

CALSONIC SKYLINE GT-R



1/10th SCALE RADIO CONTROL RACING CAR FOUR WHEEL DRIVE



1/10 電動RC四輪駆動レーシングカー

SHAFT DRIVE 4WD カルソニック・スカイラインGT-R

《TL-01シャフトドライブ4駆》



CALSONIC SKYLINE GT-R



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

組み立てる前に用意する物

ITEMS REQUIRED

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールレメカ》

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, 1/12 RCカー用)をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用下さい。★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧下さい。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・ニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意下さい。

RADIO CONTROL UNIT

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

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

RC-EINHEITEN

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

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDÉ

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

BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

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

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

《ポリカーボネート用タミヤカラー》 TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-30 ● ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-44 ● ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

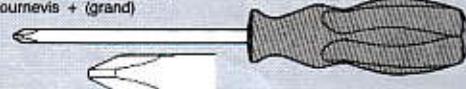
TS-17 ● アルミニルバー / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant

《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED

BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

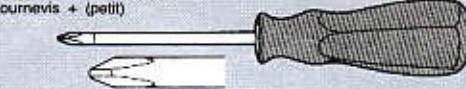
+ドライバー(大)

- + Screwdriver (large)
- + Schraubenzieher (groß)



+ドライバー(小)

- + Screwdriver (small)
- + Schraubenzieher (klein)



ピンセット

- Tweezers
- Pinzette
- Précelles

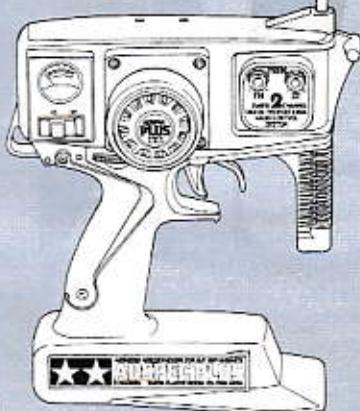
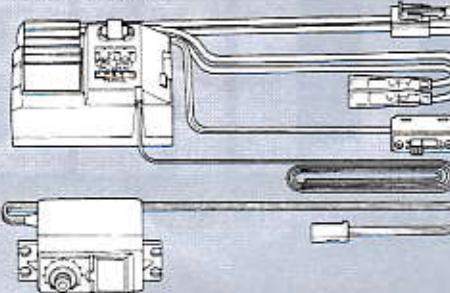


タミヤ・アドスペックプラスプロボ

AOSPEC R/C SYSTEM

AOSPEC RC SYSTEM

ENSEMBLE ADSPEC

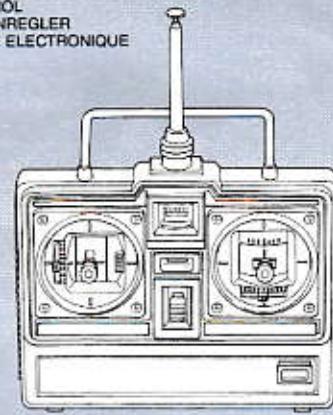
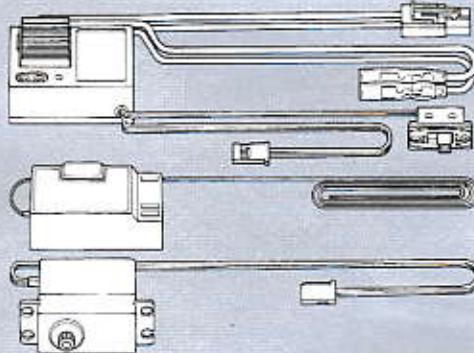


FET アンプ付き2チャンネルプロボ

STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL

NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHEM FAHRTENREGLER

ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE



タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack

Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack

Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V. Racing

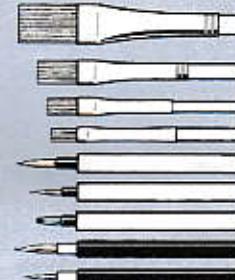


7.2V専用充電器

Compatible Charger

Geeignete Ladegerät

Chargeur compatible

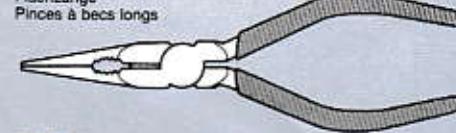


ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à bœufs longs

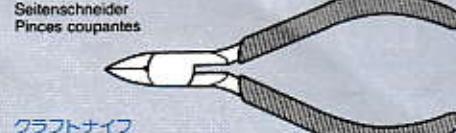


ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupante

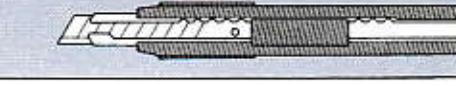


クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

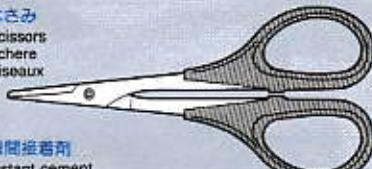


はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



瞬間接着剤

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



★この他に、ピンバイスかキリが必要です。また、ヤスリや柔らかな布があると便利です。

★ Pin vise, file and soft cloth will also assist in construction.

★ Hilfreich für den Zusammenbau können sein: kleiner Schraubstock, Feile, weiches Tuch.

★ Outil à percer, lime et chiffon doux seront également utiles.



●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



CAUTION

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



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



●工具で固い物を切らないで下さい。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。



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

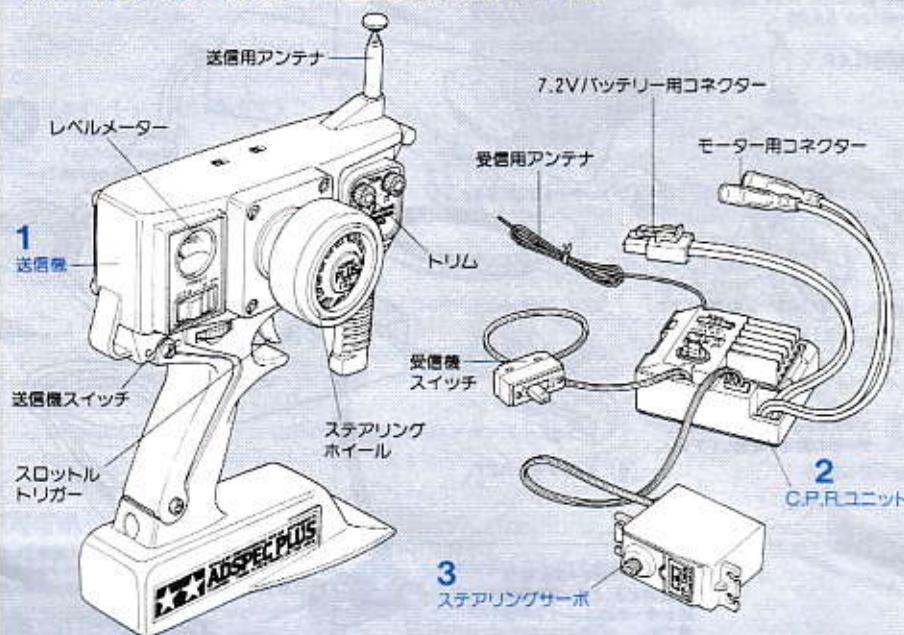
VORSICHT!

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

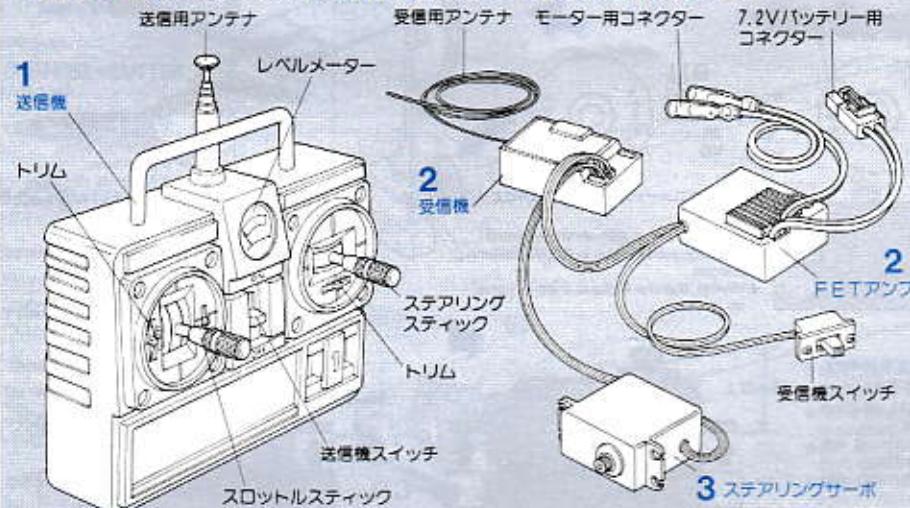
PRECAUTION

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisés (non inclus dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・アドスペックプラスプロボ》 TAMIYA ADSPEC R/C SYSTEM



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



《2チャンネルプロボの名称》

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

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
●Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
- Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.
●Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuereingänge für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.
●Elektronischer Fahrtenregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

- Emetteur: c'est le boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
●Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique.
●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作る前にかならず
お読み下さい。

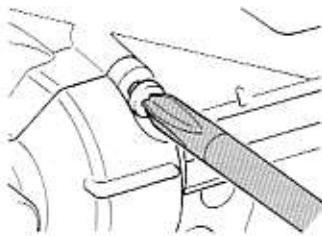
Read before assembly
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

★組立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんで下さい。

★Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.

★Etudier et bien assimiler les instructions avant de débuter l'assemblage.



★ドライバーは必ずビスに合ったものを使用して下さい。

★Use suitably sized driver.

★Passenden Schraubenzieher verwenden.

★Employer un tournevis de taille appropriée.



1 ~ 11

袋詰Aを使用します。
BAG A / BEUTEL A / SACHETA

1 ラジオコントロールメカのチェック

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

3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

MA3×2

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.
- Von aufgeladenen Akku verbinden.
- Aufwickeln und langziehen.
- Schalter ein.
- Schalter ein.
- Trimmbelal 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.
- Placer les trim au neutre.
- Le volant de direction au neutre.
- Le servo au neutre.

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

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

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

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

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

Apply grease to the places shown by this mark.

Apply grease first, then assemble.

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-fil pour son montage.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

Graisser d'abord, assembler ensuite.

1

ラジオコントロールメカのチェック

Checking R/C equipment

Überprüfen der RC-Anlage

Vérification de l'équipement R/C

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked * are not in kit.

Teile mit * sind im Bausatz nicht enthalten.

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

★使用するプロポセッタ、走行用バッテリー、充電器などは各取り扱い説明書をよく見てから使用して下さい。

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

★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.

★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

*7.2V専用充電器

*Compatible Charger

*Geeignetes Ladegerät

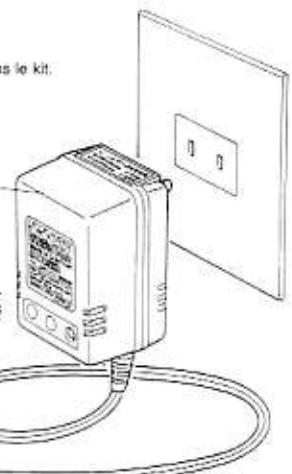
*Chargeur compatible

走行用バッテリーの充電

Charge battery according to manual.

Den Akku der Anweisung nach aufladen.

Charger la batterie selon les indications du manuel.



*7.2Vレーシングパック

*Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery

*Batterie: Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack

*Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V, "Racing"

★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.

② アンテナをのばします。

① 電池をセットします。

⑤ スイッチを入れます。

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。

④ 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。

⑥ スイッチを入れます。

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。

★使用するプロポメーターにあわせてとりつけます。

★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

B12

フタバ FUTABA

タミヤ TAMIYA

4

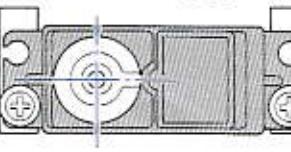
B11

サンワ SANWA

アコムス ACOMS

JR JR

KO KO



4

C11

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

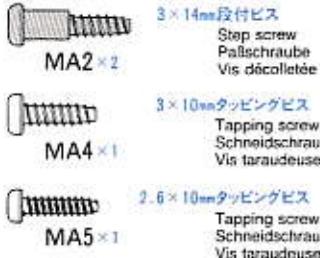
4

4

4</

2 《ステアリングサーボのくみたて》

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction



2 《ステアリングサーボのくみたて》

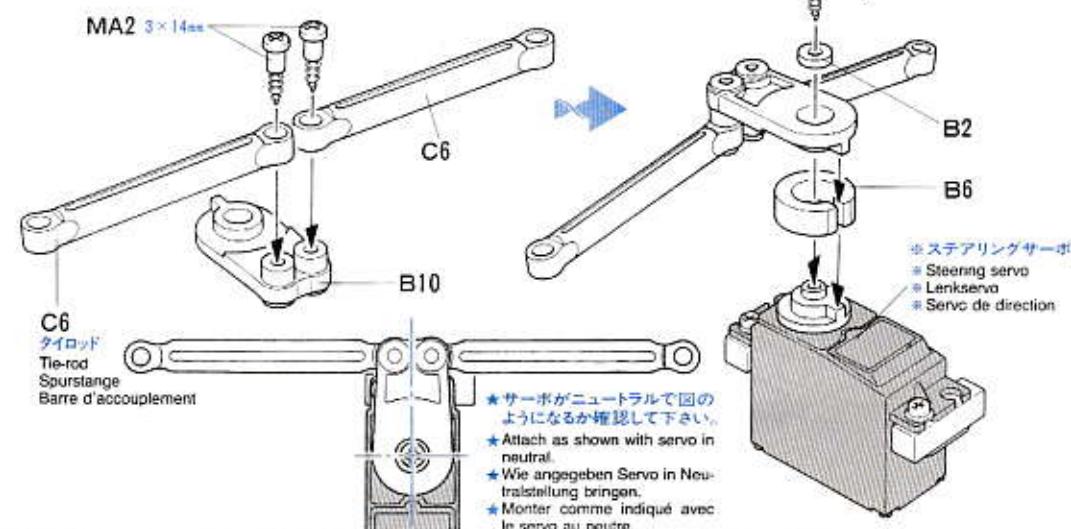
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

- ★ サーボがニュートラルの状態でくみたてます。
- ★ Make sure the servo is in neutral.
- ★ Servo soll in Neutralstellung sein.
- ★ S'assurer que le servo est au neutre.

- ★ サーボのメーカーにあわせてとりつけビスを選びます。
- ★ Match screw with servo.
- ★ Die zum Servo passenden Schraube aussuchen.
- ★ Utiliser une vis adaptée au servo.

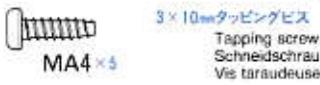
フタバ FUTABA
タミヤ TAMIYA
MA5 2.6×10mm

サンワ SANWA
アクムス ACOMS
JR JR
KO KO
MA4 3×10mm



3 《ステアリングサーボのとりつけ》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction



3 《ステアリングサーボのとりつけ》

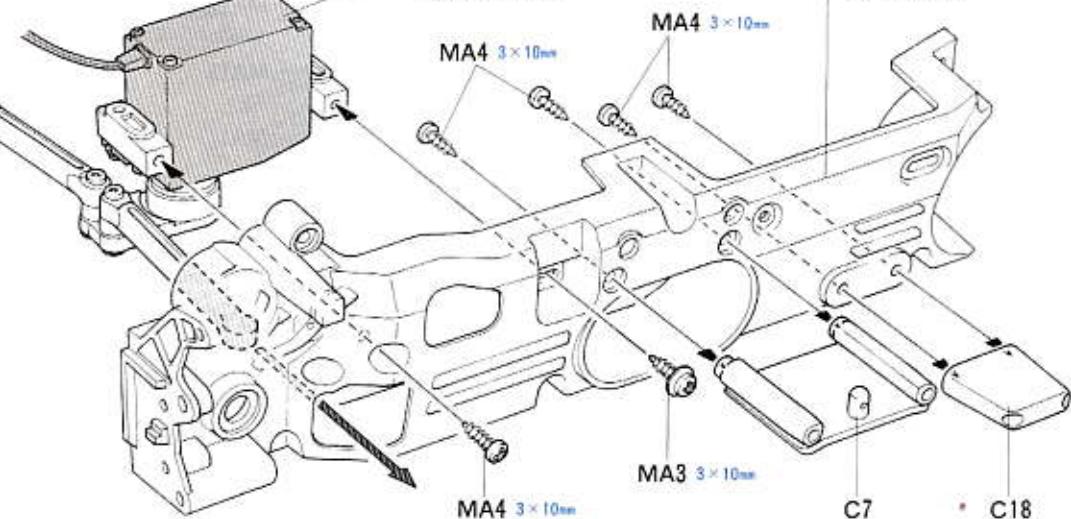
Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction

- ★ サーボがニュートラルで図のようになるか確認して下さい。
- ★ Attach as shown with servo in neutral.
- ★ Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★ Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

A1 シャーシ左
Left chassis
Chassis links
Châssis gauche

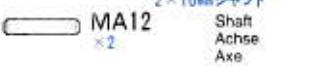
- * ステアリングサーボ
- Steering servo
- Lenkservo
- Servo de direction

Fixation du servo de direction



4 《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



4 《メインシャフトのくみたて》

Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

メインシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは模型づくりのための第一歩。本格高品質なモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい専用工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

(プラスチック用)
ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

(フジオペンダ)
ITEM 74002

(+)-SCREWDRIVER-L

(プラスドライバーL)(5×100)
ITEM 74003

(+)-SCREWDRIVER-M

(プラスドライバーM)(4×75)
ITEM 74007

(-)SCREWDRIVER-M

(マイナスドライバーM)(4×75)
ITEM 74008

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

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

MA4×6

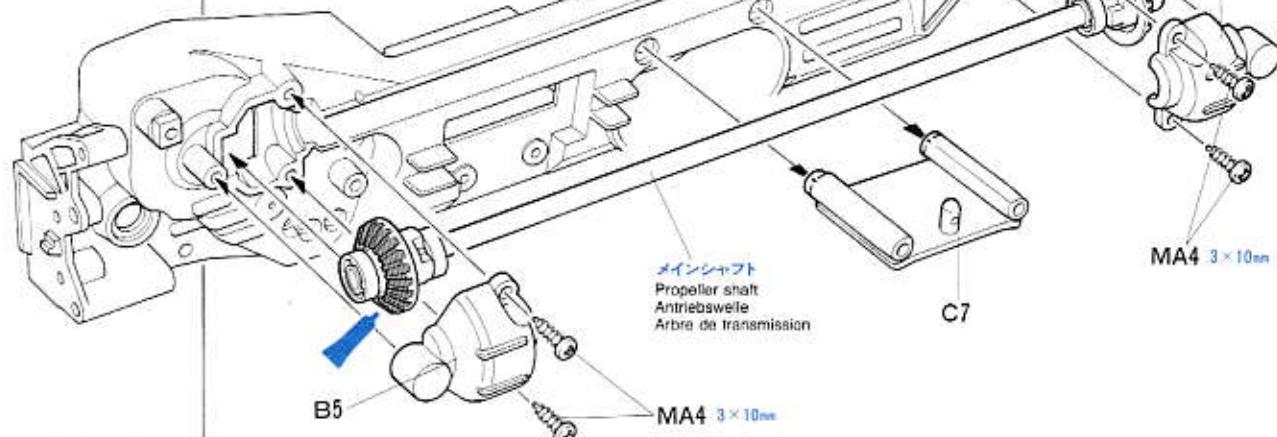
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

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

MA4 3×10mm

A3 シャーシ右
Right chassis
Chassis rechts
Châssis droit

B5



6 (デフギヤーのくみたて)
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

MA6×5

2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

MA7×4

9mmワッシャー²
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MA16×4

ヘルベルギヤー(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

MA17×6

ヘルベルギヤー(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

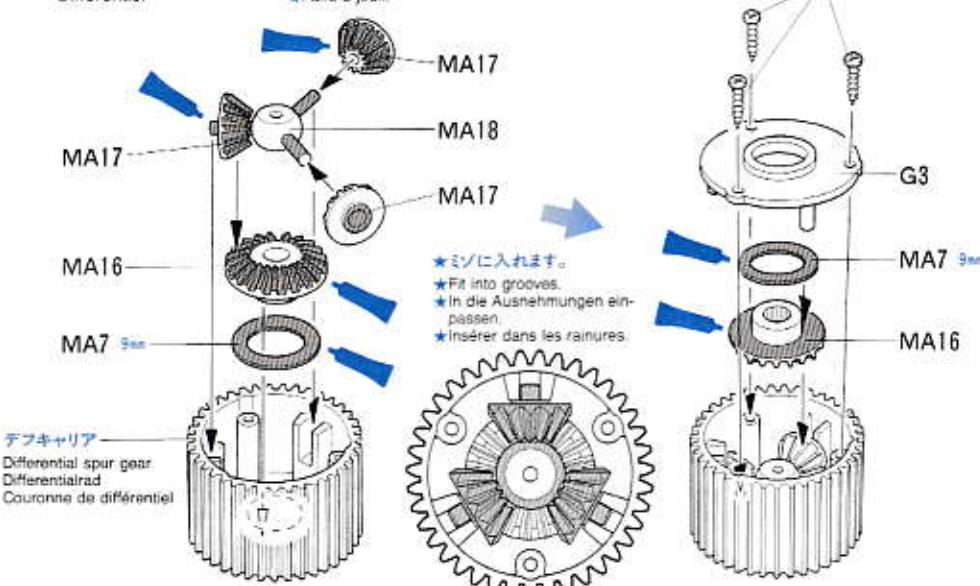
MA18×2

ペルルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

6 (デフギヤーのくみたて)
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

★2個作ります。
★Make 2.

★2 Setz antemtigen.
★Faire 2 jeux.



7 (アイドラーギヤーのとりつけ)
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

MA8×5

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

MA9×1

5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

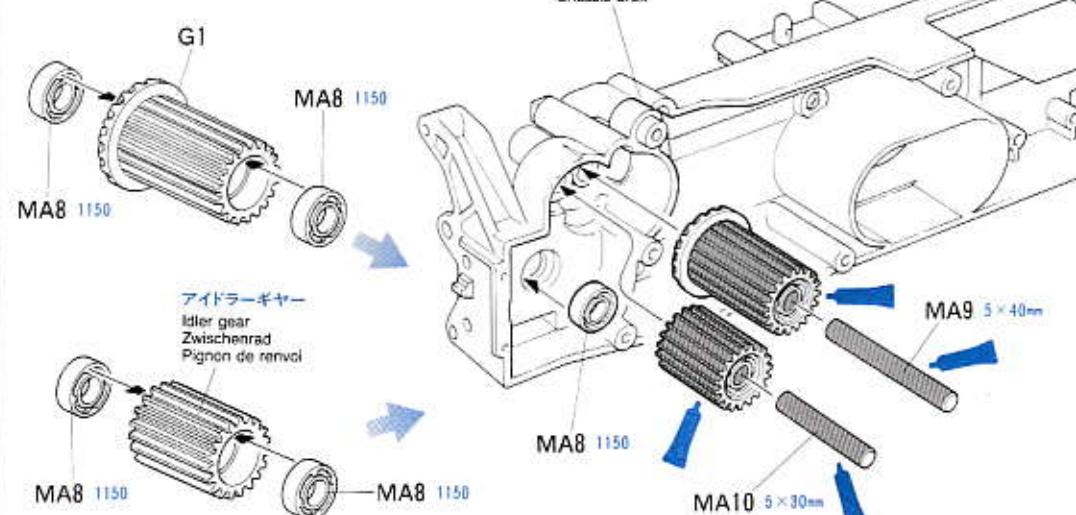
MA10×1

5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

7 (アイドラーギヤーのとりつけ)
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

シャーシ右(A3)

Right chassis
Chassis rechts
Châssis droit

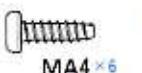


タミヤRCガイドブック

電動ラジオコントロールをより楽しむ万へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等を詳しく解説、ご希望の方は模型店にあわせ下さい。

8 (シャーシのくみたて)

Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis



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



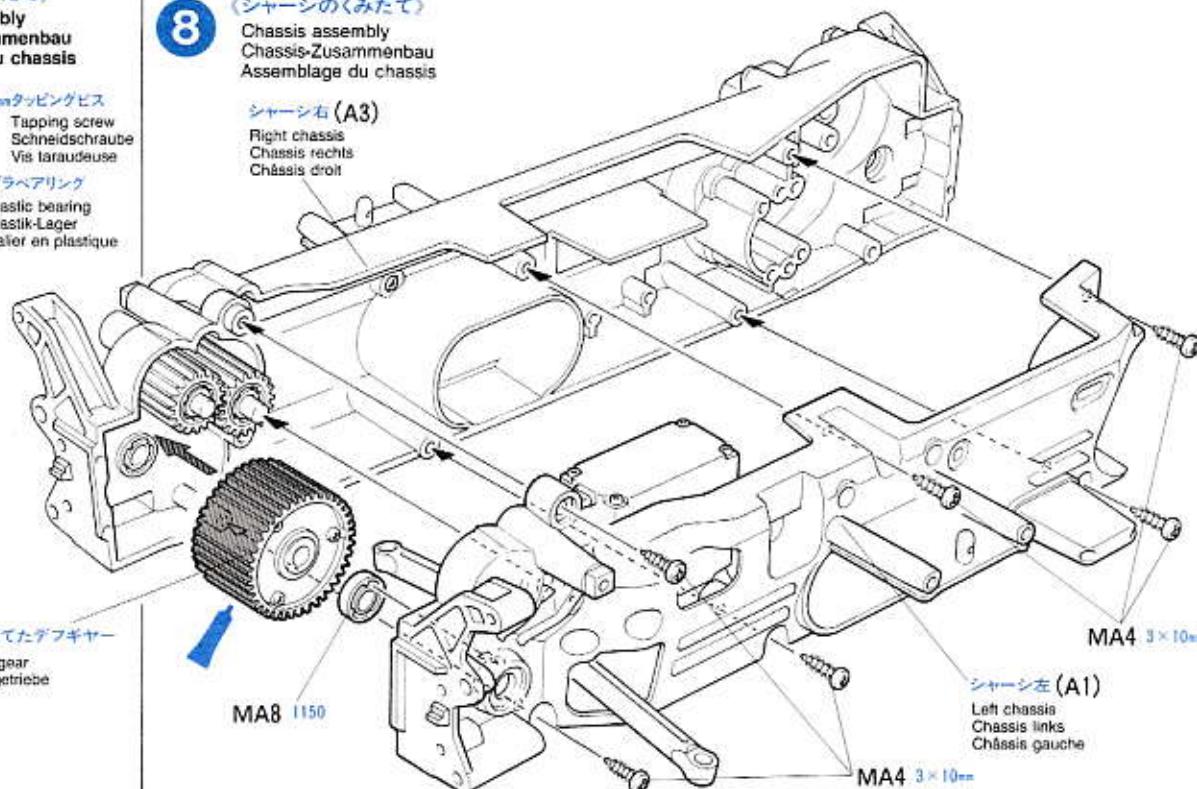
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

8 (シャーシのくみたて)

Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis

シャーシ右 (A3)

Right chassis
Chassis rechts
Châssis droit

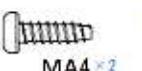


⑥でくみたてたデフギヤー

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

9 (カウンターギヤーのとりつけ)

Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



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



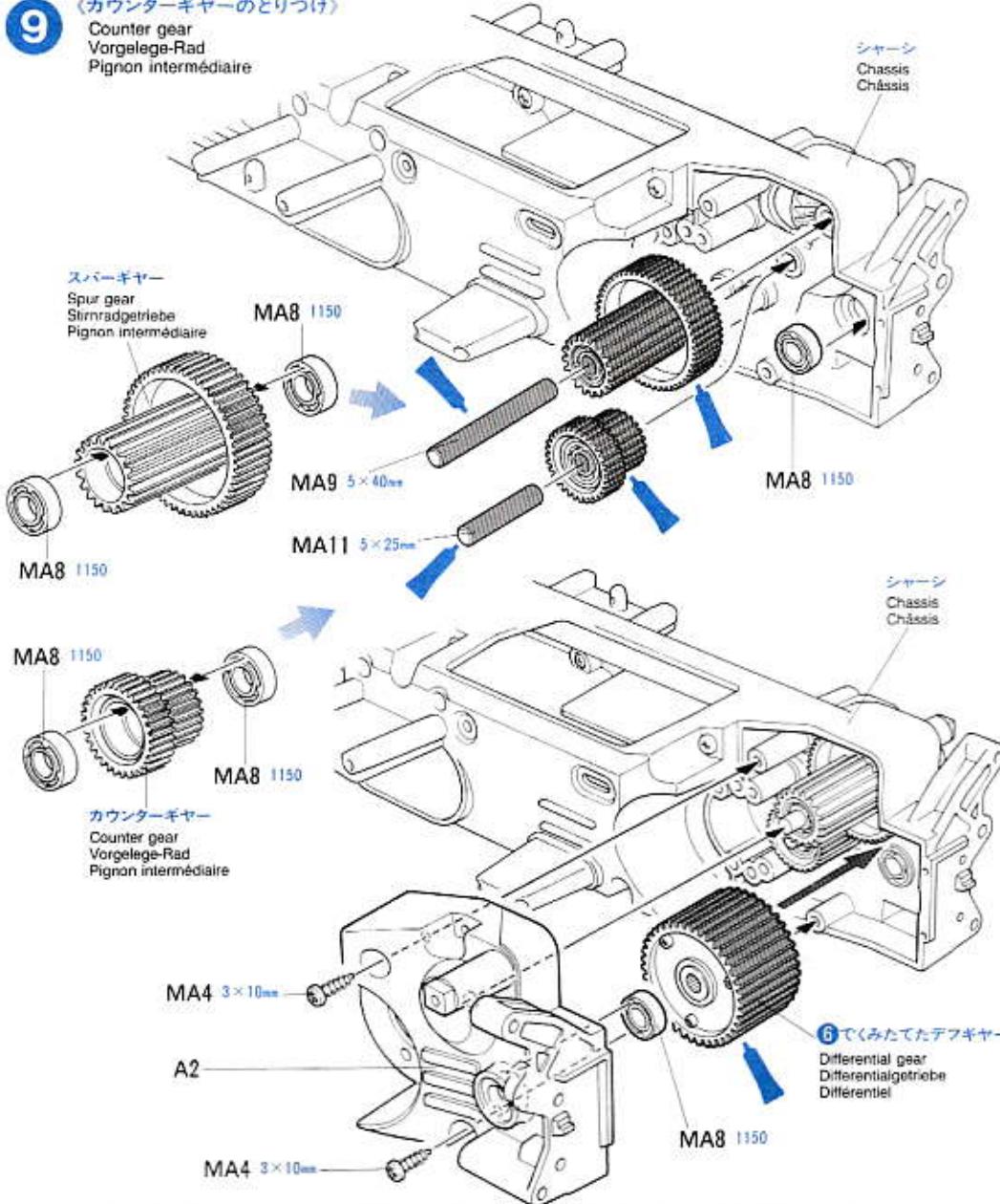
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

MA9×1 5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA11×1 5×25mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

9 (カウンターギヤーのとりつけ)

Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



TAMIYA

UD Price 1179

MODEL MAGAZINE INTERNATIONAL

(タミヤモデルマガジン) 海外の一冊モーラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに製作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、年4回発行 一部700円。

BEARING GREASE

タミヤセラミックグリス

フライインセラミックの原料として使われるボロニナイトライドの微粒子を配合した高性能グリースです。特に歯車ペーパーに効果的、ギヤーや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗を防ぎます。

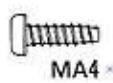
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication of all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

10 <モーターのとりつけ>

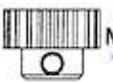
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



MA1 × 2 3 × 25mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



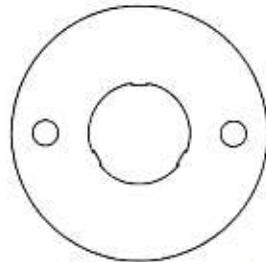
3 × 10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MA13 19Tピニオンギヤー^{*}
19T Pinion gear
19Z Motorritzel
Pignon moteur 19 dents



3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



MA15 × 1 モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

OPTIONS

SP.No355~357AVピニオンセット
50355-50357 AV Pinion Gears



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

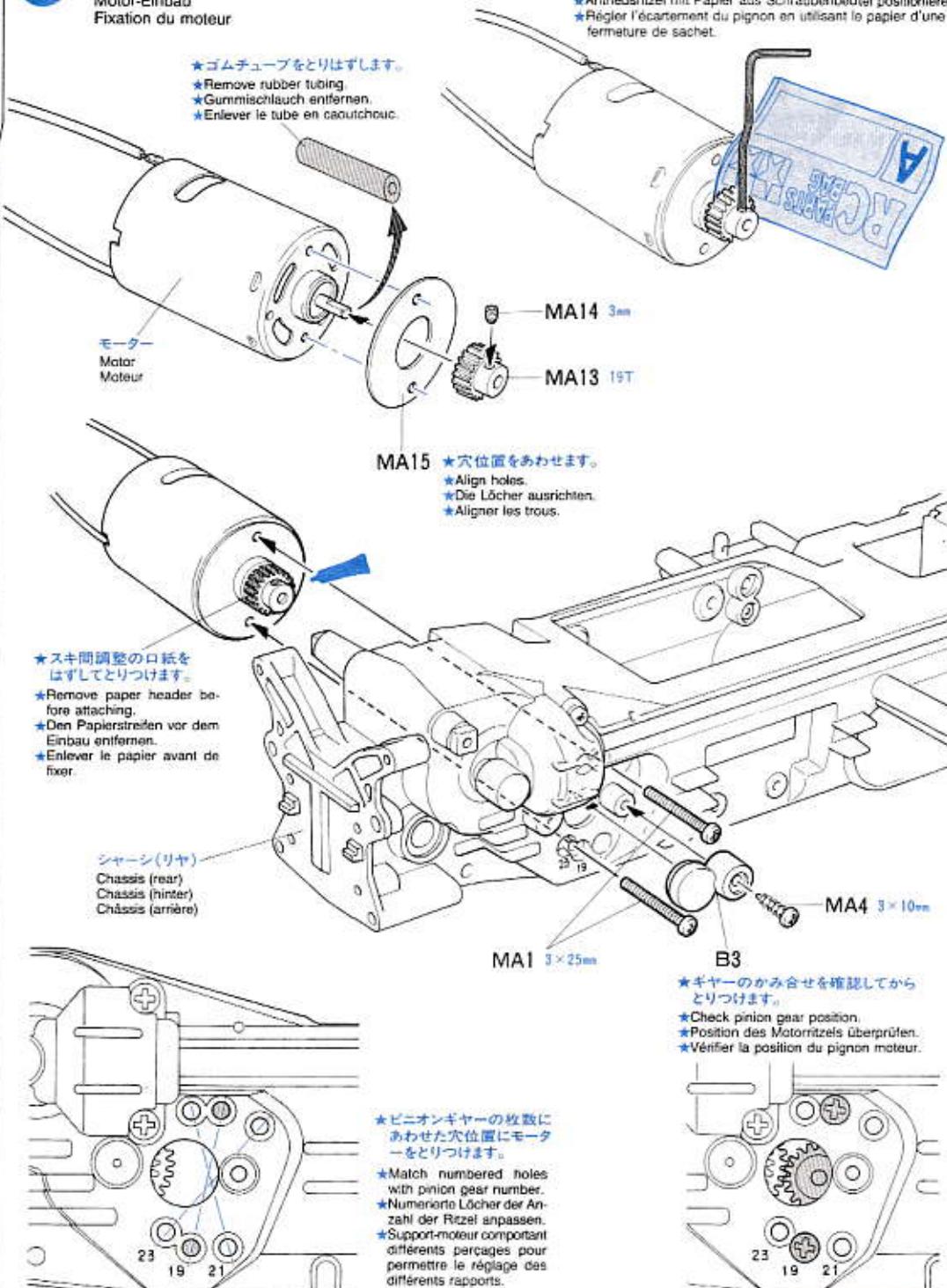
★Check pinion gear position.
★Position des Motorritzels überprüfen.
★Vérifier la position du pignon moteur.

10 <モーターのとりつけ>

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

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

★口紙をはさんでスキ間を調整します。
★Position pinion gear using paper header from screw bag.
★Antriebsritzel mit Papier aus Schraubenbeutel positionieren.
★Régler l'écartement du pignon en utilisant le papier d'une fermeture de sachet.



C.P.R.ユニット

*C. P. R. Unit
*C. P. R. Einheit
*Élément de Réception C. P. R.



ADSPEC

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電動カー用のプロボア
ドスペックプラスプロボです。おイ
ールコントロールタイプで優
れた操作性を確実にこなします。

"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM

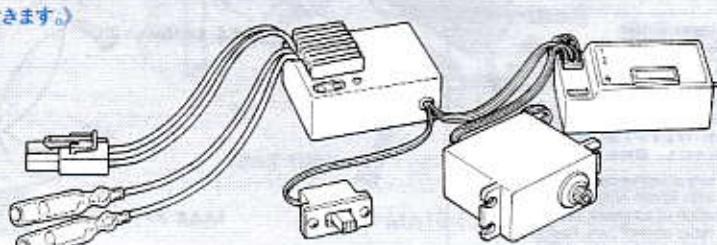
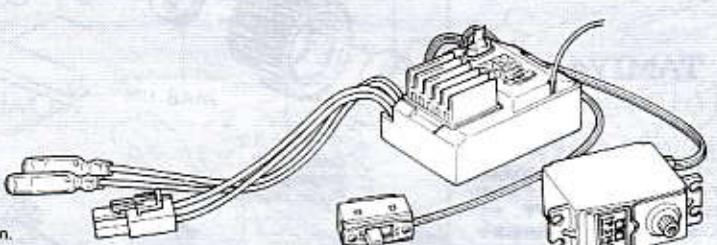
This is a 2 channel radio control system designed for 1/10 & 1/12 scale electric powered R/C models. The system consists of a wheel type, pistol grip transmitter and the C.P.R. Unit P-160F with a servo.

*の部品はキットに含まれません。

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

*FETアンプ付プロボも使用できます。

*Electronic speed control
*Elektronischer Fahrtenregler
*Variateur de vitesse électrique

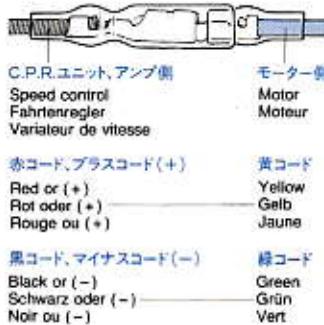


11 (ラジオコントロールメカのとりつけ)
Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

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

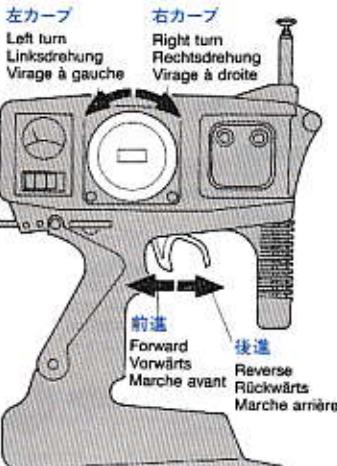


《送信機の操作》

TRANSMITTER
SENDER
EMETTEUR

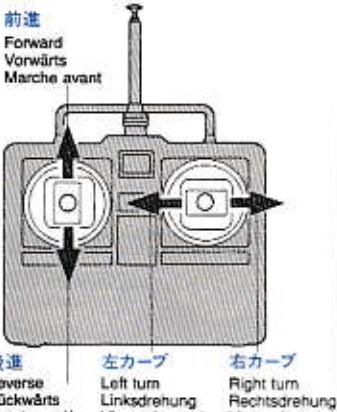
ホイールコンタイプ

Wheel & trigger type
Rad & Griff Typ
Type volant et gâchette



スティックタイプ

Stick type
strebe-Typ
Type manches

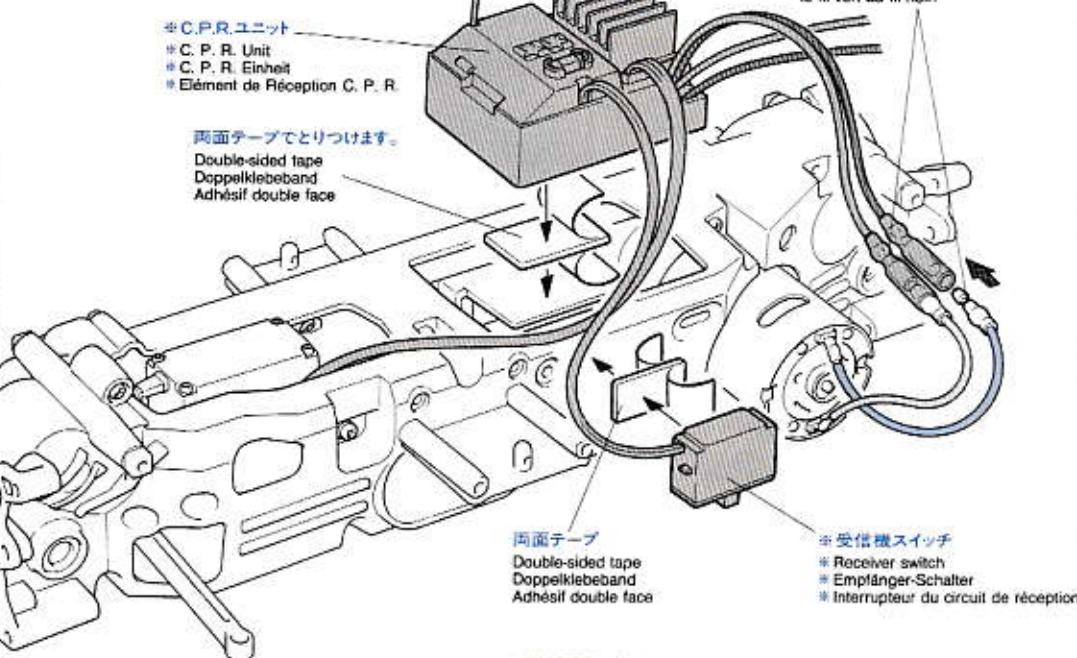


11 (ラジオコントロールメカのとりつけ) ★バッテリーをつないでモーターを回さないで下さい。ギヤーがこわれます。
Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

- ★Do not connect battery at this stage as it may damage gears.
- ★In diesem Bauabschnitt keinesfalls den Akku anschließen, das Getriebe könnte beschädigt werden.
- ★Ne pas connecter le pack d'accus à cette étape: risque d'endommagement de la pignonnerie.

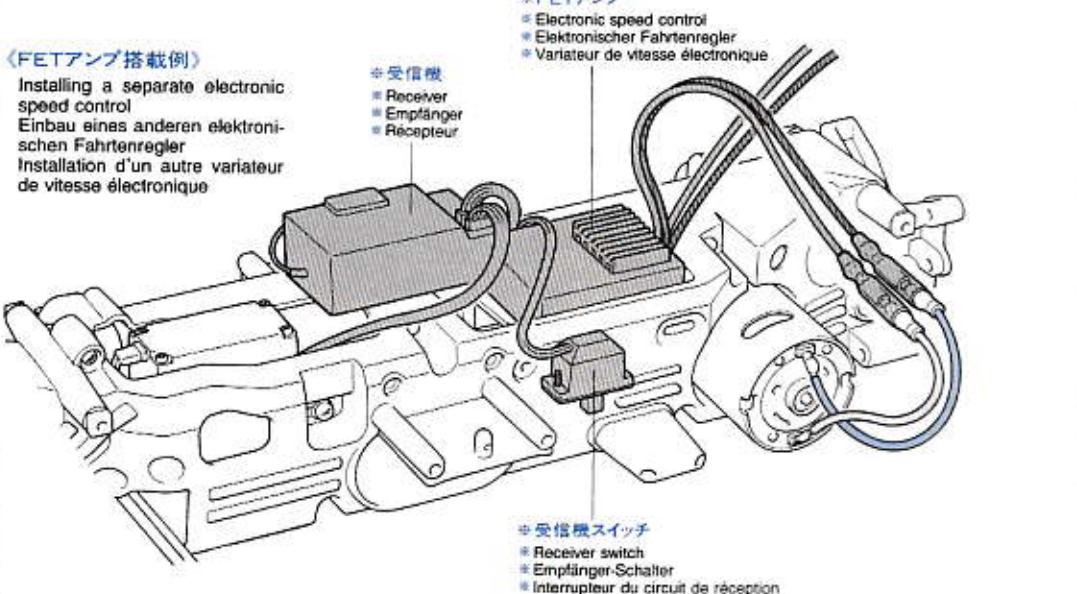
《C.P.R.ユニットの搭載》

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



《FETアンプ搭載例》

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

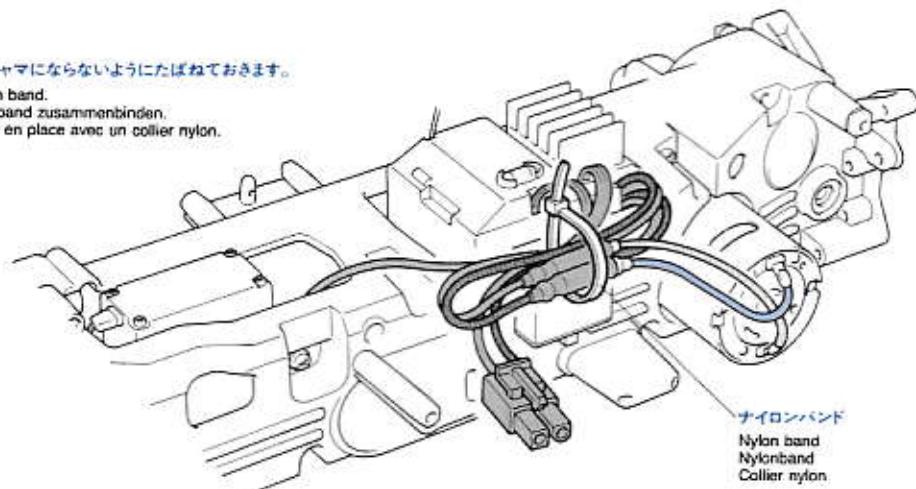


《配線コード》

Cables
Kabel
Cables

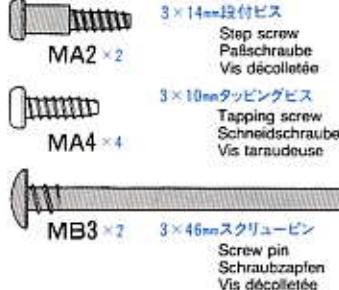
- ★配線コードはジャマにならないようにたばねておきます。

- ★Hold using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

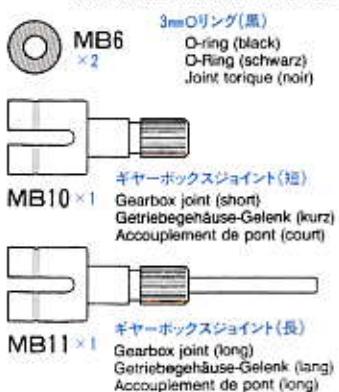


B**12 ~ 26**袋詰合を使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

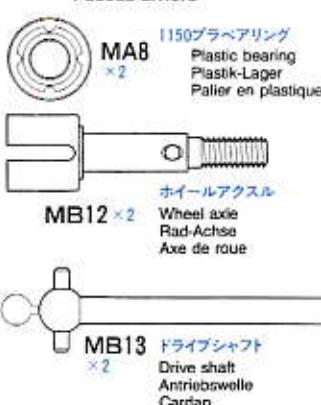
- 12** 〈リヤアームのとりつけ〉
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren
Armes
Fixation des triangles arrière



- 13** 〈Rギヤーボックスジョイントのとりつけ〉
Attaching rear gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im
Getriebegehäuse hinten.
Installation des noix de cardans

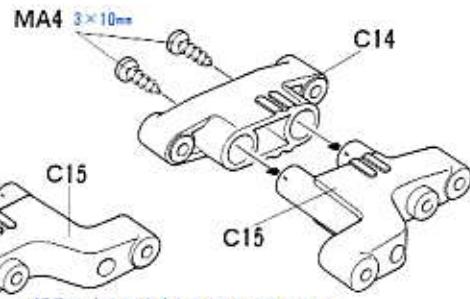


- 14** 〈リヤアクスルのくみたて〉
Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière

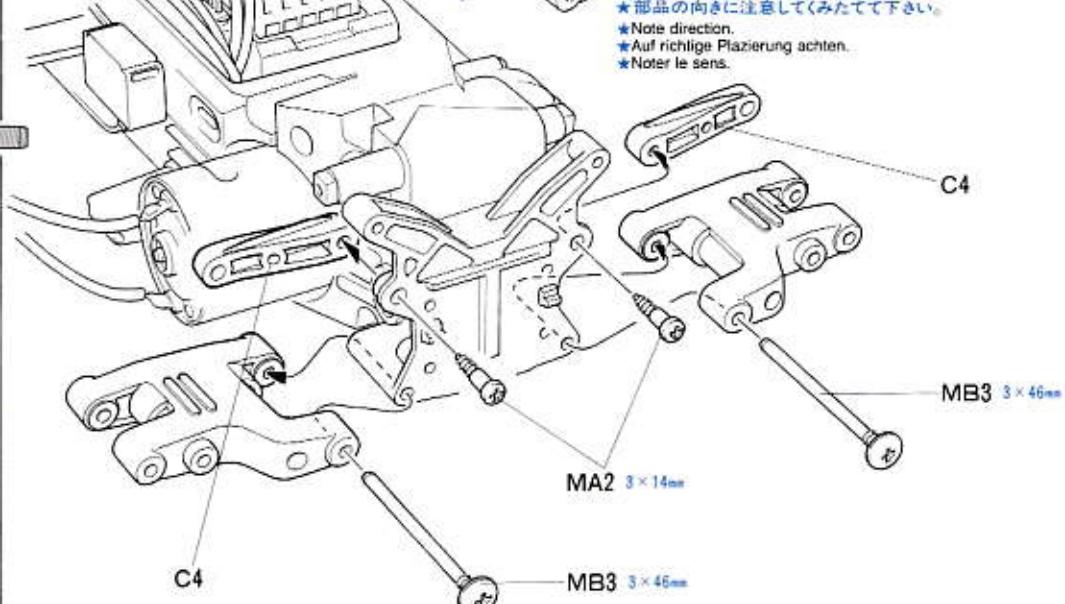


12 〈リヤアームのとりつけ〉

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren
Armes
Fixation des triangles arrière

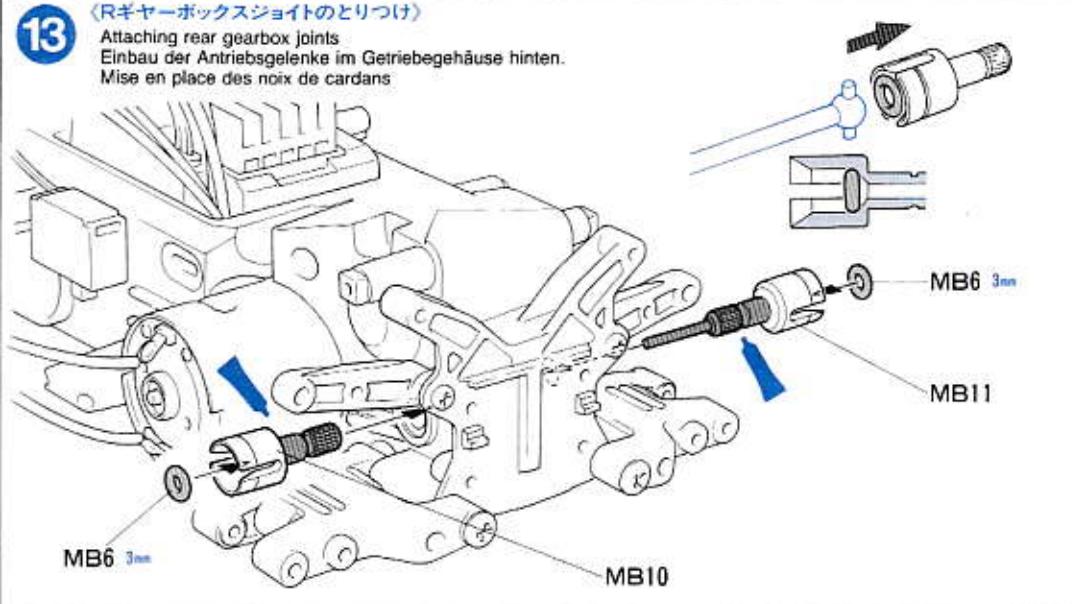


★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



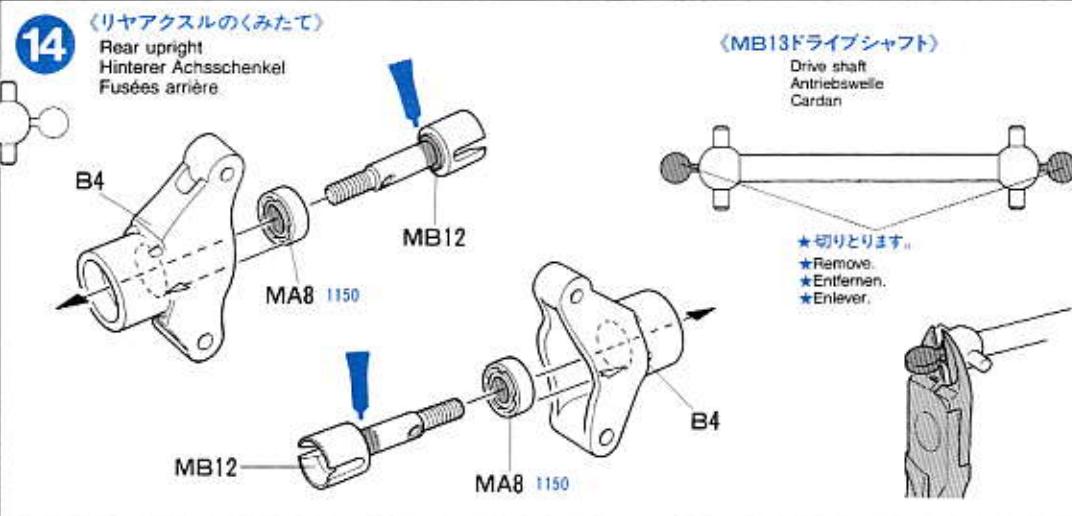
13 〈Rギヤーボックスジョイントのとりつけ〉

Attaching rear gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse hinten.
Mise en place des noix de cardans



14 〈リヤアクスルのくみたて〉

Rear upright
Hinterer Achsschenkel
Fusées arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

SHARP POINTED SIDE CUTTER
for PLASTIC

塑性ニッパー(ペグート
カット用)

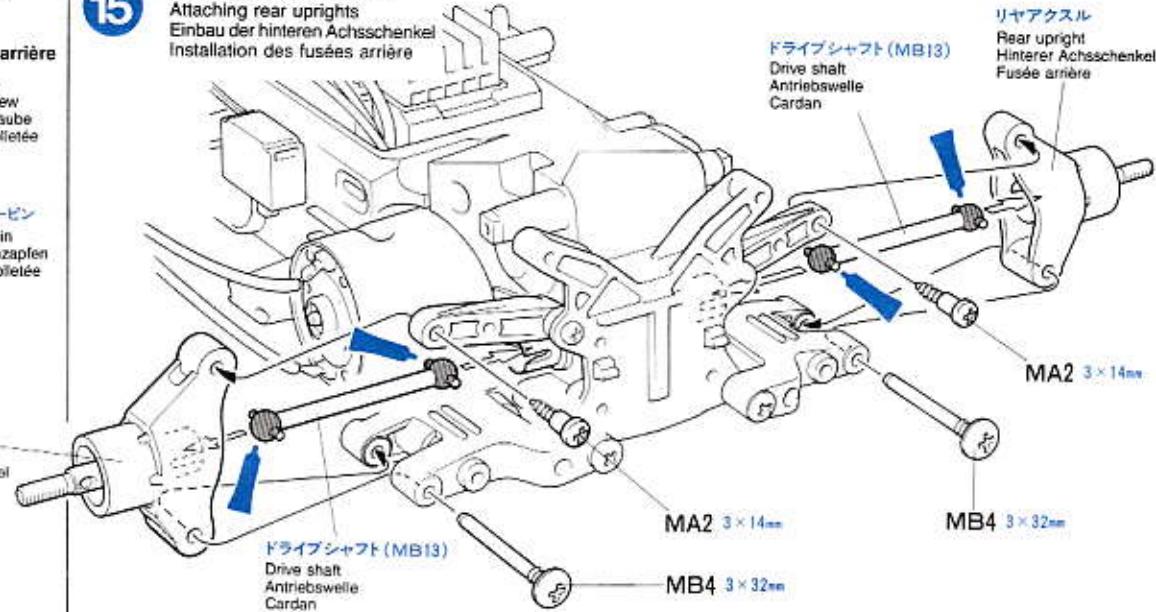
ITEM 4028



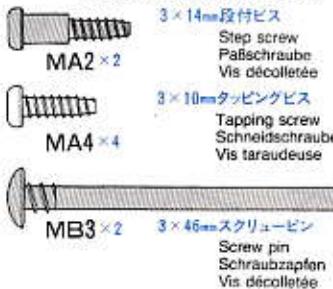
15 《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear uprights
Einbau der hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



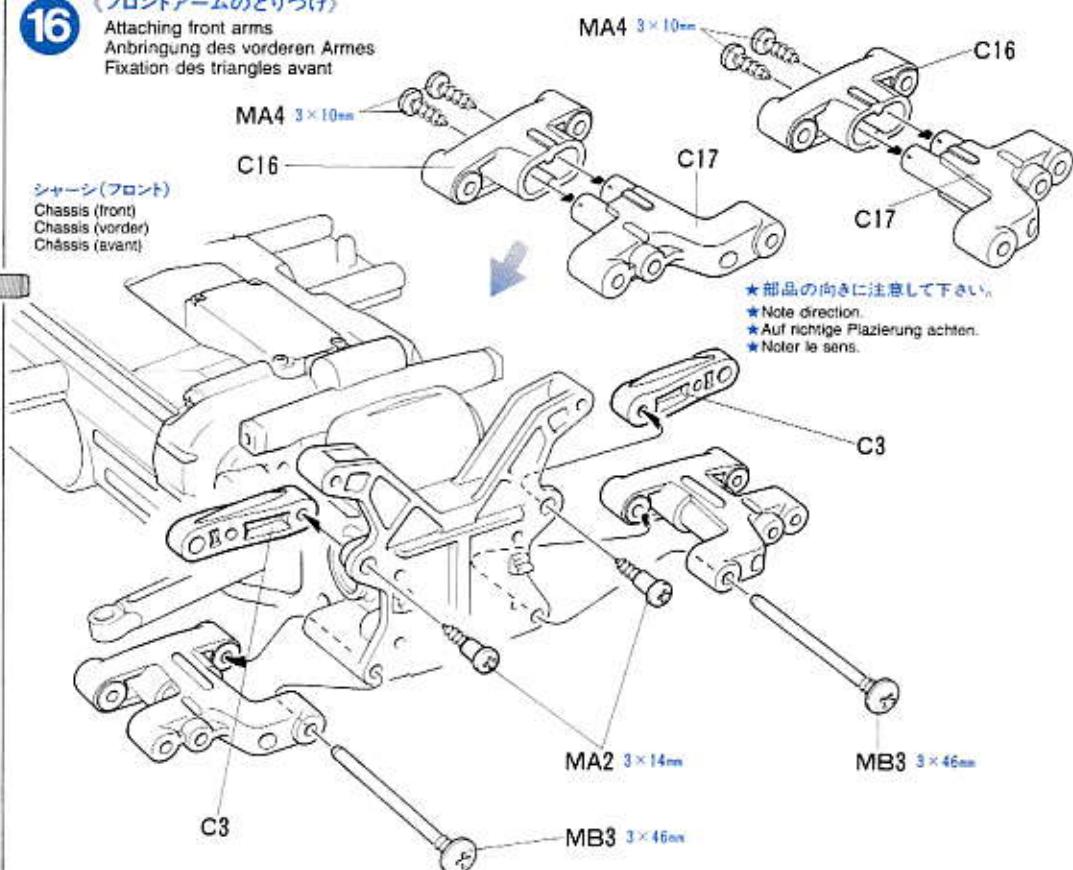
15 《リヤアクスルのとりつけ》
Attaching rear uprights
Einbau der hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



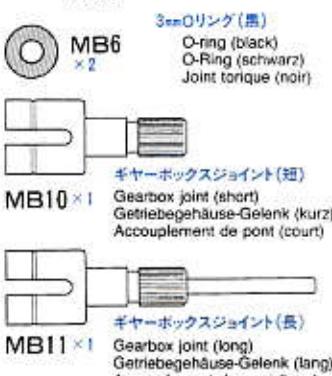
16 《フロントアームのとりつけ》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



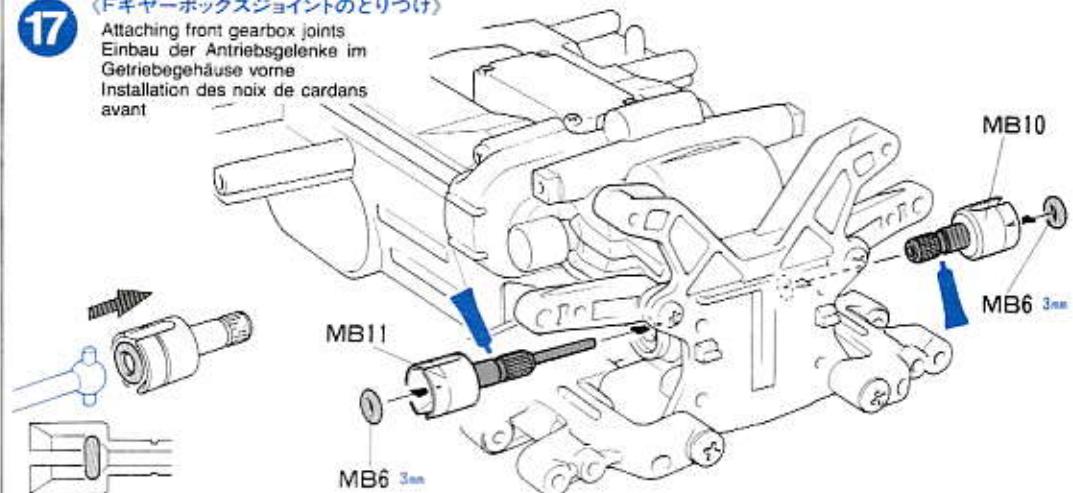
16 《フロントアームのとりつけ》
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant



17 《Fギヤーボックスジョイントのとりつけ》
Attaching front gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne
Installation des noix de cardans avant



17 《Fギヤーボックスジョイントのとりつけ》
Attaching front gearbox joints
Einbau der Antriebsgelenke im Getriebegehäuse vorne
Installation des noix de cardans avant



TAMIYA CRAFT TOOLS

NUT DRIVER 7mm

ホックストライバー/7mm

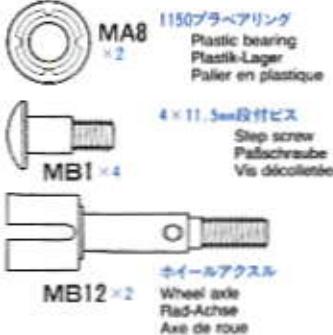
ITEM 74027

NUT DRIVER 5.5mm

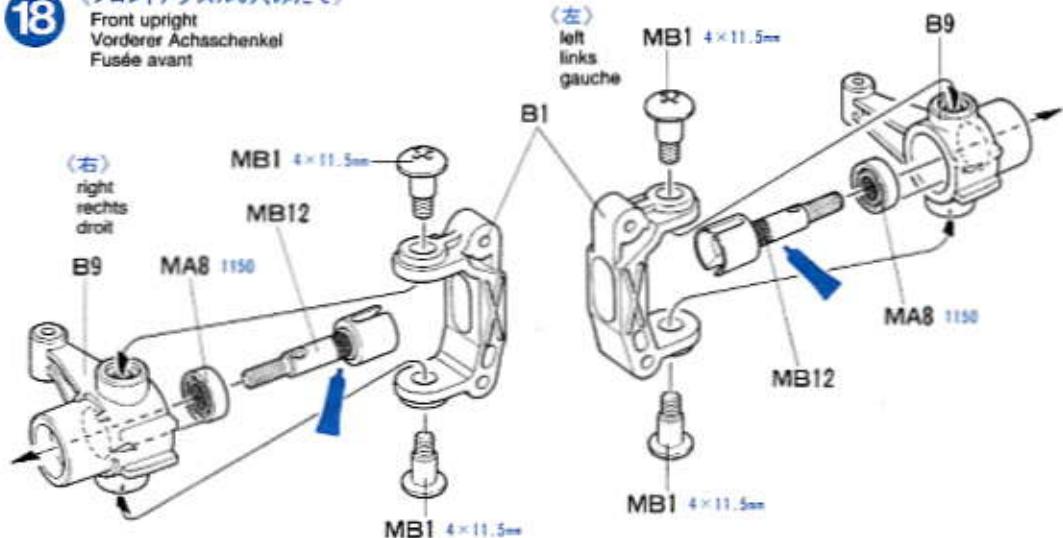
ホックストライバー/1-5.5mm

ITEM 74028

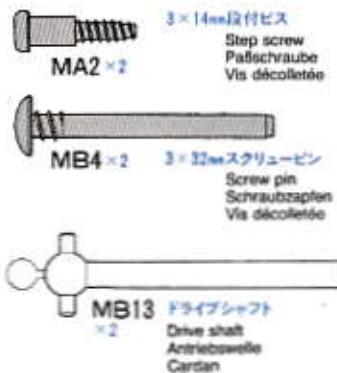
18 《フロントアクスルのくみたて》
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant



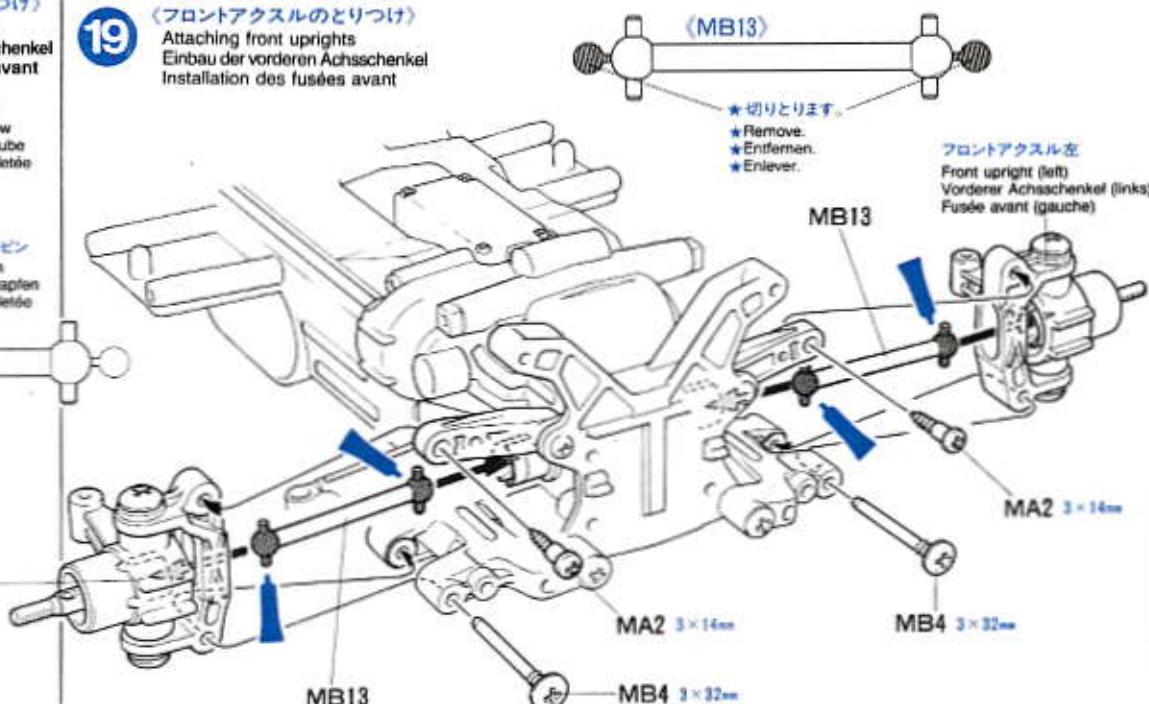
18 《フロントアクスルのくみたて》
Front upright
Vorderer Achsschenkel
Fusée avant



19 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



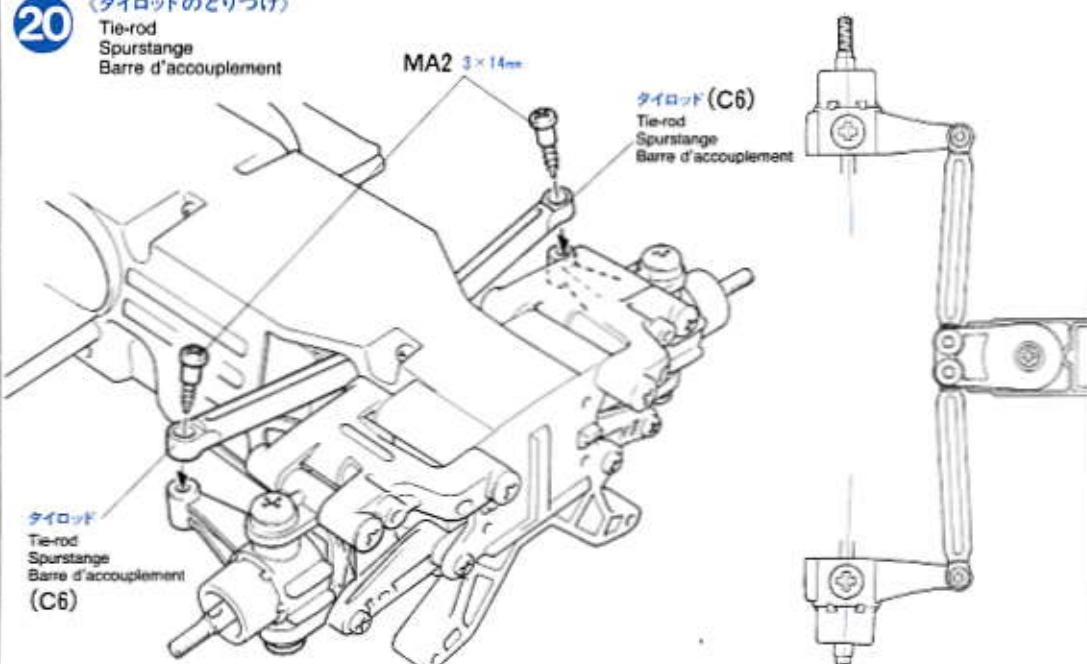
19 《フロントアクスルのとりつけ》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



20 《タイロッドのとりつけ》
Tie-rod
Spurstange
Barre d'accouplement



20 《タイロッドのとりつけ》
Tie-rod
Spurstange
Barre d'accouplement



タミヤの総合カタログ

タミヤの全製品を詳しく実測した総合カタログはモニタ上を行。ご希望の方は複数部までおたがね下さい。

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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

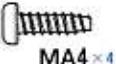
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

21 〈ダンパーのくみたて〉

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur

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



MA4×4

3×23mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MB2×4 3×23mmゴムハーフ
Rubber tubing
Gummiharz
Tube caoutchouc



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

21 〈ダンパーのくみたて〉 ★4個作ります。

Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



MB2 3×23mm
MA4 3×10mm
C1
C2
C9
C9
MB14

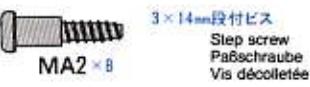
MB9

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

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

22 〈ダンパーのとりつけ〉

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

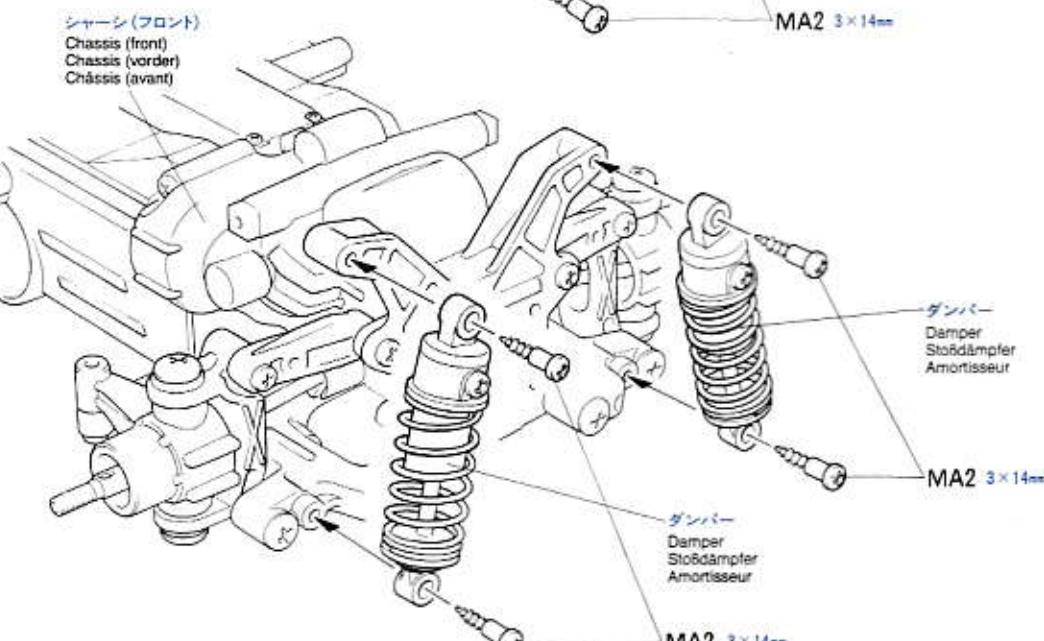
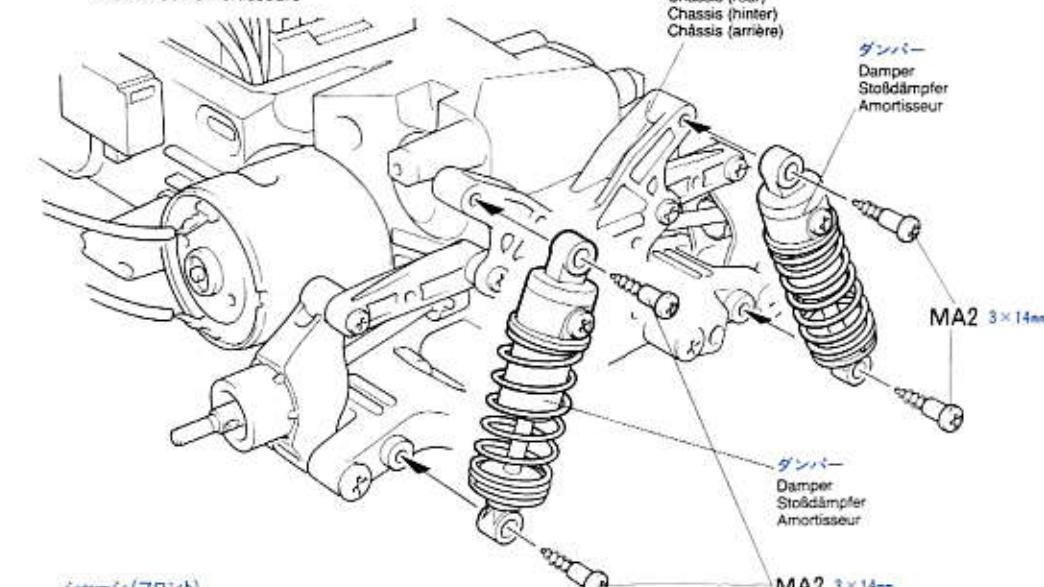


MA2×8

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

22 〈ダンパーのとりつけ〉

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



〈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 Verdünnung. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungsflüssigkeit.

PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET

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-filet pour son montage.

タミヤニュースを読もう!

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

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



〈トリムの調整〉

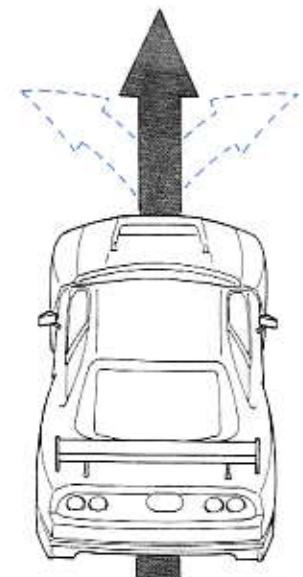
Steering trim
Lenkungstrimmer
Trim de direction

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

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

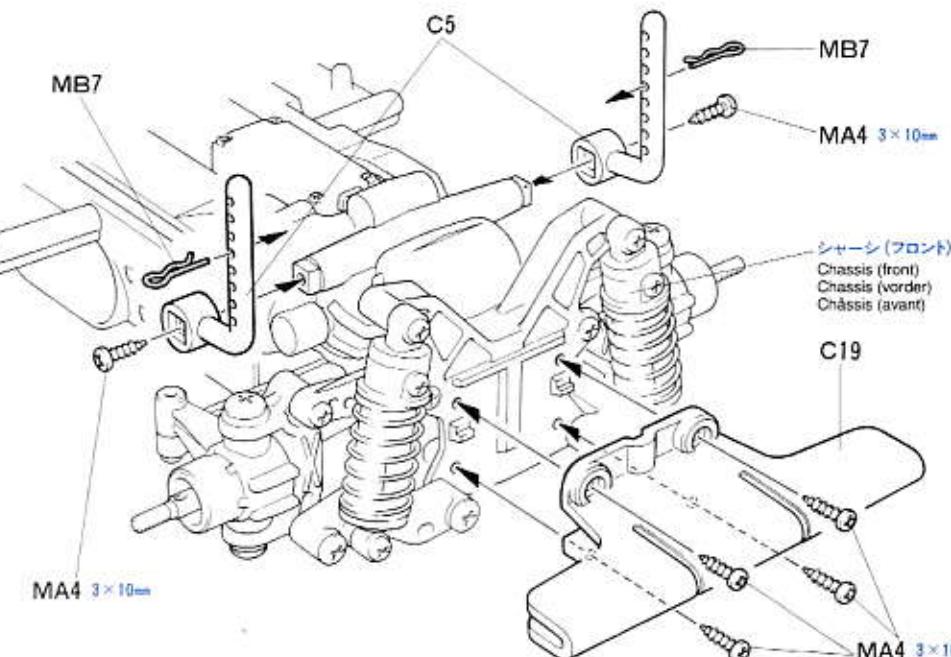
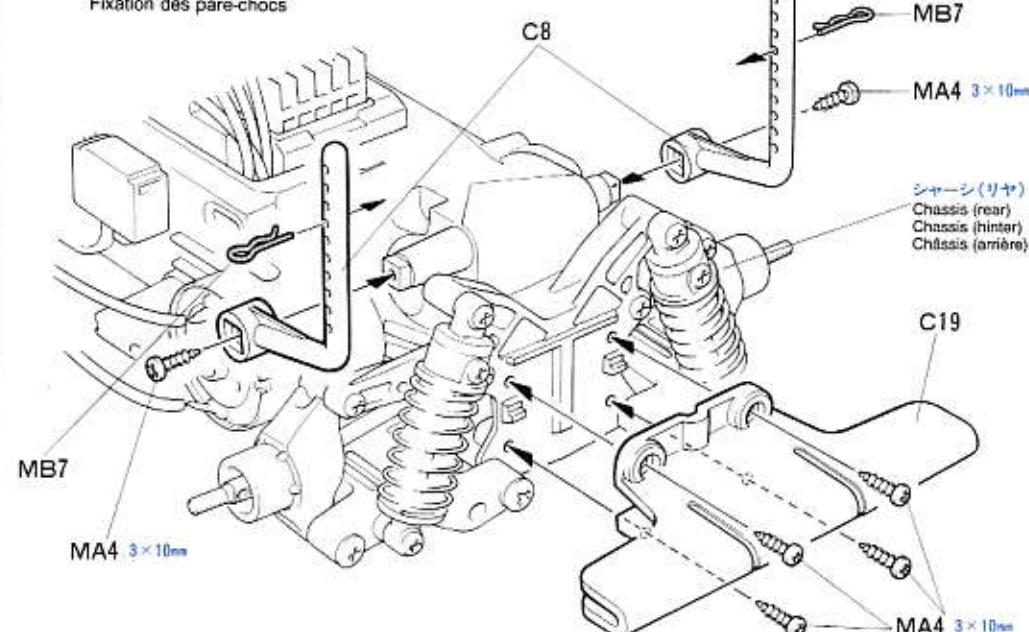
★Trimmen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf Neutral steht.

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



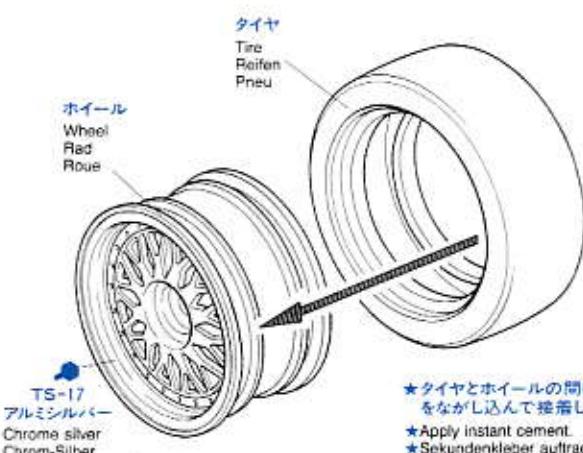
タミヤ組合接着剤(低白化タイプ)
プラスチックはもちろん、金属やメッキパーツ、そしてRCカーのアルミニウムもさばく強力に接着します。低白化タイプで手軽に施工できます。早すぎない硬化時間でベースの位置決めがやすいのも特徴です。

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

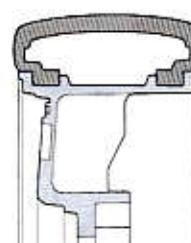


24 〈ホイールのくみたて〉
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

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



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



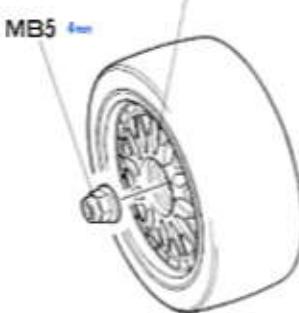
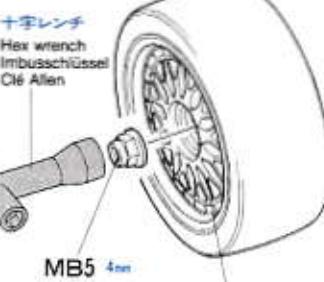
★タイヤをホイールの
みぞにはめます。
★Fit into grooves.
★Reifen richtig in die
Fugen eindrücken.
★Insérer dans les rainures.



25 〈ホイールのとりつけ〉

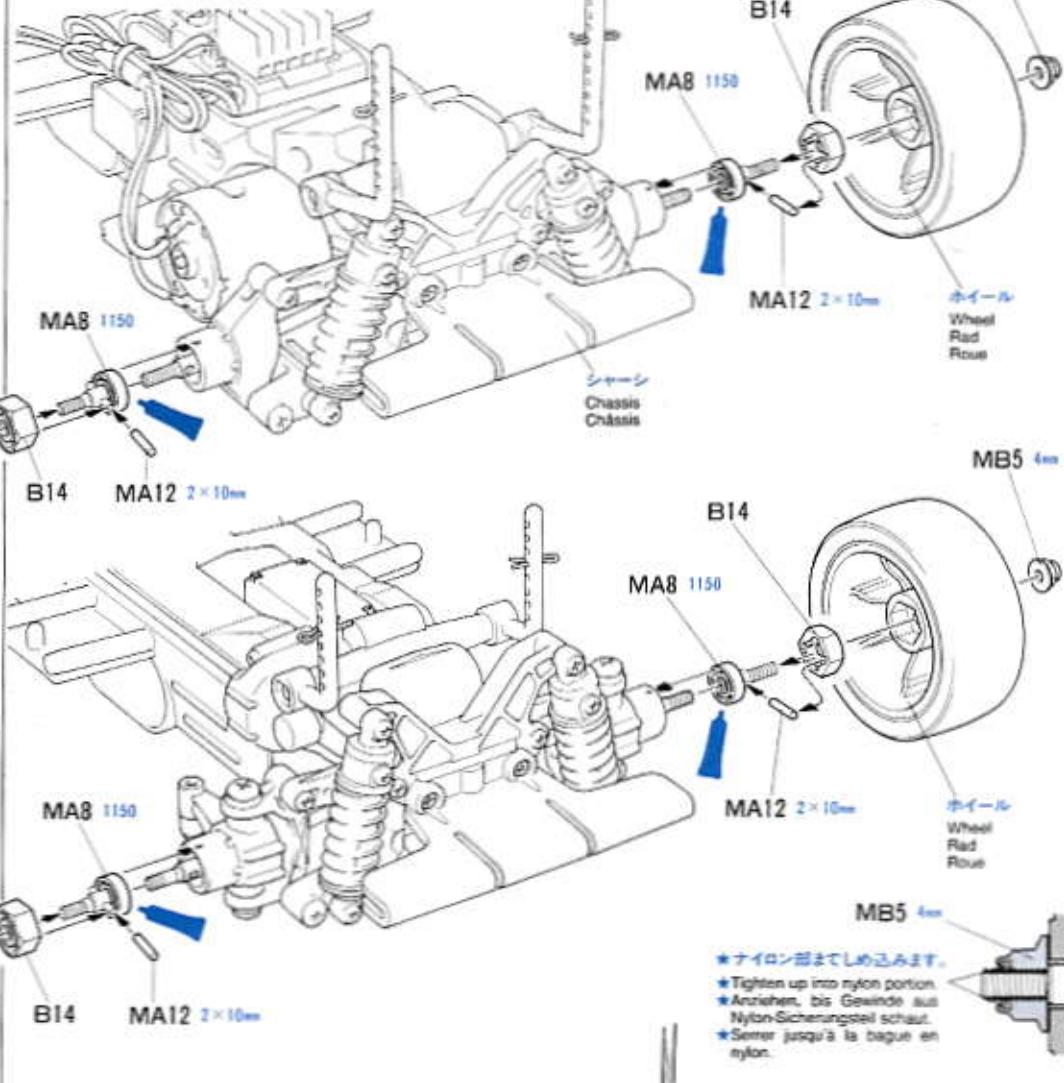
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

- MA8 ×4 11150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palle en plastique
- MA12 ×4 2×10mmシャフト Shaft Achse Axe
- MB5 ×4 4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmuter Ecrou nylock à flèche



25 〈ホイールのとりつけ〉

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



26 〈走行用バッテリーの搭載〉

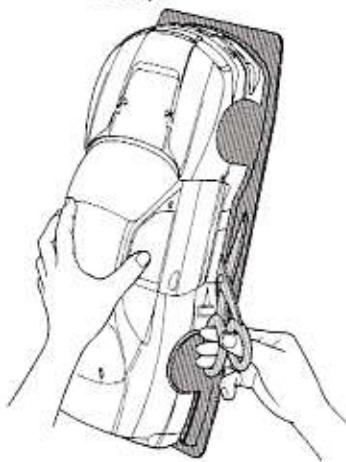
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion

C

27~31

袋詰Cを使用します。
BAG C/BEUTEL C /SACHET C

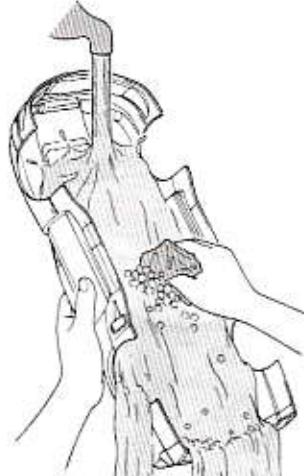
27 〈ボディの切りとり〉

Trimming
Zurichten
Découpe

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

〈塗装する前に〉

★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし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 KAROSSEIER 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.

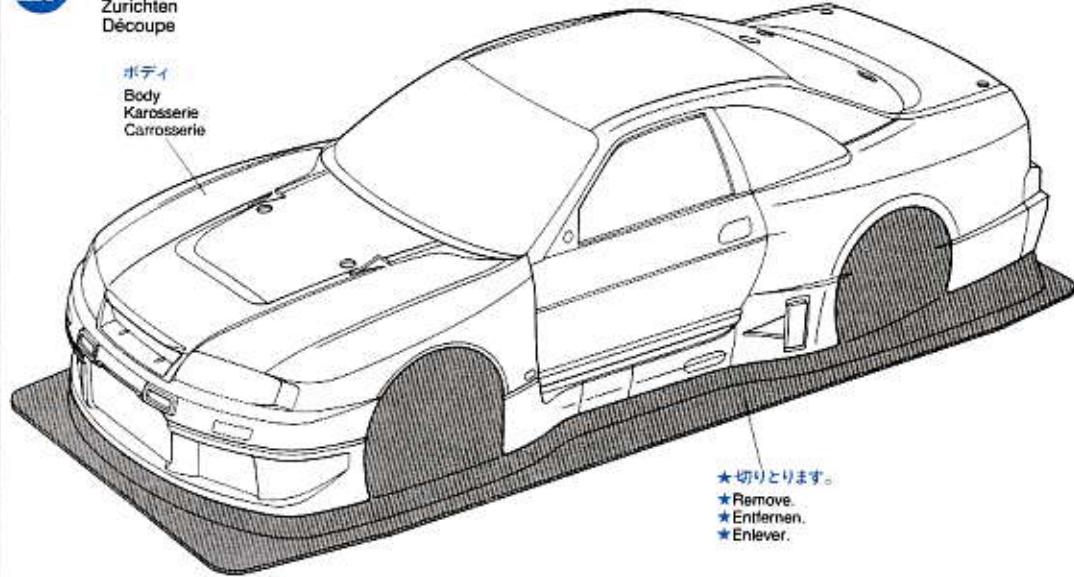
★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate.

27

〈ボディの切りとり〉

Trimming
Zurichten
Découpe

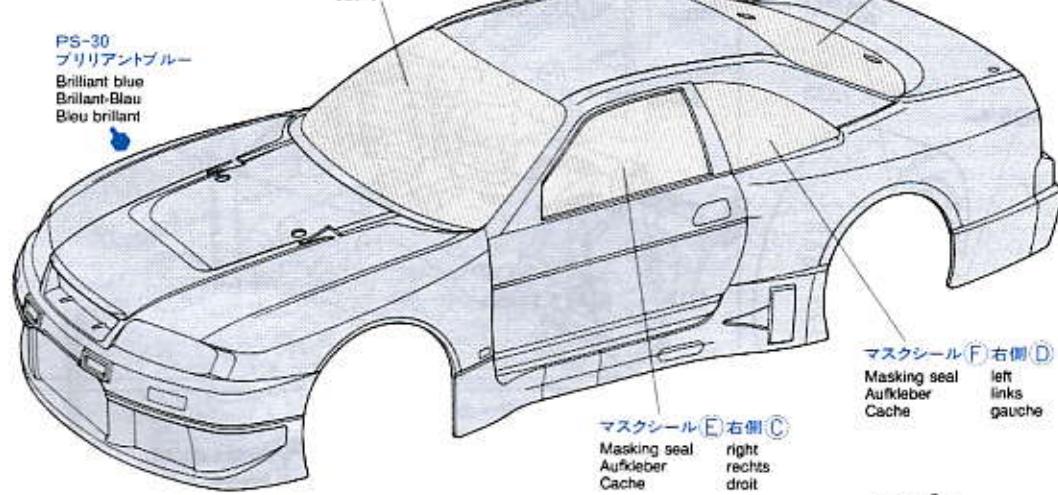
ボディ

Body
Karosserie
Carrosserie

*切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

28

〈ボディの塗装〉

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

マスクシール A
Masking seal
Aufkleber
Cache

マスクシール F 右側 D
Masking seal
Aufkleber
Cache

マスクシール E 右側 C
Masking seal
Aufkleber
Cache

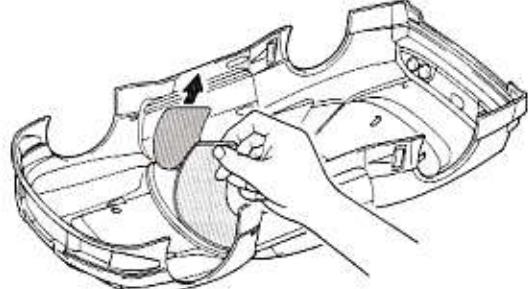
①

★ボディを中性洗剤で洗い、よくかわかした後、マスクシールを切り出してボディ内側のウインドウ部にはります。

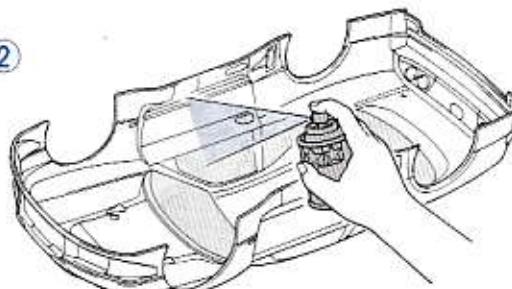
★Wash the body thoroughly with detergent, rinse well and allow to air dry. Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.

★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen und trocknen lassen. Fenster von innen mit im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.

★Nettoyer la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher. Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.



②



★ボディ内側から色の濃い順にポリカーボネート塗料で塗装します。塗料がかわいたらマスクシールをはがします。

★Paint from inside using polycarbonate paints. Paint darker color first. After paint has cured, remove masking seals.

★Von innen mit Lexan-Farben bemalen. Erst dunkel Farben bemalen. Nachdem Trocknen der Farbe sind die Abklebungen zu entfernen.

★Peindre de l'intérieur avec des peintures pour polycarbonate. Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever les caches.

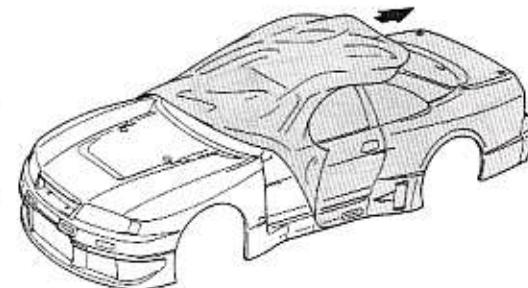
③

★塗料が乾いたら、ボディ表面の保護フィルムをかならずはがして、マーキングを行なって下さい。

★After paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers.

★Nachdem Trocknen der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem Anbringen des Stickers.

★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.



29

《ボディのマーキング》

Markings
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、はる前に切りとって下さい。
- ②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をつけたまま位置をあわせて下さい。
- ③少し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、しわができる気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

- ① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.
 ② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
 ③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.
 If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

STICKER

- ① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
 ② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
 ③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftrblasen.
 Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

- ① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
 ② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
 ③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

《プラスチックパーツの塗装》

リヤウイング、ミラーは、プラスチック用塗料（タミヤカラー）で表面に塗装して下さい。

★Paint plastic parts (rear spoiler & mirrors) using plastic paints.
 ★Plastikteile (Heckspoiler & Rückspiegel) mit Plastik-Farben bemalen.
 ★Peindre les pièces plastique (spoiler arrière et rétroviseurs) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-30 ● ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

《プラスチック用タミヤカラー》

TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-44 ● ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

TS-17 ● アルミニルバー / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant

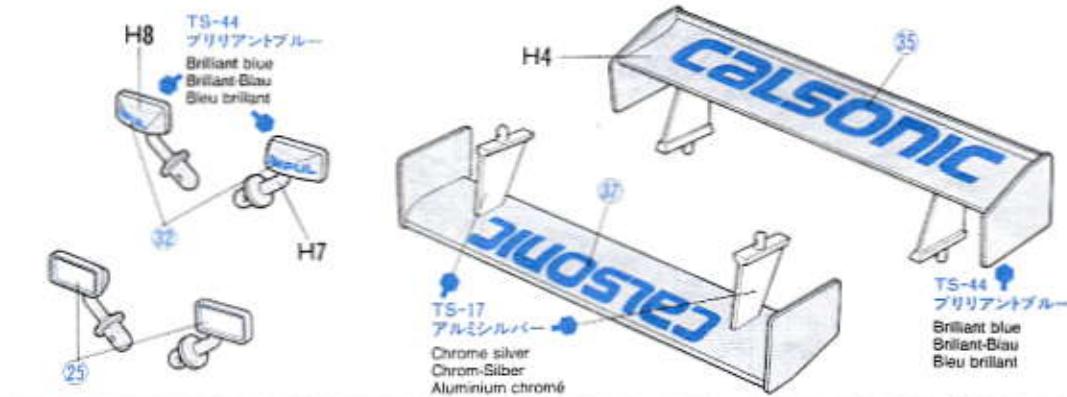
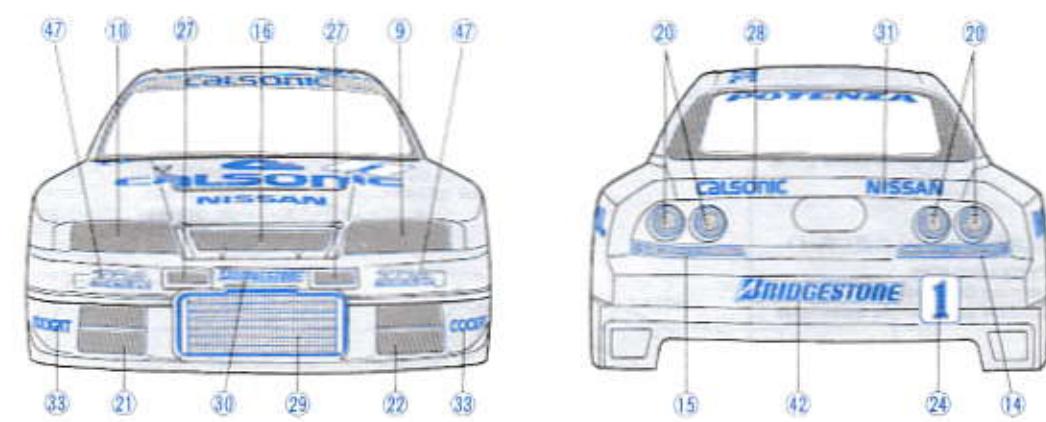
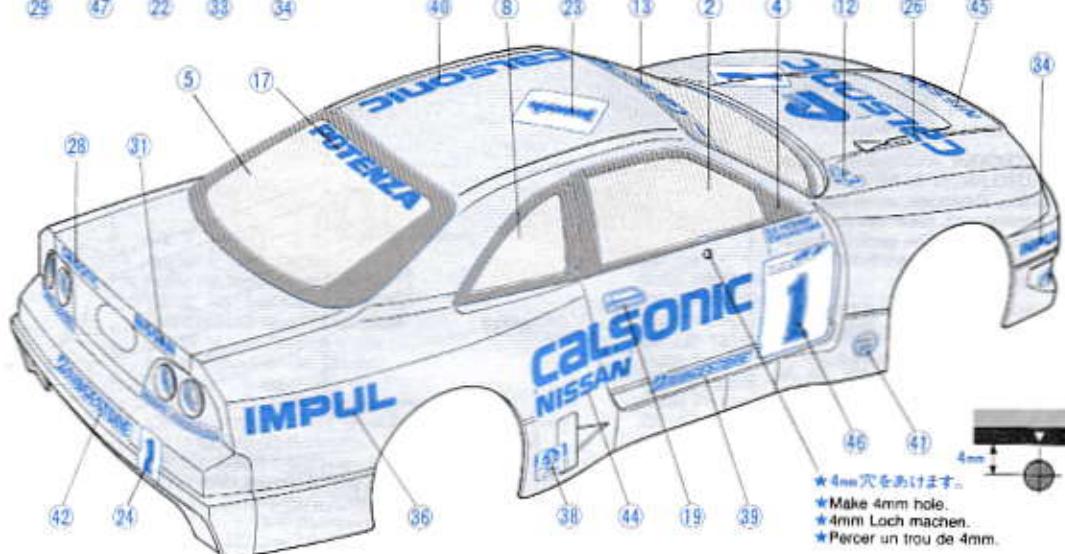
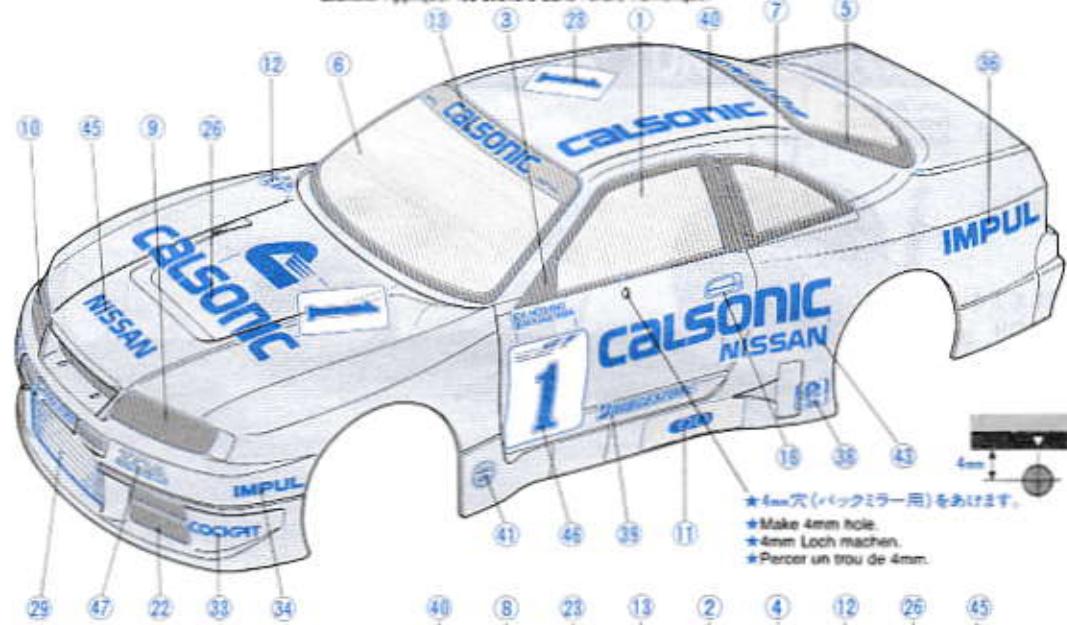
29

《ボディのマーキング》

Markings
Beschriftung
Décoration

★マークはボディの保護フィルムをはがしてから番号順にはって下さい。

★Alter paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers. Apply stickers in numbered order.
 ★Nachdem Trocknen der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem Anbringen des Stickers. Sticker der Reihenfolge nach anbringen.
 ★Appliquer d'après la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers. Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



30 《ボディ部品のとりつけ》
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires



注意して下さい。

CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION

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

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect Ni-Cd battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

31 《ボディのとりつけ》

Attaching body
Karosserie einsetzen
Fixation de la carrosserie



(MB7(スナップピン小)の折り曲げ)
Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification de l'épinglette métallique

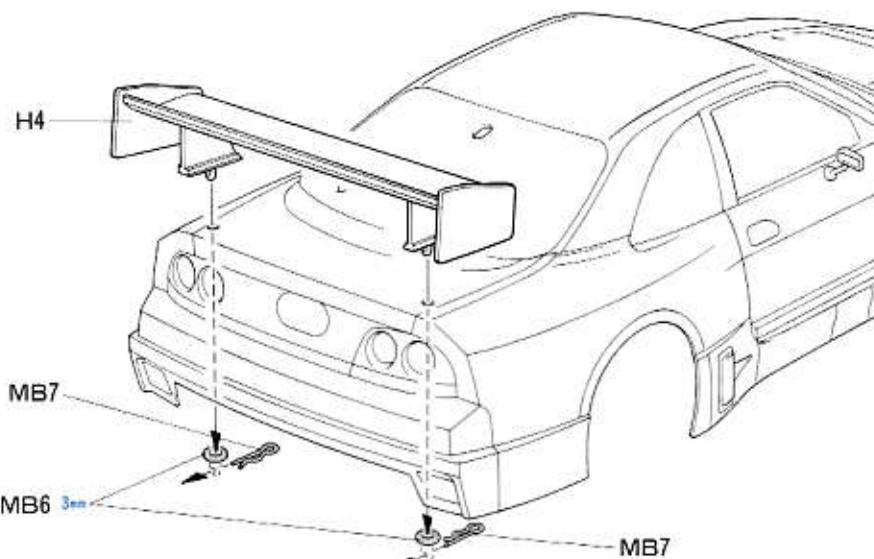
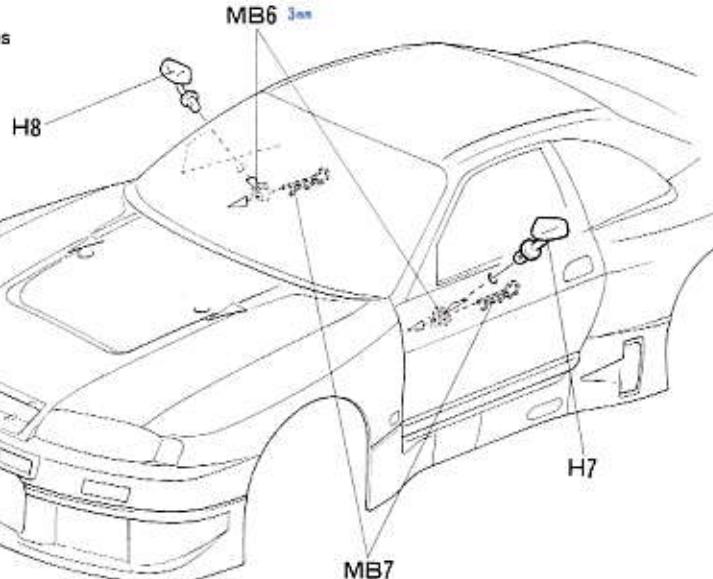


TAMIYA COLOR

ボーカルボートスプレー(ミニ)

クリヤーカーティ用スプレー塗料です。軽く仕上かり、堅実などにははがれにくいのが特徴。ビン入り塗料にも重ね塗りできます。

30 《ボディ部品のとりつけ》
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires

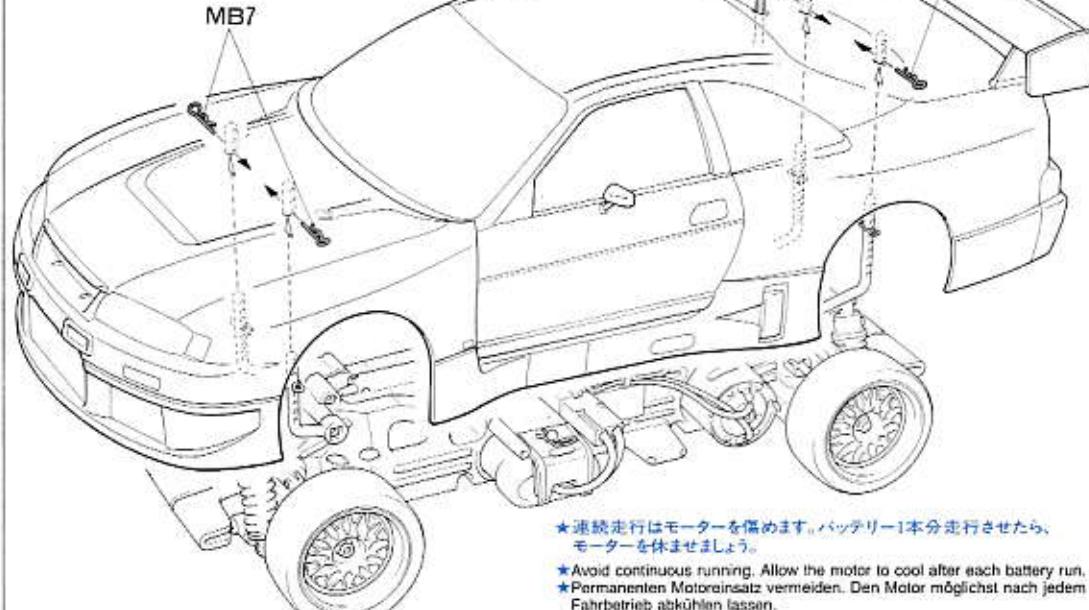


31 《ボディのとりつけ》

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ます。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.

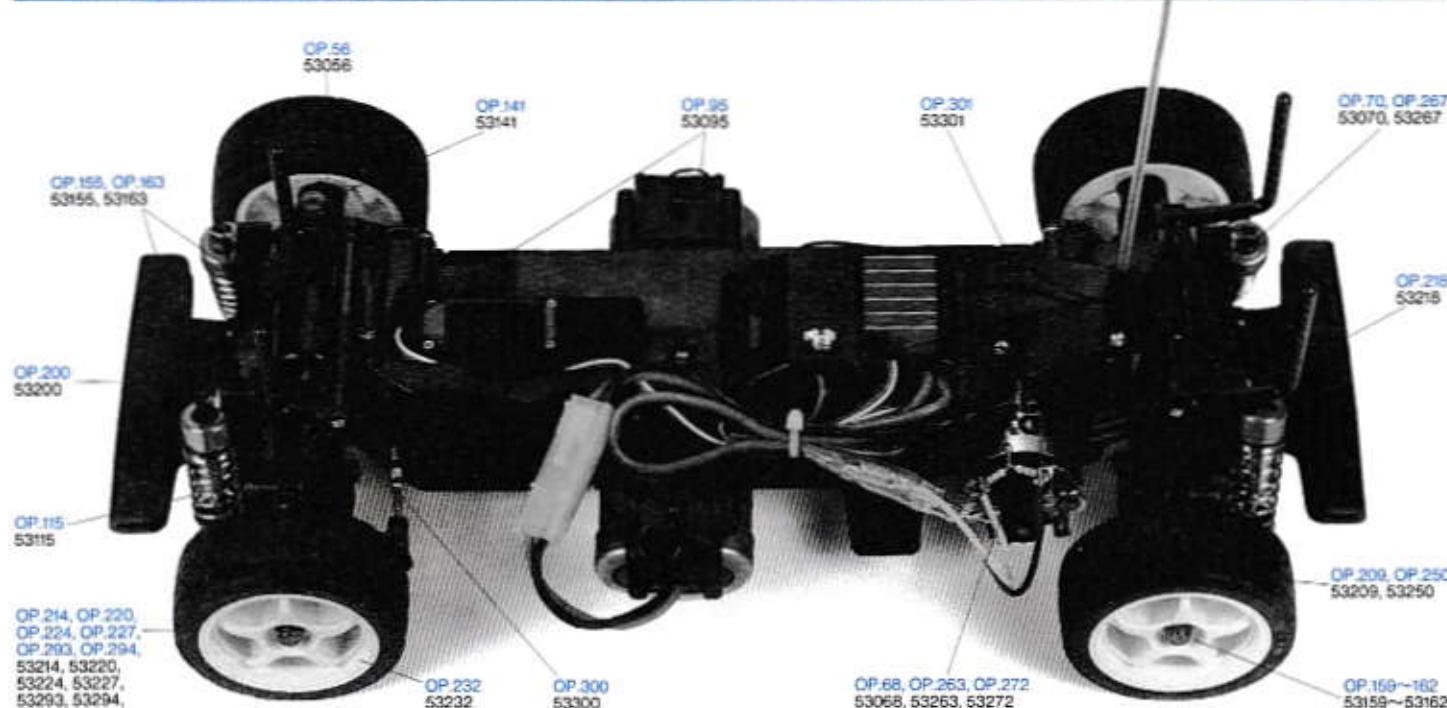


CALSONIC SKYLINE GT-R



●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

SPARE PARTS & ACCESSORIES PLUS TUNE UP ITEMS



《スペアパーツ》 R/C Spare Parts

- No 171 耐熱両面テープセット
- 50171 Heat Resistant Double Sided Tape
- No 197 スナップピンセット
- 50197 Snap Pin Set
- No 355 18T, 19T AV ピニオンセット
- 50355 18T, 19T AV Pinion Gear Set
- 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slickタイヤセット
- 50454 Racing Slick Tires (1 Pair)
- No 473 ハイトルクサーボセイバーセット
- 50473 Hi-Torque Servo Saver
- No 519 C. V. Aダンバーミニ(II)
- 50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II
- No 594 2×10mmステンレスシャフト
- 50594 2x10mm Shaft (10 pcs.)
- No 602 デフペベルギヤーセット
- 50602 Differential Bevel Gear Set
- No 650 四輪ワーリングカーボンシャフトセット
- 50650 4WD Touring Car Drive Shaft Set
- No 738 TL 01-G部品(ギヤー)
- 50738 TL01 G Parts (Gear)
- No 739 1/10カルソニックスカイラインGT-日本ホイール
- 50739 Calsonic Skyline GT-R Wheels (1 Pair)

《オプションパーツ》 Hop-Up Options

- OP 56 ピンタイプ六角ハブセット
- 53056 Pin Type Wheel Adapter
- OP 68 RS-540スポーツチューンモーター
- 53068 RS-540 Sport-Tuned Motor
- OP 70 マントレイボールデフェット
- 53070 Manta Ray Ball Diff Set
- OP 95 3×10mmチタンタッピングビス
- 53095 3x10 Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
- OP 115 スカイラインGT-Rユニバーサルシャフトセット
- 53115 Skyline GT-R Universal Shaft Set
- OP 141 軽量キングピンセット(四駆ワーリングラリーカー)
- 53141 4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins
- OP 155 ローフリクションアルミダンパー
- 53155 Low Friction Aluminum Damper
- OP 159~162 4mmアルミカラーフランジロックナット
- 53159-53162 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 200 4WD フロントワンウェイユニット
- 53200 4WD Front One-Way Diff. Unit
- OP 209 ワーリング、ラリーカ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 218 1/10ワーリングカーハードジョイントカップ
- 53218 1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff)
- 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 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 263 ダイナランスバーワーリングモーター
- 53263 Dyna-Run Super Touring Motor
- OP 267 TA 03-ボールデフェット
- 53267 TA03 Ball Differential
- 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
- OP 292 TL 01-フルベアリングセット
- 53292 TL01 Ball Bearing Set
- OP 293 フィバーモールドスリックタイヤ-タイプA
- 53293 Reinforced Slicks Type-A
- OP 294 フィバーモールドスリックタイヤ-タイプB
- 53294 Reinforced Slicks Type-B
- OP 300 TL 01-ダーニバブルタイロッドセット
- 53300 TL01 Tumbuckle Tie-Rod Set (2 pcs.)
- OP 301 TL 01-ステンレスシャフトセット
- 53301 TL01 Stainless Steel Suspension Shaft

(OP.292 TL01フルベアリングセット)

53292 TL01 Ball Bearing Set



MA8 1150 1150ラバーシールベアリング
Sealed ball bearing

MA9 5×40mm



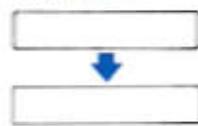
5×40mmパイプ
Tube

MA10 5×30mm



5×30mmパイプ
Tube

MA11 5×25mm

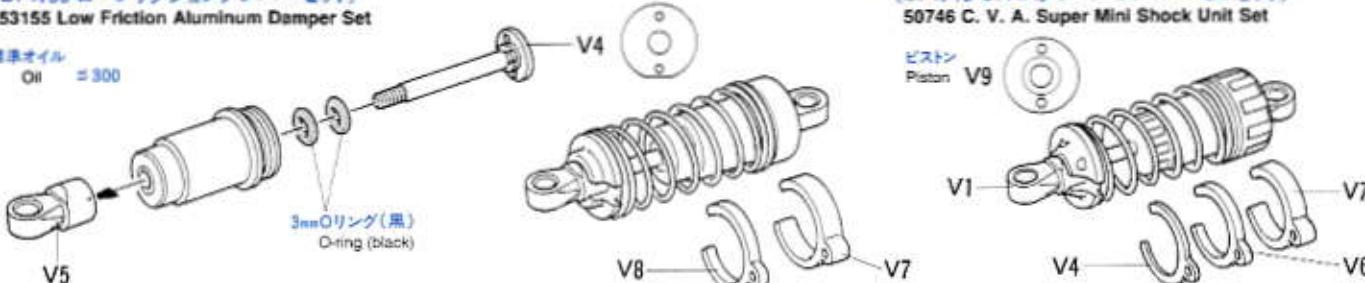


5×25mmパイプ
Tube

(OP.155 ローフリクションダンバーセット)

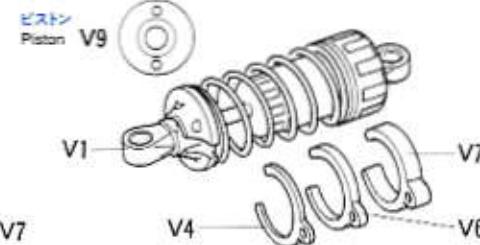
53155 Low Friction Aluminum Damper Set

標準オイル
Oil ≈ 300



(SP.746 C.V.Aダンバーミニセット)

50746 C. V. A. Super Mini Shock Unit Set



CALSONIC SKYLINE GT-R



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

MESURES DE SECURITE

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

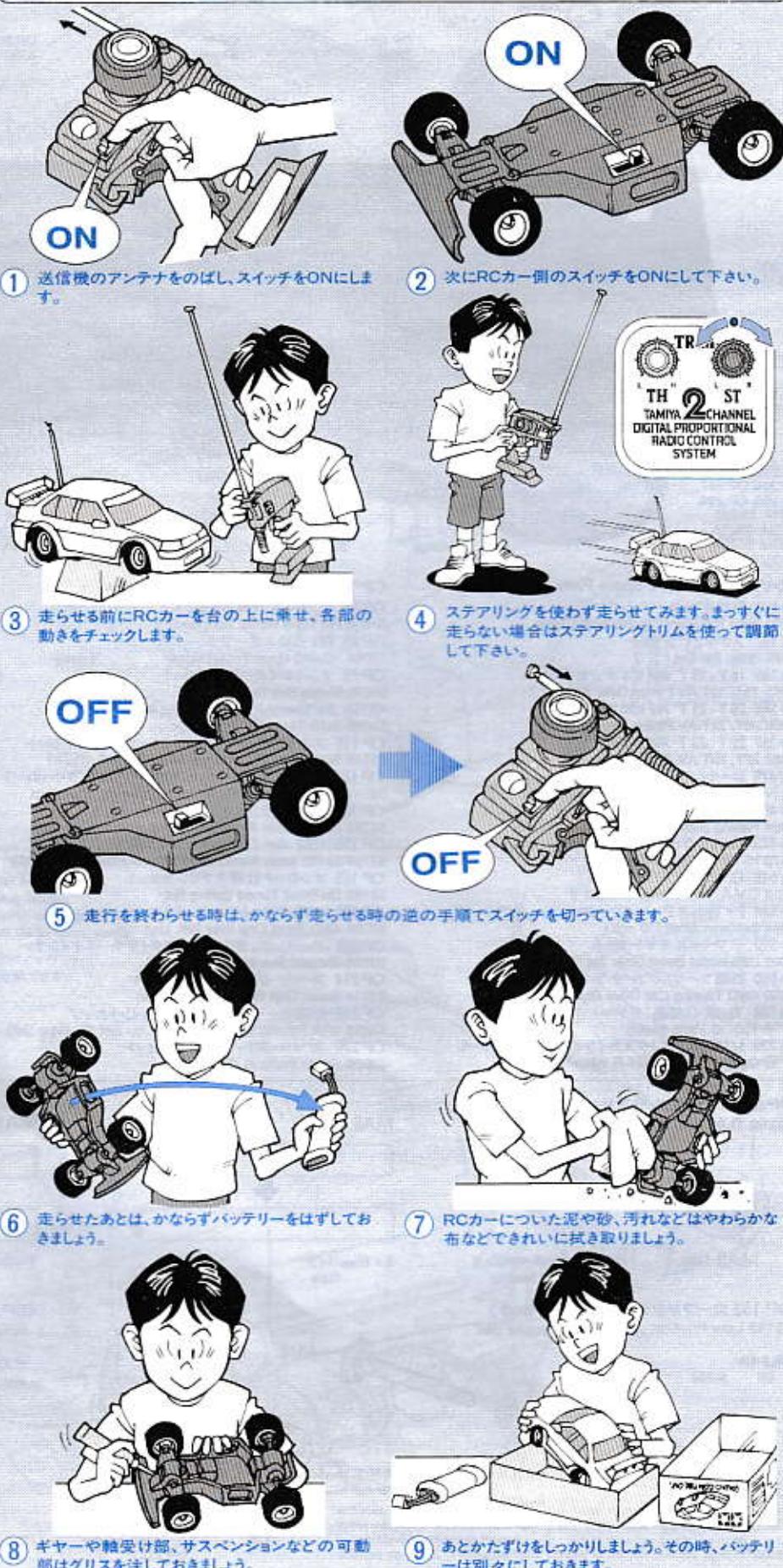
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

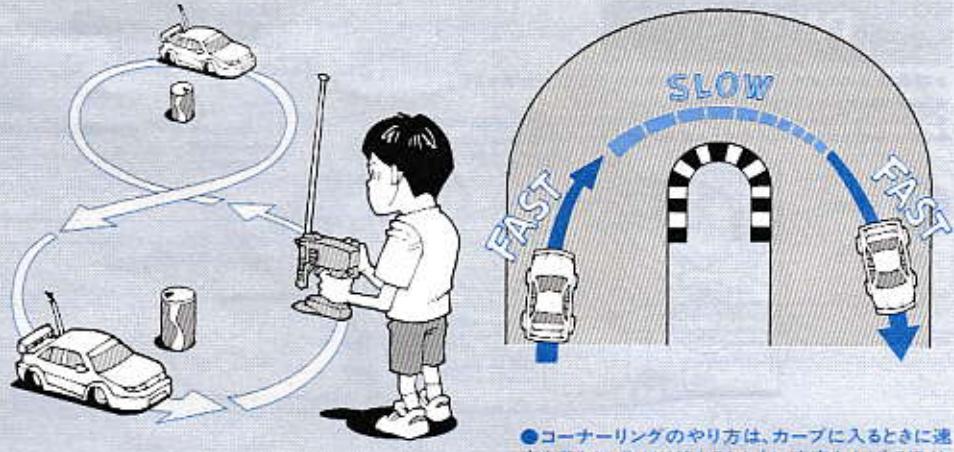
PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que marche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Grasser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

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





● 大きく括円を描くように走らせてみよう。

- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

● 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。

- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Ubungskurs.
- Employez des boites vides... comme repères pour réaliser des "8".

● コーナーリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしよう。

- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after a vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

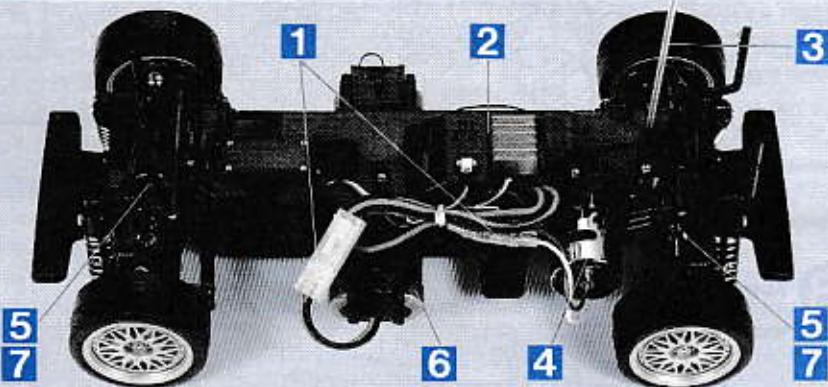
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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



車の PROBLEM 異常 PROBLEME	原 因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音がしたり、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換して下さい。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼して下さい。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrerregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせ下さい。 Ask for repair to the manufacturer. Erfunden Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Probleme d'antenne émission ou réception.	送信機、受信機のアンテナをのばして下さい。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電して下さい。送信機の電池は新品のものと交換して下さい。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.
	回転部(ギヤーなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直して下さい。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembler correctement en vous référant au manuel d'instructions.
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけて下さい。 Apply grease. Fetter. Graisser.
近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.		場所を変えるか、すこし時間をおさます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.

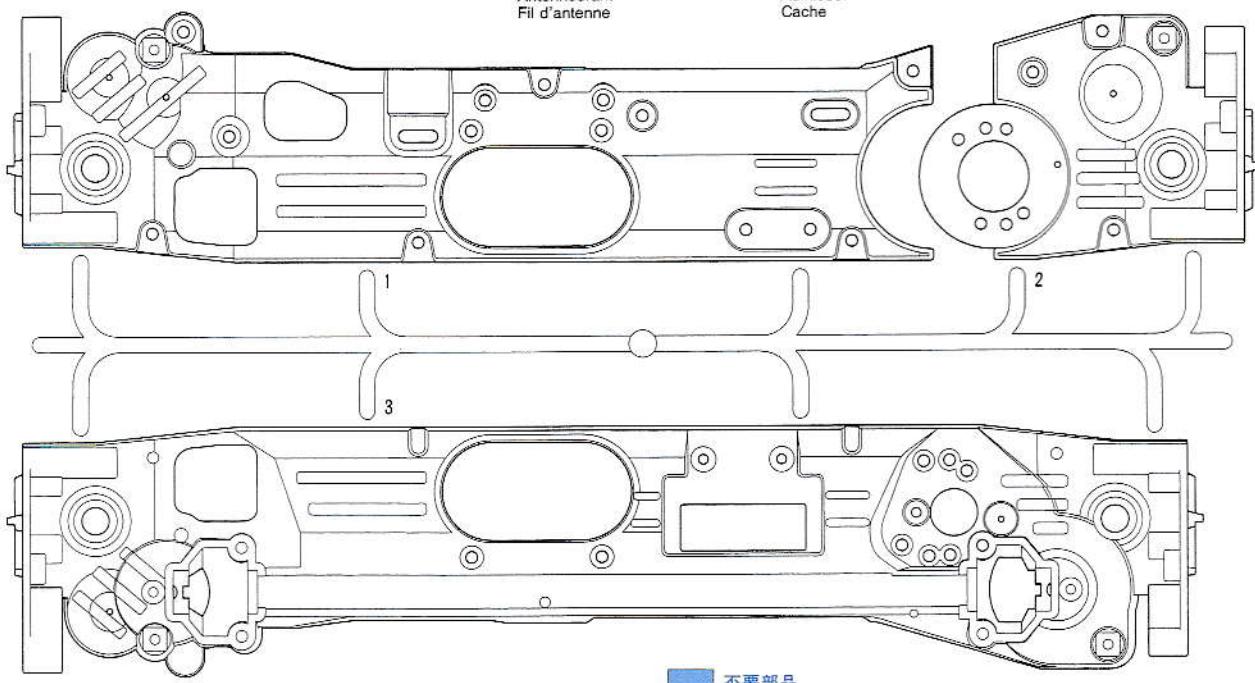
PARTS

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

ボディ	× 1	タイヤ	× 4	ステッカー⑧	× 1
Body		Tire		Sticker	
Karosserie		Reifen			
Carrosserie		Pneu			

アンテナパイプ	× 1	マスクシール	× 1	ステッカー⑨	× 1
Antenna pipe		Masking seal		Sticker	
Antennedraht		Aufkleber			
Fil d'antenne		Cache			

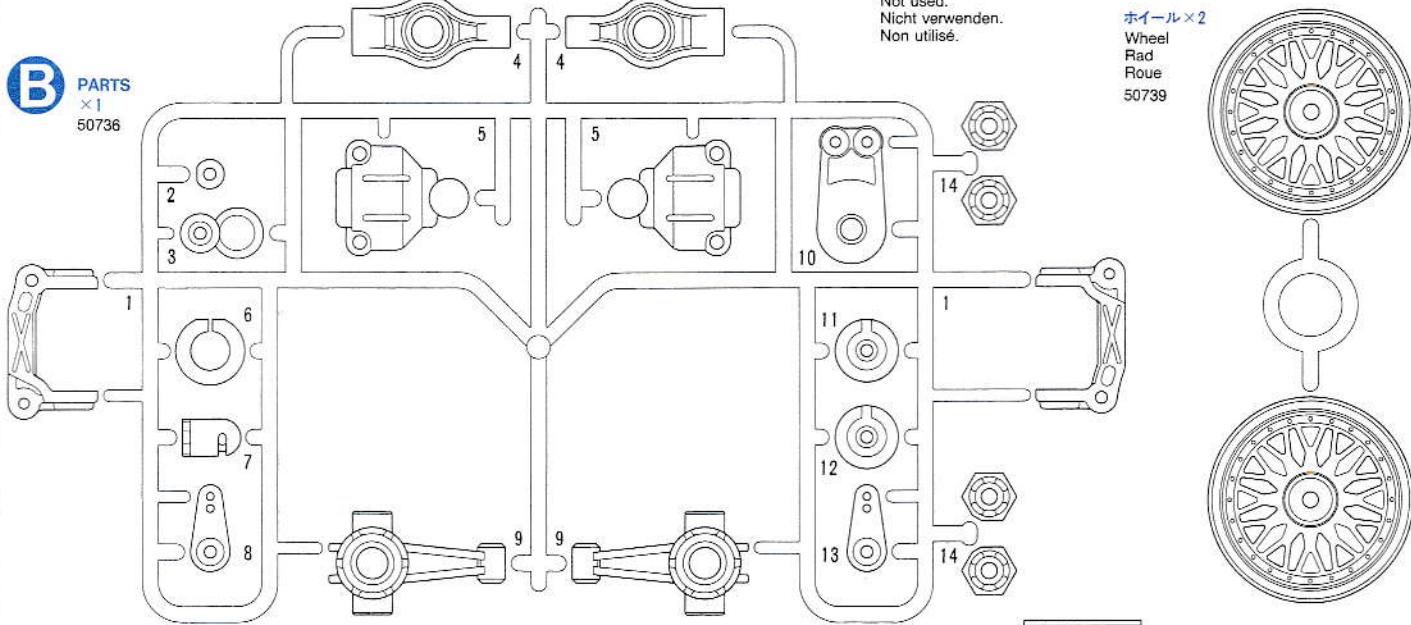
A PARTS × 1
50735



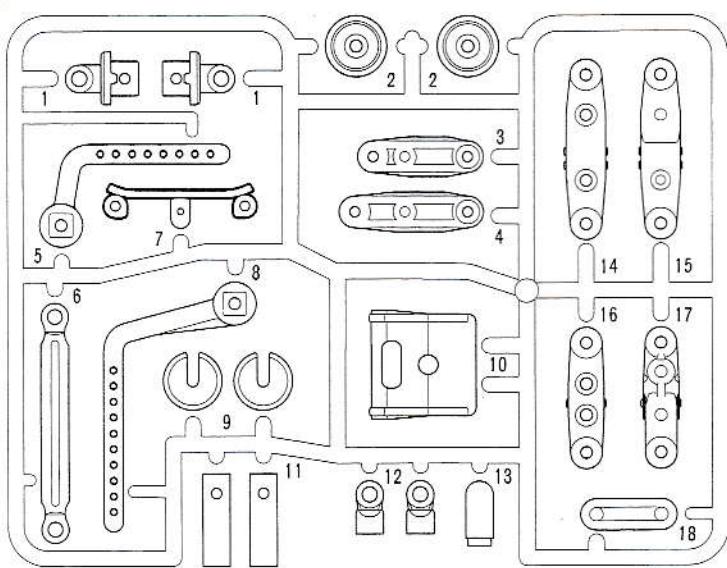
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

ホイール×2
Wheel
Rad
Roue
50739

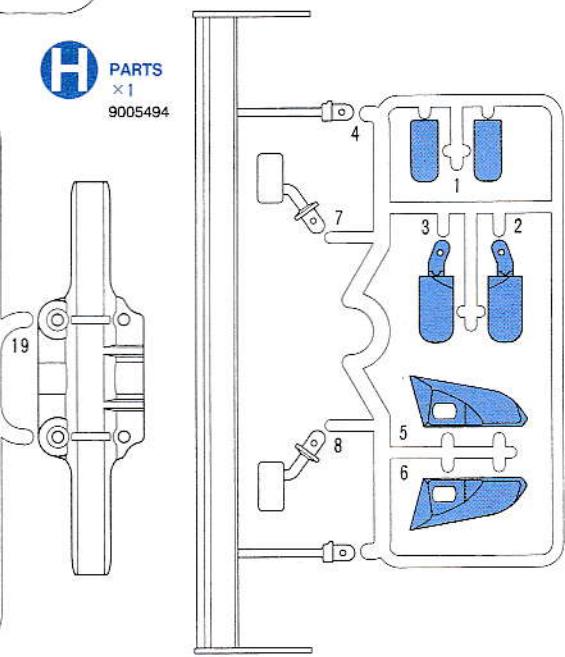
B PARTS × 1
50736



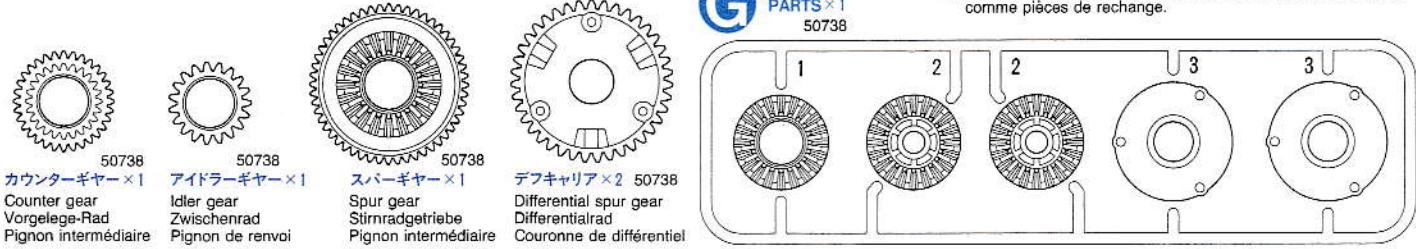
C PARTS × 2
50737



H PARTS × 1
9005494

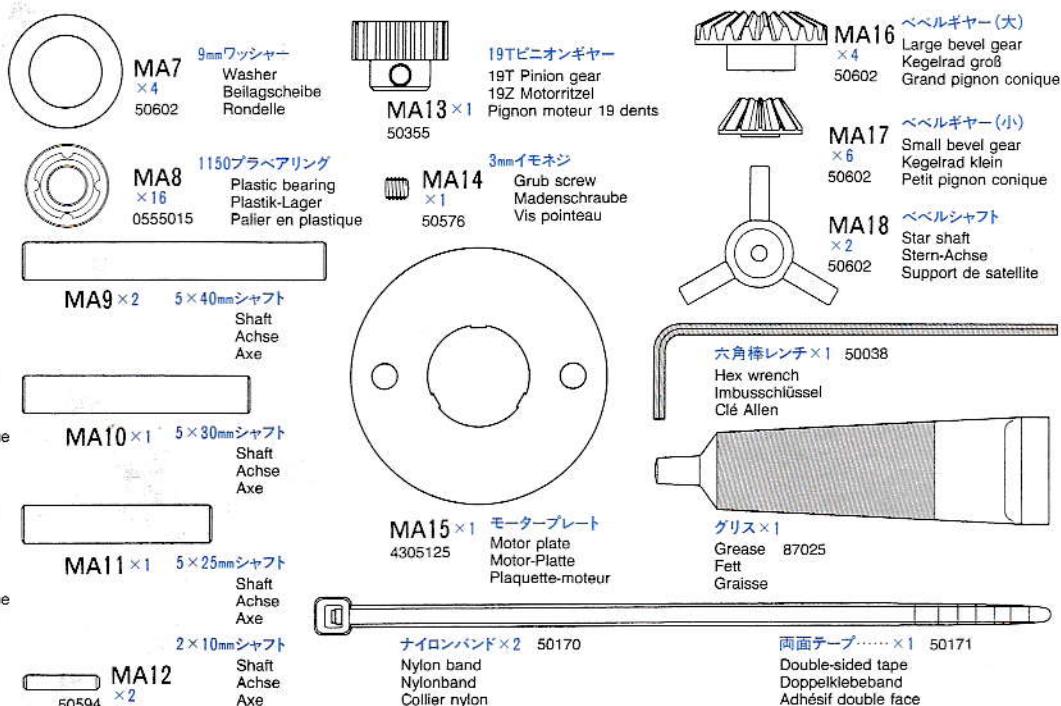


PARTS

金具小箱
METAL PARTS BOX
METALL TEILE-SCHACHTEL
BOITE DE PIECES METALLIQUESモーター.....×1
Motor
Moteurメインシャフト×1
3555120
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

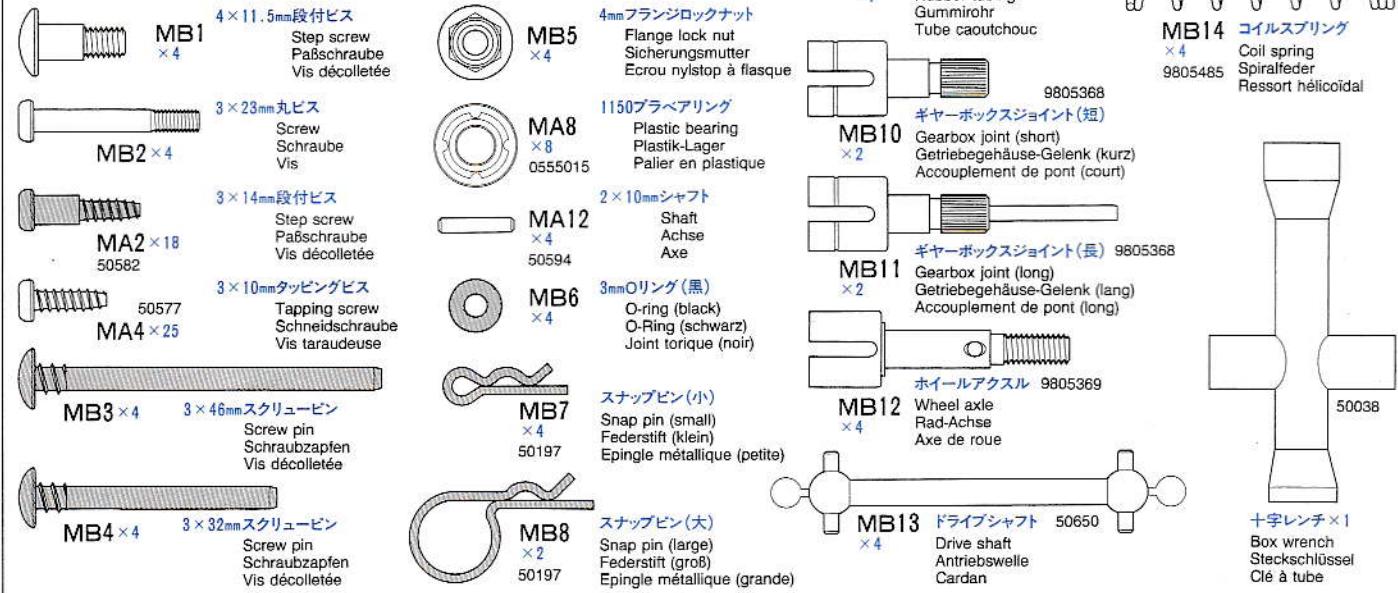
A 1 ~ 11

9415332



B 12 ~ 26

9415333



C 27 ~ 31

9415334

MB6 ×4
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)スナップピン(小)^{スナップピン(小)}
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

CALSONIC SKYLINE GT-R

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

PARTS CODE

1825150	Body
50735	TL01 A Parts (Chassis) (A1-A4)
50736	TL01 B Parts (Upright) (B1-B14)
50737	TL01 C Parts (Suspension Arm) (C1-C19)
50738	TL01 G Parts (Gear)
G Parts (G1-G3)	x1 Spur Gear x1
Diff Spur Gear	x2 Counter Gear x1
Idler Gear	x1
9005494	H Parts (H1-H8)
50739	*1 Calsonic Skyline GT-R Wheel Set (2 pcs.)
50454	*1 Racing Slick Tire Set (2 pcs.)
9415332	Metal Parts Bag A
9415333	Metal Parts Bag B
9415334	Metal Parts Bag C
50582	3x14mm Step Tapping Screw (MA2 x5)

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

ITEM NO.

50356	*2 20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357	*2 22T, 23T AV Pinion Gear Set
50419	Racing Radial Tire Set (2 pcs.)
50476	Rally Block Tires (2 pcs.)
53025	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300)
53026	Silicone Damper Oil Medium Set (#400, #500)
53027	Silicone Damper Oil Hard Set (#600, #700)
53056	Pin Type Wheel Adapter
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53070	Manta Ray Ball Diff. Set
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53115	Skyline GT-R Universal Shaft Set (2 pcs.)
53141	4WD Touring & Rally Car Lightweight King Pins

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE PIECES DETACHEES

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

9805485*1 Coil Spring (MB14 x2)

3555120 Center Shaft

50170 Nylon Band Set (Large x2, Small x6)

50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

87025 Ceramic Grease

9415335 Speed Controller Bag

Instructions x1 Resistor x1

Speed Controller x1 Speed Control Rod x1

Switch Lubricant x1 3mm Washer x4

3x10mm Tapping Screw x11

7435044 Motor

6095003 Antenna Pipe (30cm)

9495264 Sticker (a, b) & Masking Seal

1055740 Instructions

*1 Requires 2 sets for one car.

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

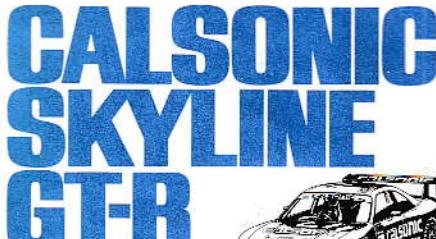
53144	Touring & Rally Car Bushing & Ball Connector Set
53153	Acto-Power Touring Special Motor
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
53163	On-Road Tuned Spring Set (4WD/FWD Touring & Rally Car)
53172	TA02 & FWD Car Universal Shaft Set (2 pcs.)
53200	4WD Front One-Way Diff. Unit
53209	1/10 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert (2 pcs.)
53214	Super Grip Radial Tires (2 pcs.)
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53220	1/10 4WD/FWD Touring Car Super Slicks (2 pcs.)

53224	1/10 Touring Car M2 Slicks (2 pcs.)
53227	1/10 Touring Car M2 Radial Tires (2 pcs.)
53250	Touring Car Shaped Tire Insert, Soft (2 pcs.)
53263	Dyna-Run Super Touring Motor
53267	TA02 Ball Differential
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set
53292	TL01 Ball Bearing Set
53293	Reinforced Slicks Type-A (2 pcs.)
53294	Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)
53300	TL01 Turnbuckle Tie-Rod Set
53301	TL01 Stainless Steel Suspension Shaft Set

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

★部品請求にはこのカードが必要です。

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



1/10 電動RC四輪駆動レーシングカー カルソニック・スカイラインGT-R

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。払込住所欄には電話番号もお書きいただき、ローマ字・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バーツ	790円
センターシャフト	400円
袋詰A	850円
モーターブレード	120円
袋詰B	2,100円
ギヤーボックスジョイント長・短 各 1コ	520円
コイルスプリング (2本)	320円

ホイールアクスル(2コ) 520円

袋詰C 280円

モーター 1,320円

アンテナパイプ(30cm) 270円

ステッカー(a, b)・マスクシール 750円

説明図 600円

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

Aバーツ (SP.735) 800円・390円

Bバーツ (SP.736) 500円・270円

Cバーツ × 2 (SP.737) 900円・390円

Gバーツ、アイドラー・ギヤー、デフキャリア、スバルギヤー、カウンターギヤー (SP.738) 600円・270円

ホイール × 2 (SP.739) 500円・270円

タイヤ × 2 (SP.454) 500円・270円

十字レンチ、六角レンチ、3mmイモネジ × 4 (SP.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

スナップピン大×10、小×5 (SP.197) 200円・90円

19Tビニオングギヤー (SP.355) 350円・130円

2×8mmタッピングビス × 10 (SP.573) 100円・80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

3×14mm段付タッピングビス × 5 (SP.582) 100円・80円

2×10mmステンレスシャフト × 10 (SP.594) 150円・80円

ペブルギヤー小×3、大×2、ペベルシャフト、9mmワッシャー × 2 (SP.602) 300円・90円

ドライブシャフト × 2 (SP.650) 450円・80円

セラミックグリス (87025) 400円・190円

209	ツーリング・ラリー用タイヤモールドインナー	400円・270円
214	スパーゲリップラジアルタイヤ	900円・270円
218	1/10ツーリングカー強化ジョイントカッブ(ギヤーデフ用)	600円・130円
220	1/10スパースリックタイヤ2本セット	900円・270円
224	M2スリックタイヤ2本セット	700円・270円
227	M2ラジアルタイヤ2本セット	700円・270円
232	1ピースレーシングスポーツホイール	500円・270円
250	ツーリングカーモールドインナーソフト	400円・270円
263	ダイナラン・スパースリックモーター	5,000円・不要
267	TA03・ボールデフセット	2,000円・270円
272	ダイナラン・レーシングストックモーター	2,500円・270円
292	TL01フルベアリングセット	6,200円・不要
293	ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプ-A	1,200円・270円
294	ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプ-B	1,300円・270円
300	TL01ケーン・バックルタイロッドセット	400円・130円
301	TL01ステンレスシャフトセット	400円・90円

《送料について》

バーツを2個以上ご注文の場合、最も高い金額の送料(1個分)だけで構成です。また、部品代金の合計が5000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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
電話	<input type="text"/>			
名前	<input type="text"/>			

バーツ価格は予告なく変更することがあります。

