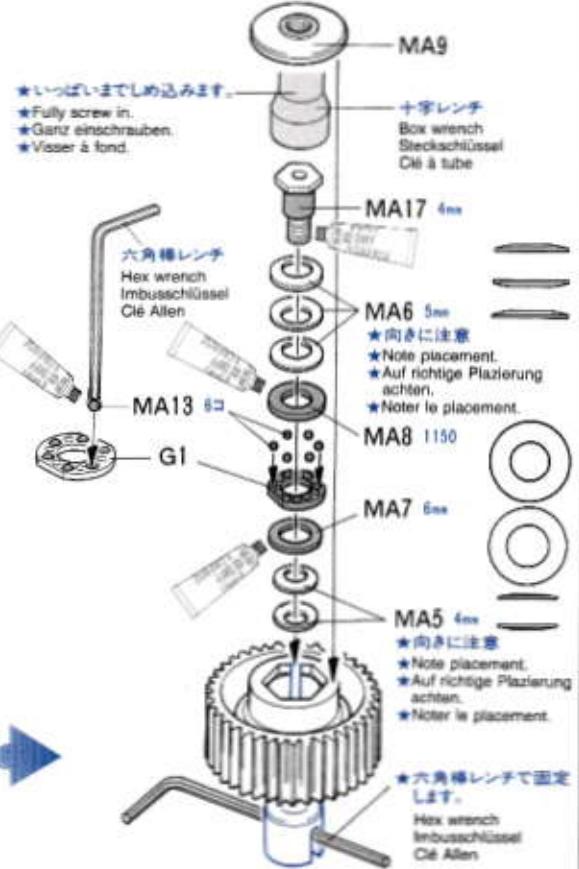


★ボールデフのくみたてにはボールデフグリスを使用します。

★Apply Ball Diff Grease to the differential, during assembly.

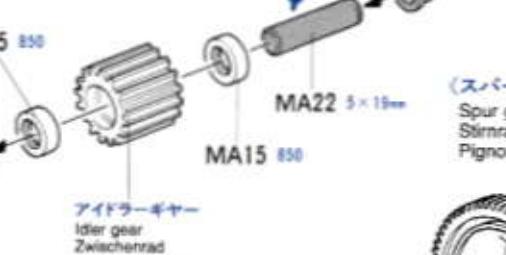
★Differentialgetriebe während des Zusammenbaus mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.

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



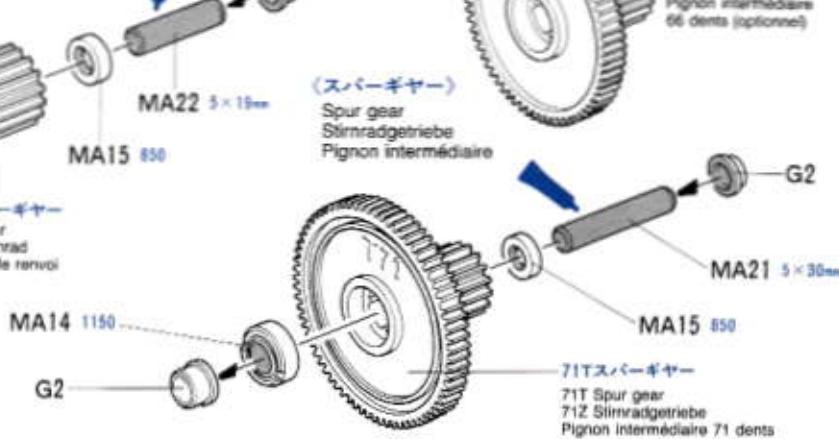
2 (アイドラーギヤー)

Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi



66Tスパーギヤー^(オプションギヤー)

66T Spur gear (optional)
66Z Sternradgetriebe
(Zusatzgetriebe)
Pignon intermédiaire
66 dents (optionnel)



MA22 × 1

5×19mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

VORSICHT!

★Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben.

★Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

★Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.

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

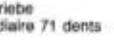
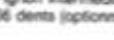
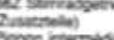
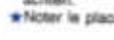
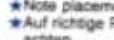
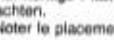
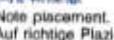
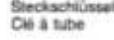
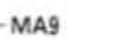
PRECAUTION

★Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage.

★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 inclus dans le kit).

★Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyle sur la tête.



3 (フロントダンバーステー)
Front damper stay
Vordere Dämpferstange
Support d'amortisseur avant

MA1 × 2	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA3 × 2	3×10mm段付ビス Step screw Pfelschraube Vis décalée
MA16 × 2	3mmワッシャー Washer Bellscheibe Rondelle
MA24 × 2	5mmビローボルナット Ball nut Kugelkopfmutter Ecrou à roulette
MA25 × 2	3×18mm両エンシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
MA26 × 4	5mmアジャスター5 Adjuster (short) Einstellstück (kurz) Chape à roulette (court)

3 (フロントダンバーステーのとりつけ)
Front damper stay
Vordere Dämpferstange
Support d'amortisseur avant

(フロントアッパーーム)
Front upper arms
Vorderer, oberer Lenker
Tirant avant

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

MA25 3×18mm
MA26 5mm
MA26 5mm

- ★MA24を先にA5にしっかりと固定してフロントアッパーームをとりつけます。
- ★Attach MA24 to A5 firmly before connecting front upper arm.
- ★Vor dem Anbringen am vorderen oberen Lenker MA24 fest mit A5 verbinden.
- ★Fixer fermement MA24 et A5 avant de connecter au bras supérieur avant.

MA24 5mm
★A5に先にとりつけます。
★Attach to A5 first.
★Zuerst an A5 befestigen.
★Attacher A5 en premier.

A1 ギヤーケース
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

8.5mm

4 (ボールデフのとりつけ)
Installing differential
Differentialrad-Einbau
Installation du différentiel

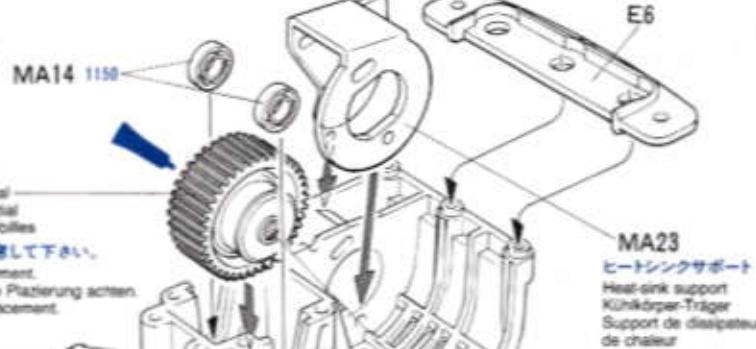
MA1 × 4	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA2 × 2	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA14 × 2	1150プラスベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palle en plastique
MA16 × 3	3mmワッシャー Washer Bellscheibe Rondelle

※このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ずグリスアップして、組みこんで下さい。
★Apply grease to portions shown with this mark, then assemble.
★Stellen mit diesem Zeichen erst fettet, dann zusammenbauen.
★Graissez d'abord les endroits indiqués par ce symbole, assembler ensuite.

4 (ボールデフのとりつけ)
Installing differential
Differentialrad-Einbau
Installation du différentiel

MA14 1150
ボールデフ
Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

- ★向きに注意して下さい。
★Note placement.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Nota le placement.



E6

MA23

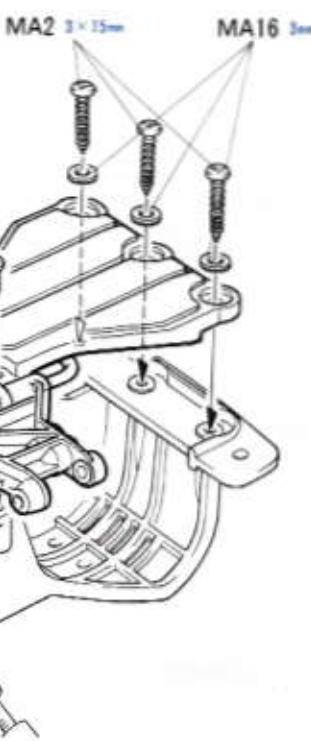
ヒートシングサポート
Heat-sink support
Kühlkörper-Träger
Support de dissipateur de chaleur

★MA19をはずしてとりつけます。

- ★Remove MA19 (gearbox joint).
- ★MA19 (Getriebegehäuse-Gelenk) entfernen.
- ★Enlever MA19 (accouplement de pont).

MA2 3×15mm

MA16 3mm



OPTIONS

OP.137 FFツーリングカーボールベアリングセット
53137 FWD Touring Car Ball Bearing Set



MD12 1260 1260ラバーシールベアリング
1260 Ball bearing



MA14 1150 1150ラバーシールベアリング
1150 Ball bearing



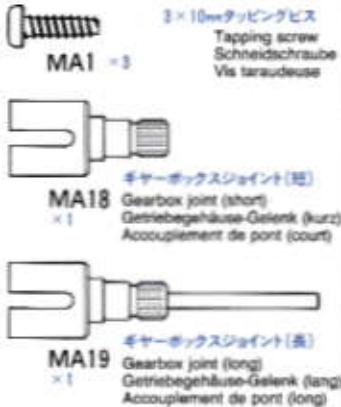
MB8 1510 1510ボールベアリング
1510 Ball bearing



MA15 850 850ラバーシールベアリング
850 Ball bearing

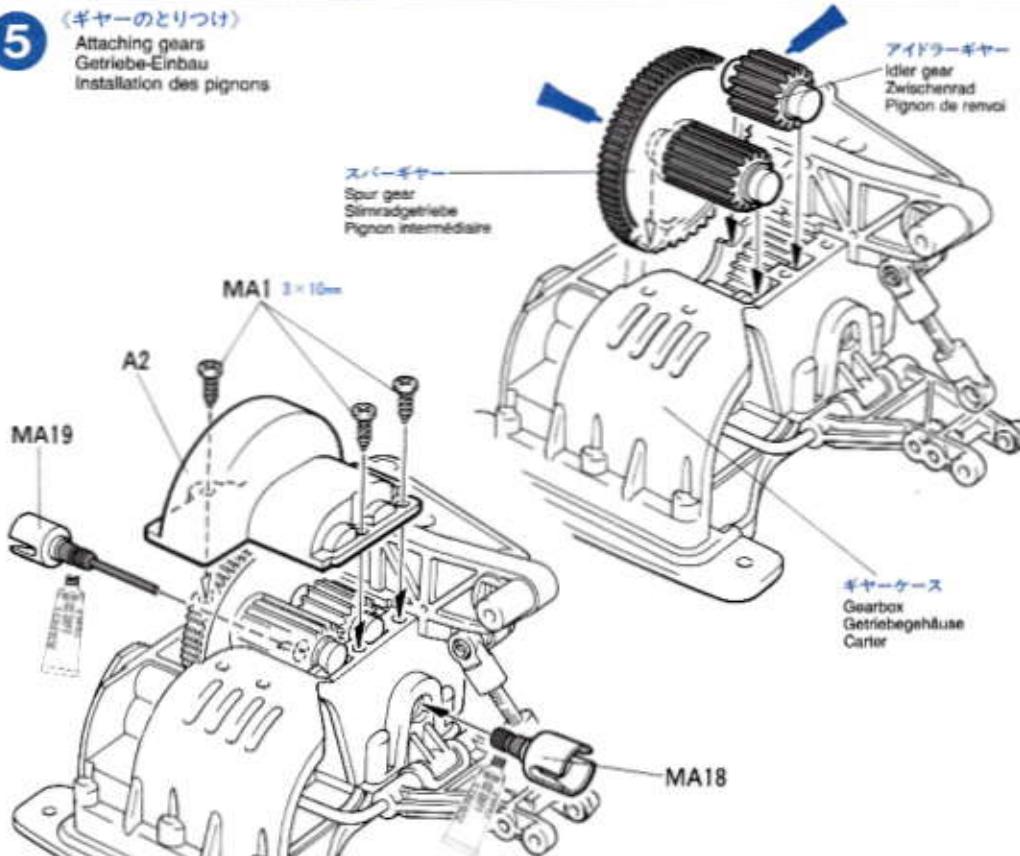
5 《ギヤーのとりつけ》

Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons



5 《ギヤーのとりつけ》

Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons

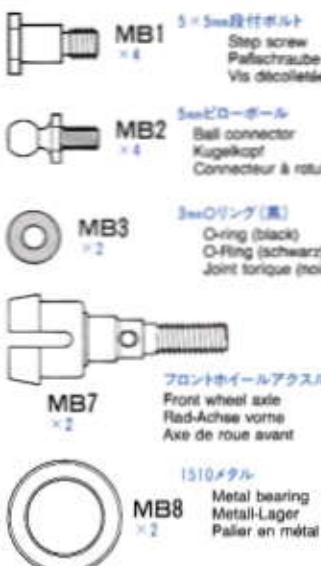
**B**

6 ~ 9

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

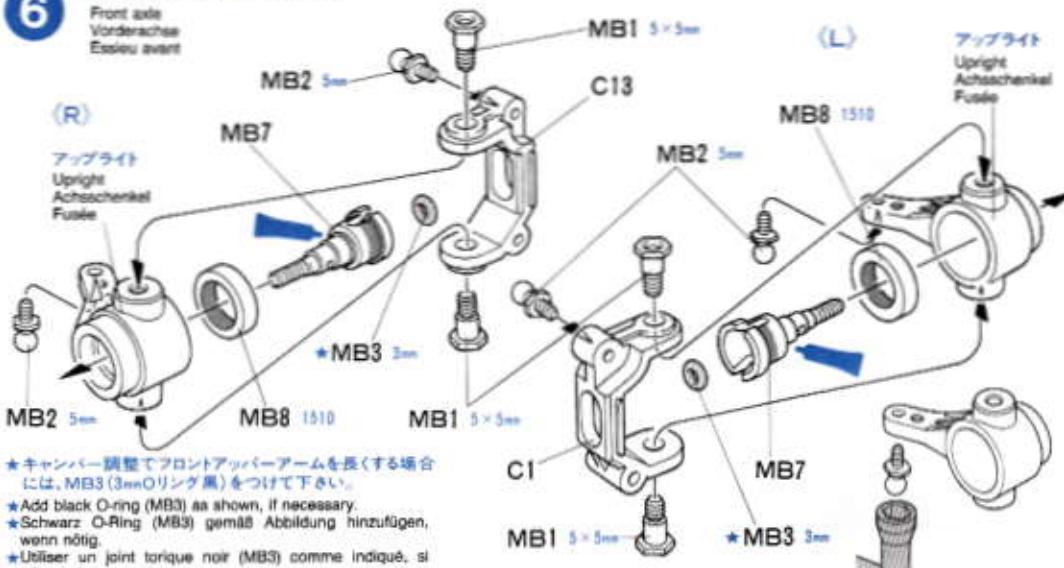
6 《フロントアクスルのくみたて》

Front axle
Vorderachse
Essieu avant



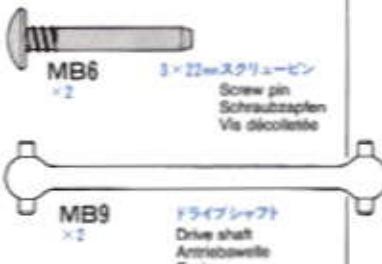
6 《フロントアクスルのくみたて》

Front axle
Vorderachse
Essieu avant



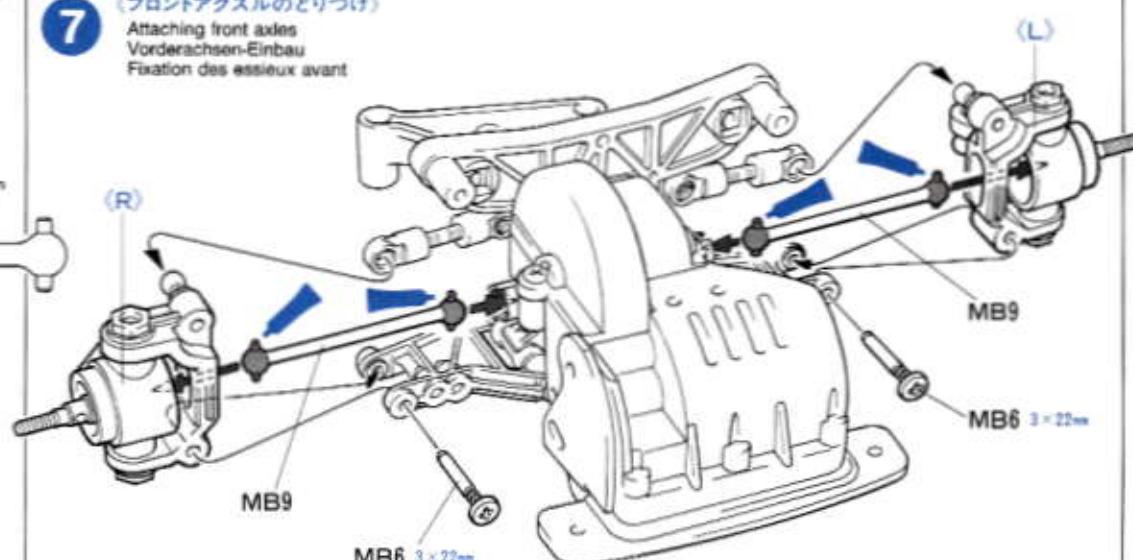
7 《フロントアクスルのとりつけ》

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant



7 《フロントアクスルのとりつけ》

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant



8 《リヤバルクヘッドのくみたて》

Rear section
Hinterteile
Pont arrière

3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 ×3

9 《リヤアームのとりつけ》

Rear suspension
Hinterradaufhängung
Suspension arrière

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

MA25 ×2

5mmアジャスターS
Adjuster (short)
Einstellstück (kurz)
Chape à rouleau (court)

MA26 ×4

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

MB2 ×2

MB5 ×2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée

MB4 ×2

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



10~19

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

10 《フロントダンパーのくみたて》

Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avant

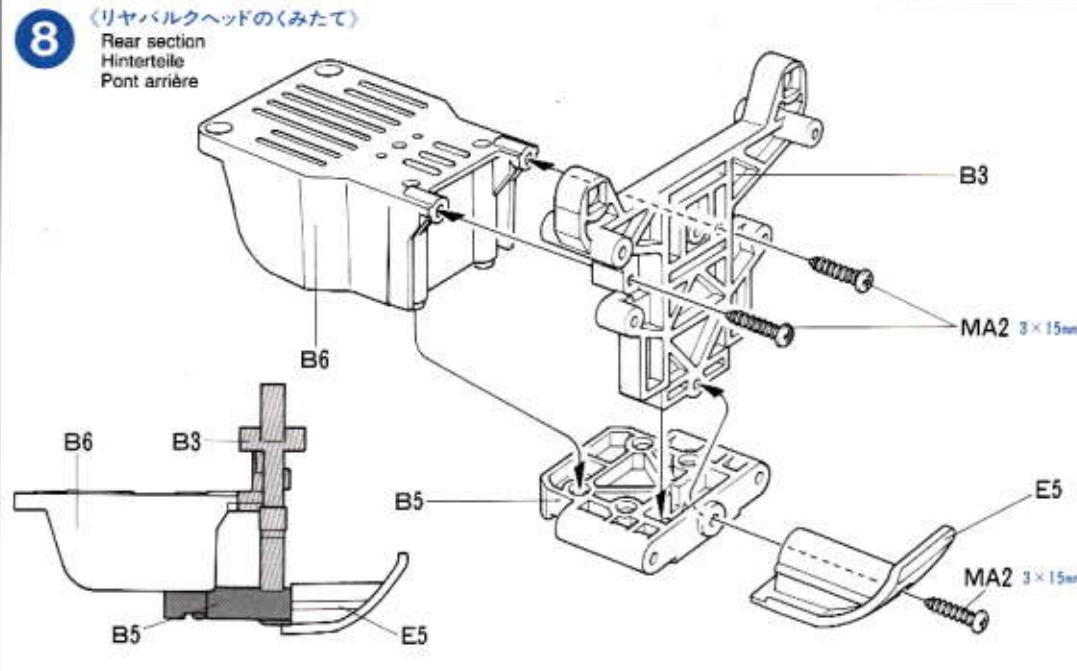
MC3 ×4
3mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

MC4 ×4
2mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip

MC9 ×2 ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

8 《リヤバルクヘッドのくみたて》

Rear section
Hinterteile
Pont arrière



9 《リヤアームのとりつけ》

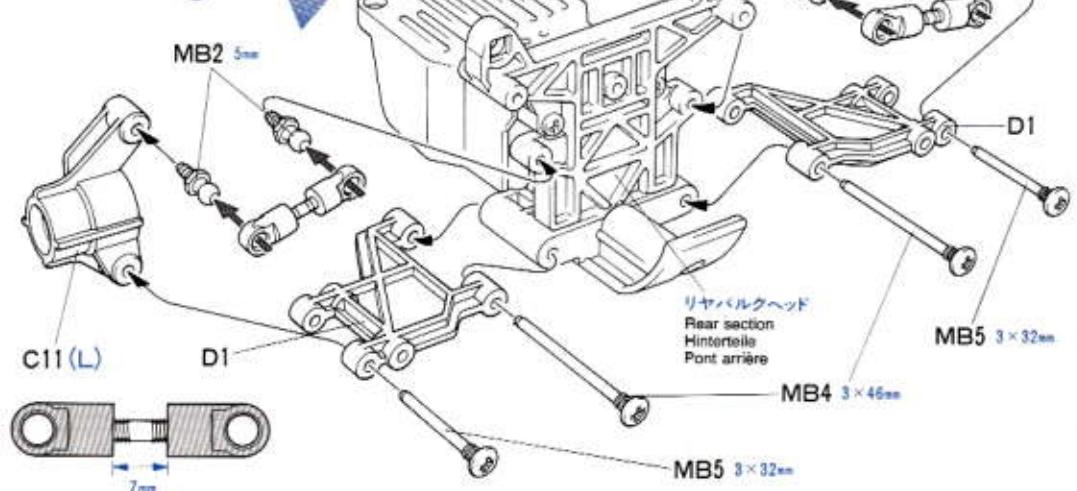
Rear suspension
Hinterradaufhängung
Suspension arrière

★ MB2を先にとりつけてからリヤアッパーアームをとりつけて下さい。
★ Attach MB2 to rear section, then connect rear upper arms.
★ Erst MB2 am Heck anbringen, dann den hinteren oberen Lenker befestigen.
★ Fixer MB2 la section arrière, puis connecter le bras supérieur arrière.

《リヤアッパーアーム》

Rear upper arm
Hinterer, oberer Lenker
Tirant arrière

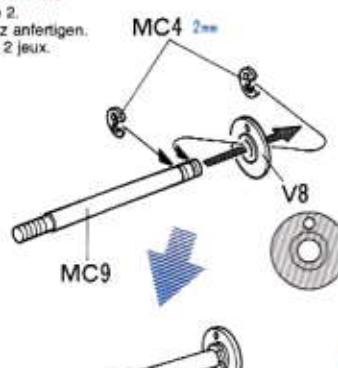
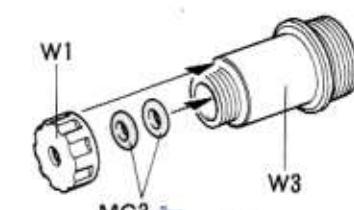
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



10 《フロントダンパーのくみたて》

Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avant

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



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

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具遊びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモテナ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。

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバーラージ(L)(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバーミディアム(M)(4×75)



ITEM 74007

11 (ダンバーオイルの入れかた)

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



12 (フロントダンパー)

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant



13 (フロントダンバーのとりつけ)

Attaching front dampers
Einbau der vorderen
Stoßdämpfer
Fixation des amortiseurs
avant



11 (ダンバーオイルの入れかた)

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftpässen 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 Papiertuch abwischen.

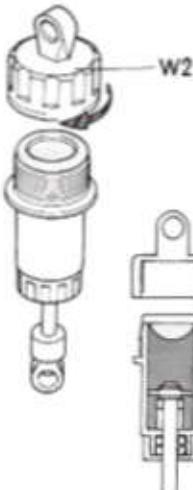
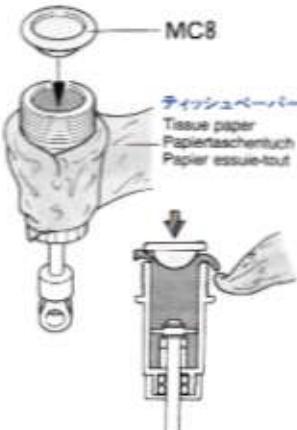
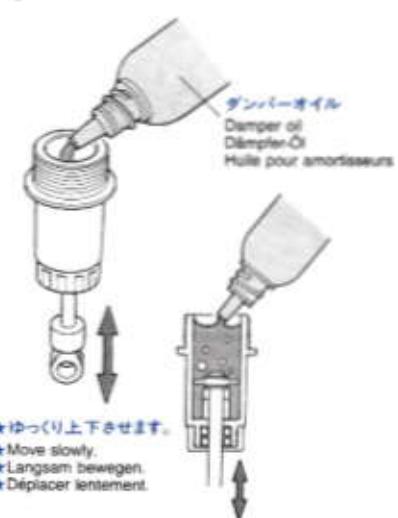
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

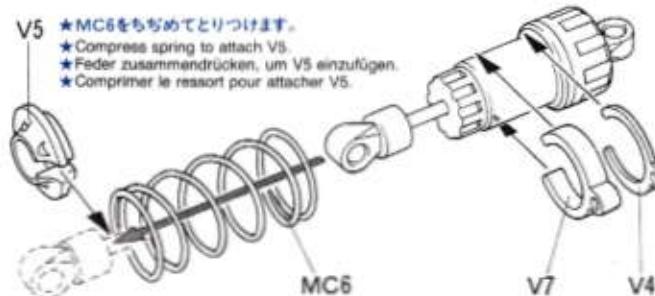


12 (フロントダンバー)

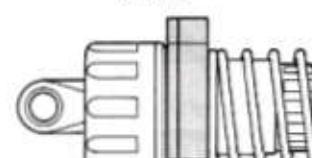
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

★2個作ります。

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



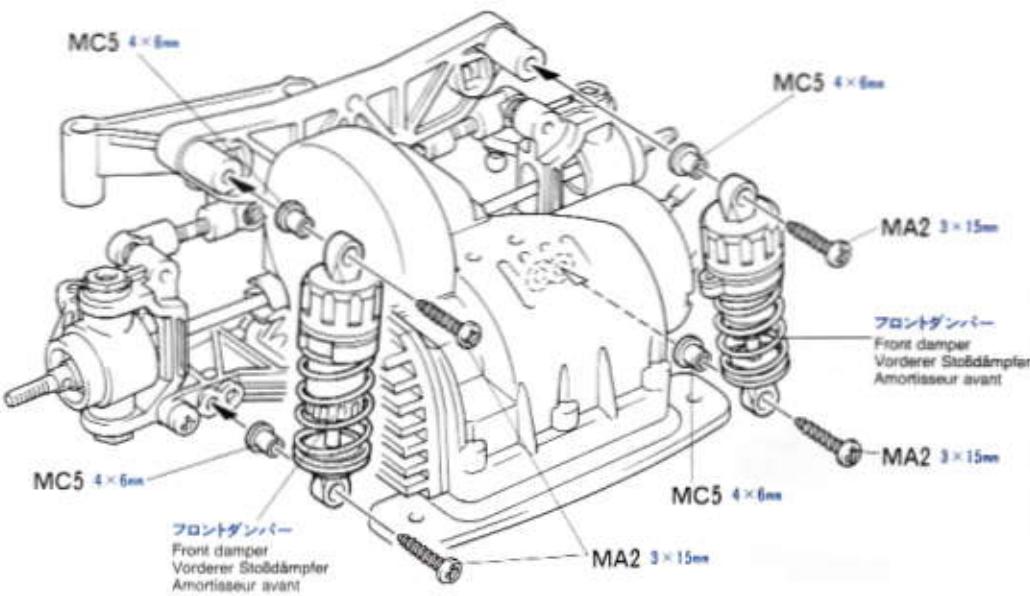
標準
Standard



★スプリングのかたさ調節に使います。
★Spring tension adjusters.
★Feder Spannungs-Einsteller.
★Entretien de réglage du ressort.

13 (フロントダンバーのとりつけ)

Attaching front dampers
Einbau der vorderen
Stoßdämpfer
Fixation des amortiseurs
avant



〈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モデル用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないで下さい。またネジロック剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK

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

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

PRECAUTIONS POUR LES 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.

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.

14 リヤダンパーのくみたて
Rear damper cylinder
Hinterer Stoßdämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière

MC3 ×4
3mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

MC4 ×4
2mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip

MC9 ×2
ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

15 ダンバーオイル
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

MC8 ×2
オイルシール
Oil seal
Öabdichtung
Joint d'étanchéité

16 リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

MC10 ×2
Rコイルスプリング(赤)
Rear coil spring (red)
Hintere Feder (rot)
Ressort hélicoïdal arrière (rouge)

17 リヤダンバーのとりつけ
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière

MA1 ×1
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA2 ×4
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA16 ×1
3mmワッシャー^{*}
Washer
Belagsgescheibe
Rondelle

MC5 ×4
4×6mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque

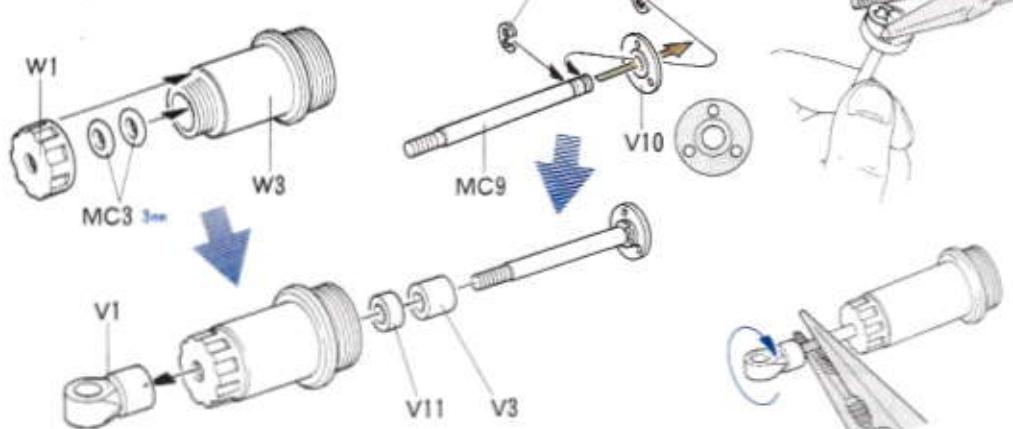
Tamiya Silicone Damper Oil



ソフトセット SOFT SET (53025)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
ミディアムセット MEDIUM SET (53026)	黄 YELLOW	# 400
	緑 GREEN	# 500
ハードセット HARD SET (53027)	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700

14 リヤダンパーのくみたて
Rear damper cylinder
Hinterer Stoßdämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière

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

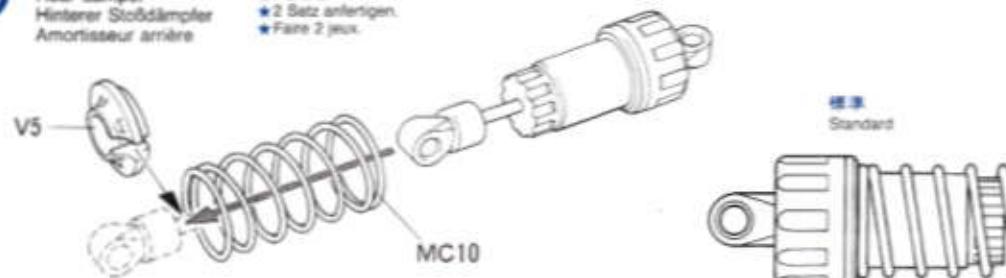


15 ダンバーオイル
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

- ★8ページの③を参考にダンバーオイルを入れて下さい。
- ★Add oil referring to step ③, page 8.
- ★Öl einfüllen s. Punkt ③ S. 8.
- ★Se référer à l'étape ③, page 8 pour le remplissage d'huile.

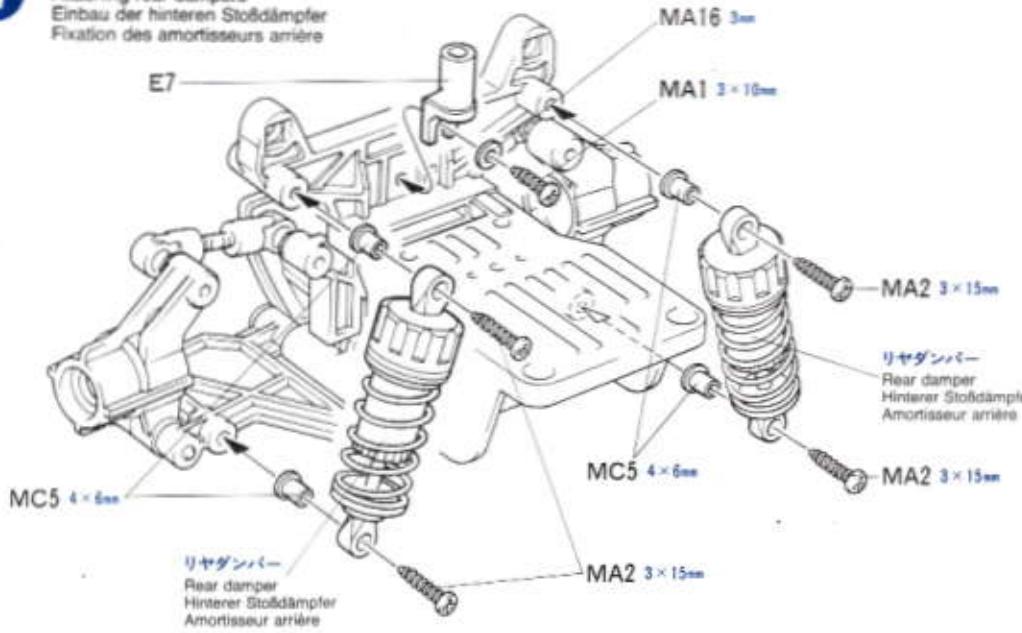
16 リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

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



17 リヤダンバーのとりつけ
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière

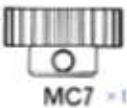
- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Setz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



18 (ビニオンギヤーのとりつけ)
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

MC2 ×1

3mmボルト
Grub screw
Madschraube
Vis pointeau



24Tビニオン
24T Pinion gear
24Z Motorritzel
Pignon moteur 24 dents

MC7 ×1

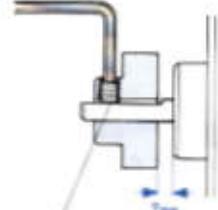
18 (ビニオンギヤーのとりつけ)
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

モーター
Motor
Moteur

MC2 3mm

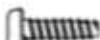
MC7 24T

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



- *平らな部分にしめ込みます。
*Push firmly into flat side.
*Festig an die flache Seite des Schafes festziehen.
- *Bloquer sur le méplat de l'arbre.

19 (モーターのとりつけ)
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



MA1 ×1

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



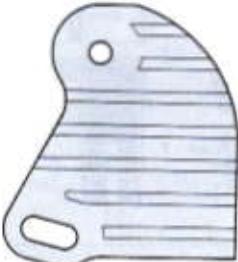
MA16 ×2

3mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle



MC1 ×2

3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC11 ×1

モーターヒートシンク
Heat-sink
Kühlkörper
Dissipateur de chaleur

19 (モーターのとりつけ)
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

モーター
Motor
Moteur

MC11
MC1 3×27mm

MA16 3mm

- *ギヤーのかみ合せを調節するときのぞき穴です。
- *Check pinion gear position.
- *Position des Motorritzels überprüfen.
- *Vérifier la position du pignon moteur.

A3

MA1 3×10mm

- *ビスをゆるめ、モーターを移動して軽く（まわるように）すきまを調整します。
- *Loosen 3×27mm screws and adjust to run smoothly.
- *Die 3×27mm Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.
- *Dessermer les vis 3×27mm et régler pour un fonctionnement libre de la pignorerie.

OPTIONS

SP.№355-357, 477 AVビニオンセット
50355 - 50357, 50477 AV Pinion Gears



20T 1:8.65 (71T)



21T 1:8.24 (71T)



22T 1:7.87 (71T)



23T 1:7.52 (71T)



24T 1:7.21 (71T)

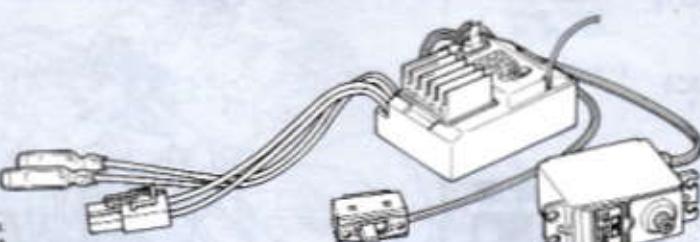


25T 1:6.92 (66T)

1:6.44 (66T)

*(C.P.R.ユニット)

- *C. P. R. Unit
- *C. P. R. Einheit
- *Élement de Réception C. P. R.

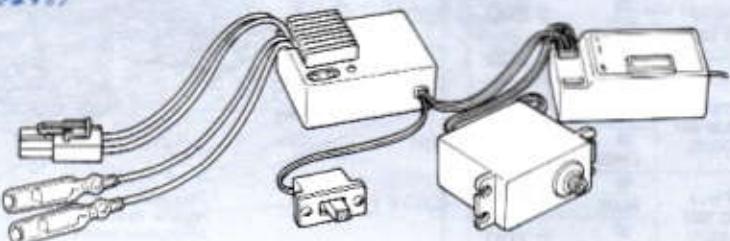


*の部品はキットに含まれません。

Parts marked * are not in kit.
Teile mit * sind im Bauteil nicht enthalten.
Les pièces marquées * ne sont pas incluses dans le kit.

*(FETアンプ付プロポも使用できます。)

- *Electronic speed control
- *Elektronischer Fahrtenregler
- *Variateur de vitesse électronique



タミヤの総合カタログ

タミヤの全製品を詳しく解説した総合カタログは年に1回発行。ご希望の方は模型店でお求め下さい。

TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

D**20~31**袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D**20** 《RCメカのチェック》

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

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

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

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

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

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

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



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

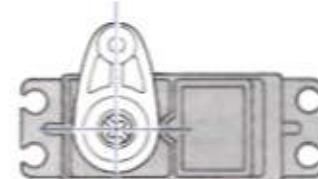
MB2 5mm
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

MD6 2.6×10mm
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA1 3×10mm
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

C6 フタバ FUTABA
TAMIYA
C7 サンワ SANWA
ACOMS
JR
KO
C8
C9
C3
C6, C7
MA1
MD6
MA1
MA1

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



★サーボに直角にとりつけます。
★Attach as shown with servo in neutral.
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

21 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction



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

MA16 3mm
3mmワッシャー^{Washer}
Belagscheibe
Rondelle

21 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction

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

MA1 3×10mm
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA16 3mm
3mmワッシャー^{Washer}
Belagscheibe
Rondelle

MA1 3×10mm
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

**ADSPEC PLUS**

アドスペックプラスプロボ

タミヤRCカーに最適。1/10、
1/12電動カーラジコンのプロボがア
ドスペックプラスボです。ホイ
ールコンントロールタイプで簡
単な操作を実現にこだわる。

"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM

This is a 2 channel radio control system
designed for 1/10 & 1/12 scale electric
powered R/C models. The system consists
of a wheel type, pistol grip transmitter
and the C.P.R. Unit P-160F with a servo.

★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下さい。

★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.

★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

20

《RCメカのチェック》

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

① 電池をセットします。

② アンテナをのばします。

③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。

④ アンテナをのばします。

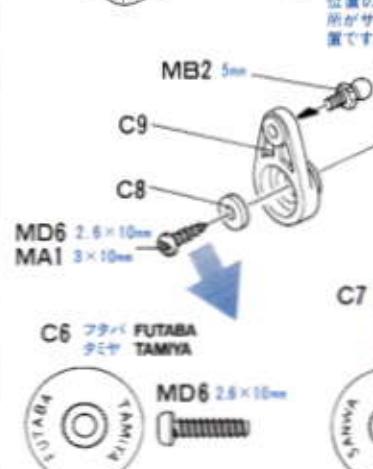
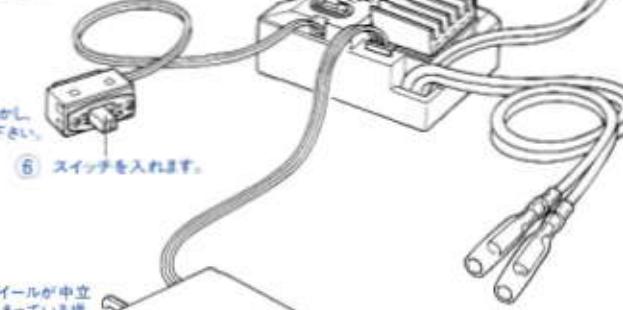
⑤ スイッチを入れます。

⑥ スイッチを入れます。

⑦ トリムを中心位置にします。

⑧ ステアリングホイールを動かし、
サーボの動きを確認して下さい。

⑨ ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。



★サーボに直角にとりつけます。

★Attach as shown with servo in neutral.

★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

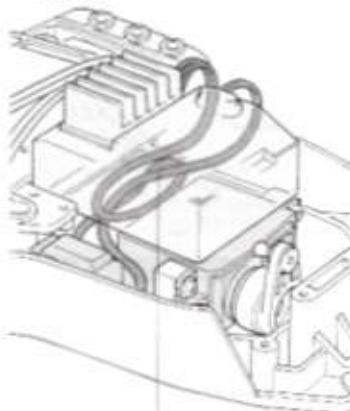
22 (C.P.R.ユニットの搭載)

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

MD3 ×2	2mmワッシャー Washer Belagscheibe Rondelle
MD5 ×2	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis

(配線コード)

CABLES
KABEL
CABLES



★あまつたコードは、C.P.R.ユニットの下にまとめておきます。またはナイロンバンドでたばねます。

★Store cables as shown. Hold using a nylon band.

★Die Kabel wie gezeigt eindrücken. Mit Nylonband binden.

★Installer les câbles comme indiqué. Maintenir en place avec un collier nylon.

22 (C.P.R.ユニットの搭載)

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

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

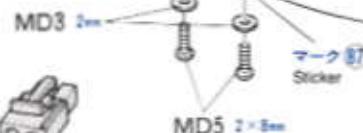


両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhesive double face

(FETアンプ搭載例)

Installing a separate electronic speed control

Einbau von anderen elektronischen Fahrtenregler
Installation d'un autre variateur de vitesse électrique



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

●受信機
●Receiver
●Empfänger
●Récepteur

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

23 (ステアリングロッドのくみたて)

Steering rods
Lenkgestange
Barres d'accouplement

MB2 ×3	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
-----------	-----------------------------------------------------------------

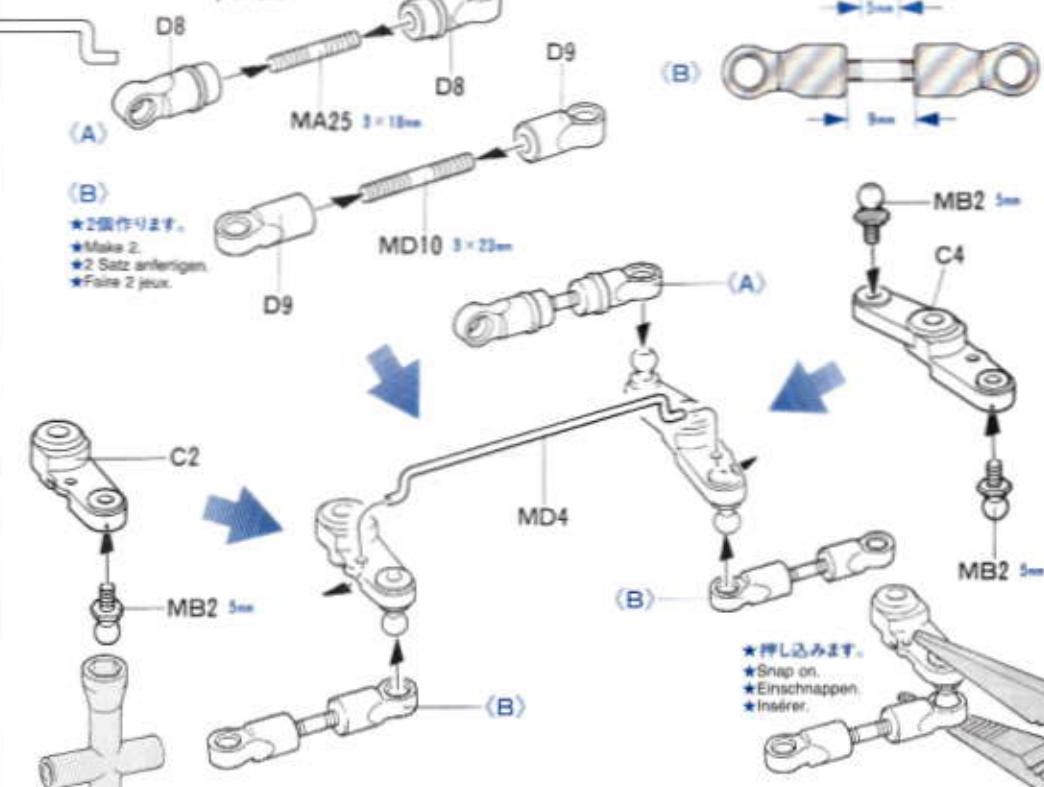
MD4 ×1	タイロッド Tie-rod Zugstange Barre d'accouplement
-----------	-------------------------------------------------------

MA25 ×1	3×18mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
------------	------------------------------------------------------------------

MD10 ×2	3×23mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
------------	------------------------------------------------------------------

23 (ステアリングロッドのくみたて)

Steering rods
Lenkgestange
Barres d'accouplement



CERAMIC GREASE

ダイヤセラミックグリース
Diamantkeramikfett
Diamantkeramikfett
Ceramic grease

ファインセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリースです。特に樹脂バーベツに効果的。ギヤーや歯受け、ジョイント部等などにつけて動きをなめらかにし、耐耗をよけます。

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

24 (ステアリングロッドのとりつけ)
Attaching steering rods
Lenkstangen-Einbau
Installation des barres d'accouplement

3×14mmねじ
Step screw
Pfadschraube
Vis décalée
MD9 × 2

MA16 × 2
3mmワッシャー^{*}
Washer
Bellagscheibe
Rondelle

25 (ギヤーケースのとりつけ)
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter

3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA1 × 3

26 (タイロッドのとりつけ)
Tie-rods
Zugstange
Barres d'accouplement

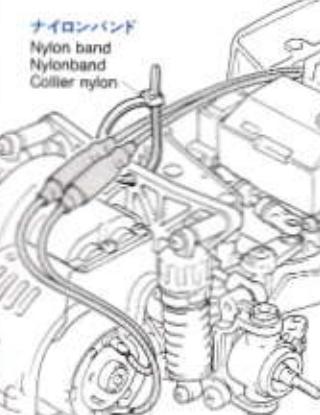
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
MA1 × 2

(モーターコードのつなぎ方)

MOTOR CABLES
MOTORKABEL
FILS DU MOTEUR



C.P.R.ユニット、アンプ側
Speed controller
Fahrtenregler
Variateur de vitesse
モーター側
Motor
Moteur
赤コード、プラスコード(+) — 赤コード
Red or (+)
Rot oder (+)
Rouge ou (+)
黒コード、マイナスコード(-) — 黒コード
Black or (-)
Schwarz oder (-)
Noir ou (-)



*モーターコードがダンパー、サスペンションなどの可動部分にあたらないようにして下さい。

*Make sure the cables clear suspension and dampers.

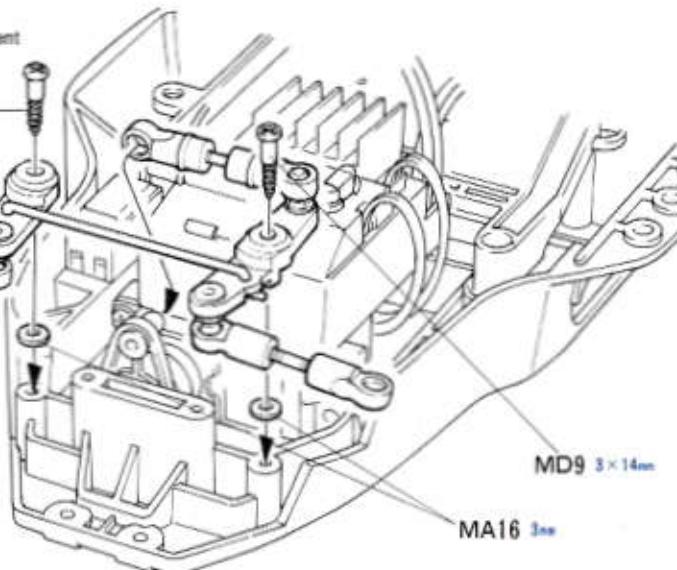
*Stellen Sie sicher, daß die Kabel nicht die Aufhängung und den Stoßdämpfer behindern.

*S'assurer que les câbles soient éloignés de la suspension et des amortisseurs.

24 (ステアリングロッドのとりつけ)
Attaching steering rods
Lenkstangen-Einbau
Installation des barres d'accouplement

MD9 3×14mm

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

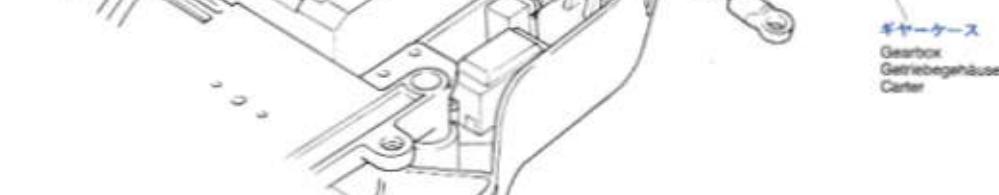


25 (ギヤーケースのとりつけ)
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter

MA1 3×10mm

★赤コードと赤コード、黒コードと
黒コードをつなぎます。
★Connect red to red and black to
black.
★Rot mit rot und schwarz mit
schwarz verbinden.
★Connecter le fil rouge au fil rouge
et le fil noir au fil noir.

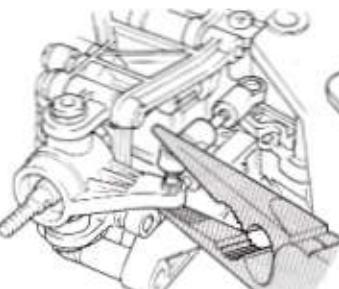
※C.P.R.ユニット
※C.P.R. Unit
※C.P.R. Einheit
※Élement de Réception
C.P.R.



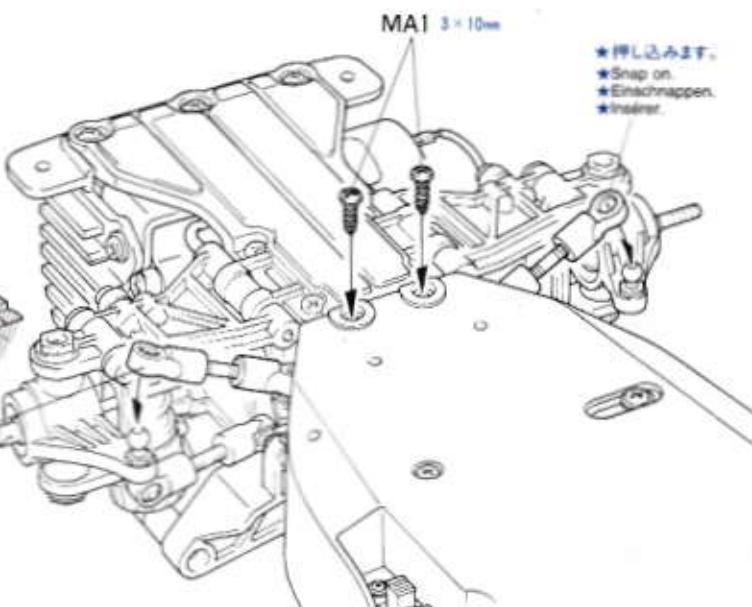
26 (タイロッドのとりつけ)
Tie-rods
Zugstange
Barres d'accouplement

MA1 3×10mm

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



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



27 《リヤバルクヘッドのとりつけ》
Attaching rear section
Hinterteile-Einbau
Fixation du pont arrière

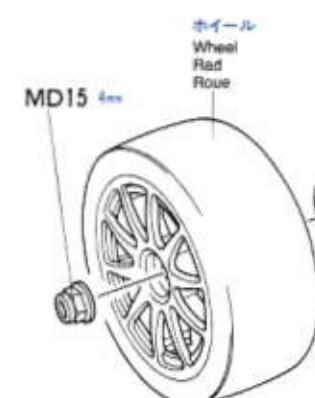
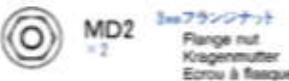
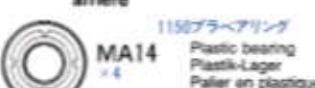


28 ★瞬間接着剤をながし
込み接着します。

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

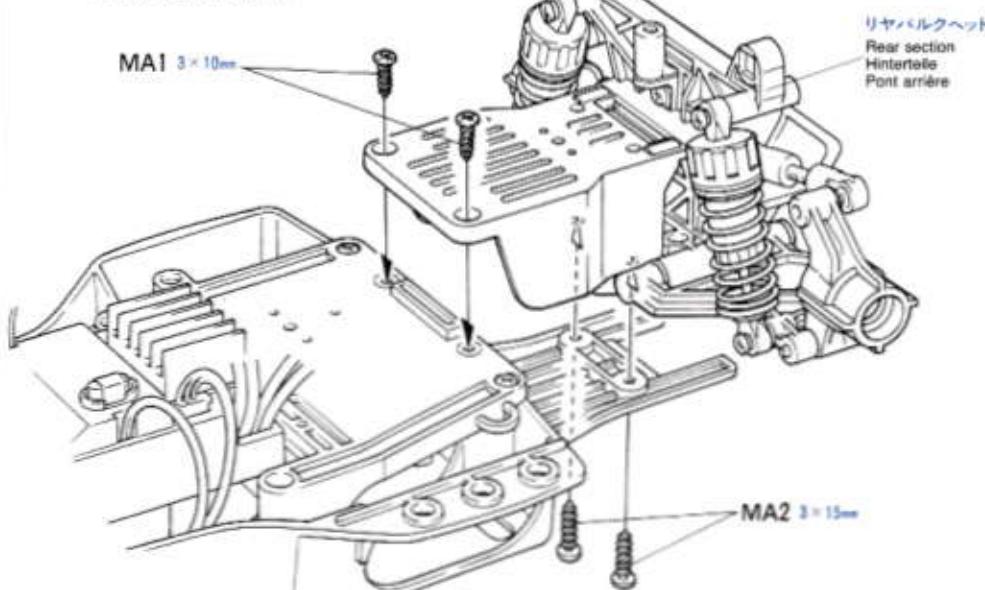


29 《リヤホイールのとりつけ》
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues
arrière



27 《リヤバルクヘッドのとりつけ》
Attaching rear section
Hinterteile-Einbau
Fixation du pont arrière

MA1 3×10mm
MA2 3×15mm



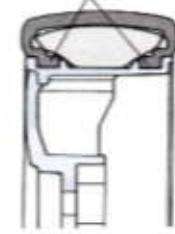
28 《ホイールのくみたて》 ★4個作ります。

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

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

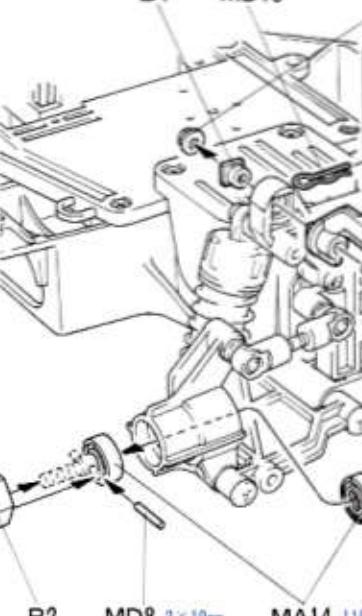
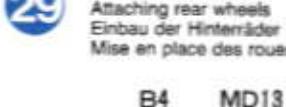


★ホイールのみぞにはめます。
★Fit into grooves.
★Reifen nichtig in die Felgen
eindrücken.
★Insérer dans les rainures.

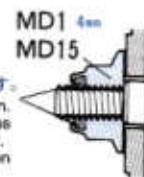


★合成ゴム系接着剤で接着し、インナースポンジを軸にします。
★Apply synthetic rubber cement here (available separately).
★Hier Synthetischen Kleber auftragen (separat erhältlich).
★Appliquer de la colle Cyanolite ici (disponible séparément).

29 《リヤホイールのとりつけ》
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière

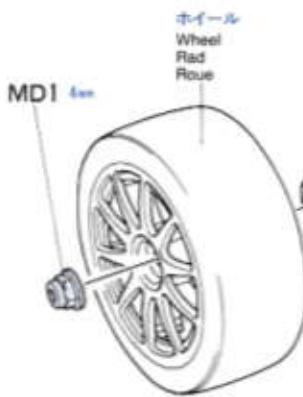


★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus
Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en
nylon.



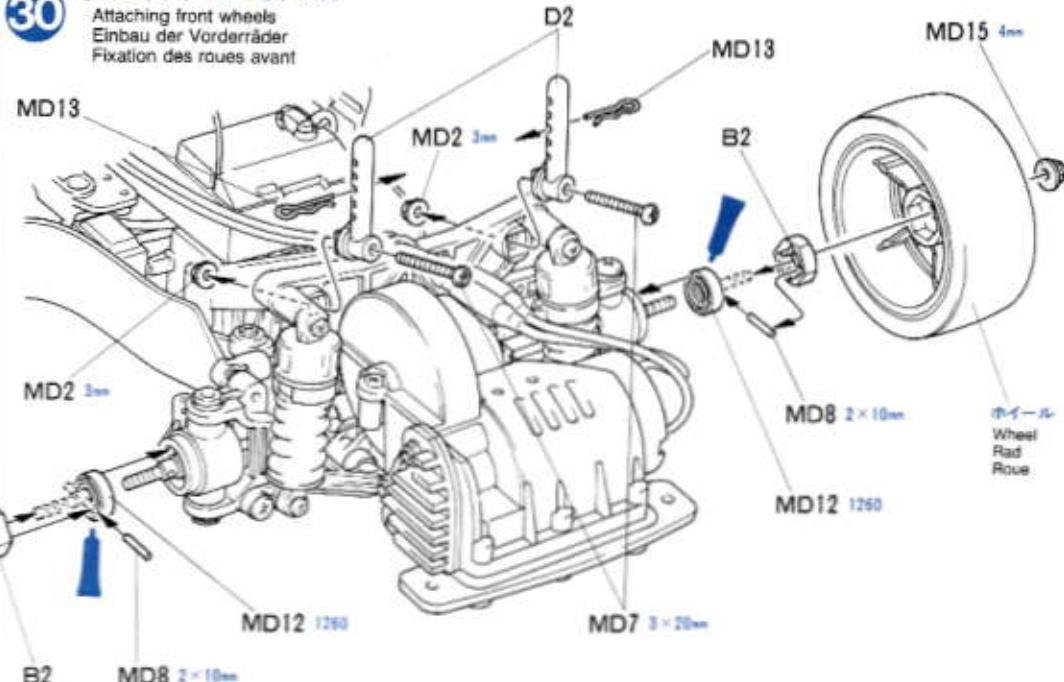
30 《フロントホイールのとりつけ》

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



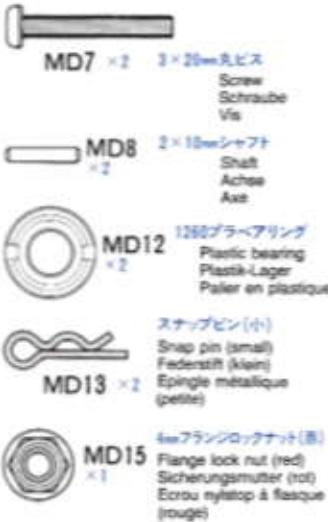
30 《フロントホイールのとりつけ》

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



31 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



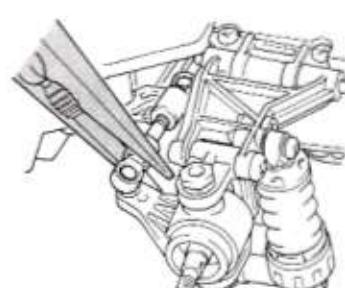
31 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



《ステアリングの調整》

Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

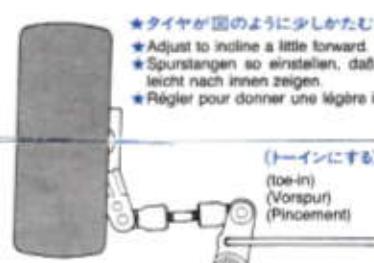


★タイヤが図のように少しあたむように調整します。

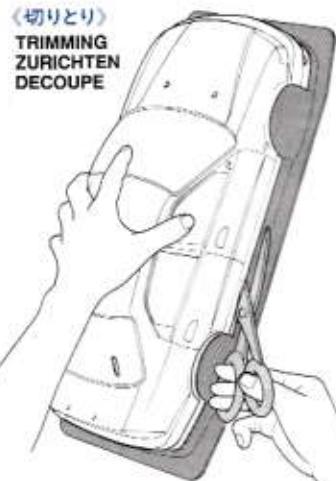
★Adjust to incline a little forward.

★Spanstangen so einstellen, daß die Räder vorne leicht nach innen zeigen.

★Régler pour donner une légère倾き。

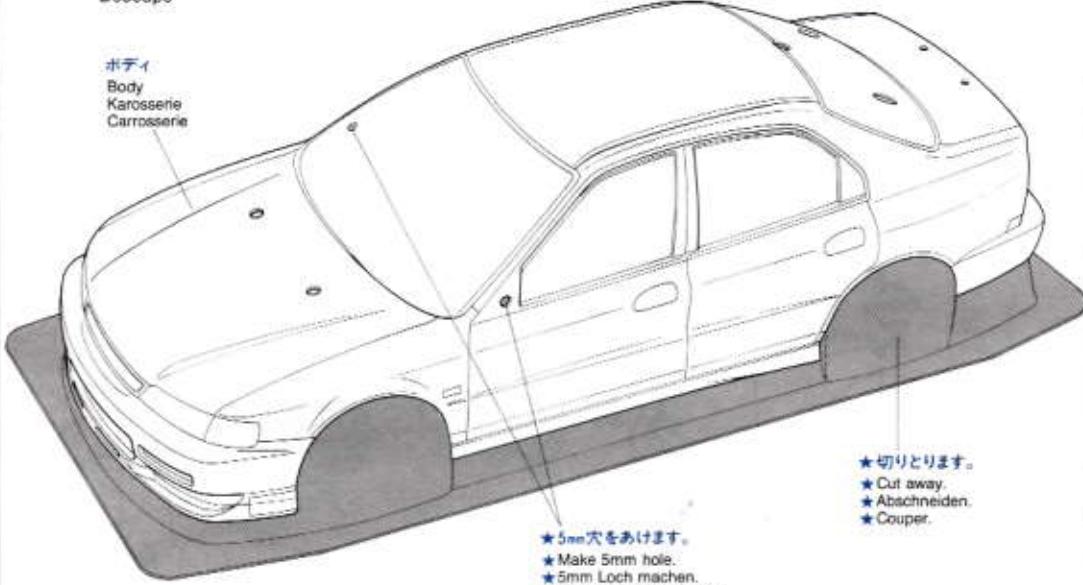


タミヤ接着剤(低白化タイプ)
プラスチックはもちろん、金属やメッキパーツ、そしてRCカーのゴムダイヤモンドを強力に接着します。低白化タイプですからきれいな仕上がりが可能。早すぎず硬化時間でパーツの位置決めがしやすいのも特徴です。

E**32 ~ 36**袋Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHET E

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

(切りとり)

TRIMMING
ZURICHTEN
DECOUPE**32**〈ボディの切りとり〉
Trimming
Zurichten
Découpe

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

(塗装する前に)

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



PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSSE-IE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

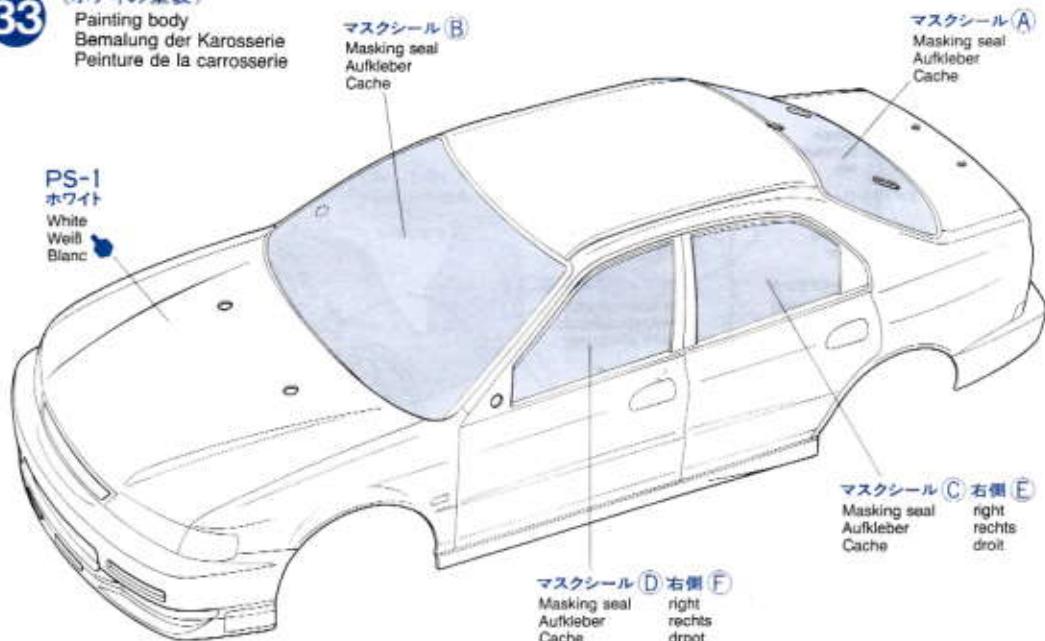
- ★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

PAINTING

〈ボディの塗装〉

- このマークは塗装指示のマークです。ボディはポリカーボネート用塗料を使用し裏面から塗装して下さい。

- ★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate.
- ★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.
- ★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate.

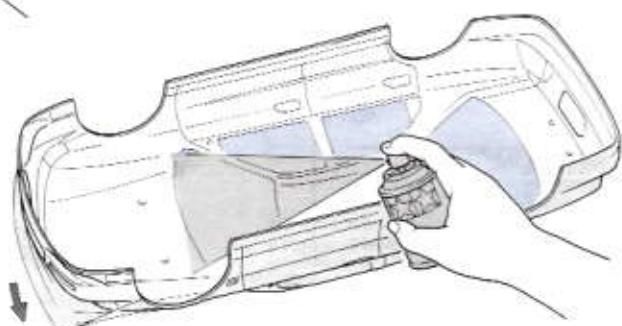
33〈ボディの塗装〉
Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

- ★ウインドウ部分に内側からマスクシールを貼り、ポリカーボネット塗料で塗装します。

- ★Mask off window areas from inside using masking seals included in kit. Paint from inside using polycarbonate paints.

- ★Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben. Von innen mit Lexan-Farben bemalen.

- ★Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit. Peindre de l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate.



- ★塗料が乾いたらマスクシールをはがし、ウインドウ部分に内側からPS-31で塗装します。塗装後はボディの保護フィルムをはがして下さい。

- ★After paint has cured, remove masking seals and paint windows using PS-31 Smoke.

- ★Nachdem Trocknen der Farbe sind die Abklebungen zu entfernen und Fenster mit PS-31 Rauchfarben bemalen.

- ★Après séchage, enlever les caches et peindre les parties vitrées en utilisant PS-31 Fumé.

34

マーキング
Marking
Beschriftung
Décoration

(マークのはりかた)

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いて下さい。
番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいので、はる確に切りとて下さい。

②裏紙の端の部分を少し切りとり
指定された場所にはりあわせます。
裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。

③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはってゆきます。

裏紙を一度に全部はがしてはることは、しづかできたり気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.

② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.

③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.

If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

STICKER

① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.

③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftröpfchen.
Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenklappen.

MOTIFS ADHESIFS

① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

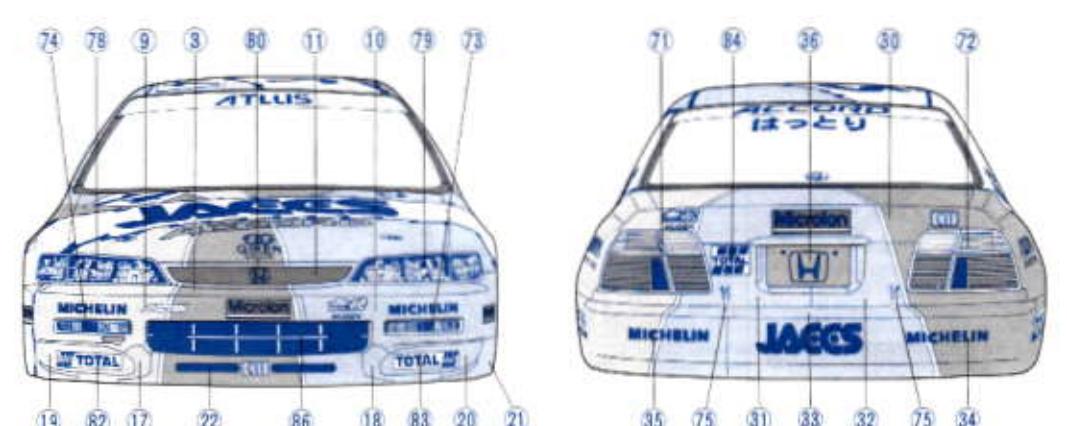
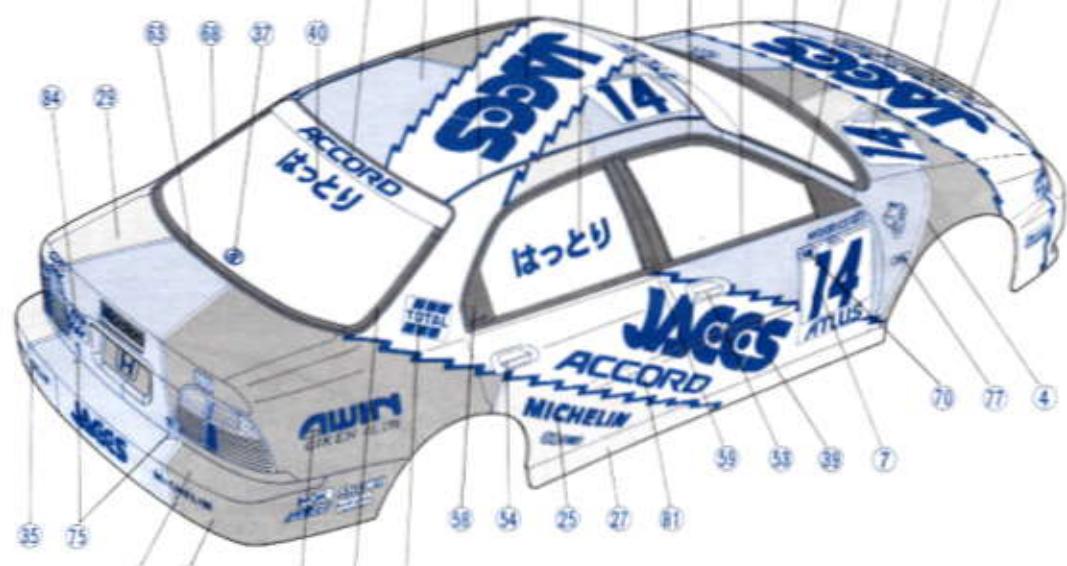
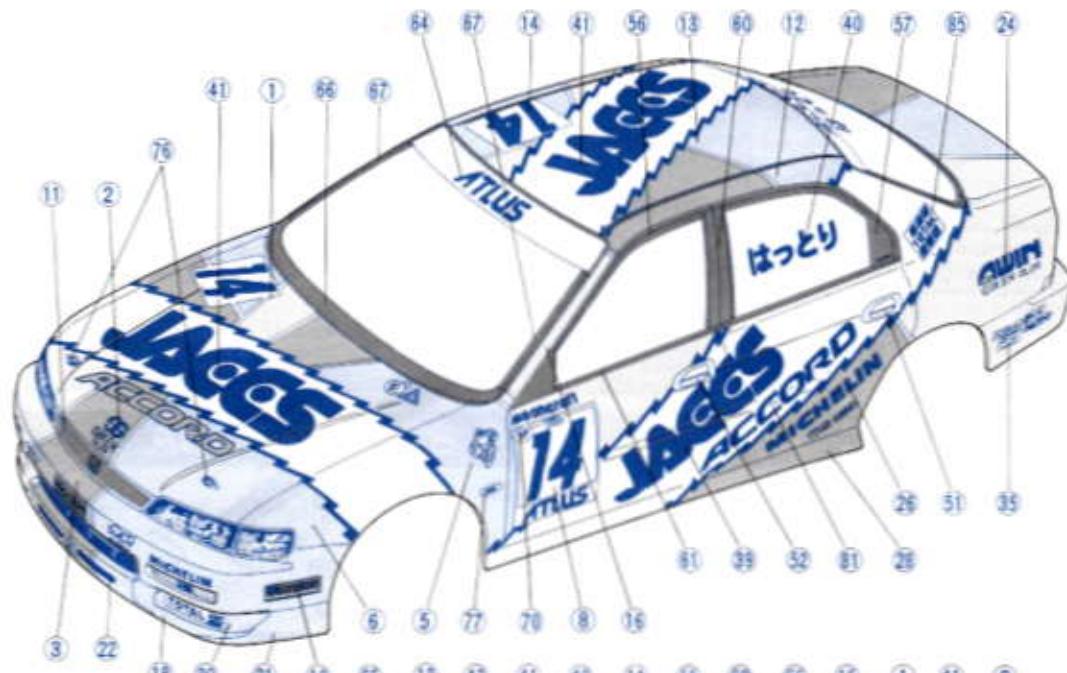
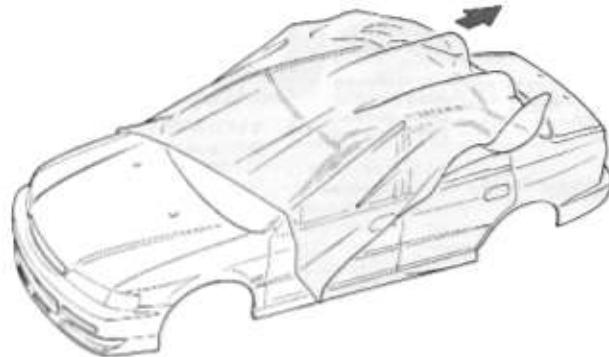
② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.

③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.
En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

34

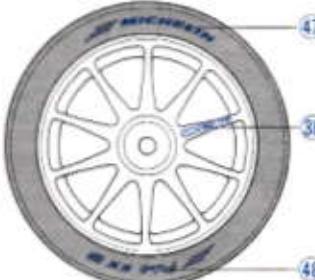
マーキング
Marking
Beschriftung
Décoration

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



(タイヤのマーキング)

Wheel markings
Rad-Markierungen
Décoration des roues



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

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

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

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

35 《ボディ部品のとりつけ》
Attaching body parts
Karosserie Teile-Einbau
Fixation des accessoires

- MB3 ×4
- 3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
- MD6 ×2
- 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- MD13 ×2
- スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

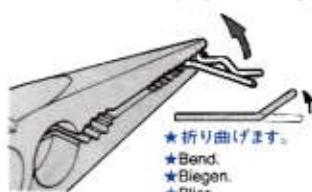
(H5)



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

- MD13 ×4
- スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

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



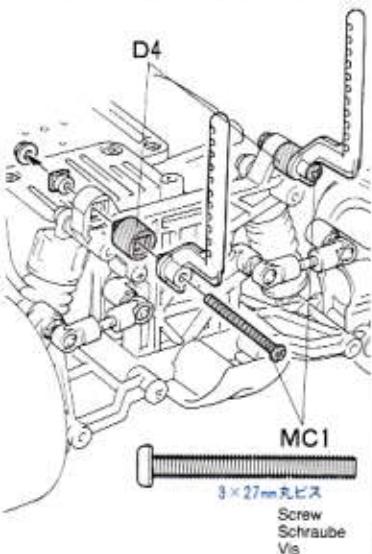
OPTIONS

★4WDソーリング、ラリーカーのボディをとりつけるときにD4を使います。

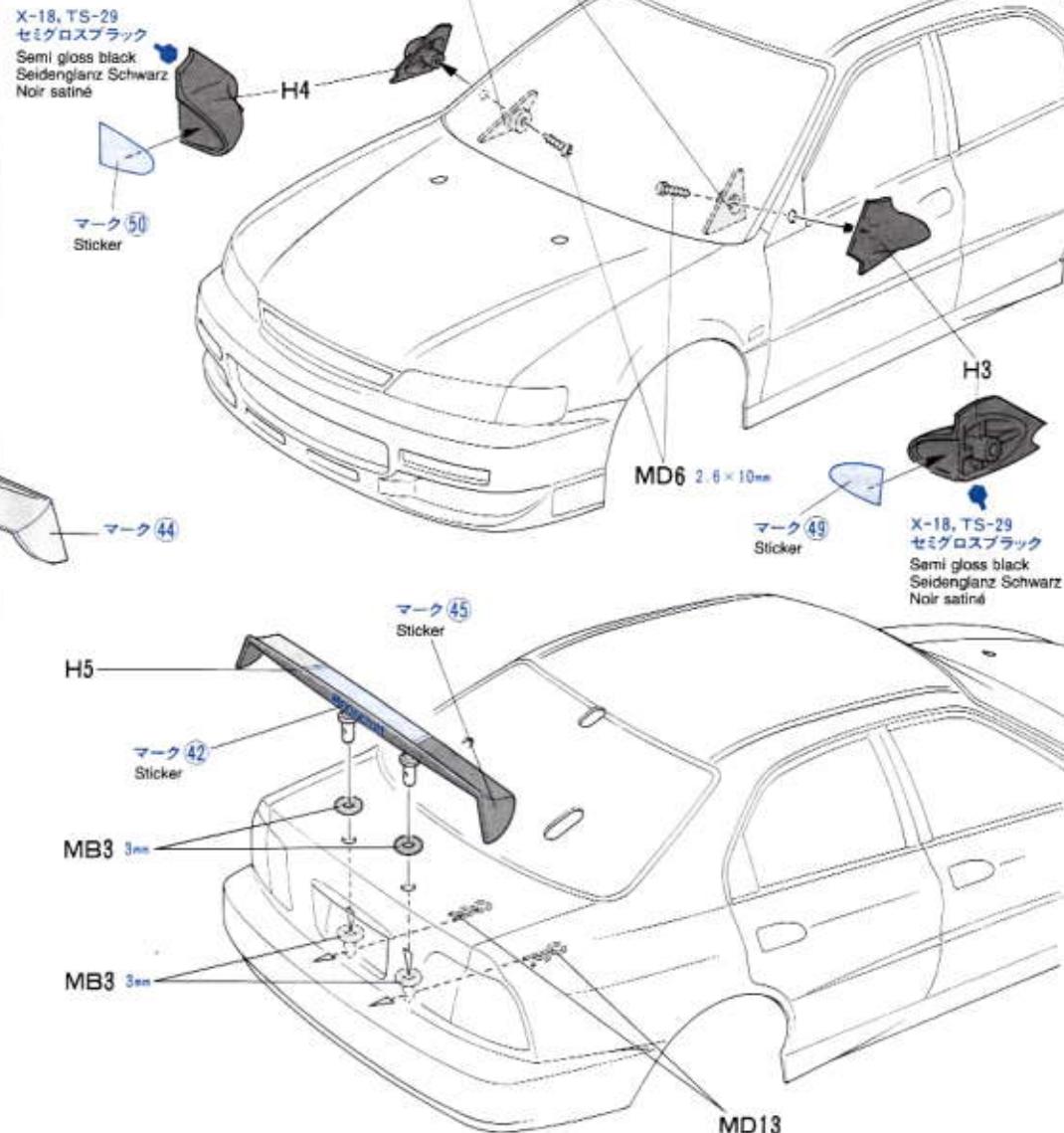
★Add D4 when installing a Tamiya 4WD Touring/Rally car body.

★D4 hinzufügen, wenn eine Tamiya 4WD Tourenwagen/Rallye-Karosserie verwendet wird.

★Utiliser D4 pour l'installation d'une carrosserie Groupe A/Rally 4x4 Tamiya.



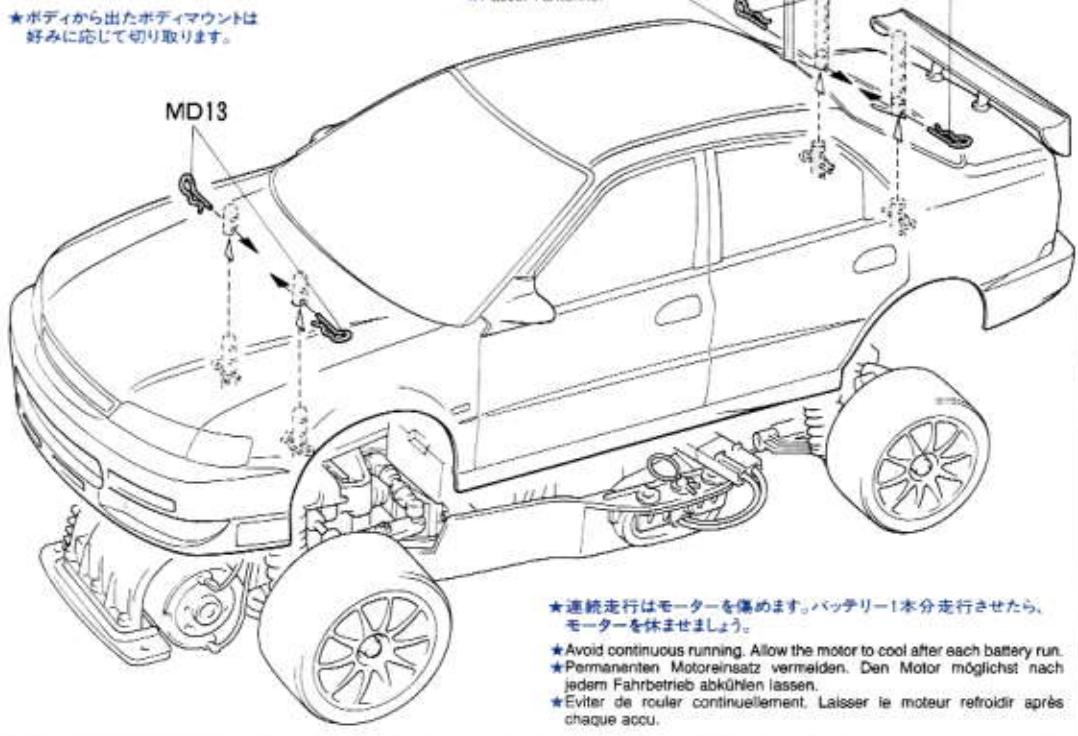
35 《ボディ部品のとりつけ》
Attaching body parts
Karosserie Teile-Einbau
Fixation des accessoires



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

★ボディから出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

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



★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrtrieb abkühlen lassen.

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

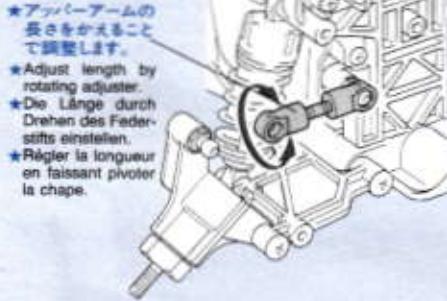
JACCS ACCORD



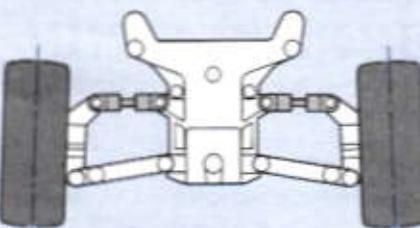
●小学生や相立てになれない方は、ご両親や模型にくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

●キャンバー角

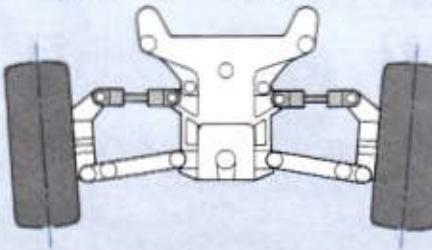
コーナーリング中のマシンには進心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。それにつれてタイヤ(特に荷重の移動する外側の)も外側に傾くと、接地面積が減り、グリップ力が低下してしまいます。そこで、アッパー・アームの長さを変え、キャンバー角の調整をします。グリップ力を上げるにはポジティブ方向へ、グリップ力を下げるにはネガティブ方向へ、いずれもニュートラルから少しずつ調整して下さい。



ネガティブキャンバー Negative Camber



ポジティブキャンバー Positive Camber



●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.

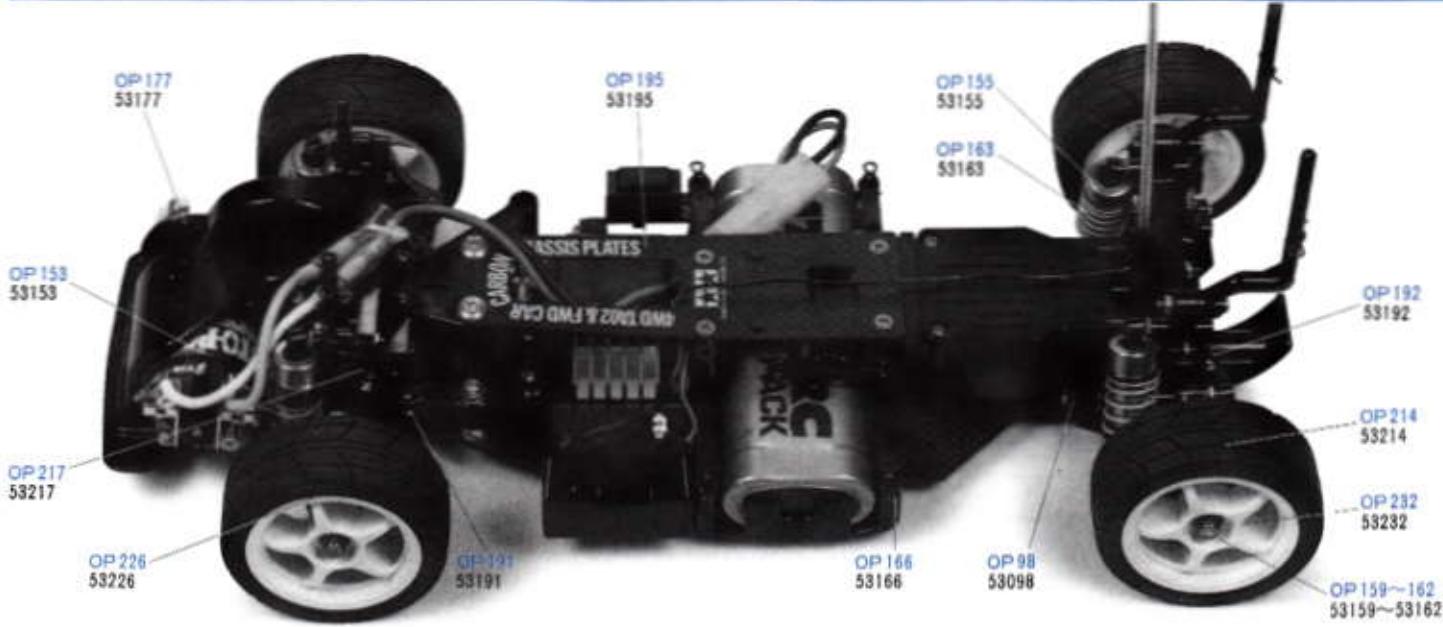
●KRÜMMUNGSWINKEL

Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jedes Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven zu erhöhen, verringern Sie den Krümmungswinkel, und vergrößern Sie den Winkel für weniger Haftung.

●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, optez pour une valeur négative et vice versa.

SPARE PARTS & ACCESSORIES PLUS TUNE UP ITEMS



《スペアパーツ》 R/C Spare Parts

- No.356 20T, 21T AV ピニオンセット
- 50356 20T, 21T AV Pinion Gears
- No.357 22T, 23T AV ピニオンセット
- 50357 22T, 23T AV Pinion Gears
- No.419 レーシングラジアルタイヤセット
- 50419 Racing Radial Tires (1 Pair)
- No.454 レーシングスリックタイヤセット
- 50454 Racing Stick Tires (1 Pair)
- No.473 ハイトクサーボセイバーセット
- 50473 Hi-Torque Servo Saver
- No.477 24T, 25T AV ピニオンセット
- 50477 24T, 25T AV Pinion Gears
- No.493 FF ツーリングカースペアギヤーセット
- 50493 FWD Touring Car Spare Gear Set
- No.519 C.V.A.ダンパー (ミニ)
- 50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II
- No.554 ブーリング & フリーカーリヤップライ (C部品)
- 50554 Touring & Rally Car Rear Uprights (C Spur)
- No.555 ツーリングカーフロントブライ (TA02-FF シャン)
- 50555 4WD TA02 & FWD Front Uprights (1 Pair)
- No.598 C.V.A.ダンパー (ミニ) (M品)
- 50598 C.V.A. Mini Shock Unit II V Parts (Damper Collar)
- No.640 FF ツーリングカーディスク (サスーム-FR) 2枚セット
- 50640 FWD Touring Car D Parts (F & R Suspension Arms)
- No.642 1/10ツーリングカーユニットシャフト
- 50642 1/10 Touring Car U-Shaped Shaft
- No.643 TA02, FF ツーリングカーダイレクトシャフトセット
- 50643 TA02 & FWD Touring Car Drive Shaft Set
- No.732 ツーリングカーワンピーススピーカーホールル
- 50732 One-Piece Wheel (1 Pair)

《オプションパーツ》 Hop-Up Options

- OP 25~27 シリコンダムパーオイルセット
- 53025~27 Silicone Damper Oil Set
- OP 88 RS-540スポーツチューンモーター
- 53068 RS-540 Sport-Tuned Motor
- OP 72 ディスク、ボールセット
- 53072 Differential Ball & Plate Set
- OP 98 ステンレスサスペンションシャフトセット
- 53098 Stainless Steel Suspension Shaft Set
- OP 137 FF ツーリングカーフラットベアリングセット
- 53137 FWD Touring Car Ball Bearing Set
- OP 144 ブッシュビロボールセット
- 53144 Bushing & Ball Connector Set
- OP 153 アクタパワーツーリングSPモーター
- 53153 Acto-Power Touring Special Motor
- OP 155 ローフリクションアルミダンバーセット
- 53155 Low Friction Aluminum Damper
- OP 156 インナースポンジハードセット
- 53156 Hard Inner Sponge Set
- OP 157 アルミキングビンセット
- 53157 Aluminum King Pins
- OP 159~162 4mmカラーフランジロックナット
- 53159~162 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts
- OP 163 オンロード仕様スプリングセット
- 53163 On-Road Tuned Spring Set
- OP 165 FF ツーリングカーボン中空ギヤーフラットセット
- 53165 Hollow Carbon Gear Shaft Set
- OP 166 FRP シャーシコンバージョンセット
- 53166 FRP Chassis Set
- OP 172 ユニバーサルシャフトセット
- 53172 Universal Shaft Set (1 Pair)

OP 177 アルミモーターヒートシンクセット

53177 FWD Aluminum Motor Heat Sink

OP 191 ターンバックルタイロッドセット

53191 Turnbuckle Tie-Rod Set

OP 192 ターンバックルアッパー・アームセット

53192 Turnbuckle Upper Arm Set

OP 195 ツーリングカーボンシャーシセット

53195 Carbon Chassis Plates

OP 209 ツーリングカーラリー用タイヤモールドインナー

53209 Shaped Tire Insert (1 Pair)

OP 214 スーパーグリップラジアルタイヤ

53214 Super Grip Radial Tires (1 Pair)

OP 227 強化ジョイントカップ (ボールデフ用)

53217 Hard Joint Cup Set (for Ball Diff)

OP 219 アルミディフレートセット

53219 Aluminum Pressure Plate Set

OP 220 スーパースリックタイヤ2本セット

53220 Super Slicks (1 Pair)

OP 224 M2スリックタイヤ2本セット

53224 M2 Slicks (1 Pair)

OP 226 アルミフロントハブキャリア

53226 Aluminum Front Hub Carrier (1 Pair)

OP 227 M2ラジアルタイヤ2本セット

53227 M2 Radial Tires (1 Pair)

OP 232 1ピースレーシングスポークホイールセット

53232 One-Piece Racing Spoke Wheels (1 Pair)

OP 250 ツーリングカーモールドインナーソフト

53250 Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (1 Pair)

OP 272 ダイナラン・レーシングストックモーター

53272 Dyna-Run Racing Stock Motor

JACCS ACCORD



UPGRADED SPECIAL

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

《走行および取扱いの注意》

タミヤのRCカーはモーターライズですから騒音の心配は少なくてすみます。しかし高性能なカドニカ電池を使用してかなりのスピードが出ます。取扱いには十分注意して走行を楽しんで下さい。

●人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせないで下さい。

●道路では絶対に走らせないで下さい。

●混信に注意して下さい。モデルが異常な動きをしたら、他の電波の混信により、コントロールが乱されたことが考えられます。すぐに走行をやめ、サークルボイラーの動きに従って動くか、確めて下さい。

《走行させる時の手順》

1. 送信機のスイッチを入れる。

2. 受信機のスイッチを入れる。

3. ホイールを動かし、各部の動きをチェック。
★この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。

★走行を終える場合は、必ず送信機のスイッチを切り、走行用バッテリー、送信機の電池もぬいておきます。

★組立て後、最初に走らせる時は、最初の5分間ぐらいいはステアリングやスイッチの調子を見ながらゆっくり走らせて下さい。

《走行前の点検・チェック》

1 各部のネジにゆるみはないでしょうか。
特に可動部のビス、ナットに注意。

2 送信機や走行用の電池の容量は充分でしょうか。走行用バッテリーは受信機用バッテリー

リと共用している為、容量が不足している場合、コントロールができなくなります。

3 ステアリングは左右に確実に動きますか。
又、車を走らせて直進も調整します。

4 スピードコントロールアンプは作動しますか。
又、確実に止まるかもチェックします。

5 配線コードは被膜がむけたり、切れそうになってしまいませんか。

6 モーターに故障はありませんか。音がおかしかったり、少しの走行で高い熱をもつようならモーターの故障が考えられます。

7 各部の可動部やキヤはグリスアップがされていますか。

《走行後の整備》

走らせたあとは、必ずモデルの手入れをしましょう。いつまでも性能を保つために欠かせないことです。

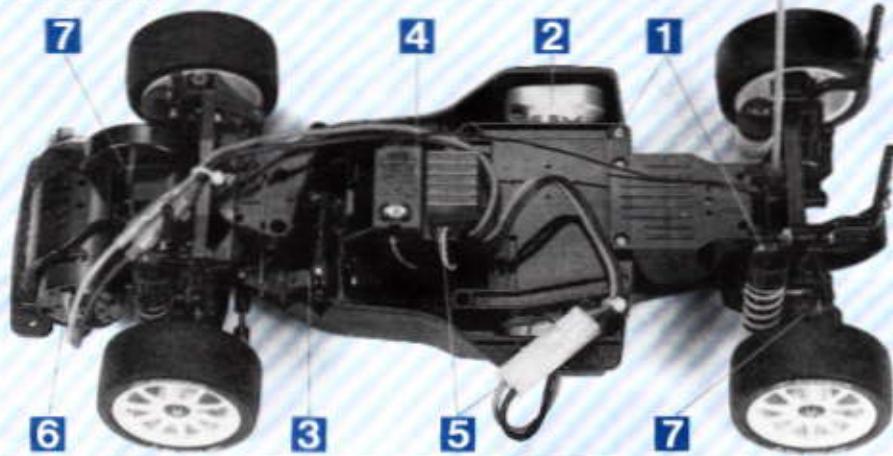
●砂や泥、汚れなどはきれいにふきとっておきましょう。

●ギヤー、軸受け、サスペンション等の可動部には必ずグリスアップしておきましょう。

●必ず、走行用バッテリーのコネクターをはずし、車からバッテリーをぬいておきます。

《注意》

ラジオコントロールメカニズム、モーター、電池は、水にぬれたり、湿気が多いと故障しやすくなります。水にぬれた場合は、よく水分をふきとり、風通しのよい所で乾かして下さい。



SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

● Avoid running the car in crowded areas and near small children. Never use the street for running R/C models.

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

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

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, daß niemand dieselbe Frequenz in der Umgebung 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. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.
2. Sender einschalten.
3. Empfänger einschalten.

MESURES DE SECURITE

Veuillez trouver ci-dessous les règles de sécurité à respecter pour 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. Assurez-vous que les trims soient au neutre.

2. Switch on transmitter.

3. Switch on receiver.

★ Inspect operation using transmitter before running.

★ Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.

★ In the first operation after assembly, let the model run slowly for the first 5 minutes while checking the condition of steering and speed controller.

INSPECTION BEFORE OPERATION

1 Make sure that screws & nuts, particularly grub screws, are tight enough.

2 Make sure that batteries for transmitter are new, and Ni-Cd running battery has been sufficiently charged. If batteries are not new or fully charged, the model may run out of control.

3 Adjust steering servo and trim so that the model

runs straight with transmitter in neutral.

4 Double check speed controller for neutral position.

Improper adjustment can result in a run away model.

5 Double check wiring for breaks and short circuits.

6 Check motor function. Unusual noise or excessive heat build-up in a short period may indicate a damaged motor.

7 Apply grease to suspension, gears, bearing, etc.

MAINTENANCE AFTER RUNNING

After operating the model, perform the following to maintain best performance.

● After running model, switch off transmitter and remove running batteries from model and R/C unit.

● Completely remove sand, mud, dirt, etc.

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

8 Doppel überprüfen Fahrregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".

9 Doppel Überprüfung der Verkabelungen.

10 Die Funktion des Motors Überprüfen. Unübliche Geräusche oder übermäßige Hitzebildung in kurzer Zeit könnten auf einen Motorschaden hindeuten.

11 Fettet Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

WARTUNG NACH DEM FAHREN

Nach der Inbetriebnahme des Modells halten Sie bitte folgende Richtlinien ein, um beste Leistung zu erzielen.

● Entfernen Sie nach dem Betrieb des Modells die Batterien vom Fahrzeug und schalten Sie den Sender und das Fahrzeug aus.

● Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

● Fettet Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

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

13 Idem pour le trim de régime moteur: un mauvais réglage peut provoquer une mise en route imprévue du modèle.

14 Vérifier les câbles de connexion pour éviter les ruptures et courts-circuits.

15 Vérifier le fonctionnement du moteur. Un bruit inhabituel ou un échauffement excessif après une courte période d'utilisation sont les symptômes d'un moteur endommagé.

16 Graisser les pignons, articulations...

MAINTENANCE

Après avoir fait évoluer le modèle, effectuer les opérations suivantes:

● Enlever sable, poussière, boue etc...

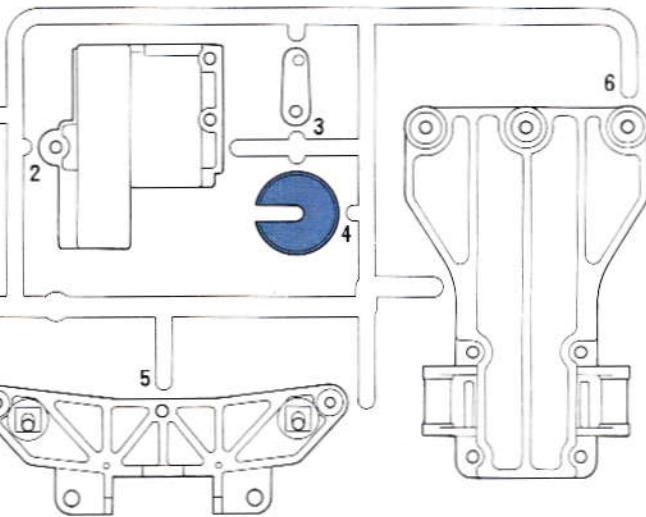
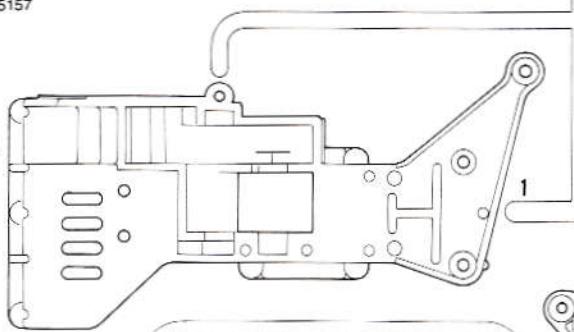
● Graisser les pignons, articulations...

PARTS

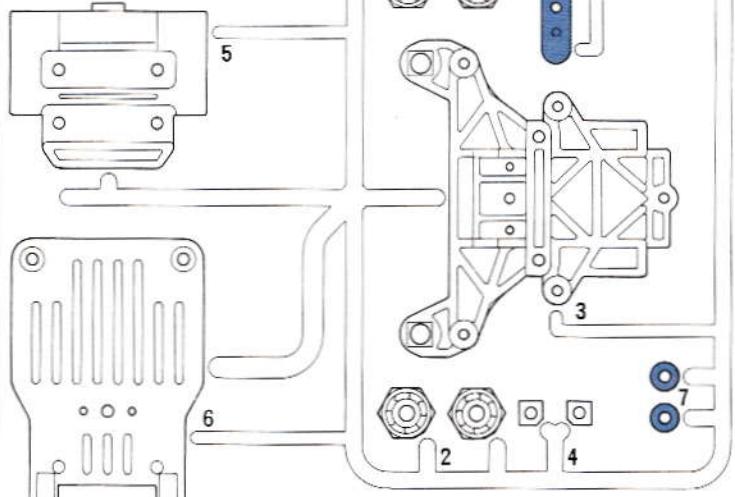
ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

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

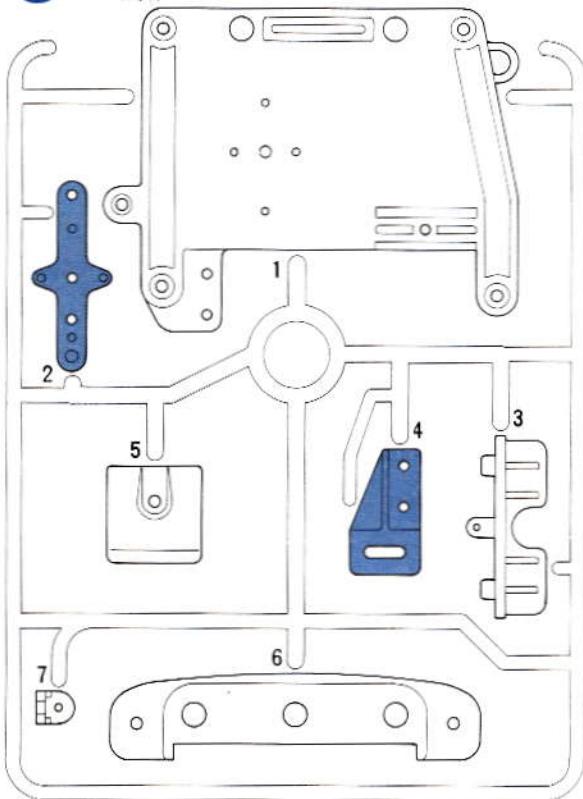
A PARTS × 1
50638



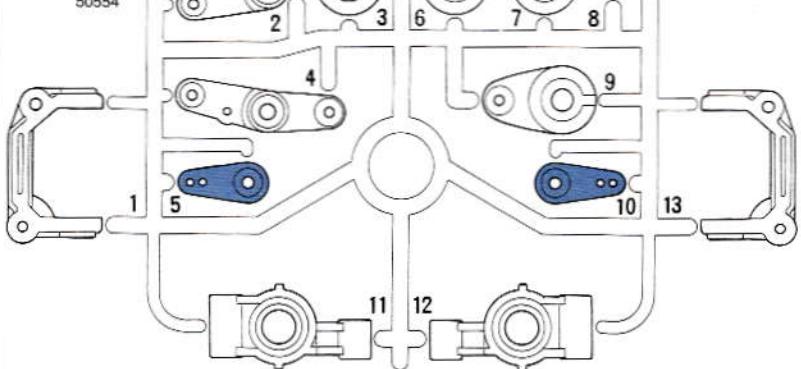
B PARTS × 1
50639



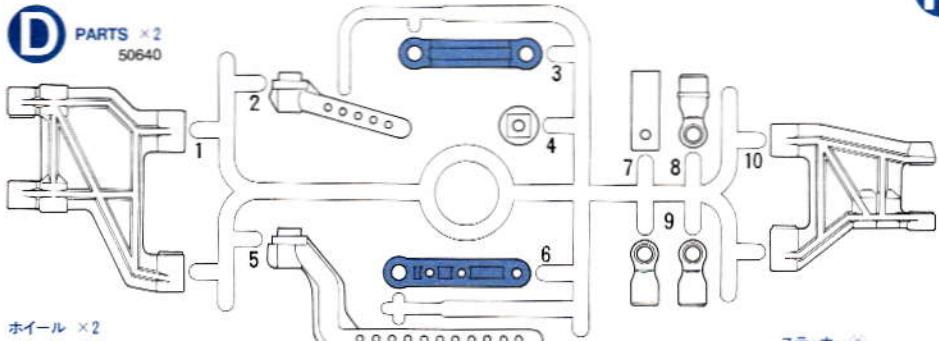
E PARTS × 1
50641



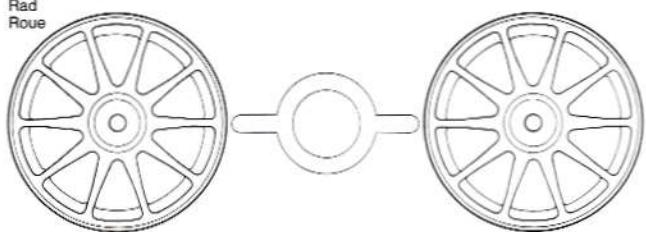
C PARTS × 1
50554



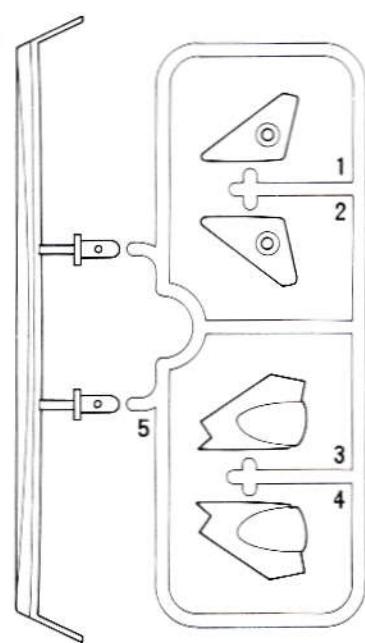
D PARTS × 2
50640



ホイール × 2
Wheel 50732
Rad Roue



H PARTS × 1
9005511



ステッカー a
Sticker a

× 1

9495261

ステッcker b
Sticker b

× 1

9495261

ステッcker c
Sticker c

× 1

9495261

マスクシール
Masking seal

× 1

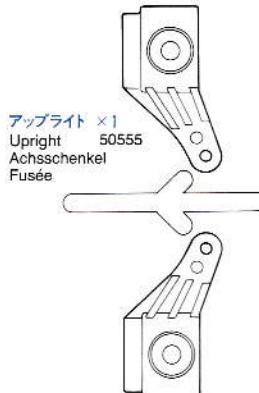
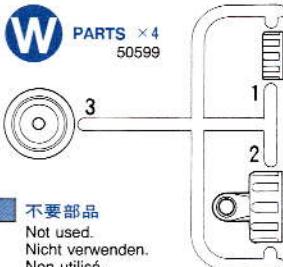
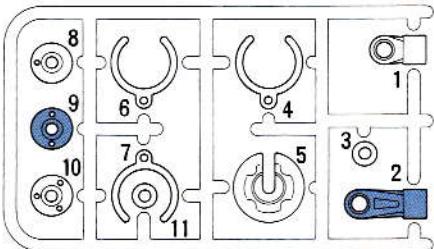
9495261

Aufkleber
Cache

PARTS

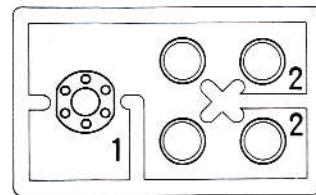
★金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

V PARTS × 4 50598

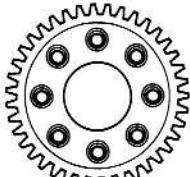


シャーシ.....	× 1
Chassis	
Châssis	
モーター.....	× 1
Motor	
Moteur	
タイヤ.....	× 4
Tire	
Reifen	
Pneu	
インナースポンジ.....	× 4
Inner sponge	
Innere Schaumgummiringe	
Eponge intérieure	
アンテナパイプ.....	× 1
Antenna pipe	
Antennendraht	
Fil d'antenne	

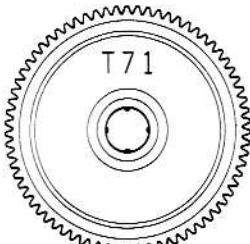
G PARTS × 1 50493



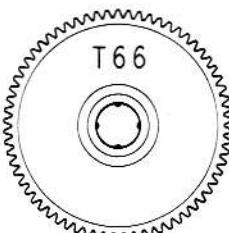
アイドラーギヤー × 1
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi



デフスパーギヤー × 1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

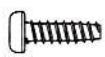


71Tスパーギヤー × 1
71T Spur gear
71Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 71 dents



66Tスパーギヤー × 1
66T Spur gear
66Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 66 dents

A 1 ~ 5



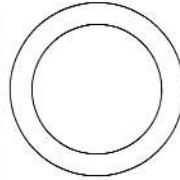
MA1 × 9
50577
3 × 10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA2 × 3
50583
3 × 15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA3 × 2
50579
3 × 10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



MA4 50645
× 2
17mmスラストワッシャー^{17mm Thrust washer}
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



MA5 × 2
53072
4mm皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



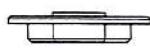
MA6 × 3
53072
5mm皿バネ
Disk spring
Tellerfeder
Rondelle belleville



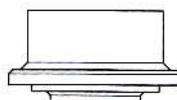
MA7 × 1
53072
6mmスラストワッシャー^{6mm Thrust washer}
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



MA8 × 1
53072
1150スラストワッシャー^{1150 Thrust washer}
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



MA9 × 1
9405668
プレッシャープレートキャップ
Pressure plate cap
Drucklagerplatten-Kappe
Couvercle des rondelles



MA10 × 1
9405668
プレッシャープレートA
Pressure plate A
Druckplatte A
Plaque de pression A



MA11 × 1
9405668
プレッシャープレートB
Pressure plate B
Druckplatte B
Plaque de pression B



MA12 × 8
53072
スチールボール(大)
Ball (large)
Kugel (groß)
Bille (grande)



MA13 × 6
53072
スチールボール(小)
Ball (small)
Kugel (klein)



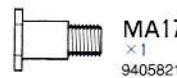
MA14 × 3
0555015
1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager



MA15 × 3
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



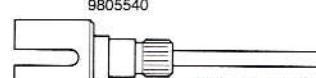
MA16 × 5
50586
3mmワッシャー^{3mm Washer}
Washer
Beilagscheibe



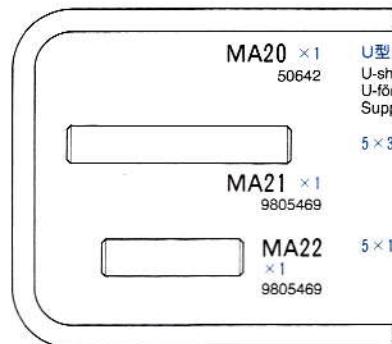
MA17 × 1
9405821
4mm段付ボルト
Bolt
Bolzen



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



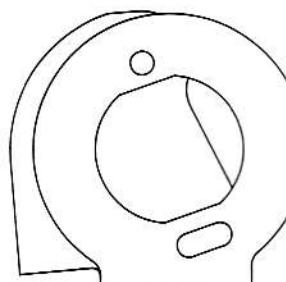
ギヤーボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)



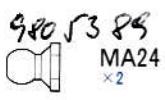
MA20 × 1
50642
U型シャフト
U-shaped shaft
U-förmige Achse
Support en U

MA21 × 1
9805469
5 × 30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA22 × 1
9805469
5 × 19mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



MA23 × 1
53177
ヒートシンクサポート
Heat-sink support
Kühlkörper-Träger
Support de dissipateur de chaleur



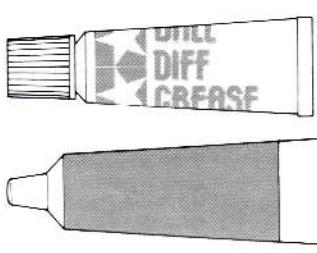
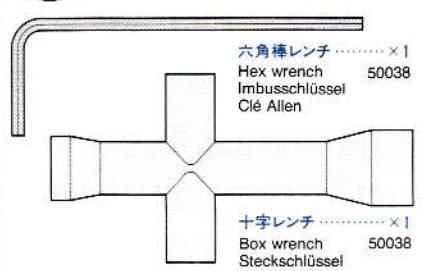
MA24 × 2
53042
5mmビローボールナット
Ball nut
Kugelkopfmutter
Ecrou à roulette



MA25 × 2
3 × 18mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



MA26 × 4
50596
5mmアジャスターS
Adjuster (short)
Einstellstück (kurz)
Chape à roulette (court)



ボルedefグリス..... × 1
Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

グリス..... × 1
Grease
Fett
Graisse

PARTS

★部品は飲み込まないように注意して下さい。また、金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。
★Children must not be allowed to suck any part. Extra screws & nuts are included. Use them as spares.

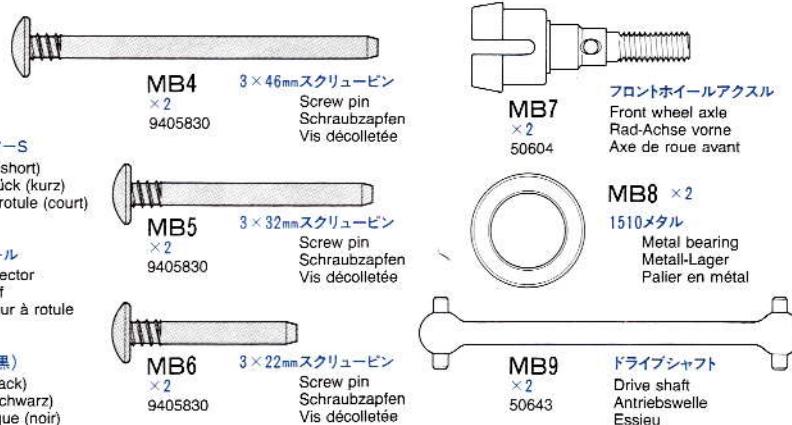
★Kinder dürfen keine Teile in den Mund nehmen. Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.

★Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces. Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

B 6~9

MA2 × 3 50583	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA25 × 2 50584	3×18mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
MB1 × 4 53157	5×5mm段付ボルト Step screw Pâfschraube Vis décolletée

MA26 × 4 50596	5mmアジャスターS Adjuster (short) Einstellstück (kurz) Chape à roulete (court)
MB2 × 8 50592	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roulete
MB3 × 2 50593	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

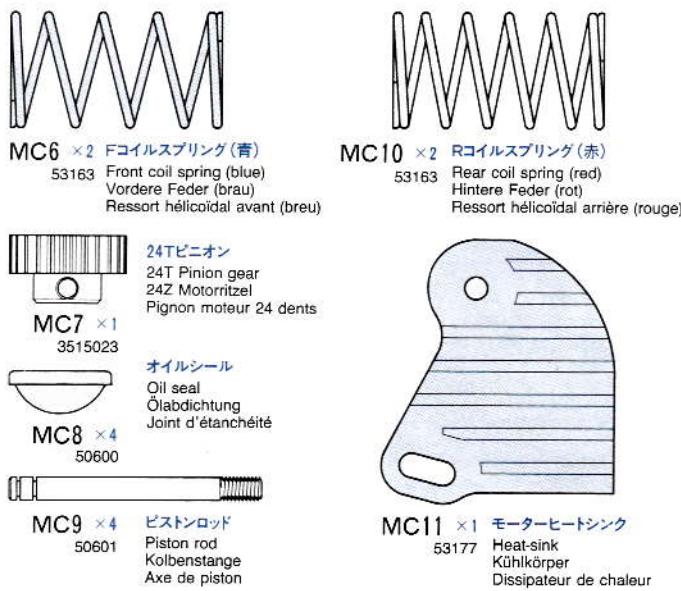


C 10~19

ダンパーオイル……×1
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

MA1 × 2 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA2 × 8 50583	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MC1 × 2 53177	3×27mm丸ビス Screw Schraube Vis

MC2 × 1 50576	3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MA16 × 3 50586	3mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle
MC3 × 8 50597	3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
MC4 × 8 50588	2mmEリング E-ring E-Ring Circlip
MC5 × 8 50593	4×6mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque



D 20~31

MD1 × 2
53159

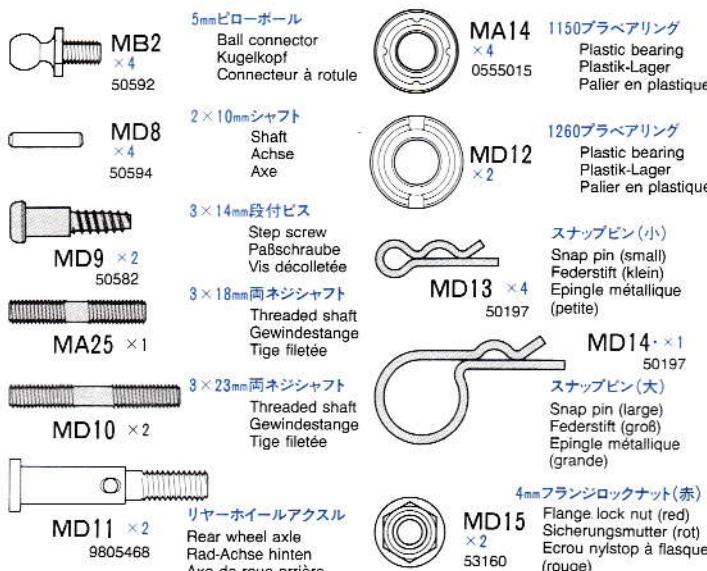
MD2 × 4
50586

MA16 × 5
50586

MD3 × 2
50583

MD4 × 1
タイロッド
Tie-rod
Zugstange
Barre d'accouplement

MD5 × 2 50575	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
MD6 × 1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MD7 × 4 50577	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA1 × 16 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA2 × 2 50583	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



E 32~36

MB3 × 4
50593



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.

KUNDENNACHKBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE PIÈCES 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

1825157	Body
50637	TA02 & FWD Touring Car Chassis/ Frame
50638	FWD Touring Car A Parts (Gear Case) (A1-A6)
50639	FWD Touring Car B Parts (Rear Section) (B1-B7)
50554	Rear Uprights (C Sprue) (C1-C13)
50640	FWD Touring Car D Parts (F & R Suspension Arm) (D1-D10) (2 pcs.)
50641	FWD Touring Car E Parts (Mechanism Deck) (E1-E7)
50493	FWD Touring Car Spare Gear Set G Parts (G1 & G2) x1 Idler Gear x1 66T Spur Gear x1 Differential Spur Gear x1 71T Spur Gear x1
9005511	H Parts (H1-H5)
50598	*1 CVA Mini Shock Unit II V Parts (V1-V11, 2 pcs.)
50599	*1 CVA Mini Shock Unit II W Parts (W1-W3, 2 pcs.)
50555	4WD-TA02 & FWD Touring & Rally Car Front Uprights (2 pcs.)
50732	*1 10-Spoke One-Piece Wheels (2 pcs.)
50454	*1 Racing Slick Tire Set (2 pcs.)
53113	Racing Radial/Slick Inner Sponge Set (4 pcs.)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA1 x10)
50583	3x15mm Tapping Screw (MA2 x10)
50579	3x10mm Step Screw (MA3 x5)

50645	1/10 Touring Car 17mm Thrust Washer (MA4 x4)
53072	Diff. Ball & Plate Set (MA4-MA8, MA12, MA13)
9405668	Pressure Plate Bag (MA9-MA11)
50586	3mm Washer (MA16 x15)
9805540	Front Gear Box Joint (MA18 & MA19)
50642	1/10 Touring Car U-Shaped Shaft (MA20)
9805469	5x19mm, 5x30mm Shaft (MA21 & MA22)
53177	FWD Aluminum Motor Heat Sink (MA16 x2, MA23, MC1 x2, MC11)
50596	5mm Adjuster (MA26 x6)
53157	Aluminum King Pins (MB1 x4)
50592	5mm Ball Connector (MB2 x10)
9405830	Screw Pin Bag (MB4-MB6, 2 pcs. each)
50604	Touring Car/TGX Wheel Axle (MB7 x2)
50643	Touring Car Drive Shaft Set (MB9 x2)
50644	3mm Grub Screw (MC2 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MC2 x4)
50597	Damper O-Ring (Red) (MC3 x10)
50588	2mm E-Ring (MC4 x15)
50593	4x6mm Flanged Tube (MC5 x5)
53163	On-Road Tuned Spring Set (MC6 x2, MC10 x2, Yellow x2)
3515023	24T Pinion Gear (MC7)
50600	CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MC8 x6)
50601	*1 CVA Mini Shock Unit II Piston Rod (MC9 x2)

53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue) (MD1 x5)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MD6 x5)
50594	2x10mm Shaft (MD8 x10)
50582	3x14mm Step Tapping Screw (MD9 x5)
9805468	Rear Wheel Axle (MD11 x2)
50197	Snap Pin Set (MD13 x5, MD14 x10)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red) (MD15 x5)
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
50170	Nylon Band Set (Large x2, Small x6)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
53042	Ball Diff Grease
87025	Ceramic Grease
9495261	Sticker (a, b, c) & Masking Seal
9405832	Speed Controller Bag
Resistor	x1 Speed Controller x1
Speed Control Rod	x1 Switch Lubricant x1
3mm Washer	x4 3x10 Tapping Screw x11
Instructions	x1 Speed Control Cover x1
1835073	Speed Control Cover
1055734	Instructions

*1 Requires 2 sets for a car.

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

ITEM NO.

50357	22T, 23T AV Pinion Gear Set
50419	Celica GT-FOUR Racing Radial Tire Set (2 pcs.)
50473	Hi-Torque Servo Saver
50476	Rally Block Tires (2 pcs.)
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set
53025	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300)
53026	Silicone Damper Oil Medium Set (#400, #500)
53027	Silicone Damper Oil Hard Set (#600, #700)
53044	Dynatech 02H Motor
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53098	4WD Stainless Steel Suspension Shaft Set
53124	3mm Tungsten-Carbide Diff Ball Set

53126	1510 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53137	FWD Touring Car Ball Bearing Set
53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53155	Low Friction Aluminum Damper Set
53156	Hard Inner Sponge Set
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
53165	FWD Touring Car Hollow Carbon Gear Shaft Set
53166	4WD-TA02 & FWD Car FRP Chassis Set
53172	4WD-TA02 & FWD Car Universal Shaft Set (2 pcs.)
53191	4WD/FWD Car Turnbuckle Tie-Rod Set
53192	4WD/FWD Car Turnbuckle Upper Arm Set

53209	1/10 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert
53214	Super Grip Radial Tire (2 pcs.)
53217	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Ball Diff)
53219	Touring Car Aluminum Pressure Plate Set
53220	1/10 4WD/FWD Touring Car Super Slick (2 pcs.)
53224	1/10 Touring Car M2 Slick (2 pcs.)
53226	1/10 Touring Car Aluminum Front Hub Carrier (2 pcs.)
53227	1/10 Touring Car M2 Radial Tire (2 pcs.)
53250	Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (2 pcs.)
53263	Dyna-Run Super Touring Motor
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor
53284	5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)

★部品請求にはこのカードが必要です。

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



部品をなくしたり、こわした方は、このカードの必要部品を○でかきみ、代金を現金書留または定額為替として一緒に田宮模型アフターサービス係にお申し込み下さい。ご送金には郵便振替もご利用いただけます。SPナンバーの部品は右表を参照して下さい。

《お問合せ電話番号》 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)8:00～17:00祝日▶休み

《郵便振替のご利用方法》 郵便局の払込用紙の通信欄に、このカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。払込人住所欄には電話番号もお書きください、口座番号・00810-9-1118、加入者名、株田宮模型でお払込み下さい。

ボディ.....2,550円
Hペア.....650円
フロントギヤーボックスジョイント長・短.....520円
プレッシャーブレードA、B、キャップ.....470円
5×19mm、30mmシャフト.....170円
3×22mm、32mm、46mmスクリュービン(各2本).....260円
24Tピニオン.....220円
リヤホイールアクスル(2コ).....370円
アンテナパイプ(30cm).....270円
ステッカー(a、b、c)・マスクシール.....1,100円
説明図.....600円

この他にも修理や整備のためのRCスペアーパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社アフターサービスでお買い求め下さい。

シャーシ(SP.637).....	650円・270円
Aペア(SP.638).....	650円・270円
Bペア(SP.639).....	500円・270円
Cペア(SP.554).....	350円・190円
Dペア(SP.640).....	700円・270円
Eペア(SP.641).....	450円・270円
Gペア、アイドライギヤー、デフスパーギヤー、71T-66Tスパーギヤー(SP.493).....	400円・190円
Vペア(SP.598).....	500円・190円
Wペア(SP.599).....	500円・190円
フロントアップブライト(SP.555).....	300円・190円
ホイール(SP.732).....	500円・270円
タイヤ(SP.454).....	500円・270円
インナースポンジ(4OP.113).....	200円・190円
モーター(OP.68).....	1,500円・270円
十字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ(4SP.38).....	200円・130円
ナイロンバンド大×2、小×6(SP.170).....	200円・130円
耐熱両面テープ(SP.171).....	300円・130円
スナップビン大×10、小×5(SP.197).....	200円・90円
2.6×10mmタッピングビス×5(SP.575).....	100円・80円
3mmイモネジ×10(SP.576).....	200円・80円
3×10mmタッピングビス×10(SP.577).....	100円・80円
3×10mm段付ビス(SP.579).....	150円・80円
3×14mm段付タッピングビス×5(SP.582).....	100円・80円
3×15mmタッピングビス×10(SP.583).....	150円・80円
3mmワッシャー×15(SP.586).....	100円・80円
2mmEリング×15(SP.588).....	100円・80円
5mmビロボール×10(SP.592).....	300円・80円
4×6mmフランジバーピン×5(SP.593).....	150円・80円
2×10mmステンレスシャフト×10(SP.594).....	150円・80円
5mmアジャスター×6(SP.596).....	150円・90円
3mmOリング(赤)×10(SP.597).....	150円・80円
オイルシール×6(SP.600).....	200円・80円
ピストンロッド×2(SP.601).....	150円・80円
フロントホイールアクスル×2(SP.604).....	450円・90円
U型シャフト(SP.642).....	200円・80円
フロントドライブシャフト×2(SP.643).....	500円・80円
17mmスラストワッシャー×4(SP.645).....	300円・80円
ボールデフグリス(OP.42).....	400円・190円
スラストワッシャー1150-17mm・6mm、皿ベネ4mm・5mm、スチールボール大・小(OP.72).....	500円・90円
5×5mm段付ボルト×2(OP.157).....	500円・90円
4mmフランジロックナット(青)×5(OP.159).....	500円・90円
4mmフランジロックナット(赤)×5(OP.160).....	500円・90円
フロントリヤーコイルスプリングセット(青・赤)各2本(OP.163).....	800円・190円
ヒートシングサポーター、モーターヒートシング、3×27mm丸ビス×2、3mmワッシャー×2(OP.177).....	1,600円・190円
“MC11モーター・ヒートシング”はスペシャルキット専用パーツです。アフターサービスでの取扱いはスタンダードタイプです。	
セラミッククリス(87025).....	400円・190円

性能アップのためのオプションパーツも揃って、さらに高性能なマシンに仕上げることも可能です。	送 料
OP.8, 29 1150ラバーシールドアリングセット	1,200円・700円・130円
OP.25-27 シリコンダンパー油	各700円・130円
OP.30 850ラバーシールドアリング4個セット	1,600円・130円
OP.65 1260ラバーシールドアリング2個セット	700円・130円
OP.98 ステンレスサスペンションシャフトセット	400円・90円
OP.126 1510ボールペアリング2個セット	1,200円・130円
OP.137 FFソーリングカーフルペアリングセット	4,200円・190円
OP.144 ブッシュペーパルセット(FF-Fソーリングカーフルペアリング)	900円・130円
OP.155 ローフリクションダンパー	2,000円・270円
OP.165 FFKボーラーペーパルシャフトセット	500円・130円
OP.172 ユニバーサルシャフトセット(TA02-FF)	2,200円・190円
OP.219 4駆・FFアルミディフプレートセット	1,300円・130円
OP.226 アルミフロントハブキャリア	3,000円・190円
OP.250 ツーリングカーダイヤモルドインナーソフト	400円・270円
OP.272 ダイナラン・レーシングストックモーター	2,500円・270円

《送料について》

パーツを2個以上ご注文の場合、最も高い金額の送料(1個分)だけが結算です。また、部品代金の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。

For Japanese use only!

住所	<input type="text"/>
電話 () -	<input type="text"/>
氏名	<input type="text"/>
メールアドレス	<input type="text"/>
バーツ価格は予告なく変更することがあります。	

田宮模型 静岡市恩田原3-7 〒422