

VOLKSWAGEN NEW BEETLE

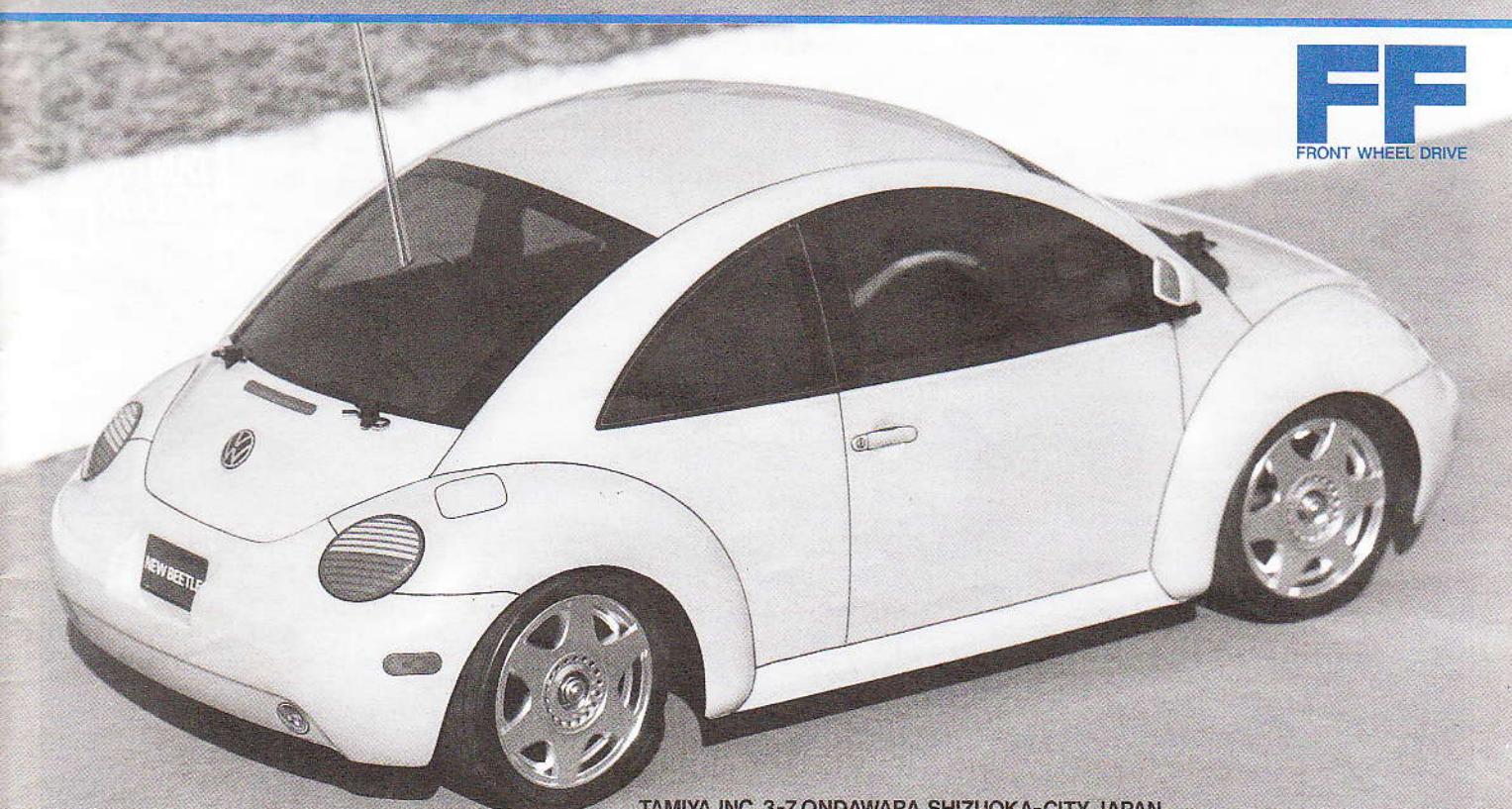


1/10th SCALE RADIO CONTROL FWD RACING CAR

1/10 電動RCレーシングカー
フォルクスワーゲン ニュービートル



FF
FRONT WHEEL DRIVE





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.

- ★ 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。
- ★ 小なビス、ナット類が多く、よく以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 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.
- ★ Il y a beaucoup de petites vis, d'écrrous 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-filet pour son montage.

- ★ 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 fettten, dann zusammenbauen.

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

A 1 ~ 5

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1 《フロントダンバーステーの取り付け》

Front damper stay
Vordere Dämpferstrebe
Support d'amortisseur avant

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis taraudeuse
	3×14mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle

2 《ボールデフの組み立て》

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

	MA4×2 17mmスラストワッシャー [*] Thrust washer Druckscheibe Rondelle de butée
--	---

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

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

	MA7×1 6mmスラストワッシャー [*] Thrust washer Druckscheibe Rondelle de butée
--	--

	MA8×1 1150スラストワッシャー [*] Thrust washer Druckscheibe Rondelle de butée
--	---

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

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

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

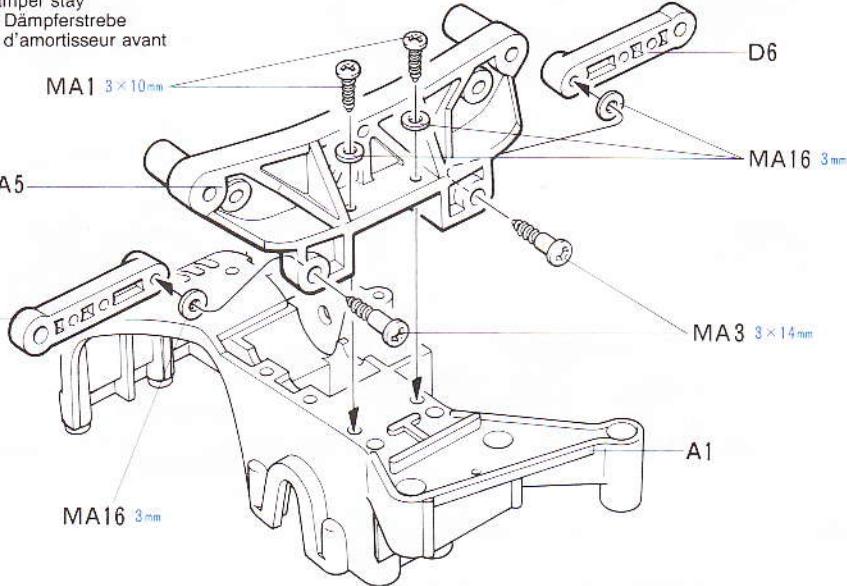
	MA12×8 スチールボール(大) Ball (large) Kugel (groß) Bille (grande)
--	--

	MA13×6 スチールボール(小) Ball (small) Kugel (klein) Bille (petite)
--	---

	MA17×1 4mm段付ボルト Bolt Bolzen Boulon
--	--

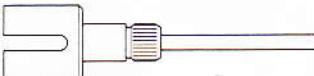
1 《フロントダンバーステーの取り付け》

Front damper stay
Vordere Dämpferstrebe
Support d'amortisseur avant



2 《ボールデフの組み立て》

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes



★ ボールデフの組み立てにはホールデフクリスを使用します。

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

★ Differentialgetriebe während des Zusammenbaus mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.

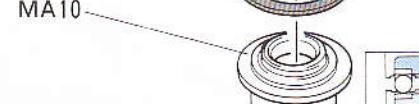
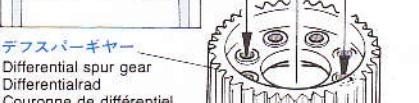
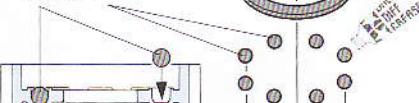
★ Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.

★ 十字レンチでいっぱいましめ込みます。

★ Fully screw in using box wrench.

★ Mit Steckschlüssel ganz einschrauben.

★ Visser à fond avec clé à tube.



★ MA12をおとさない
ように上下を逆にしてくみたです。

★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチで固定
します。

Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

★ 向きに注意
★ Note placement.

★ Auf richtige Plazierung achten.

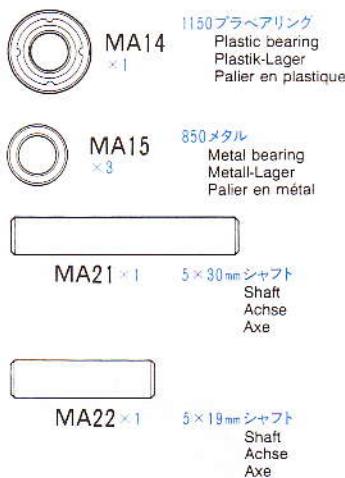
★ Noter le sens.

★ 六角棒レンチ

3 《ボールデフの取り付け》 Installing differential Differentialrad-Einbau Installation du différentiel

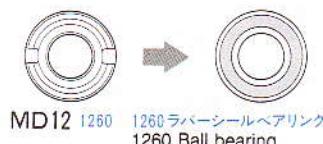


4 《アイドラーギヤー》 Idler gear Zwischenrad Pignon de renvoi



OPTIONS

OP137 FFツーリングカーフレーベアリングセット
53137 FWD Touring Car Ball Bearing Set



TAMIYA CRAFT TOOLS

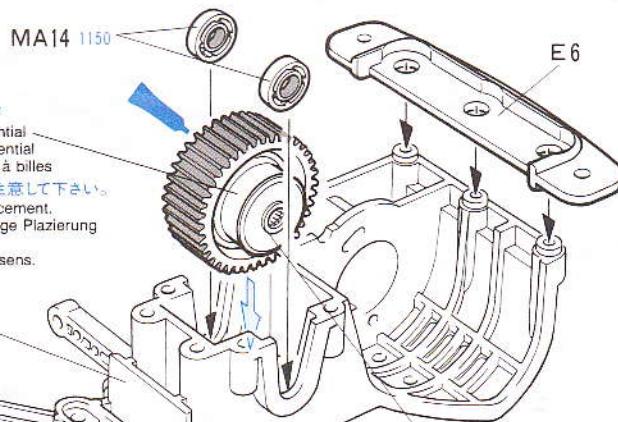
良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

DC SOLDERING IRON

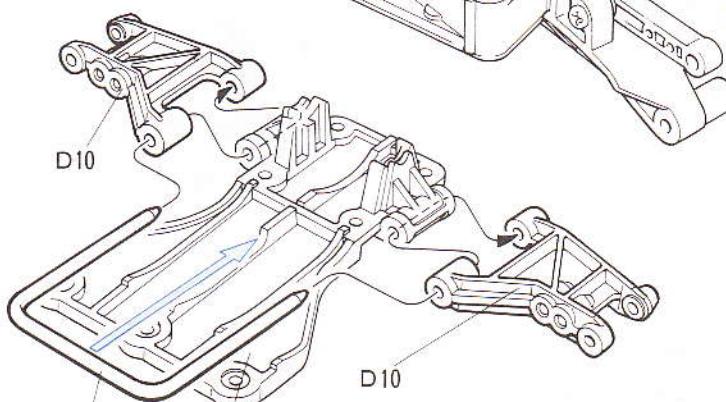
ポータブルはんごて



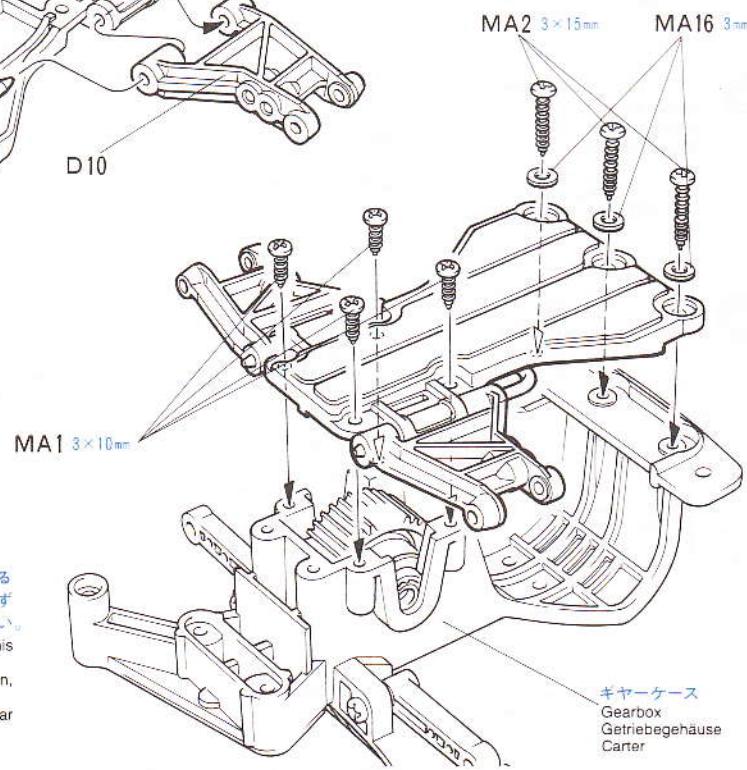
3 《ボールデフの取り付け》 Installing differential Differentialrad-Einbau Installation du différentiel



* MA19をはずして取り付けます。
★ Remove MA19 (gearbox joint).
★ MA19 (Getriebegehäuse-Gelenk) entfernen.
★ Enlever MA19 (accouplement de pont).

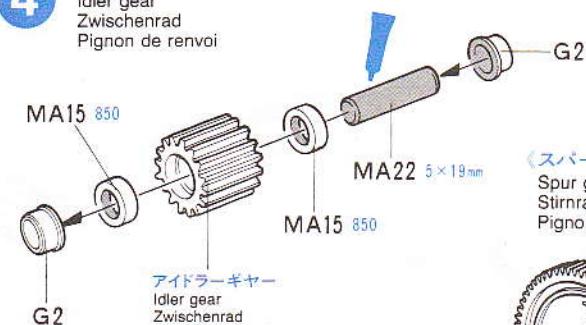


MA20
U型シャフト
U-shaped shaft
U-förmige Achse
Support en U

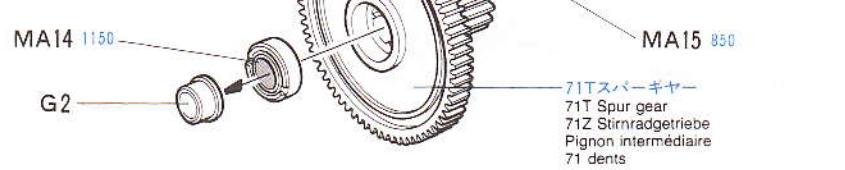


クリス
このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ずグリスアップして、組みこんで下さい。
★ Apply grease to portions shown with this mark, then assemble.
★ Stellen mit diesem Zeichen erst fettten, dann zusammenbauen.
★ Graisser d'abord les endroits indiqués par ce symbole, assembler ensuite.

4 《アイドラーギヤー》 Idler gear Zwischenrad Pignon de renvoi



スパークリヤー²
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



5 ギヤーの取り付け

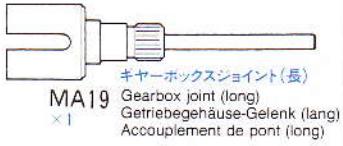
Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons



3×10mmタッピングスrew
Tapping screw
Schraube
Vis taraudeuse



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



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

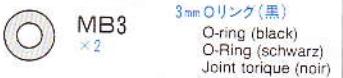
B 6~9 袋詰Bを使用します BAG B / BEUTEL B / SACHET B

6 フロントアクスルの組み立て

Front axle
Vorderachse
Essieu avant



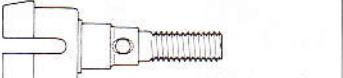
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau



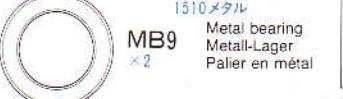
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



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



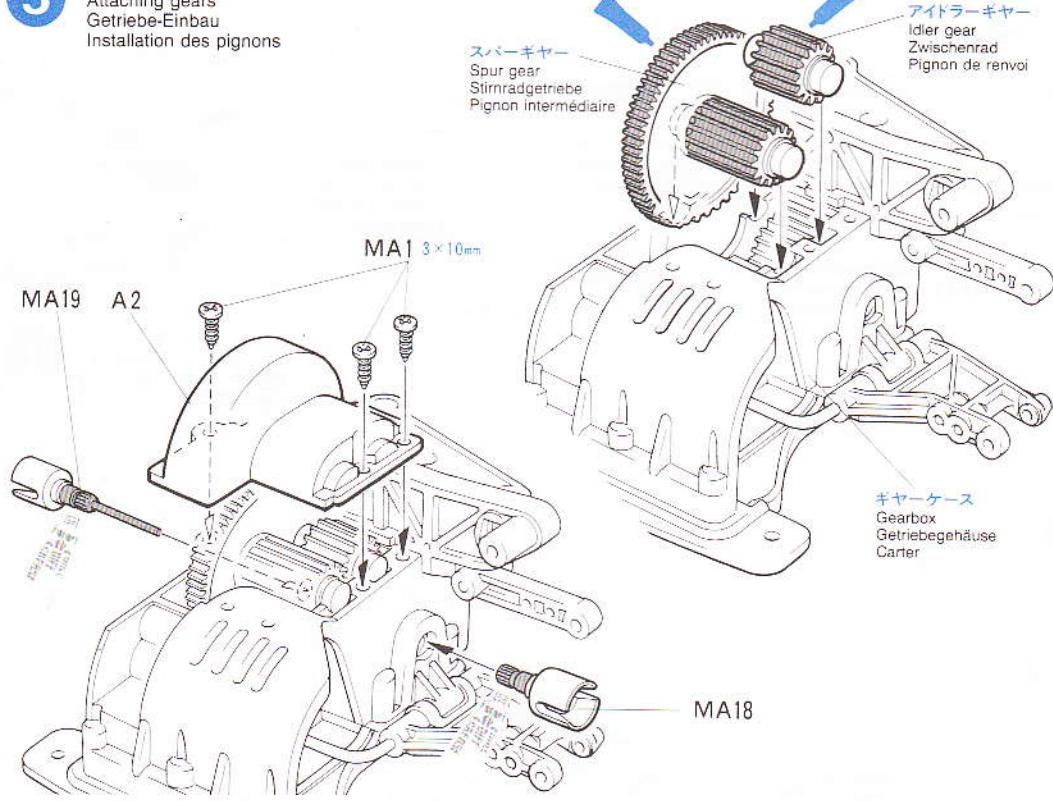
フロントホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant



1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

5 ギヤーの取り付け

Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons

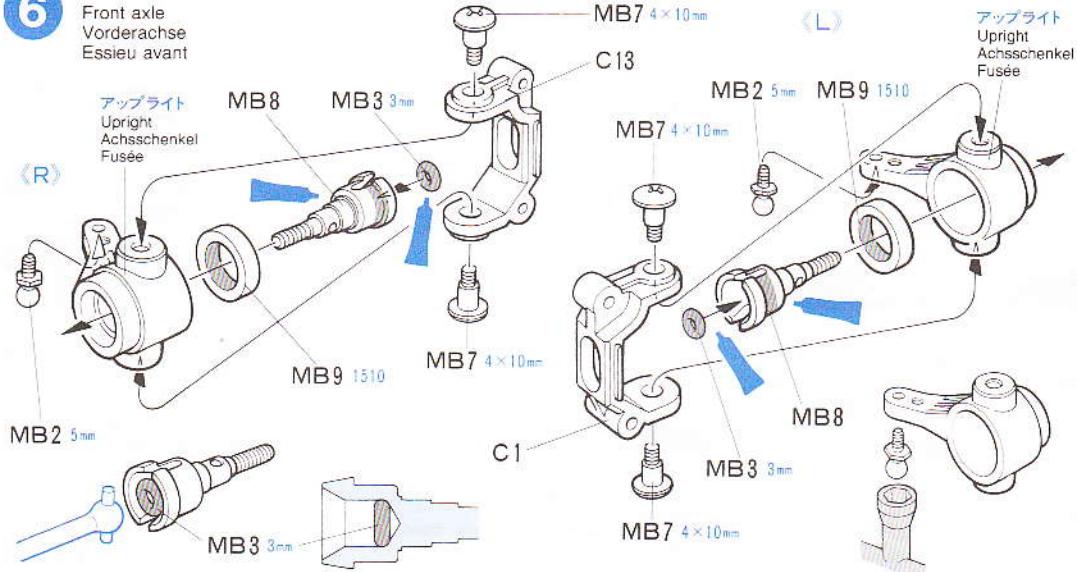


アイラーギヤー
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

ギヤーケース
Gearbox
Getriebehäuse
Carter

6 フロントアクスルの組み立て

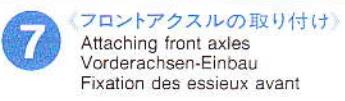
Front axle
Vorderachse
Essieu avant



アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée

7 フロントアクスルの取り付け

Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant



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



3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



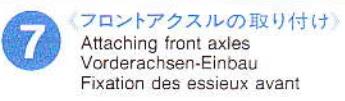
3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletée



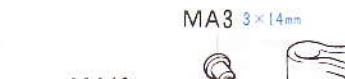
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entrainement



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



MA3 3×14mm



MA16 3mm



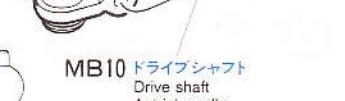
《L》



《R》



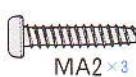
MB10 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entrainement



MB6 3×22mm

8 《リヤバルクヘッドの組み立て》

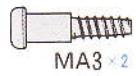
Rear section
Hinterteile
Pont arrière



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

9 《リヤアームの取り付け》

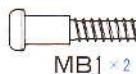
Rear suspension
Hinterradaufhängung
Suspension arrière



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



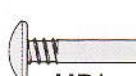
3mmワッシャー⁴
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



3×18mm段付ビス
Step screw
Pfößschraube
Vis décolletée



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



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



10~19

袋Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

10 《フロントダンパーの組み立て》

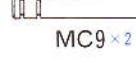
Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avant



3mmOリング(赤)
O-ring (Red)
O-Ring (Rot)
Joint torique (Rouge)



2mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip



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

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作作業のための第一歩。各機器をめざすモデルにふさわしいTamiya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 L (6×100)



ITEM 74006

(+SCREWDRIVER·M

プラスドライバー M (4×75)



ITEM 74007

(-SCREWDRIVER·M

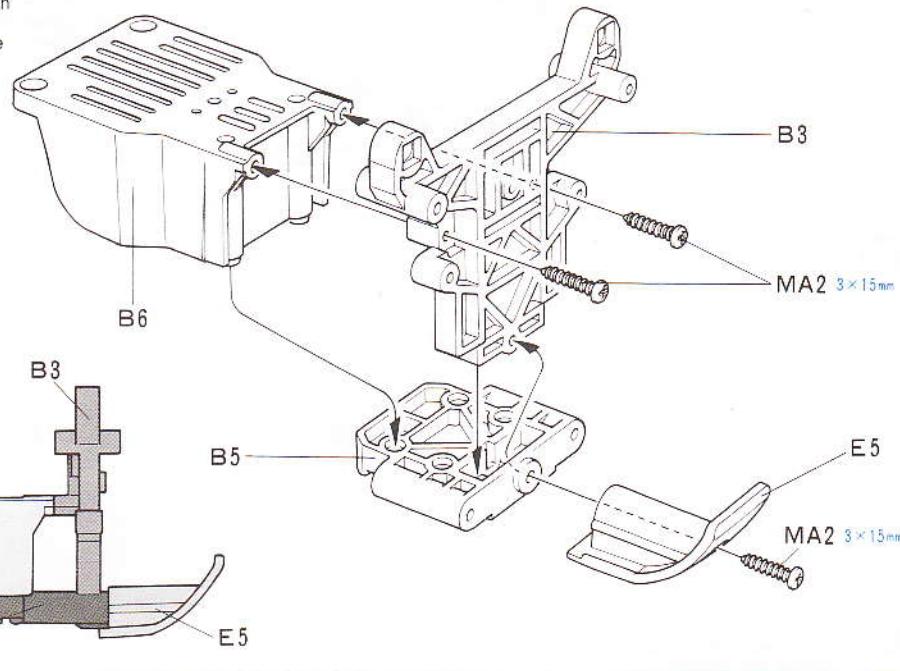
マイナスドライバー M (4×75)



ITEM 74008

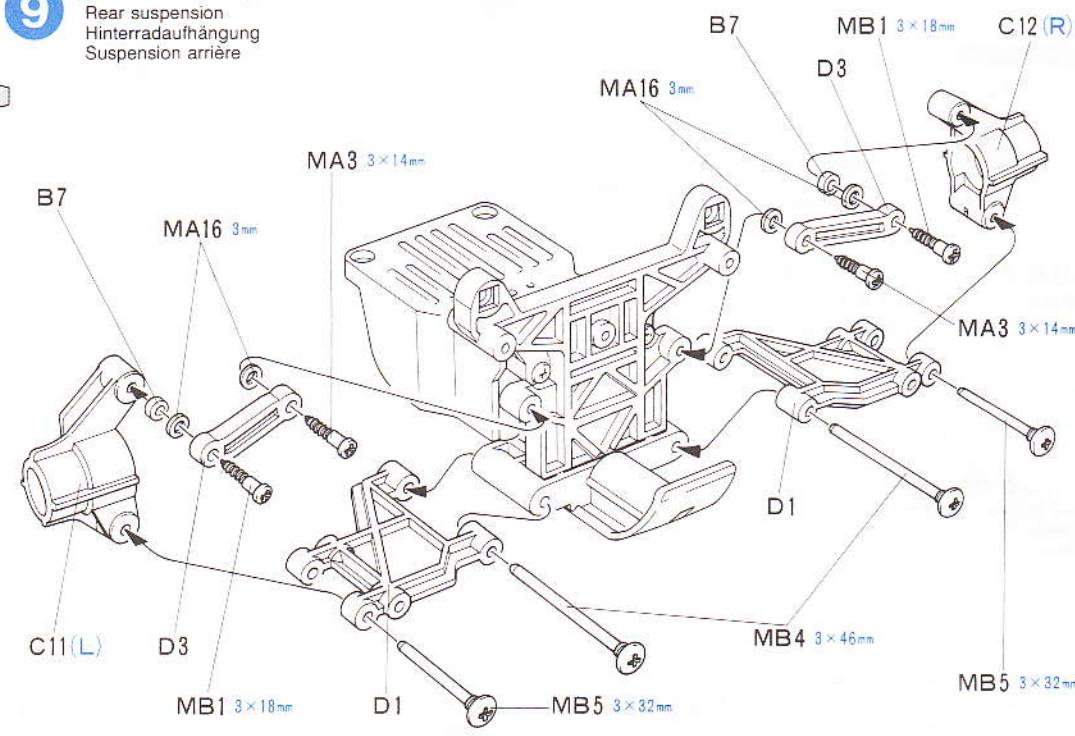
8 《リヤバルクヘッドの組み立て》

Rear section
Hinterteile
Pont arrière



9 《リヤアームの取り付け》

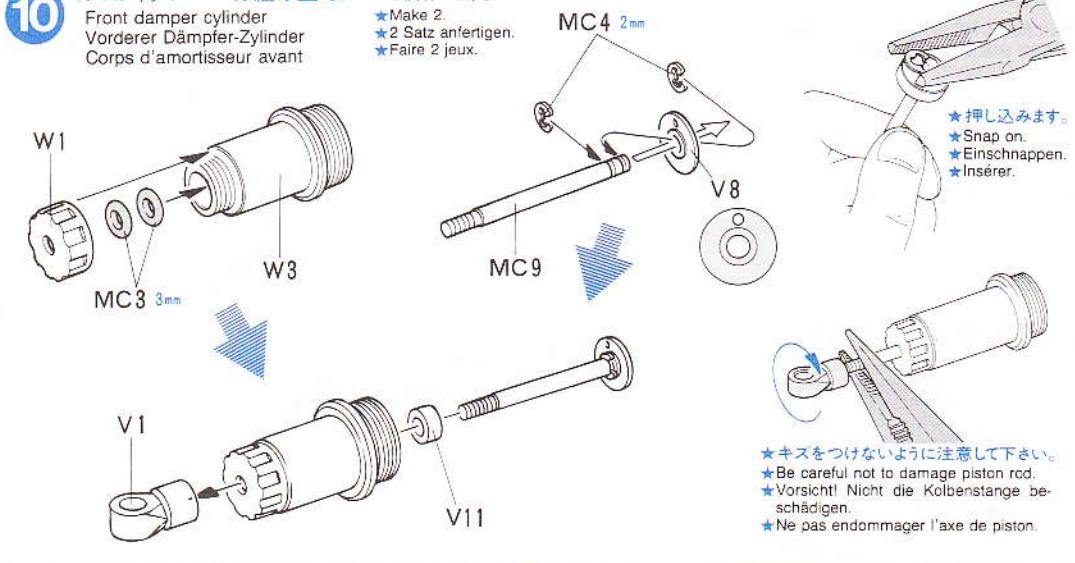
Rear suspension
Hinterradaufhängung
Suspension arrière



10 《フロントダンパーの組み立て》

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

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



11 《ダンパーオイルの入れ方》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



MC8 オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité

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

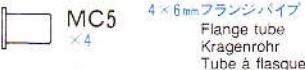


MC6 × 2 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

13 《フロントダンパーの取り付け》
Attaching front dampers
Einbau der vorderen
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
avant



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



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

《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 Verdünnen. 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 CRAFT TOOLS

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

SHARP POINTED SIDE CUTTER
for PLASTIC

薄刃ニッパー(グート
カット用)

ITEM 74036

11 《ダンパーオイルの入れ方》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einführen. Luftpblasen 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拭いています。

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

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papier-taschentuch abwischen.

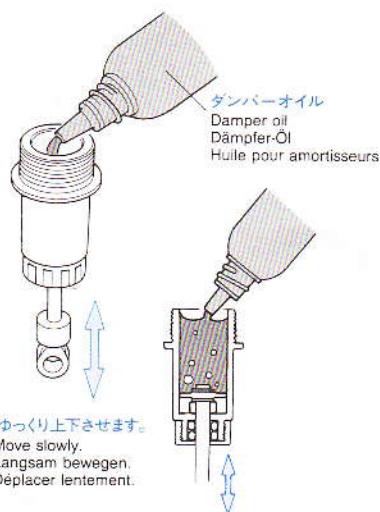
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

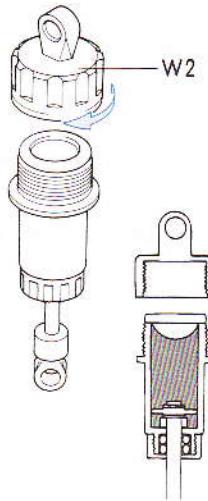
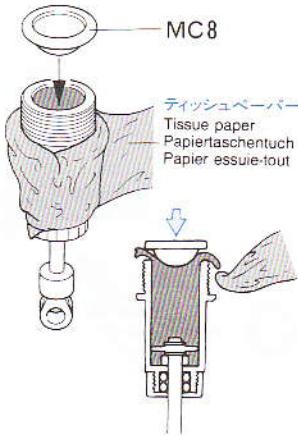
3. Tighten up cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

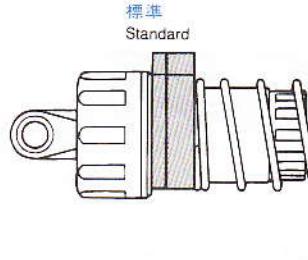
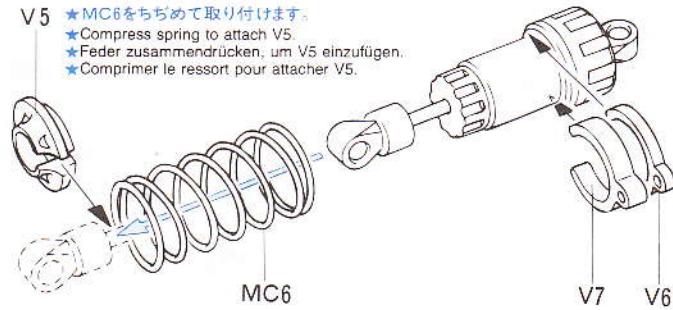


★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.



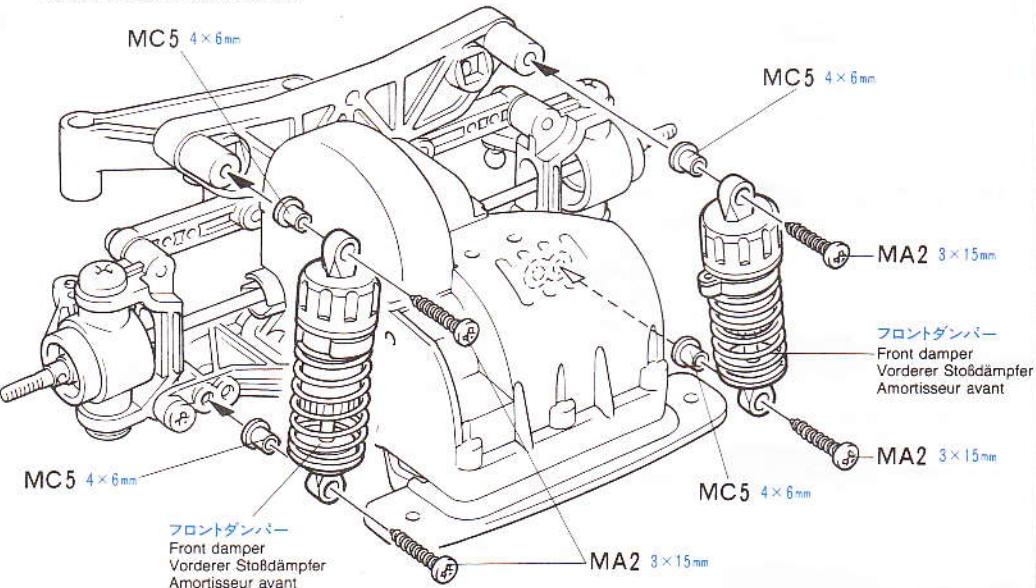
12 《フロントダンパー》
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

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

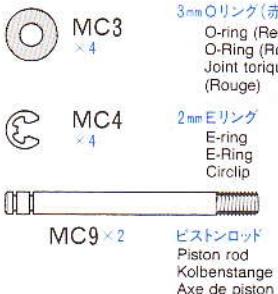


★スプリングのかたさ調節に使います。
★Spring tension adjusters.
★Feder Spannungs-Einsteller.
★Entrées de réglage du ressort.

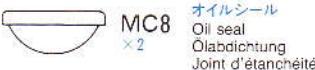
13 《フロントダンパーの取り付け》
Attaching front dampers
Einbau der vorderen
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
avant



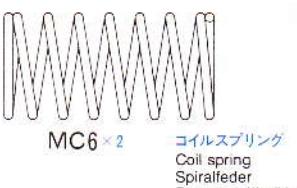
14 《リヤダンパーの組み立て》
Rear damper cylinder
Hinterer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière



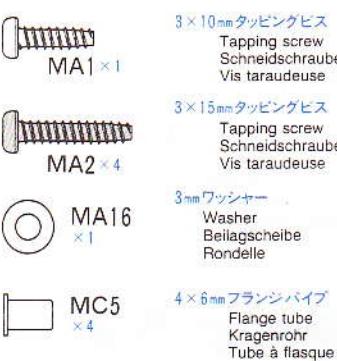
15 《ダンパーオイル》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



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



17 《リヤダンパーの取り付け》
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

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

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

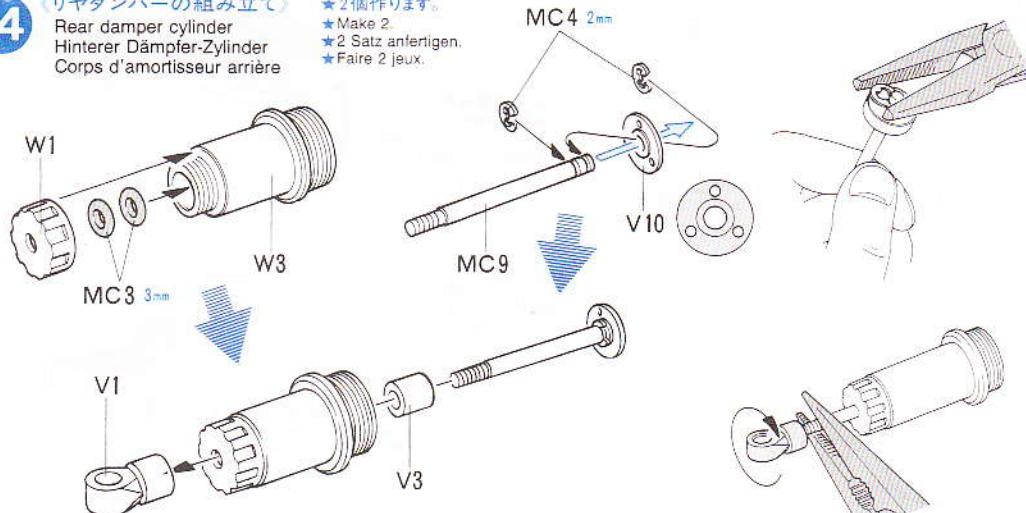
ANGLED TWEEZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

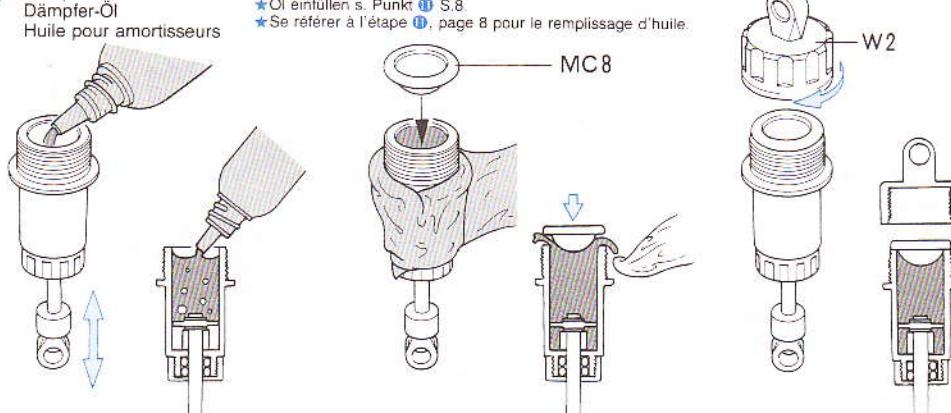
14 《リヤダンパーの組み立て》
Rear damper cylinder
Hinterer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière

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



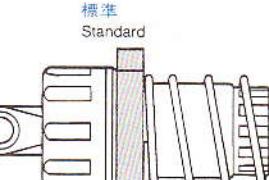
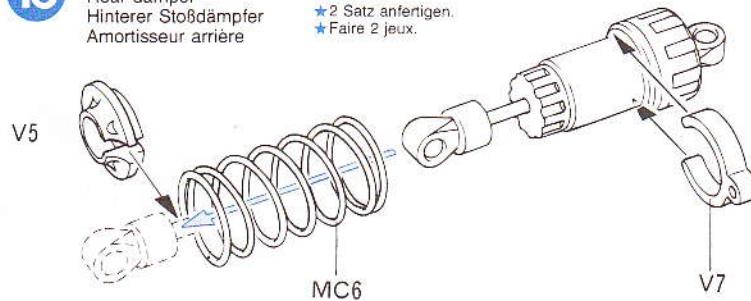
15 《ダンパーオイル》
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

★8ページの⑩を参考にダンパーオイルを入れて下さい。
★Add oil referring to step ⑩, page 8.
★Öl einfüllen s. Punkt ⑩ S.8.
★Se référer à l'étape ⑩, page 8 pour le remplissage d'huile.



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

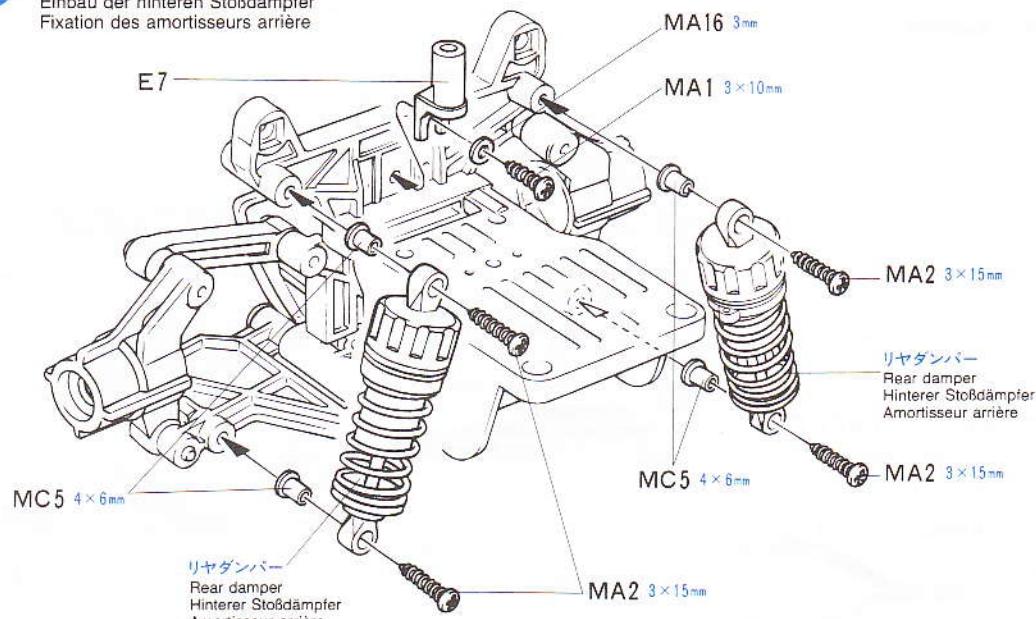
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



17 《リヤダンパーの取り付け》
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren
Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs
arrière

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

標準
Standard





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
Prüfen der RC-Einheit
Vérification de l'ensemble R/CRADIO CHECK USING TAMIYA
ADSPEC R/C UNIT (See right.)

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

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

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

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

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



21 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction



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.

タミヤニュースを読もう

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

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たずね下さい。

20 《RCメカのチェック》

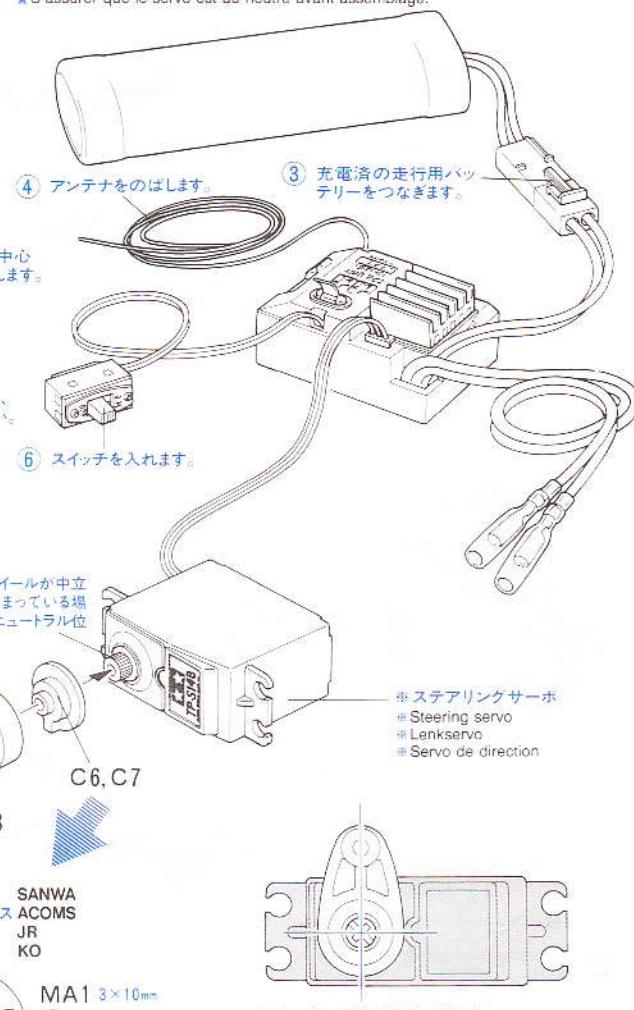
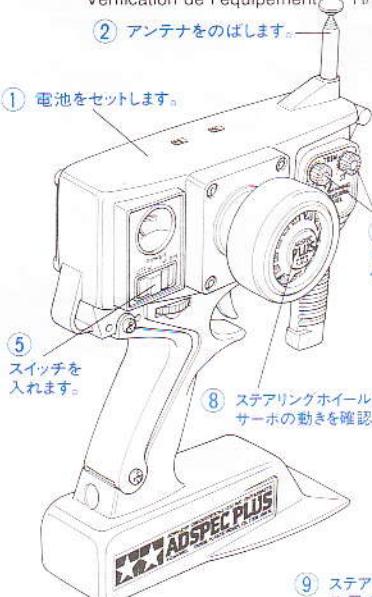
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。

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

★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.

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

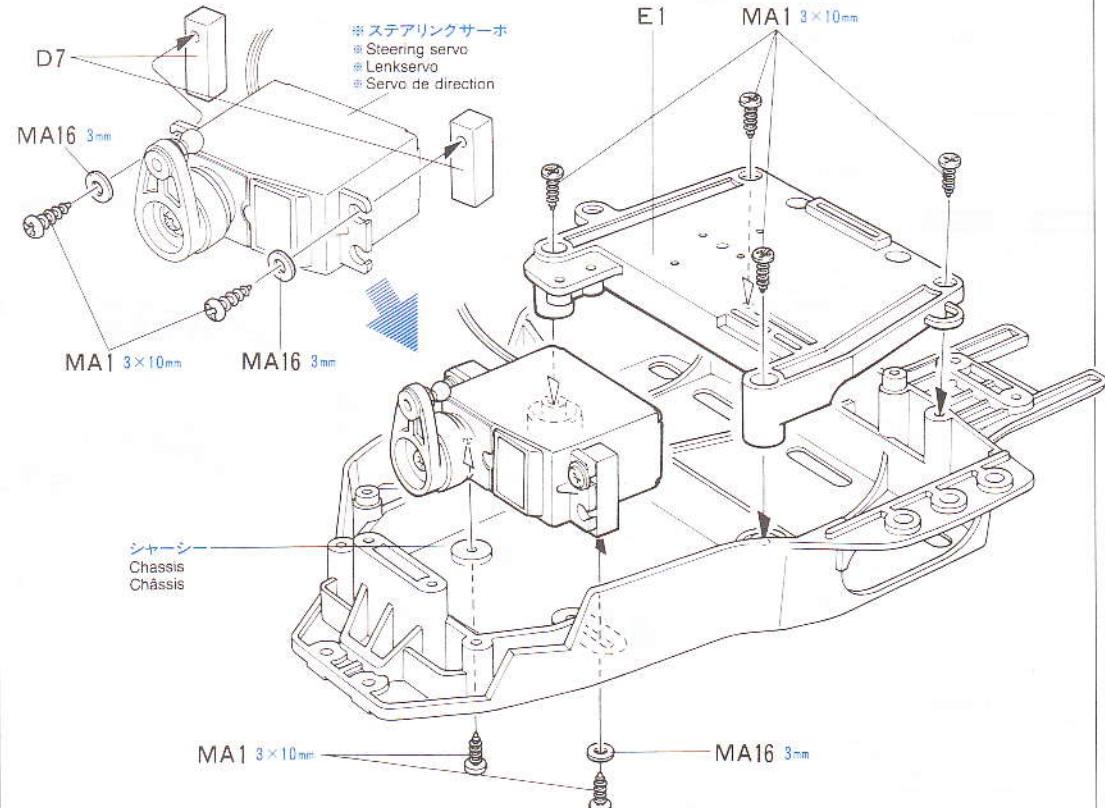


21 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction



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.



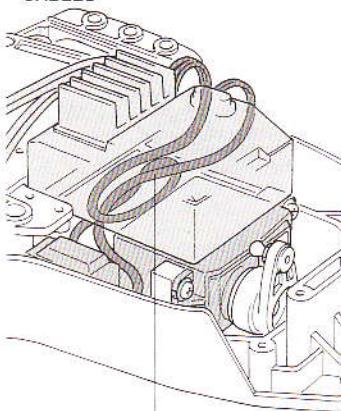
MD3
×2
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MD5
×2
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

《配線コード》

CABLES
KABEL
CABLES



★あまたのコードは、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 de la réception

*C.P.R.ユニット
*C.P.R. Unit
*C.P.R. Einheit
*Elément de réception C.P.R.



シャシー
Chassis
Châssis

《FETアンプ搭載例》

Installing a separate electronic speed control

Einbau von anderen elektronischen Fahrtriegeln

Installation d'autre variateur de vitesse électronique

MD3 2mm

マーク①
Sticker

MD5 2×8mm

*FETアンプ
*Electronic speed control
*Elektronischer Fahrregler
*Variateur de vitesse électrique

*受信機
*Receiver
*Empfänger
*Récepteur

*受信機スイッチ
*Receiver switch
*Empfänger-Schalter
*Interrupteur de la réception

23

《ステアリングロッドの組み立て》

Steering rods

Lenkstange

Barres d'accouplement



MB2
×3
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau



MD9
×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



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

TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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

23

《ステアリングロッドの組み立て》

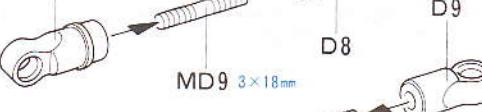
Steering rods

Lenkstange

Barres d'accouplement

D8

⟨A⟩



D9

MD9 3×18mm

⟨B⟩

⟨B⟩

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.



MD10 3×23mm

D9

D8

⟨A⟩

⟨B⟩

⟨A⟩

⟨B⟩

⟨A⟩

⟨B⟩

⟨A⟩

⟨B⟩

MB2 5mm

C4

D8

D9

D8

24

《ステアリングロッドの取り付け》

Attaching steering rods

Lenkstangen-Einbau

Installation des barres

d'accouplement



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



3mmワッシャー[×]2
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

25

《ギヤーケースの取り付け》

Attaching gearbox

Getriebegehäuse-Einbau

Fixation du carter



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

26

《タイロッドの取り付け》

Tie-rods

Zugstange

Barres d'accouplement



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

《モーターコードのつなぎ方》

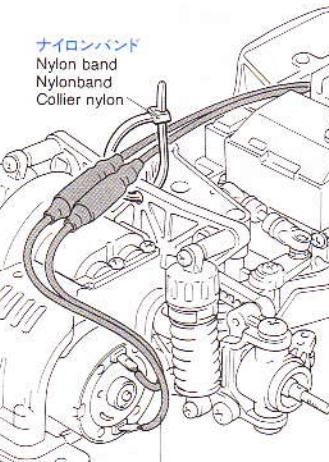
MOTOR CABLES

MOTORKABEL

CABLES DU MOTEUR



C.P.R.ユニット、アンプ側
Speed control
Fahrtregler
Variateur de vitesse
赤コード、プラスコード(+) — 黄コード
Red or (+)
Rot oder (+)
Rouge ou (+)
黒コード、マイナスコード(-) — 緑コード
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取り付け》

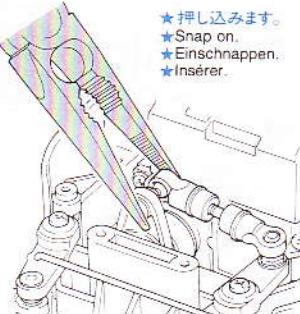
Attaching steering rods

Lenkstangen-Einbau

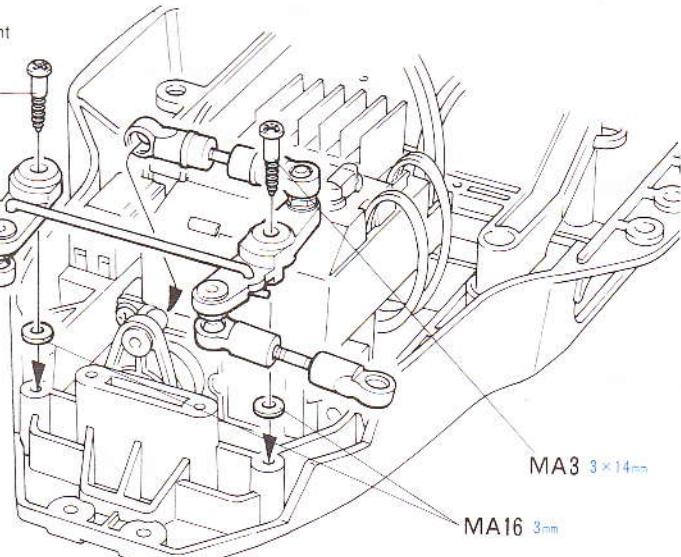
Installation des barres d'accouplement



MA3 3×14mm



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



MA3 3×14mm

MA16 3mm

25

《ギヤーケースの取り付け》

Attaching gearbox

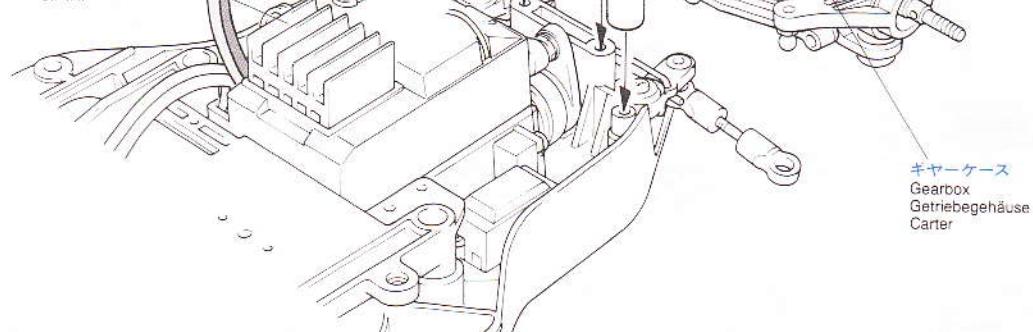
Getriebegehäuse-Einbau

Fixation du carter

MA1 3×10mm

★黄コードと赤コード、緑コードと黒コードをつなぎます。
★Connect yellow to red and green to black.
★Gelb mit rot und grün mit schwarz verbinden.
★Connecter le fil jaune au fil rouge et le fil vert au fil noir.

* C.P.R.ユニット
* C.P.R. Unit
* C.P.R. Einheit
* Élément de réception C.P.R.



ギヤーケース
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

26

《タイロッドの取り付け》

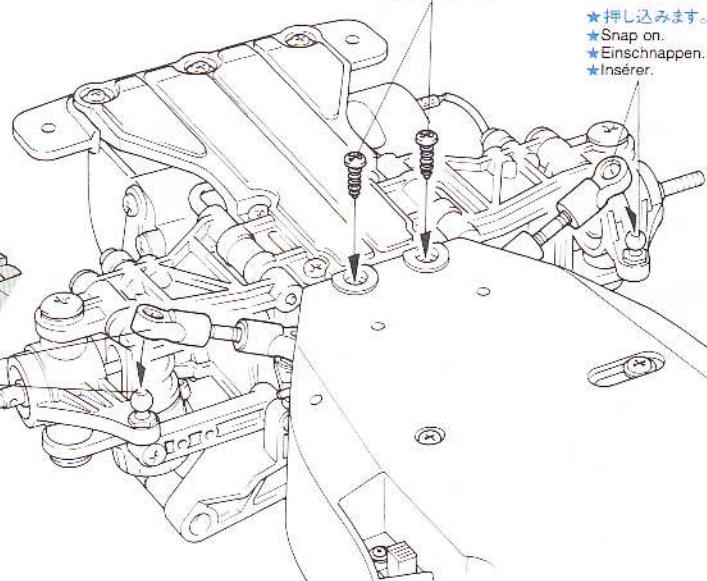
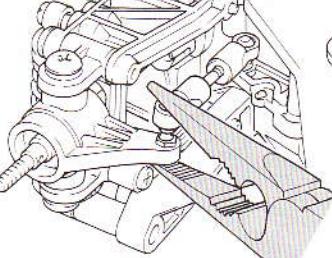
Tie-rods

Zugstange

Barres d'accouplement

MA1 3×10mm

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



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

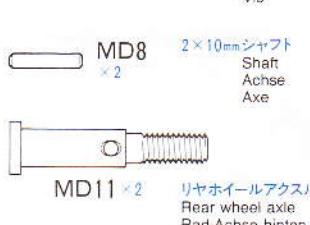
27 リヤバルクヘッドの取り付け

Attaching rear section
Hinterteile-Einbau
Fixation du pont arrière



29 リヤホイールの取り付け

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



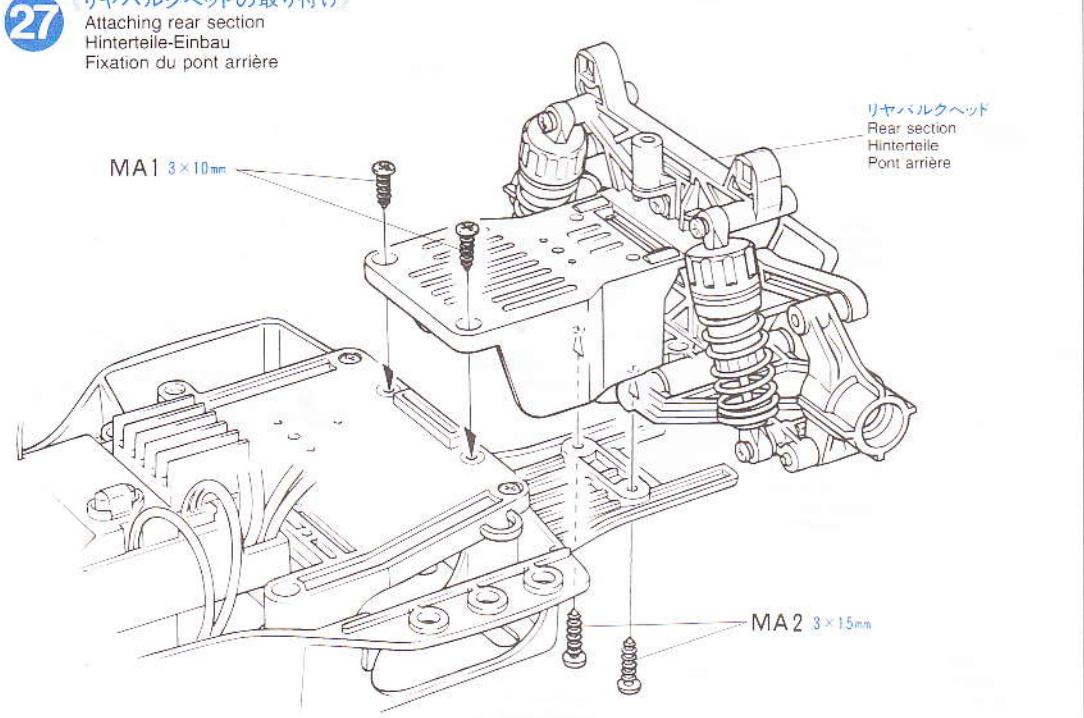
タミヤ瞬間接着剤(低白化タイプ)

プラスチックはもちろん、金属やメキッキパーツ、そしてRCカーのゴムタイヤまでばく強力に接着します。低白化タイプですからさりげない仕上がりが可能。見えまい化時間でパーツの位置決めがしやすいのも特徴です。

27

リヤバルクヘッドの取り付け

Attaching rear section
Hinterteile-Einbau
Fixation du pont arrière



28

ホイールの組み立て

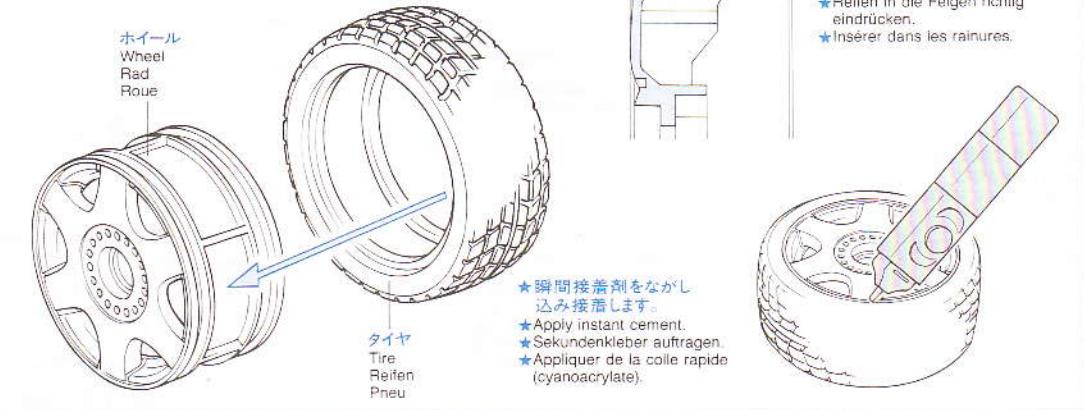
Wheel assembly
Rad-Einbau
Assemblage des roues

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Sätze anfertigen.

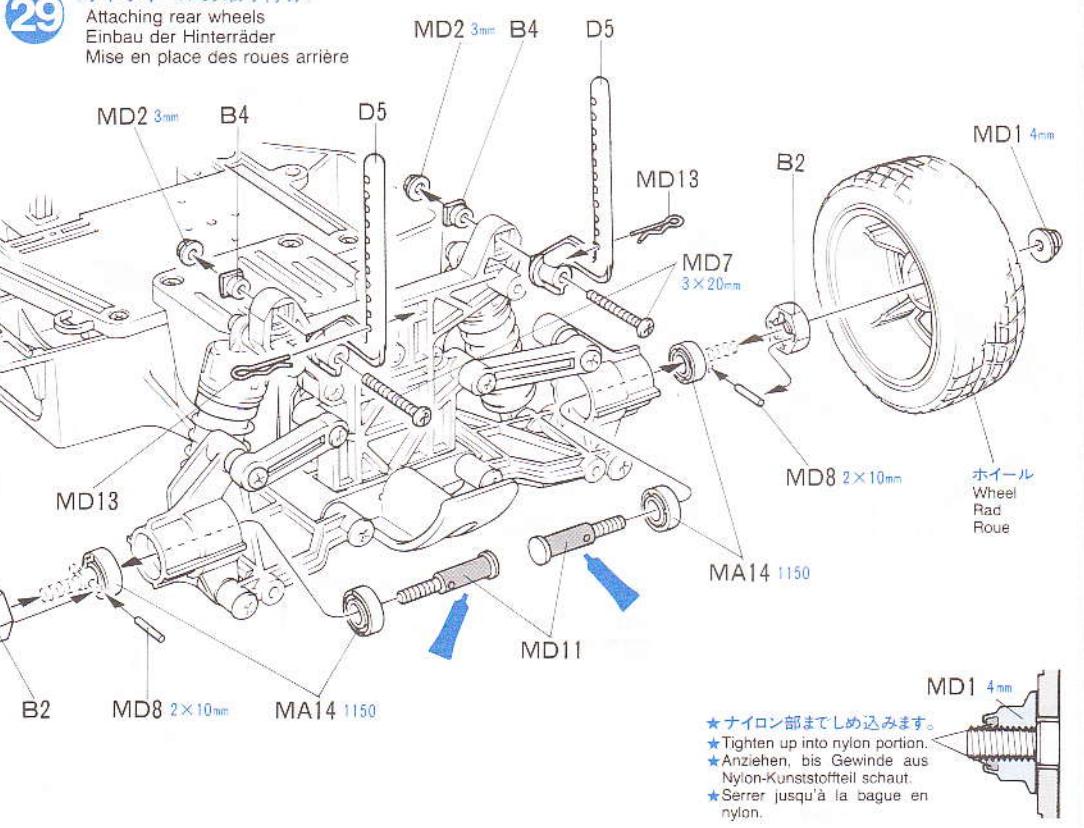
★Faire 4 jeux.



29

リヤホイールの取り付け

Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Mise en place des roues arrière



30

《フロントホイールの取り付け》

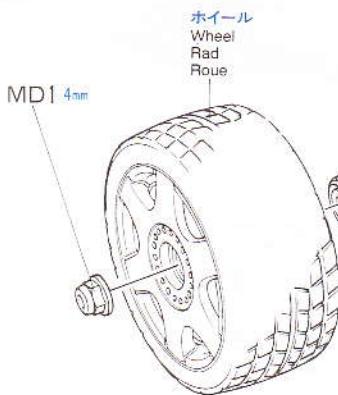
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Mise en place des roues avant



MD1
×2
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



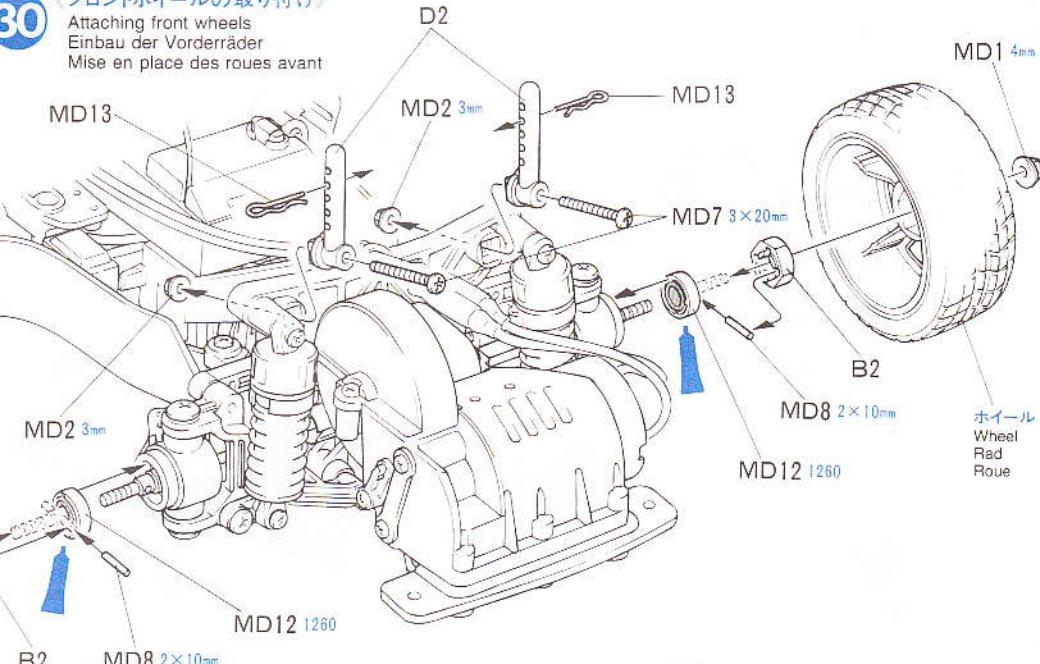
3mm フランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque



30

《フロントホイールの取り付け》

Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Mise en place des roues avant



31

《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



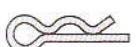
MD7
×2
3×20mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MD8
×2
2×10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe



MD12
×2
1260 プラヘアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

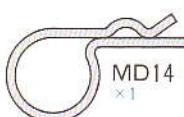


MD13
×2
スナップピン（小）
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique
(petite)

31

《走行用バッテリーの搭載》

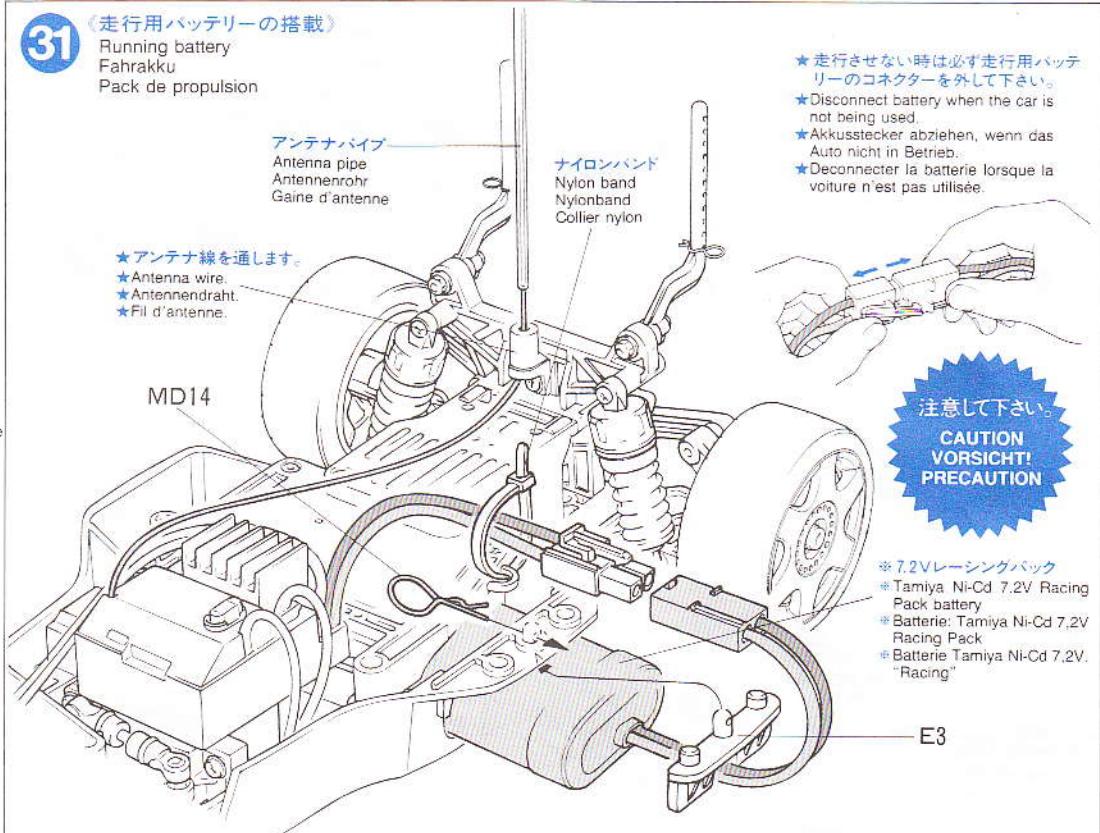
Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



MD14
×1
スナップピン（大）
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique
(grande)

31 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery
Fahrakku
Pack de propulsion



CERAMIC GREASE

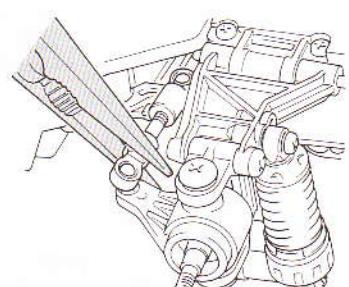
タミヤセラミックグリース
Tamiya Ceramic Grease

フайн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。特に樹脂パーツに効果的。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、摩耗をおさえます。

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.

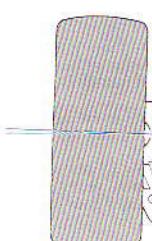
《ステアリングの調整》

Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



★ひねってはすします。

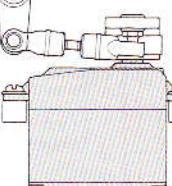
- ★ Pinch with long nose pliers and twist.
- ★ Mit Flachzange packen und drehen.
- ★ Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.



(トーンにする)
(toe-in)
(Vorspur)
(Pincement)

★タイヤが図のように少しかたむくように調整します。

- ★ Adjust to incline a little forward.
- ★ Das Einstellstück so einstellen, daß Vorderachse etwas schräg steht.
- ★ Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant.



- ★サーボは必ず、ニュートラル状態にしておきます。
- ★ Make sure the servo is at neutral.
- ★ Servo soll in Neutralstellung sein.
- ★ S'assurer que le servo est au neutre avant de régler.

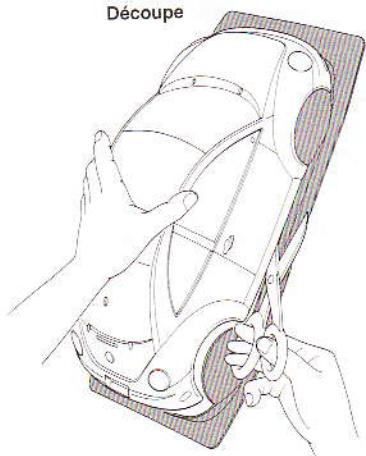
E

32~37

袋詰 E を使用します
BAG E / BEUTEL E / SACET E

32

《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe

★ハサミやカッターナイフで切り取ります。

- ★Cut off using scissors or a modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abschneiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をとります。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.

のマークは塗装指示のマークです。ボディはボリカーボネート用塗料、サイドミラーなどにはプラスチック用塗料をお使い下さい。

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

* Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile mit Plastik-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. Peindre les pièces plastique en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

32

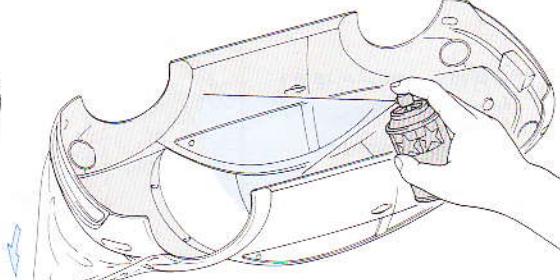
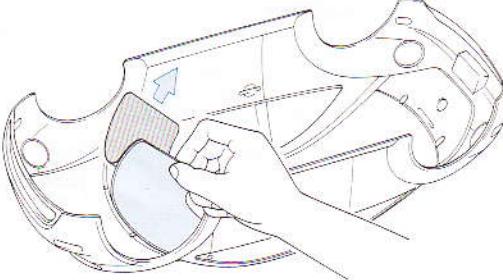
《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpeボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

32 《ボディの切り取り》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserieマスクシール C
Masking seal
Aufkleber
Cacheマスクシール D
Masking seal
Aufkleber
Cacheマスクシール A
Masking seal
Aufkleber
Cache★4mmの穴をあけます。
★Make 4mm hole.
★4mm Loch machen.
★Percer un trou de 4mm.★切りとります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

33 《ボディの塗装》

Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserieボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserieマスクシール D 右側
Masking seal
Aufkleber
Cache
right
rechts
droitマスクシール G 右側
Masking seal
Aufkleber
Cache
right
rechts
droit

① ★ウインドウ部分に内側からマスクシールを貼り、ボ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.

② ★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 Tracknen 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.

《ボディ色 / Body color / Karosseriefarbe / Teinte de carrosserie》

*()はサイドミラーの色です。 () ... For side mirrors / Für Rückspiegel / Pour rétroviseurs

実車ボディ色名 Body color Karosseriefarbe Teinte de carrosserie	ブラック Black	レッド Red	クールホワイト Cool White	シルバーアローメタリック Silver Arrow Metallic
タミヤカラー Tamiya Paint No.	PS-5 (TS-14/X-1)	PS-2 (TS-8/X-7)	PS-1 (TS-26/X-2)	PS-12 (TS-17)

34 《マークング》 Markings Beschriftung Décoration

《マークのはり方》

- 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、はる順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

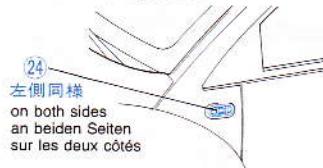
- ① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.
- ③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft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

MOTIFS ADHESIFS

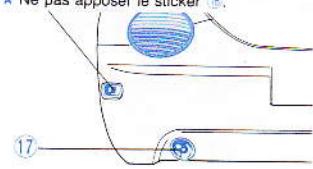
- ① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
- ③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.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

《ヨーロッパ仕様車の場合》

European version
Europäische Version
Version européenne



★16は貼りません。
★Do not apply sticker ⑯.
★Sticker ⑯ nicht anbringen.
★Ne pas apposer le sticker ⑯.



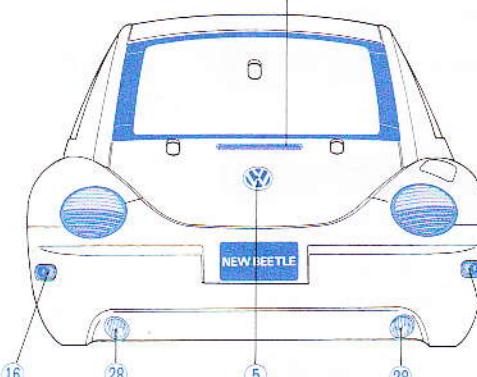
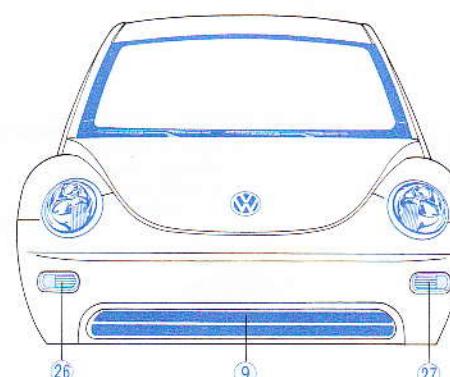
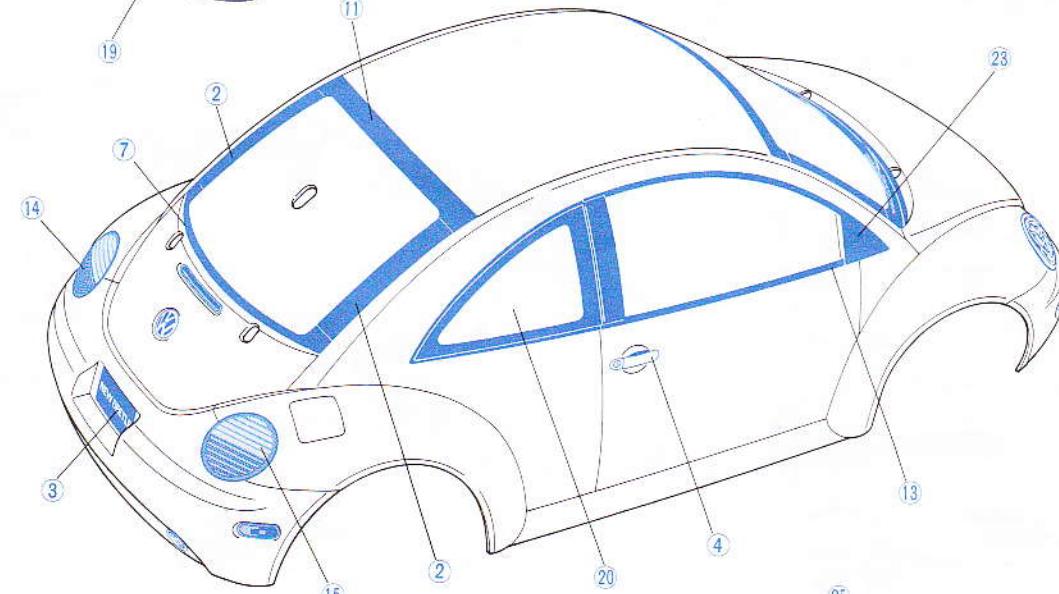
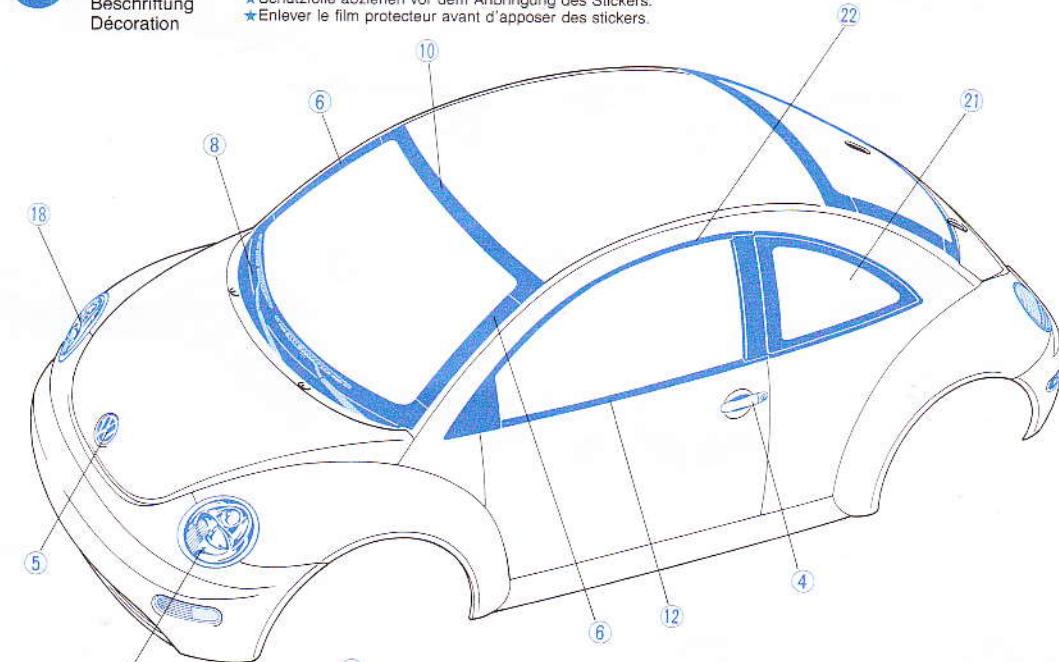
CRAFT KNIFE

グラフトカッター

ITEM 74013

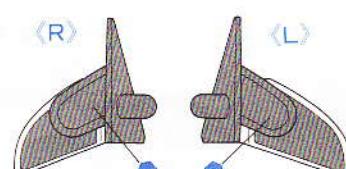
34 《マークング》 Markings Beschriftung Décoration

- ★マークはボディの保護フィルムをはがしてからはります。
- ★Remove protective coating prior to adding stickers.
- ★Schutzfolie abziehen vor dem Anbringen des Stickers.
- ★Enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

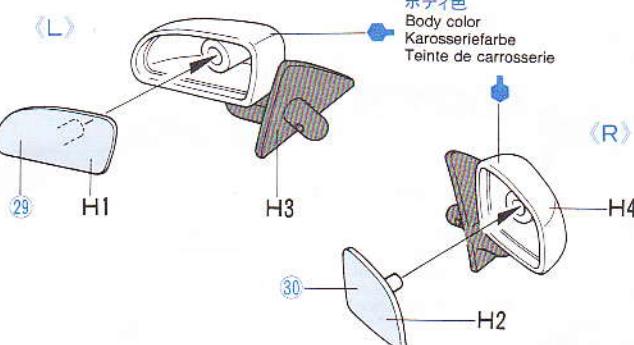


35 《サイドミラーの組み立て》 Side mirrors Rückspiegel Rétroviseurs

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie



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



36 《サイドミラーの取り付け》
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Eingau
Fixation des rétroviseurs

- MB3 ×2
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
- MD13 ×2
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

37 《ボディの取り付け》
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)
 - ★折り曲げます。
★Bend.
★Biegen.
★Plier.
-

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラ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。

PRECISION CALIPER

精密ノギス



ITEM 74030

DECAL SCISSORS

デカルハサミ

ITEM 74031

NUT DRIVER 5.5mm

ボックスドライバー5.5mm



ITEM 74028

NUT DRIVER 7mm

ボックスドライバー7mm



ITEM 74027

HIGH-MOL GEAR LUBE

タミヤセラミックグリス

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。特に歯車ペア部分に効果的。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、摩耗をおさえます。

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.

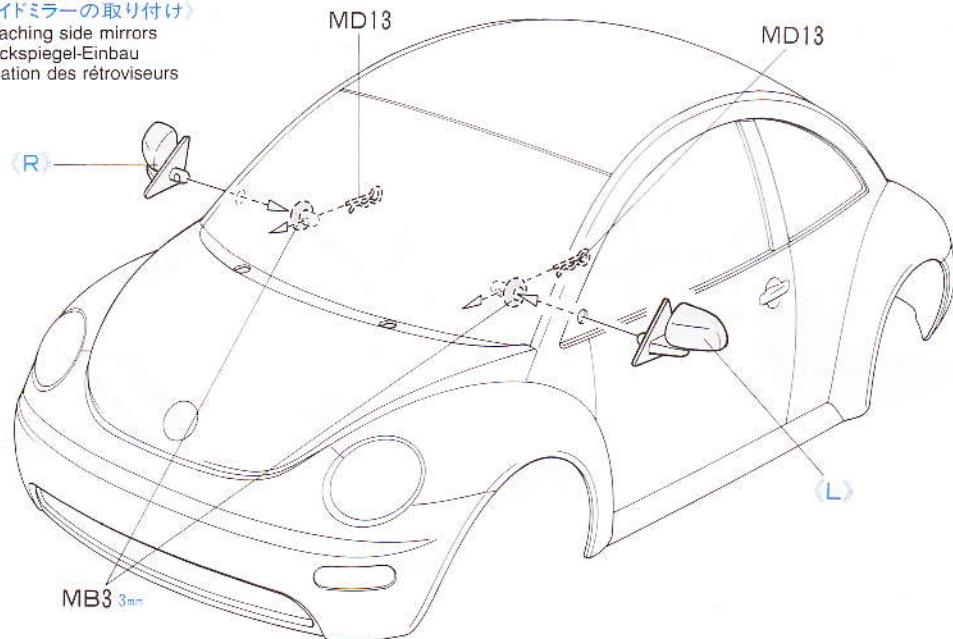
ADSPEC PLUS

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電動カー用のプロボがアドスペックプロボです。ハイギヤコントロールタイプで微細な操作も確実にこなします。

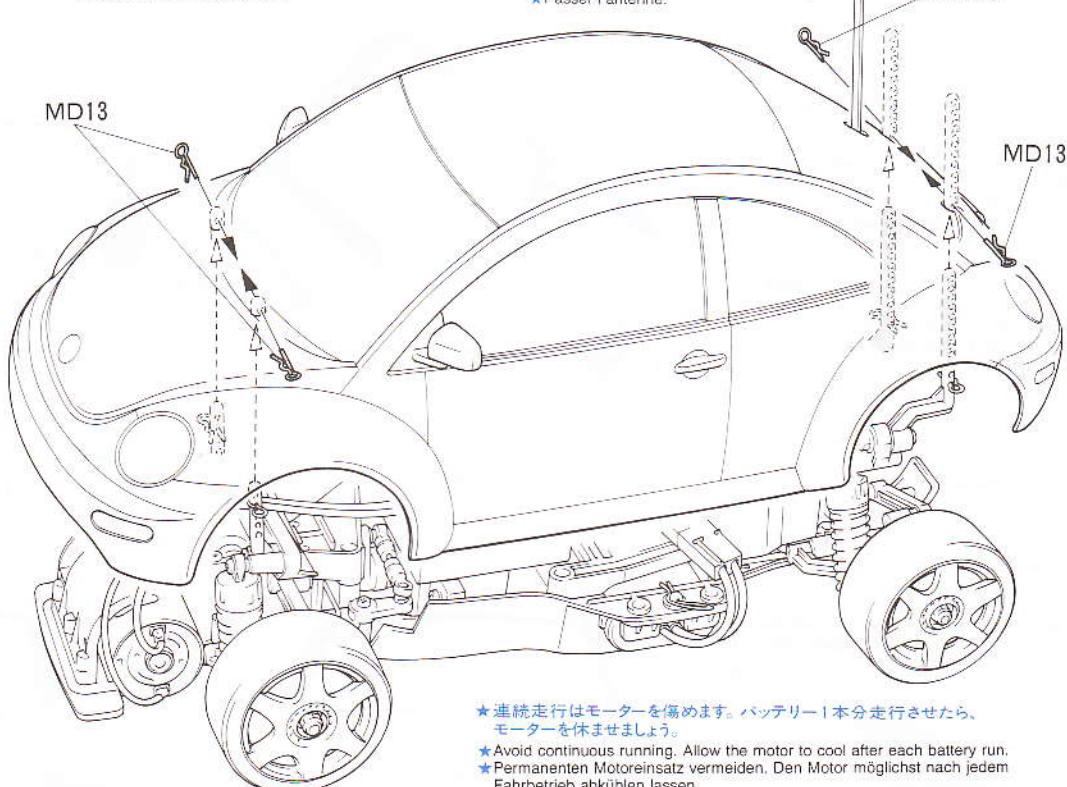
"ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM
This is a 2 channel radio control system designed for 1/10 & 1/12 scale electric powered R/C models. The system consists of a wheel type, pistol grip transmitter and the C.P.R. Unit P-160F with a servo.

36 《サイドミラーの取り付け》
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Eingau
Fixation des rétroviseurs



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

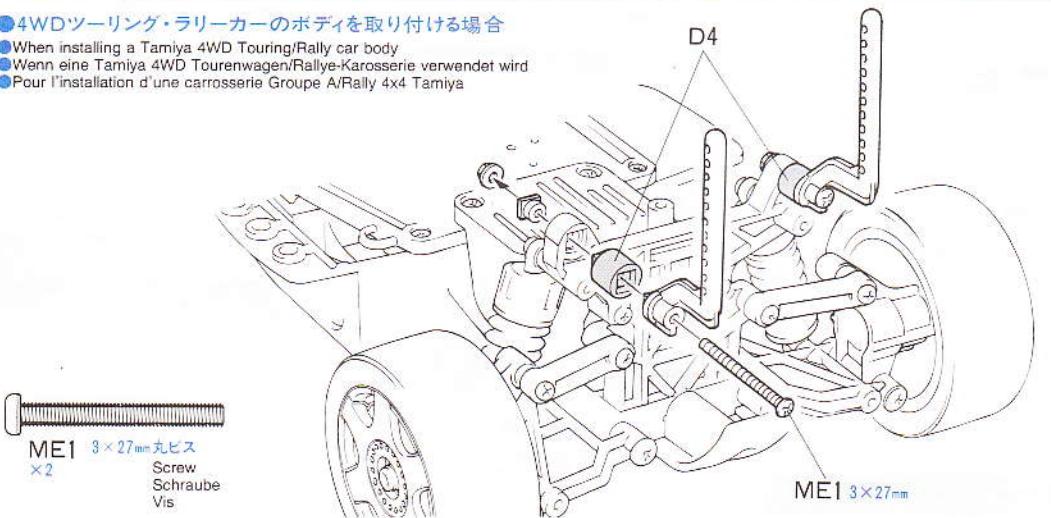
- ★アンテナパイプを通して。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.



- ★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.

4WDツーリング・ラリーカーのボディを取り付ける場合

- When installing a Tamiya 4WD Touring/Rally car body
- Wenn eine Tamiya 4WD Tourenwagen/Rallye-Karosserie verwendet wird
- Pour l'installation d'une carrosserie Groupe A/Rally 4x4 Tamiya

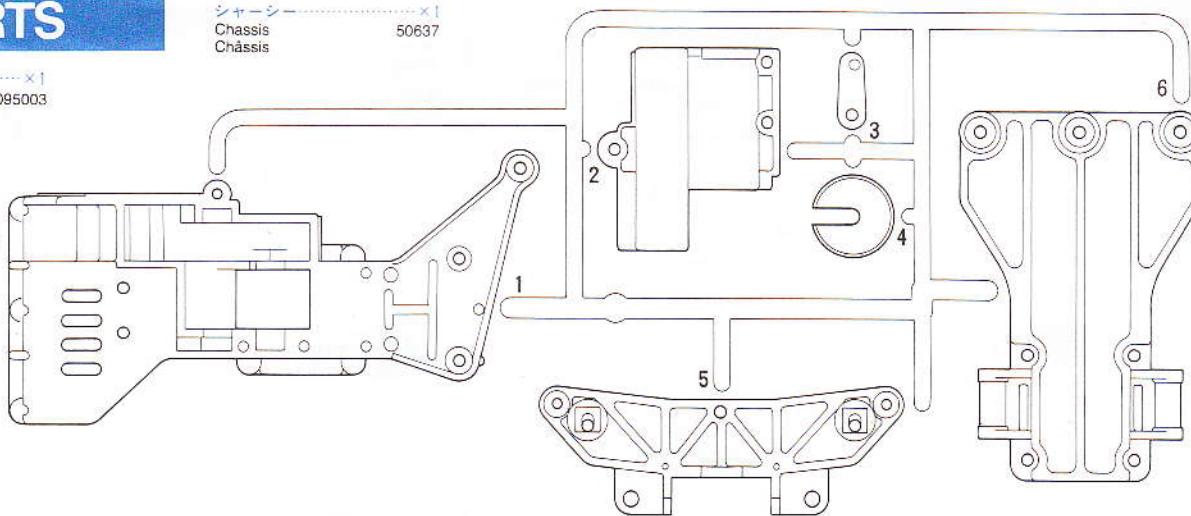


PARTS

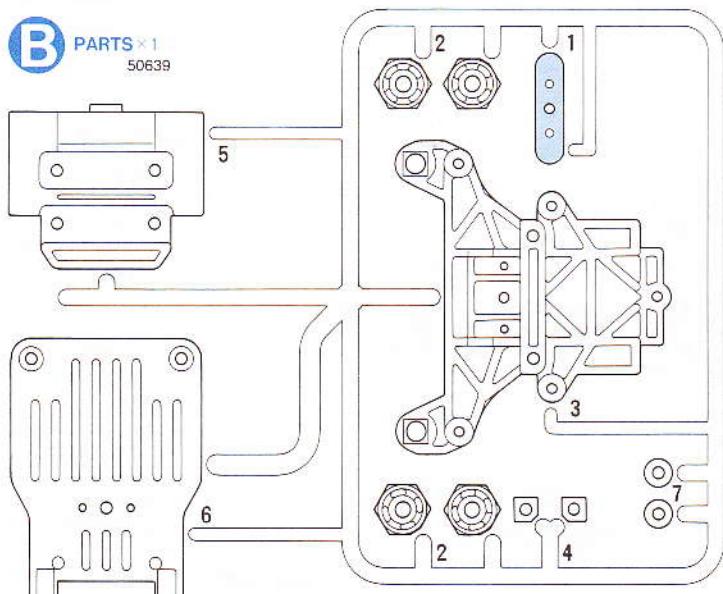
アンテナパイプ × 1
Antenna pipe 6095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

シャーシー × 1
Chassis 50637
Châssis

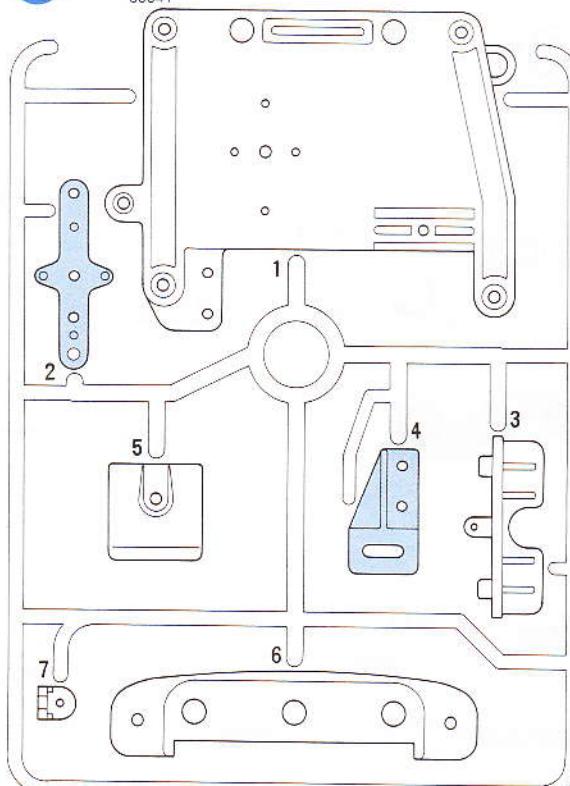
A PARTS × 1
50638



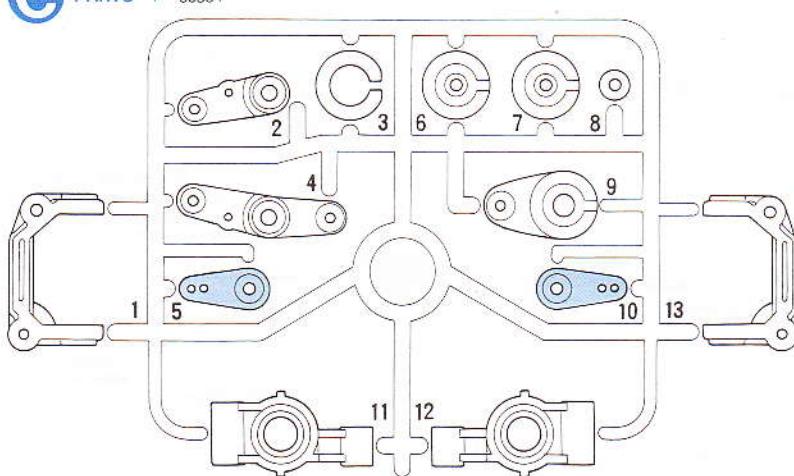
B PARTS × 1
50639



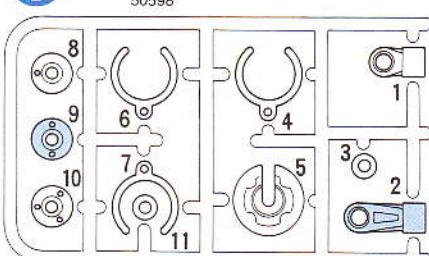
E PARTS × 1
50641



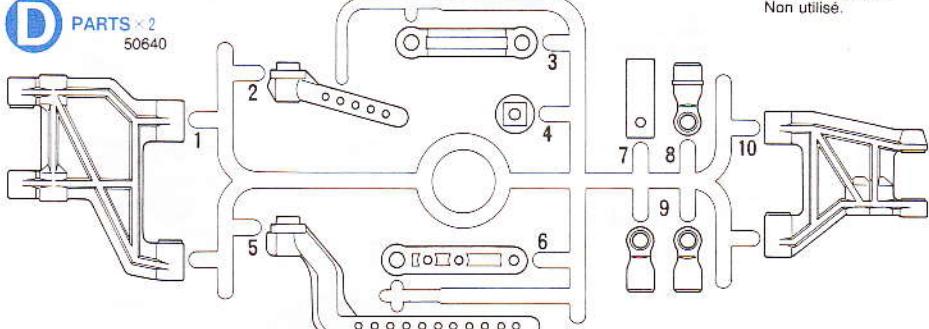
C PARTS × 1
50554



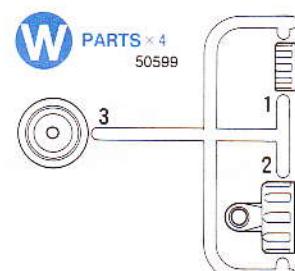
V PARTS × 4
50598



D PARTS × 2
50640



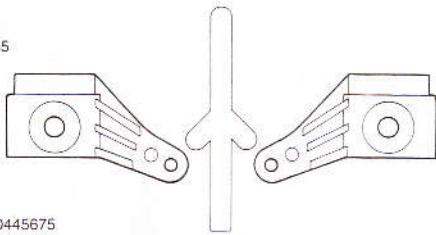
W PARTS × 4
50599



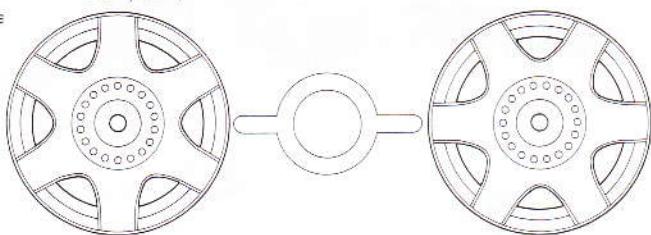
■ 不用部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisé.

PARTS

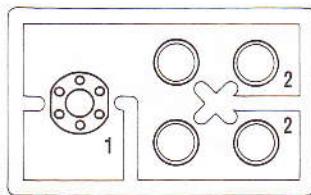
アップライト×1
Upright 50555
Achsschenkel
Fusée



ホイール×2 0445675
Wheel Rad Roue



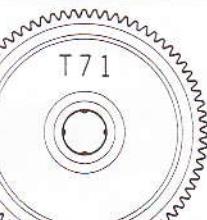
G PARTS×1
50493



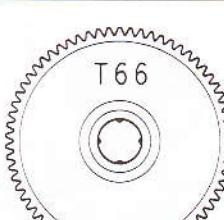
アイドラー キヤー×1
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi



デフスペーキヤー×1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

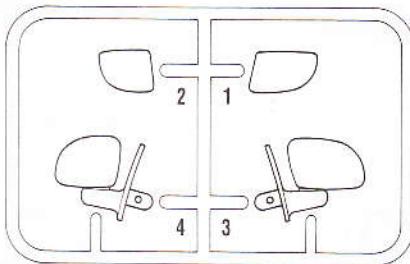


71Tスパー キヤー×1
71T Spur gear
71Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 71 dents

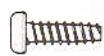


66Tスパー キヤー×1
66T Spur gear
66Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 66 dents

H PARTS×1
0005662



A 1~5 9415168



MA1
×9
50577

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



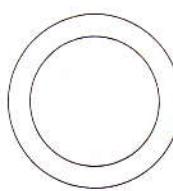
MA2
×3
50583

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



MA3
×2
50582

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



MA4 50645

17mmスラストワッシャー¹
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¹
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



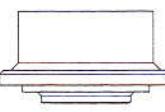
MA8
×1
53072

1150スラストワッシャー¹
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



MA9
×1
9405668

プレッシャーブレートキャップ
Pressure plate cap
Drucklagerplatten-Kappe
Couvercle des rondelles



MA10
×1
9405668

プレッシャーブレートA
Pressure plate A
Druckplatte A
Plaque de pression A



MA11
×1
9405668

プレッシャーブレート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)
Bille (petite)



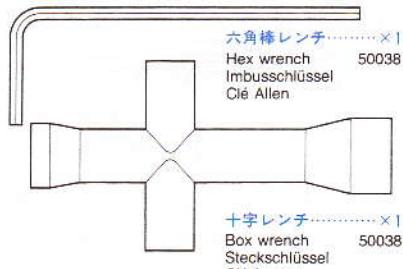
MA14
×3
0555015

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



MA15
×3

850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



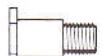
六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



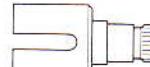
MA16
×7
50586

3mmワッシャー¹
Washer
Belagscheibe
Rondelle



MA17
×1
9405821

4mm段付ボルト
Bolt
Bolzen
Boulon



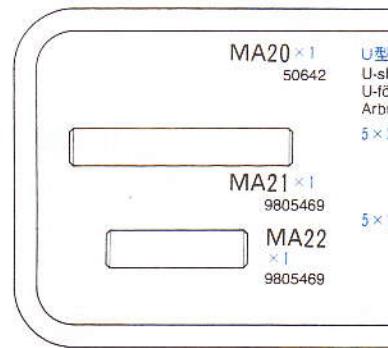
MA18
×1
9805540

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



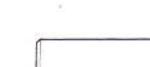
MA19
×1
9805540

ギヤーホックスジョイント(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
Arbre en U



MA21
×1
9805469

5×30mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

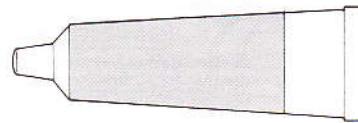


MA22
×1
9805469

5×19mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



53042
ボールデフグリス
Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

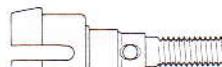
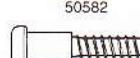
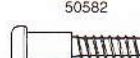
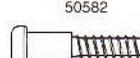
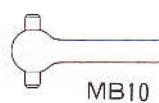


87025
グリス
Grease
Fett
Graisse

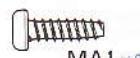
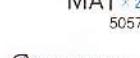
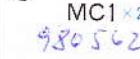
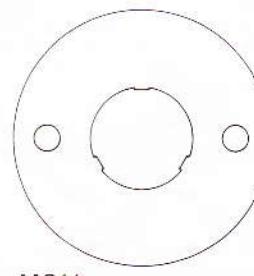
PARTS

B 6 ~ 9

9415169

MB2 ×2
50592MB4 ×2
9405830
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletéeMB8 ×2
50604
フロントホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avantMA2 ×3
50583
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseMA3 ×4
50582
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMB1 ×2
3×18mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMA16 ×6
505865mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouletteMB3 ×2
94058293mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
RondelleMB6 ×2
9405830
3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletéeMB5 ×2
9405830
3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Vis décolletéeMB7 ×4
50585
4×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMB9 ×2
1510メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métalMB10 ×2
50643
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement**C** 10 ~ 19

9415170

ダンパーオイル.....×1
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseursMC2 ×1
505763mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeauMA16 ×1
505863mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
RondelleMC3 ×8
505973mmOリング(赤)
O-ring (Red)
O-Ring (Rot)
Joint torique (Rouge)MA2 ×8
505832mmEリング
E-ring
E-Ring
CirclipMC4 ×8
505884×6mmフランジパイプ
Flange tube
Kragenrohr
Tube à flasqueMC5 ×8
505933×25mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMC6 ×4
9405829コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdalMC10 ×1
モーターマウントプレート
Motor mount plate
Motor-Lager
Support-moteurMC11 ×1
4305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur**D** 20 ~ 31

9415171

MD1 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylock à flasqueMD2 ×4
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasqueMD3 ×2
3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
RondelleMA16 ×5
50586
3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
RondelleMD4 ×1
9405829
タイロッド
Tie-rod
Zugstange
Barre d'accouplement**E** 32 ~ 37

9415358

MB3 ×2
94058293mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)ナイロンバンド.....×3
Nylon band
Nylonband
Collier nylon両面テープ.....×1
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double faceMD13 ×6
50197スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Épinglette métallique (petite)ME1 ×2
3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

1825172	Body	9415171	Metal Parts Bag D
50637	TA02 & FWD Touring Car Chassis / Frame	9415358	Metal Parts Bag E
50638	FWD Touring Car A Parts (Gear Case) (A1-A6)	50577	3x10mm Tapping Screw (MA1 x10)
50639	FWD Touring Car B Parts (Rear Section) (B1-B7)	50583	3x15mm Tapping Screw (MA2 x10)
50554	Rear Uprights (C Sprue) (C1-C13)	50582	3x14mm Step Tapping Screw (MA3 x5)
50640	FWD Touring Car D Parts (F & R Sus. Arm) (D1-D10) (2 pcs.)	50645	1/10 Touring Car 17mm Thrust Washer (MA4 x4)
50641	FWD Touring Car E Parts (Mechanism Deck) (E1-E7)	53072	Dif. Ball & Plate Set (MA4-MA8, MA12, MA13)
50493	FWD Touring Car Spare Gear Set G Parts (G1 & G2) x1	9405668	Pressure Plate Bag (MA9-MA11)
	Idler Gear	0555015	1150 Plastic Bearing (MA14 x10)
	x1	50586	3mm Washer (MA16 x15)
	66T Spur Gear	9805540	Front Gear Box Joint (MA18 & MA19)
	x1	50642	1/10 Touring Car U-Shaped Shaft (MA20)
	71T Spur Gear	9805469	5x19mm, 5x30mm Shaft (MA21 & MA22)
0005662	H Parts (H1-H4)	50592	5mm Ball Connector (MB2 x10)
50598	*1 CVA Mini Shock Unit II V Parts (V1-V11, 2 pcs.)	9405830	Screw Pin Bag (MB4-MB6, 2 pcs. each)
50599	*1 CVA Mini Shock Unit II W Parts (W1-W3, 2 pcs.)	50604	Touring Car/TGX Wheel Axle (MB8 x2)
50555	TA02 & FWD Car Front Uprights (2 pcs.)	50643	Touring Car Drive Shaft Set (MB10 x2)
0445675-1	Wheel (2 pcs.) SC 784	50576	3mm Grub Screw (MC2 x10)
50419	*1 Racing Radial Tire Set (2 pcs.)	50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MC2 x4)
9415168	Metal Parts Bag A	50597	Damper O-ring (Red) (MC3 x10)
9415169	Metal Parts Bag B	50588	2mm E-ring (MC4 x15)
9415170	Metal Parts Bag C	50593	4x6mm Flanged Tube (MC5 x5)

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)
4305125	Motor Plate (MC11)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MD6 x5)
50594	2x10mm Shaft (MD8 x10)
9805468	Rear Wheel Axle (MD11 x2)
50197	Snap Pin Set (MD14 x10, MD13 x5)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
53042	Ball Diff. Grease
87025	Ceramic Grease
7435044	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
9495284	Sticker & Masking Seal
9405832	Speed Controller Bag
Resistor	x1 Speed Controller x1
Speed Control Rod	x1 Switch Lubricant x1
3x10mm T. Screw	x11 3mm Washer x4
Instructions	x1 Speed Control Cover x1
1835073	Speed Control Cover
1055785	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. Bezuglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

ITEM NO.

50357	22T, 23T AV Pinion Gear Set
50454	Racing Slick 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
53068	RS-540 Sport-Tuned 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
53157	Aluminum King Pins
53163	On-Road Tuned Spring Set
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.)
53177	FWD Aluminum Motor Heat Sink
53191	Touring & Rally Car Turnbuckle Tie-Rod Set
53192	Touring & Rally Car Turnbuckle Upper Arm Set
53209	1/10 Touring & Rally Car Shaped Tire Insert

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.

★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。

VOLKSWAGEN NEW BEETLE

1/10 電動RCレーシングカー



フォルクスワーゲン

ニュービートル

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○でかこみ、代金を現金書留または定額請求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いただき、ロッケ番号、00810-9-1118、加入者名、田宮模型でお払込み下さい。

ボディ	2,550円
Hバーツ	480円
ホイール(2本)	600円
袋詰A	1,450円
フロントギヤーボックスジョイント長・短	520円
ブ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
袋詰B	1,400円
3×22mm、32mm、46mmスクリューピン各2本	260円
袋詰C	950円
24Tビニオン	220円
モーターフレート	120円
袋詰D	950円
リヤーホイールアクスル(2コ)	370円
袋詰E	270円
モーター	1,320円
アンテナパイプ(30cm)	270円
ステッカー・マスクシール	550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。お近くの模型店舗、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バーツ(SP.638)	650円・270円
Bバーツ(SP.639)	500円・270円
Cバーツ(SP.554)	350円・160円
Dバーツ2(SP.640)	700円・270円
Eバーツ(SP.641)	450円・270円
Gバーツ、アイドリーキャー、テフスバーキャー、71T・66Tスバーキー(SP.493)	400円・160円
Vバーツ×2(SP.598)	500円・160円
Wバーツ×2(SP.599)	500円・160円
フロントアップライト(SP.555)	300円・160円
タイヤ×2(SP.419)	500円・270円
十字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ×4(SP.38)	200円・120円
耐熱両面テープ(SP.171)	300円・120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
3×14mm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
4×10mm段付ビス×5(SP.585)	150円・80円
3mmワッシャー×15(SP.586)	100円・80円
5mmエリリング×15(SP.587)	100円・80円
5mmビローポール×10(SP.592)	300円・80円
4×6mmフランジバイブ×5(SP.593)	150円・80円
2×10mmステレスシャフト×10(SP.594)	150円・80円
ナイロンバンド×10(SP.595)	150円・80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
ビストロッド×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
ボルデフグリス(OP.42)	400円・160円
スラストワッシャー1150×17mm×6mm、皿バネ4mm×5mm、スチールボール大・小(O.P.72)	500円・90円
セラミッククリス(87025)	400円・160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。

OP.8, 29	1150ラバーシールベアリングセット…1,200円、700円・120円
OP.25~27	シリコンダンパー油イール…各700円・120円
OP.30	850ラバーシールベアリング4個セット…1,600円・120円
OP.65	1260ラバーシールベアリング2個セット…700円・120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

For Japanese use only!

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

パーツ価格は予告なく変更することがあります。

