

# CELICA

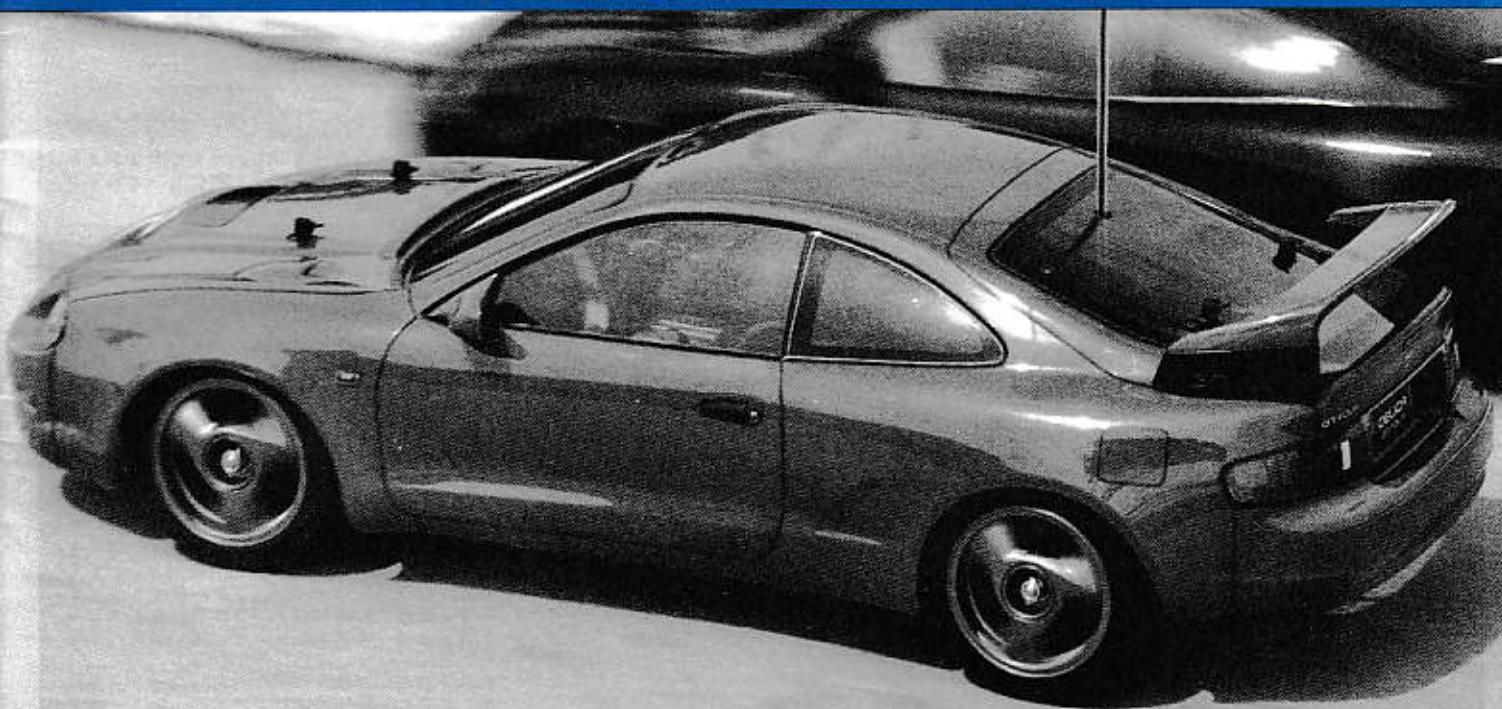


1/10th SCALE HIGH PERFORMANCE RADIO CONTROL RACING CAR  
**TOYOTA CELICA GT-FOUR**

1/10 電動RC・4WDレーシングカー

TA02 CHASSIS

トヨタ・セリカGT-FOUR



TAMIYA PLASTIC MODEL CO.



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

RC セリカGT-FOUR (TA02)

# TOYOTA CELICA GT-FOUR



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

## ラジオコントロールメカについて

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

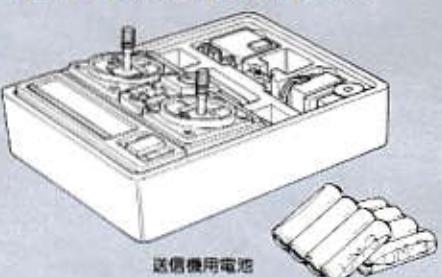
\*ラジオコントロールメカの取扱いについてはそれぞれの説明書を参考にして下さい。

## 別にお買い求めいただくもの。

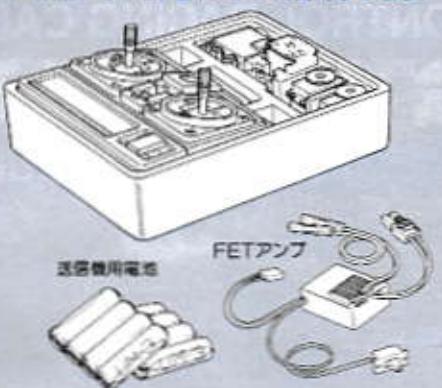
(タミヤアドスペックプラスプロポを使用するとき)



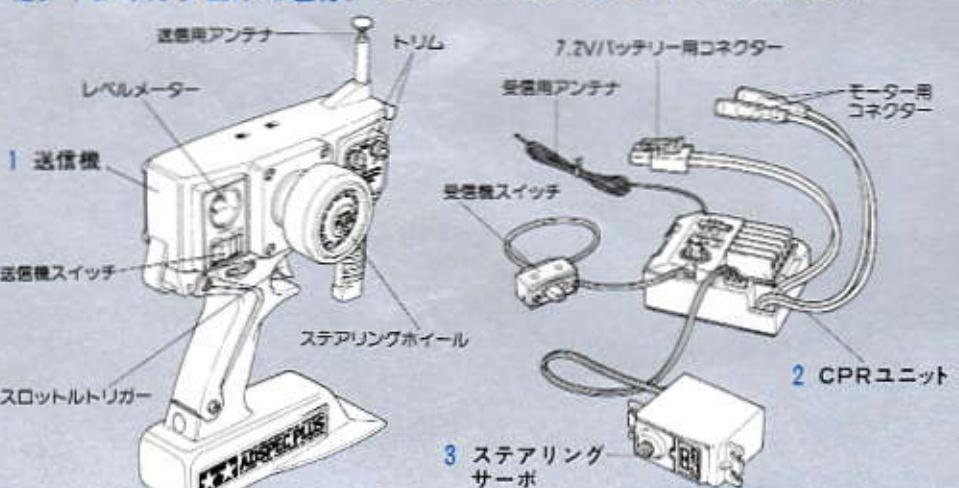
(FETアンプ付プロポを使用するとき)



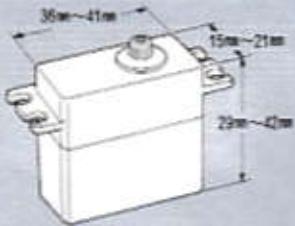
(一般型プロポとFETアンプを使用するとき)



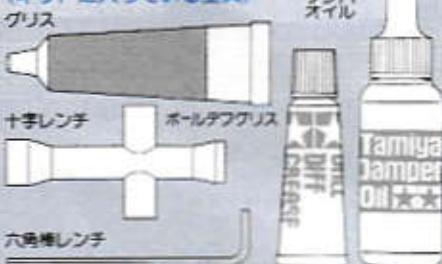
## (2チャンネルプロポの名称) タミヤ・アドスペックプラス2チャンネルプロポセット



## 〈使用できるサーボ〉



## 〈キットに入っている工具〉



## 〈走行用バッテリー〉

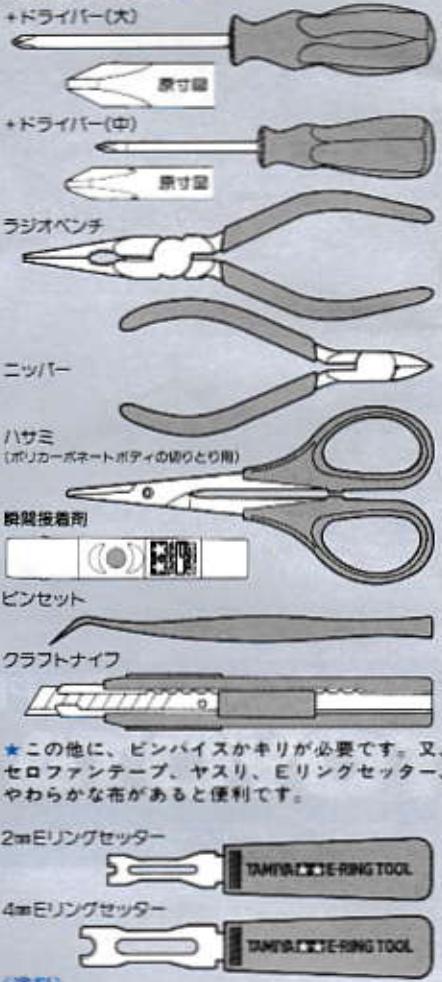
\*このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器と共にお買い求め下さい。なおバッテリーのパックをむいたり、充電器やバッテリーのコードを切つたりすることはショートの原因となり危険です。それらの改造はぜったいにしないで下さい。また充電も専用充電器で正しく行って下さい。



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



## 〈別に用意する工具〉



## （塗装）

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

アドスペック2チャンネルプロポは、送信機、CPRユニット、ステアリングサーボなどからなります。

- 送信機=コントロールボックスとなるものでステアリングホイール、スロットルトリガーの動きを電波の信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール=車の進行方向を変えるステアリングをコントロールします。
- スロットルトリガー=車のスピード(前進、後進)をコントロールします。
- トリム=スピードコントロールアンプの停止位置、ステアリングサーボの中立位置をずらすための微調整ツマミです。
- CPRユニット=送信機からの電波の信号を受ける受信機と、車のスピードを変えるFETスピードコントロールアンプが一体となっています。他のプロポセットでは、受信機とスピードコントロールアンプが分かれているものもあります。
- ステアリングサーボ=CPRユニット(受信機)が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車の前輪の向きを変えてハンドルを切る役目をします。

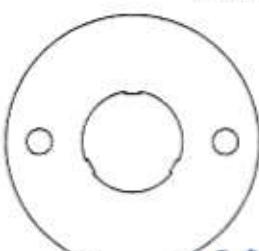




## 3 (ビニオンギヤーの取り付け)

Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur

MA16 21T Pinion  
21T Pinion gear  
212 Motorritzel  
Pignon moteur  
21 dents



MA20-×1 モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

MA23 3×6mmボルト  
Screw  
Schraube  
Vis

MA26 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madschraube  
Vis pointeau

## 4 (モーターの取り付け)

Motor installation  
Motor-Einbau  
Installation du moteur

MA25 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis tarauduse

MA27 3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle

## 5 (スパーギヤー)

Spur gear assembly  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire

MA17 5×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MA18 5×19mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MA19 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

MA28 4mmEリング  
E-Ring  
Circlip

MA29 1150プラスチックベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

MA30 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

## TAMIYA CRAFT TOOLS

使い工具選びは製作づくらのための第一歩。不格誤をめざさずヒダリにあきらめないタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

(+)SCREWDRIVER-L  
プラスドライバーライド(5×100)

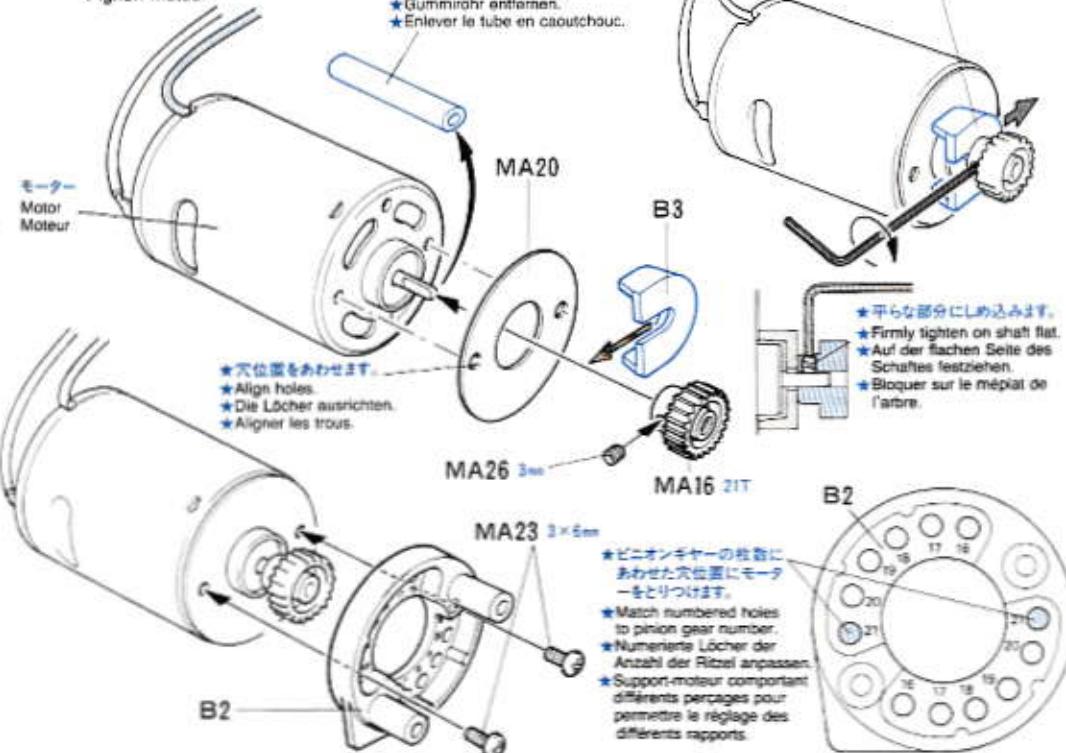


ITEM 74006

## 3 (ビニオンギヤーの取り付け)

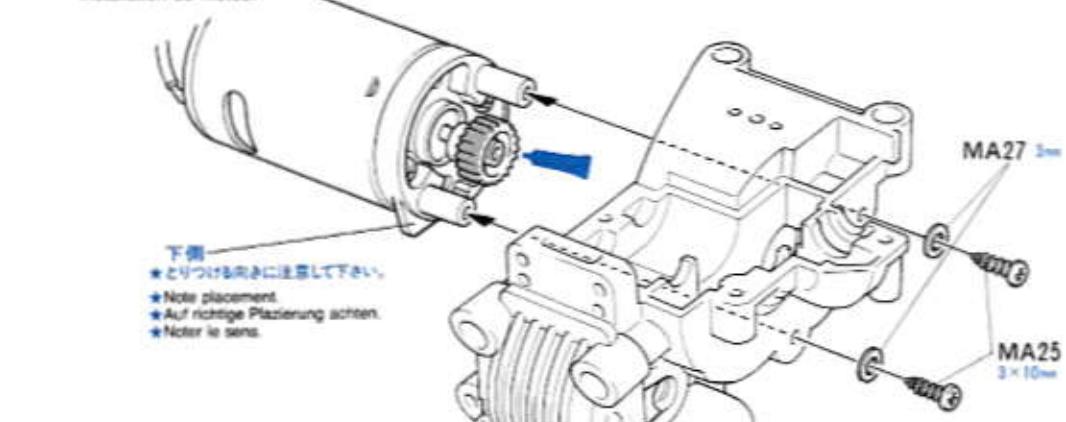
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur

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



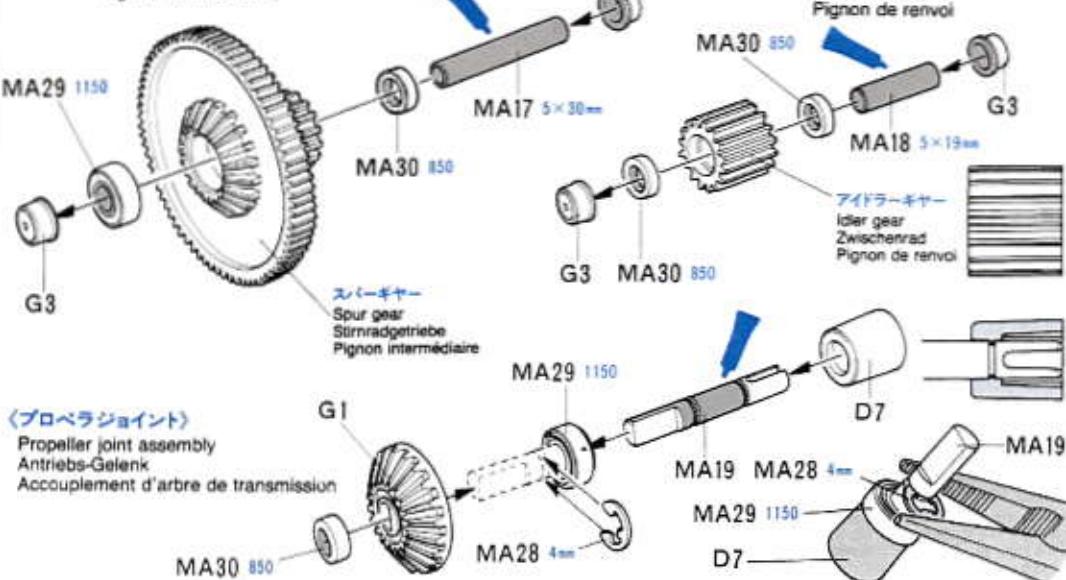
## 4 (モーターの取り付け)

Motor installation  
Motor-Einbau  
Installation du moteur



## 5 (スパーギヤー)

Spur gear assembly  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



### 6 <スパーギヤーの取り付け>

Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA25・×3

### 7 <リヤダンバーマウントの取り付け>

Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière

MA13  
Rギヤーボックスジョイント(長)  
Rear gear box joint (long)  
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont arrière (long)

MA14  
Rギヤーボックスジョイント(短)  
Rear gear box joint (short)  
Hinteres Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont arrière (court)

MA24・×2  
3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

MA25・×2  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA27・×2  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

MA31  
3mm Oリング(黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

### 8 <リヤアームのくみたて>

Rear arms  
Hinterer Arme  
Triangles arrière

MA15・×2  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

MA22・×2 3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décolletée

MA29・×4  
1150プラスベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

### GERANIUM GREASE

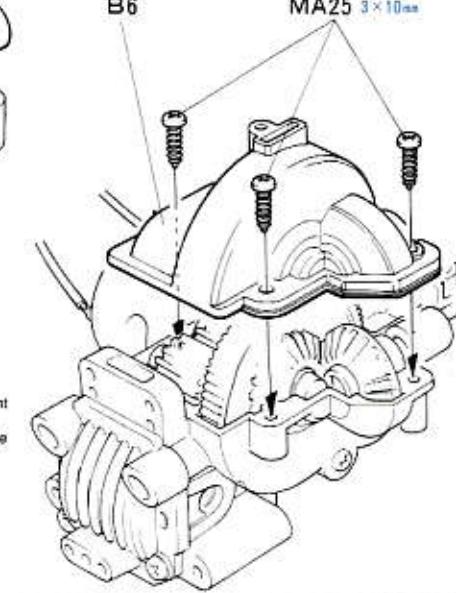
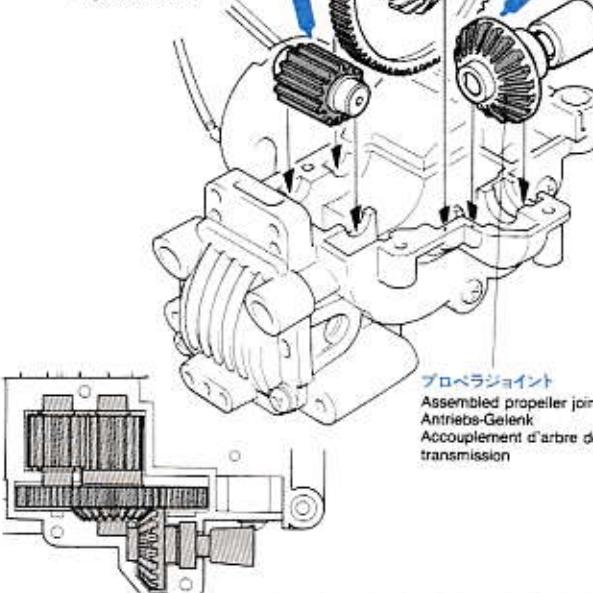
タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボラ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。特に歯車ペーパーに効果的。ギヤーや歯受け、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。

### 6 <スパーギヤーの取り付け>

Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière

アイダーギヤー<sup>1</sup>  
Idle gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi



### 7 <リヤダンバーマウントの取り付け>

Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

MA25 3×10mm  
3×10mmタッピングビス

MA27 3mm  
3mmワッシャー<sup>1</sup>

MA31 3mm  
3mm O-Ring (black)

MA24 3×14mm  
3×14mm段付ビス

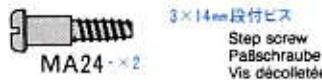
<img alt="Tapping screw

## 9 《リヤアームの取り付け》

Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière



MA21 × 2 3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzäpfen  
Vis décolletée



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



3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

B

10~17

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

## 10 《Fデフギヤーのくみたて》

Front differential  
Vorderes Differentialgetriebe  
Différentiel avant

## (ペベルギヤー袋詰)

(Bevel gear bag)  
(Kegelrad-Beutel)  
(Sachet de pignons coniques)



MB3 × 3  
ペベルギヤー(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



MB4 × 2  
ペベルギヤー(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



MB5 × 1  
ペベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de Satellite



MB8 × 2  
9mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



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

## 11 《Fデフギヤーの取り付け》

Attaching front differential  
Differentialgetriebe-Einbau  
Mise en place du différentiel avant



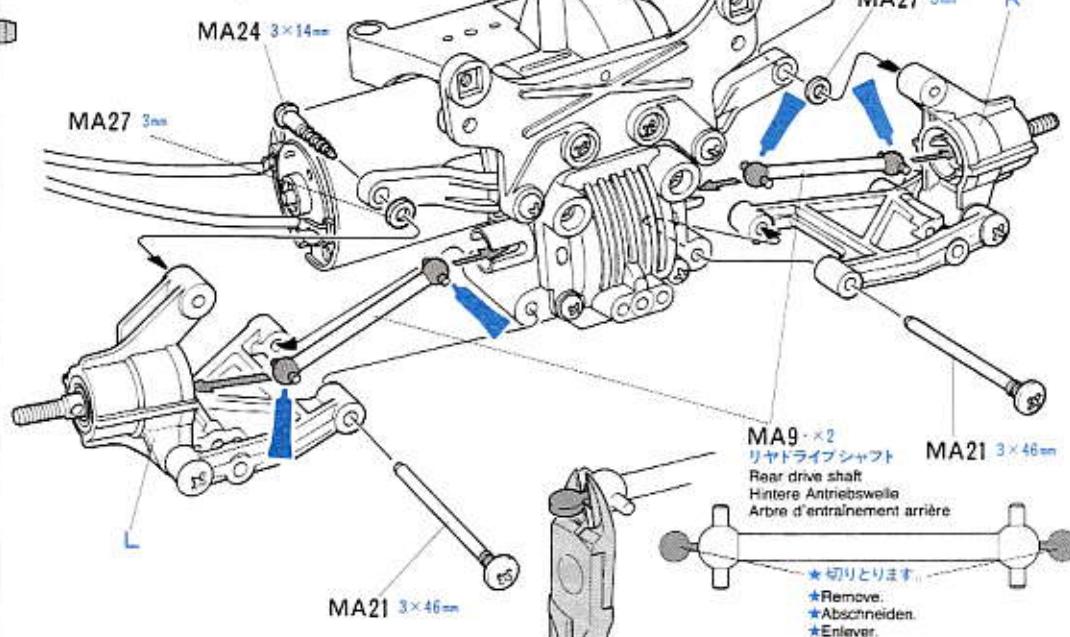
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



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

## 9 《リヤアームの取り付け》

Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière



MA24 3×14mm

MA27 3mm

R

MA9 × 2

リヤドライブシャフト  
Rear drive shaft  
Hintere Antriebswelle  
Arbre d' entraînement arrière

MA21 3×46mm

\*切りとります。  
★Remove.  
★Abschneiden.  
★Enlever.

## 10 《Fデフギヤーのくみたて》

Front differential  
Vorderes Differentialgetriebe  
Différentiel avant

MB3  
MB5  
MB3  
MB4  
MB8 9mm

MB3

MB4

MB8 9mm

デフキャリア  
Front diff spur gear  
Vorderes Differentialrad  
Couronne de différentiel  
avant

★みぞに入れます。

★Fit into grooves.  
★In die Rille richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

MB15 2×8mm

デフカバー<sup>\*</sup>  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel

MB8 9mm

MB4

MA25 3×10mm

MA25 3×10mm

## 11 《Fデフギヤーの取り付け》

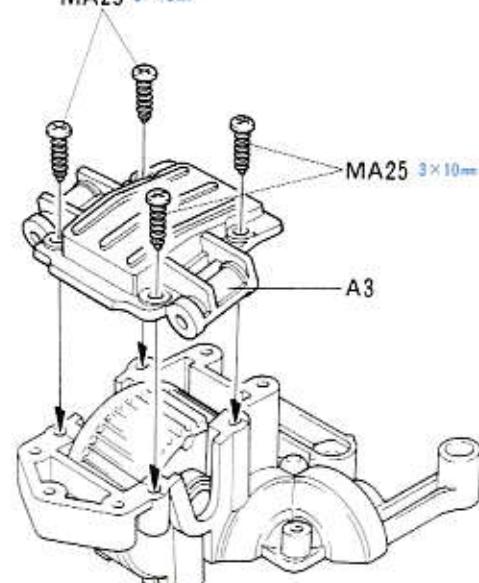
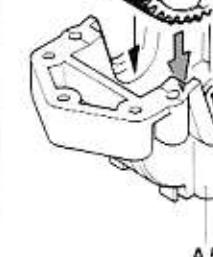
Attaching front differential  
Differentialgetriebe-Einbau  
Mise en place du différentiel avant

MA29 1150

Fデフギヤー

Front differential  
Vorderes Differentialgetriebe  
Différentiel avant

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



## 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方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等を詳しく解説、ご希望の方は模型店におあずね下さい。

## 12 〈カウンターギヤー〉

Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire



MB2 × 1 5×28mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA19 × 1 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission



MA28  
× 1  
4mmEリング  
E-Ring  
Circlip



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



850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en metal

## 13 〈カウンターギヤーの取り付け〉

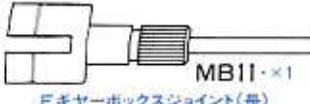
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant



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

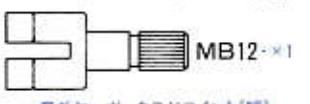
## 14 〈Fギヤーボックスジョイント取り付け〉

Front gearbox joints  
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk  
Gelenk  
Accouplements de pont avant



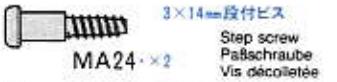
MB11 × 1

Fギヤーボックスジョイント(長)  
Front gearbox joint (long)  
Vorderes Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont avant (long)

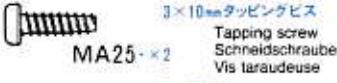


MB12 × 1

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



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



MA24 × 2

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



MA27  
× 2

3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

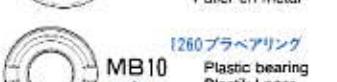
## 15 〈アップライトのくみたて〉

Front uprights  
Achsschenkel vorne  
Fusées avant



MB9 × 2

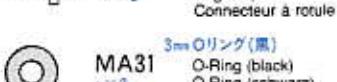
1510メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en metal



1260プラスベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Paliere en plastique



5mmビロボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roulette



3mmOリング(黒)  
O-Ring (black)

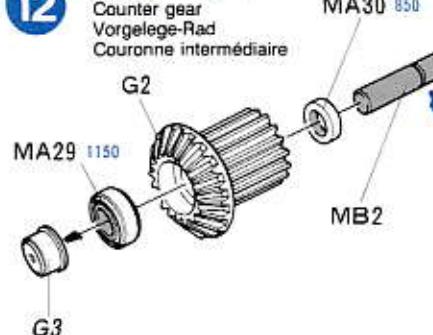
O-Ring (schwarz)

Joint torique (noir)

## 12

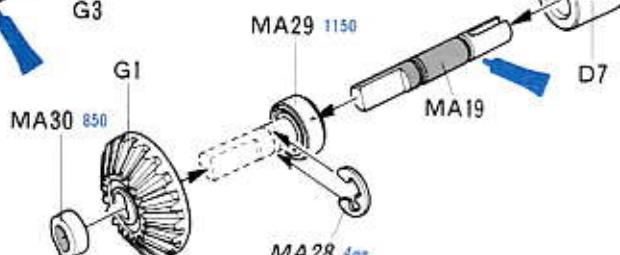
## 〈カウンターギヤー〉

Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire



## 〈プロペラジョイント〉

Propeller joint assembly  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission



## 13

## 〈カウンターギヤーの取り付け〉

Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant

プロペラジョイント  
Assembled propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

カウンターギヤー<sup>1</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>2</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

D7

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>3</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>4</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>5</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>6</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>7</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>8</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>9</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>10</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>11</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>12</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>13</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>14</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>15</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>16</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>17</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>18</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>19</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>20</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>21</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>22</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>23</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>24</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>25</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>26</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>27</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>28</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>29</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>30</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>31</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>32</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>33</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>34</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>35</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>36</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>37</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>38</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>39</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>40</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>41</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>42</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>43</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>44</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>45</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>46</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>47</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>48</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>49</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>50</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>51</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>52</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>53</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>54</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>55</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>56</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>57</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2

カウンターギヤー<sup>58</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Couronne intermédiaire

MA25 3×10mm

A2



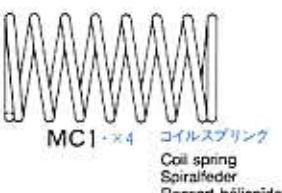
## 19 (ダンバーオイルの入れかた)

Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs



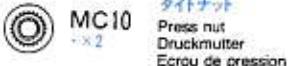
## 20 (ダンバースプリングの取り付け)

Attaching spring  
Feder-Einbau  
Fixation des ressorts



## 21 (リヤダンパーの取り付け)

Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren  
Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



## HOT-UP OPTIONS

OP8,29 1150ラバーシールヘアリングセット

OP30 850ラバーシールヘアリングセット

OP65 1260ラバーシールヘアリングセット

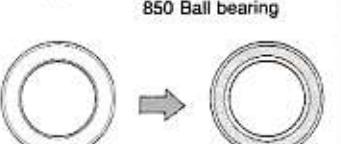
OP126 1510ボールヘアリングセット

1150 Sealed Ball Bearings(53008,53029)

850 Sealed Ball Bearings (53030)

1260 Sealed Ball Bearings (53065)

1510 Sealed Ball Bearings (53126)



## 19 (ダンバーオイルの入れかた)

Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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

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

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. 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いとります。

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

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

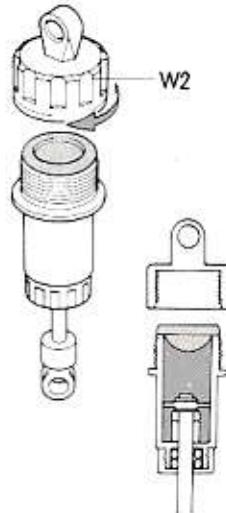
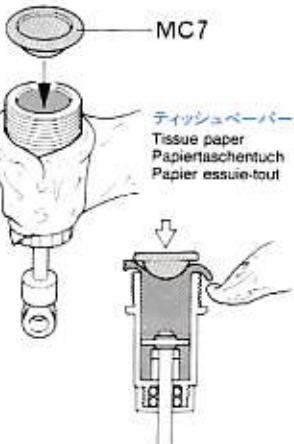
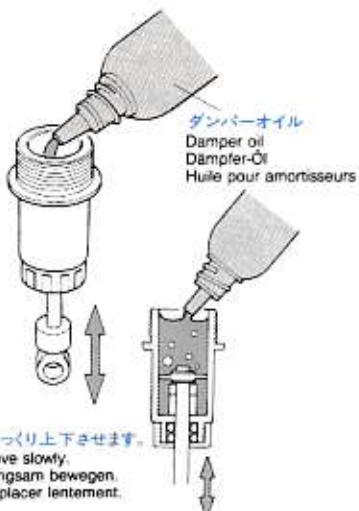
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

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.

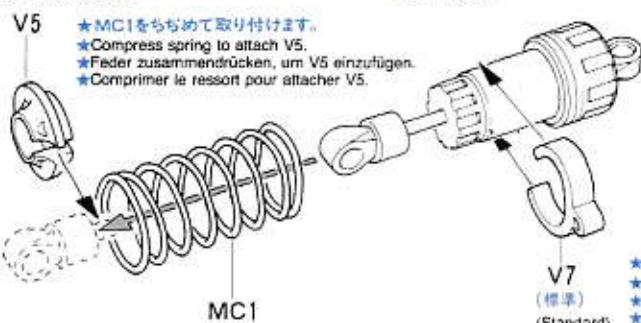
3. Serrer la capuchon de la fermeture.



## 20 (ダンバースプリングの取り付け)

Attaching spring  
Feder-Einbau  
Fixation des ressorts

★4個作ります。  
★Make 4.  
★4 Sätze machen.  
★Faire 4 jeux.



## 21 (リヤダンパーの取り付け)

Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren  
Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière

MC3 4x8mm

MC10

MC3 4x8mm

MC10

MC8 3x15mm

MC8 3x15mm

MC8 3x15mm

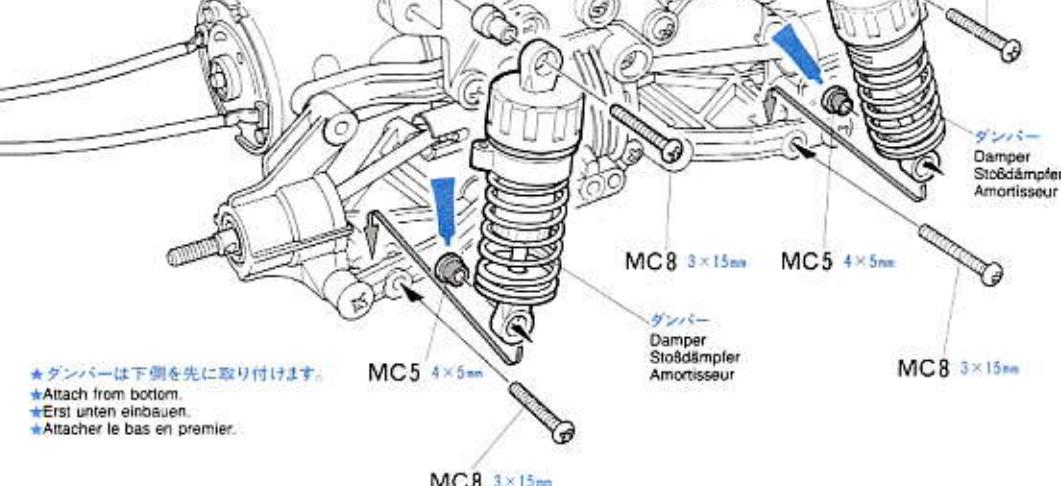
MC8 3x15mm

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur



★ダンパーは下側を先に取り付けます。  
★Attach from bottom.  
★Erst unten einbauen.  
★Attacher le bas en premier.

## 22 〈フロントダンパーの取り付け〉

Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

MC4 4×6mm フランジバイス  
Flange tube  
Kragrohr  
Tube à flasque

MC9 3×15mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



23~35

袋Dを使用します  
BAG D / BEUTEL D / SACHEZ D

## 23 〈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

MA25 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MD7 2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MB16 3mm ピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roulette

※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.

CHECKING R/C EQUIPMENT  
(See right.)

- ① Install battery.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trim levers in neutral.
- ⑧ Keep sticks in neutral.
- ⑨ Servos in neutral position.

ÜBERPRÜFEN DER RC-ANLAGE  
(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Hebel in Mittellage.
- ⑧ Dies ist die Neutralstellung der Servos.

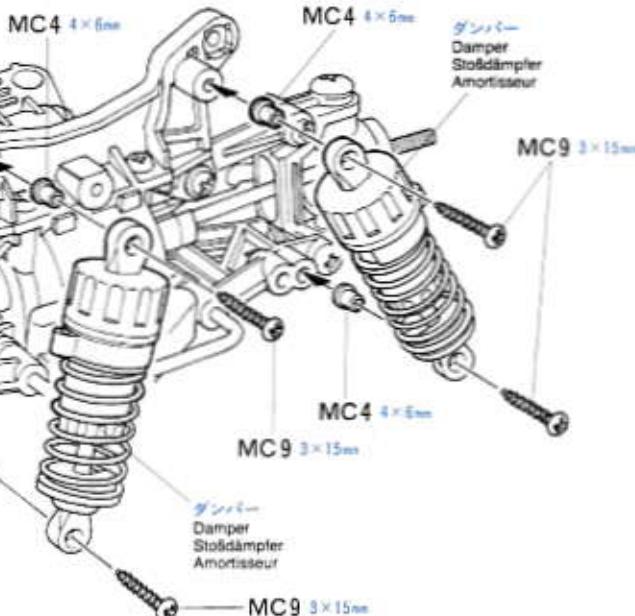
VERIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT R/C  
(Voir à droite.)

- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trim au neutre.
- ⑧ Mettre les manches au neutre.
- ⑨ Les servos doivent être au neutre.

## 22

## 〈フロントダンパーの取り付け〉

Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant



## 23

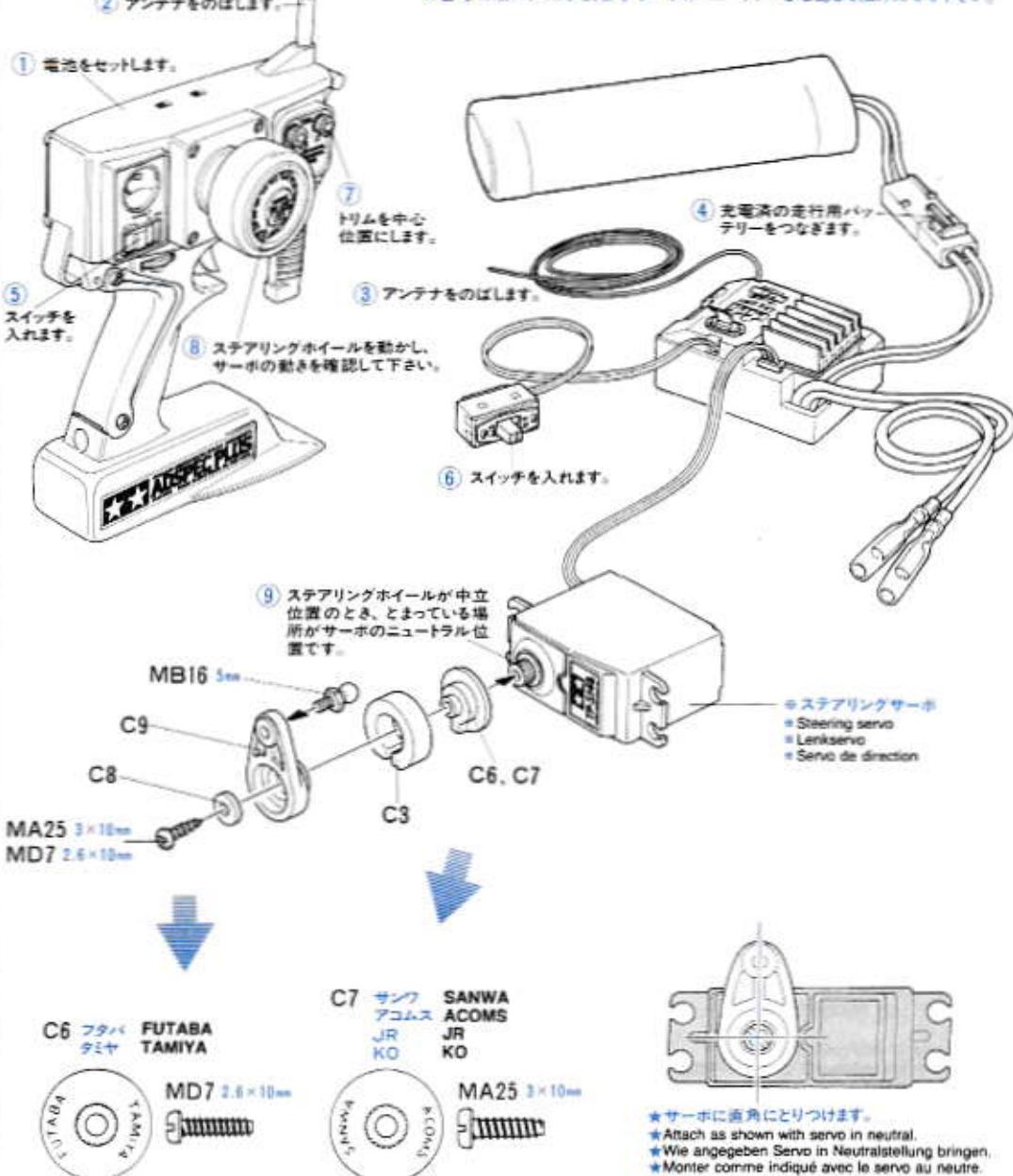
## 〈ラジオコントロールメカのチェック〉

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

ラジオコントロールメカの取扱いについてはそれぞれの説明書をお読み下さい。

- \* Refer to the manual included in R/C unit.
- \* Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.
- \* Se référer au manuel inclus dans 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。



## 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.

## 24 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

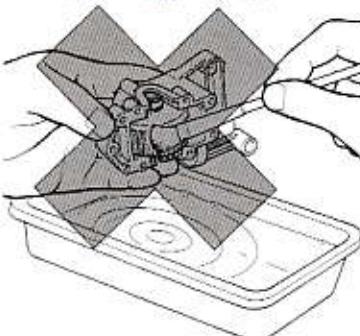


## 25 《ラジオコントロールメカ搭載》

Radio installation  
Radio-Einbau  
Fixation du radiocommande



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



### CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK

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

### VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

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

### PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

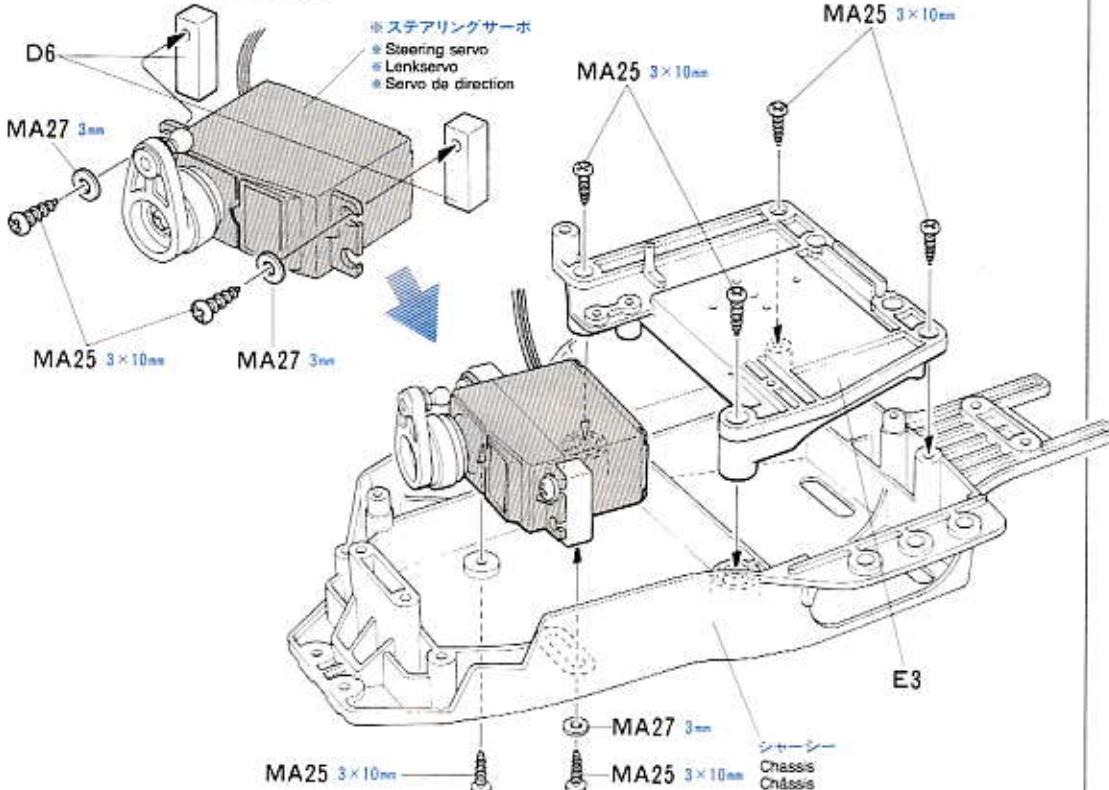
Tous les solvants attaquent le plastique... Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-fillet pour son montage.

## 24 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction



## 25 《ラジオコントロールメカ搭載》

Radio installation  
Radio-Einbau  
Fixation du radiocommande

### (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 réception

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

両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelseitiges Klebeband  
Adhesive double face

マーク④  
Sticker

MD8 2mm  
MD6 2×8mm  
MD8 2mm  
MD6 2×8mm

### (FETアンプ搭載例)

Installing a separate electronic speed control

Einbau von anderen elektronischen Fahrtreglern

Installation d'autre variateur de vitesse électronique

\* 受信機  
\* Receiver  
\* Empfänger  
\* Récepteur

\* FETアンプ  
\* Electronic speed control  
\* Elektronischer Fahrtregler  
\* Variateur de vitesse électronique

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

## 26 《ステアリングワイヤーのくみたて》

Steering rods  
Lenkstange  
Barres d'accouplement

MD1 × 1 タイロッド  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

MD3 × 2 3×23mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

MD4 × 1 3×18mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

MB16 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rouleau

## 27 《ステアリングワイヤーの取り付け》

Attaching steering  
Lenkstangen-Einbau  
Installation des barres  
d'accouplement

MA24 3×14mm段付ビス  
Step screw  
Pausenschraube  
Vis décalée

MA27 3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle

## 28 《リヤギヤーボックスの取り付け》

Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont arrière

MA25 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  
Fils 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(+)  
Red or (+)  
Rot oder (+)  
Rouge ou (+)

黒コード、マイナスコード(-)  
Black or (-)  
Schwarz oder (-)  
Noir ou (-)

黄コード  
Yellow  
Gelb  
Jaune

緑コード  
Green  
Grün  
Vert



## 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ア  
ドスペックプロボアです。ホイ  
ールコントロールタイプで強  
力な操作も確実にこなします。

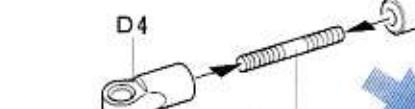
## "ADSPEC PLUS" R/C SYSTEM

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.

## 26

## 《ステアリングワイヤーのくみたて》

Steering rods  
Lenkstange  
Barres d'accouplement



★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Sätze machen.  
★Faire 2 jeux.

(A)

★押し込みます。  
★Snap on.  
★Einschließen.  
★Insérer.

(B)

★押し込みます。  
★Snap on.  
★Einschließen.  
★Insérer.

## 27

## 《ステアリングワイヤーの取り付け》

Attaching steering  
Lenkstangen-Einbau  
Installation des barres  
d'accouplement

## 28

## 《リヤギヤーボックスの取り付け》

Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont arrière

## 28

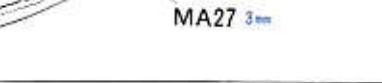
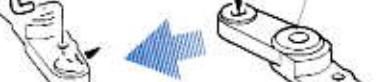
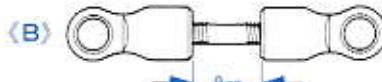
## 《リヤギヤーボックスの取り付け》

Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont arrière

## ギヤーケース

Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Pont arrière

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



29

《フロントギヤボックスの取り付け》  
Attaching front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont avant



29

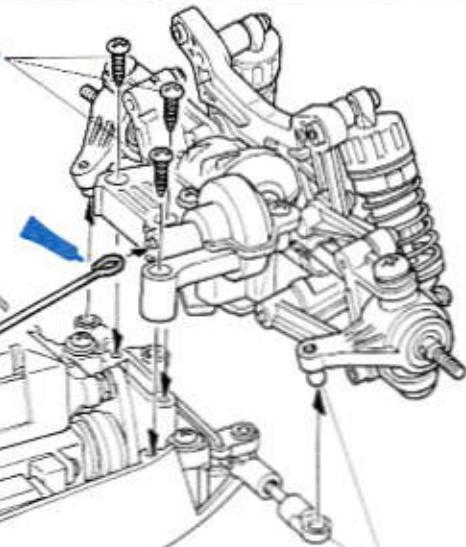
《フロントギヤボックスの取り付け》  
Attaching front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont avant

- ★ ノード部はナイロンバンドでたばねます。
- ★ Hold using nylon band.
- ★ Kabel mit Nylonband binden.
- ★ Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

MA25 3×10mm

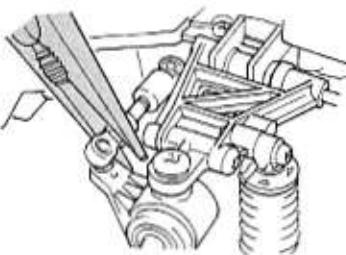
MD5

Propeller shaft  
Schraubenwelle  
Arbre de transmission



- ★押しこみます。
- ★ Snap on.
- ★ Einschnappen.
- ★ Insérer.

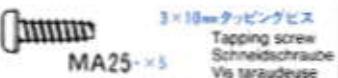
《D4のはずしかた》  
How to remove D4  
Entfernen des D4  
Comment déconnecter D4



★ひねってはずします。

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

30 《フロントバンパーの取り付け》  
Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Paré-chocs avant



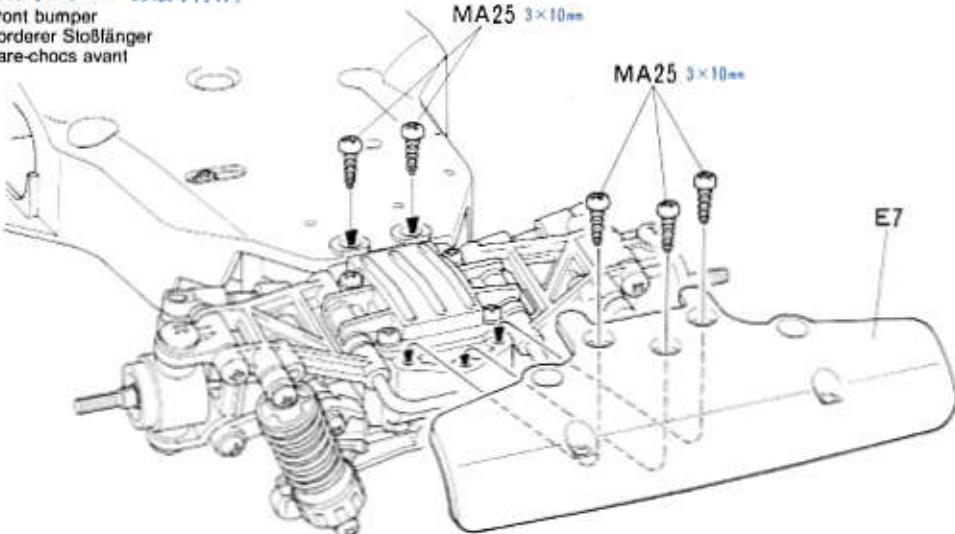
30

《フロントバンバーの取り付け》  
Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Paré-chocs avant

MA25 3×10mm

MA25 3×10mm

E7



## OPTIONS

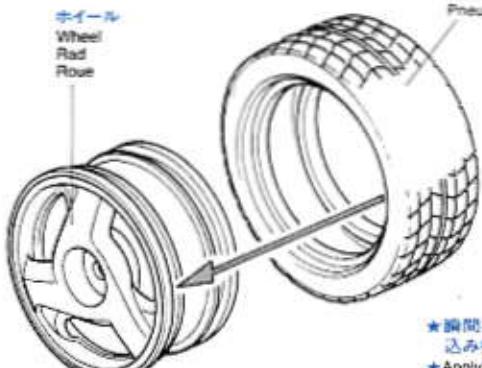
SPN355 18T, 19T AVピニオンセット  
SPN356 20T, 21T AVピニオンセット  
50355 18T & 19T AV Pinion Gears  
50356 20T & 21T AV Pinion Gears



31

《タイヤの(みたて)》  
Wheel assembly  
Rad-Einbau  
Assemblage des roues

ホイール  
Wheel  
Rad  
Rose



★4個作ります。

- ★ Make 4.
- ★ 4 Sets machen.
- ★ Faire 4 jeux.

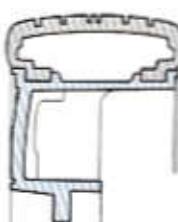
タイヤ

Tire

Reifen

Pneu

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



★瞬間接着剤をながし込み接着します。

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

## 32 〈タイヤのとりつけ〉

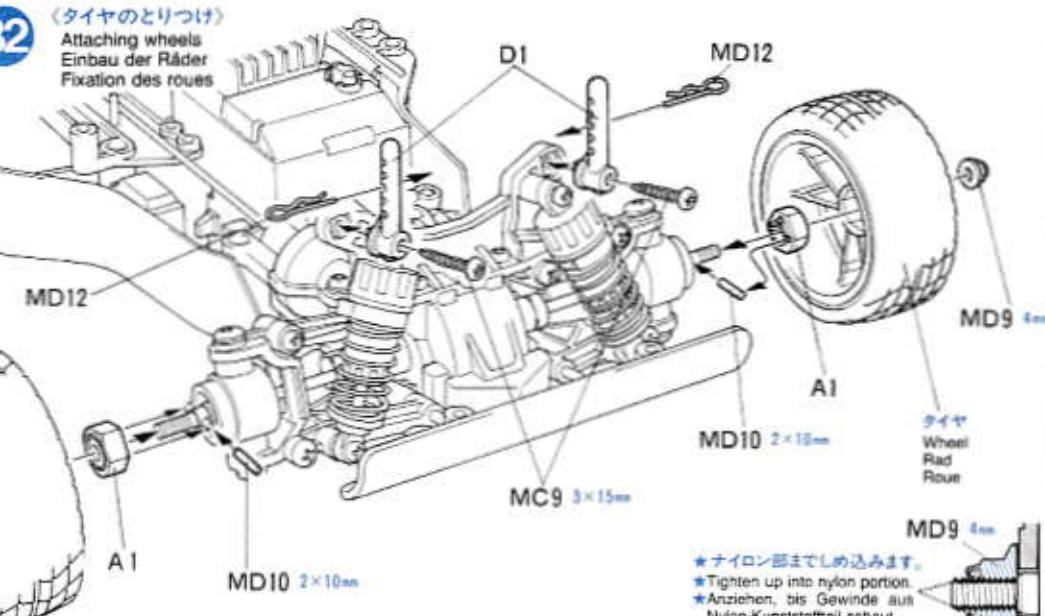
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

MD10 2×10mm  
Shaft  
Achse  
Axe

MC9 3×15mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

## 32 〈タイヤのとりつけ〉

Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues



\* ナイロン部までしめ込みます。

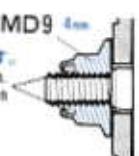
\* Tighten up into nylon portion.

\* Anziehen, bis Gewinde auf

Nylon-Kunststoffteil schaut.

\* Serrer jusqu'à la bague en

nylon.



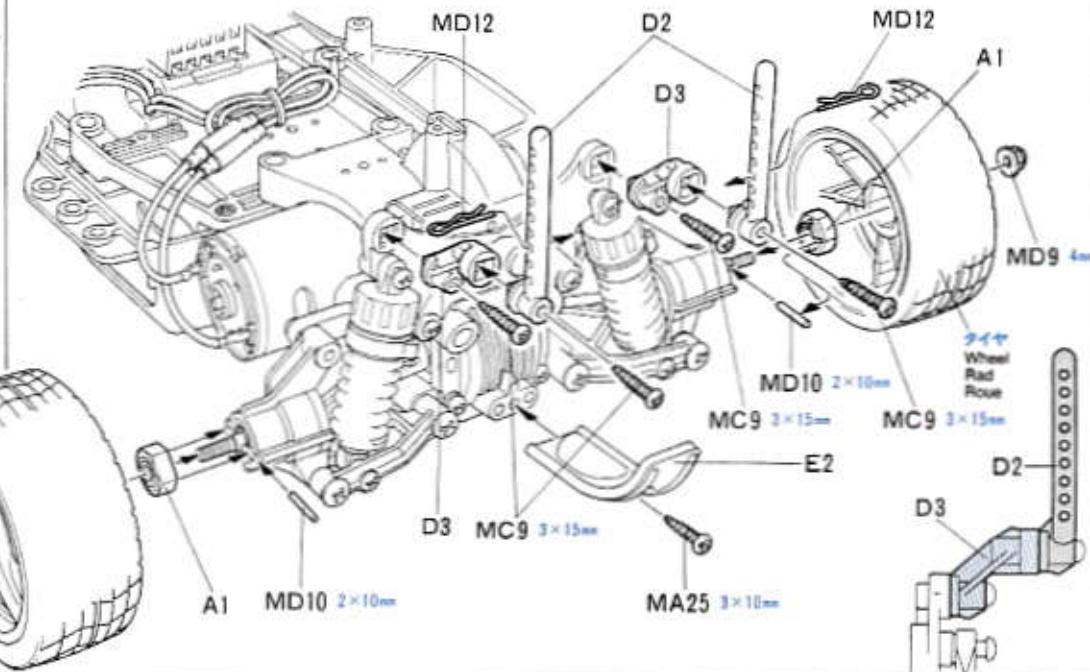
MA25 3×10mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MD9 4mm  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou mystop à flaque

MD12 4mm  
スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)

MD9 4mm  
タイヤ  
Wheel  
Rad  
Roue

MD9 4mm  
タイヤ  
Wheel  
Rad  
Roue



## 33 〈走行バッテリーの搭載〉

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

MD11 3×1  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique  
(grande)

MA25 3×10mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA27 3mm  
ワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle

## 33 〈走行バッテリーの搭載〉

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

\* 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
- Battene Tamiya Ni-Cd 7.2V, "Racing"

アンテナパイプ

Antenna pipe

Antennenrohr

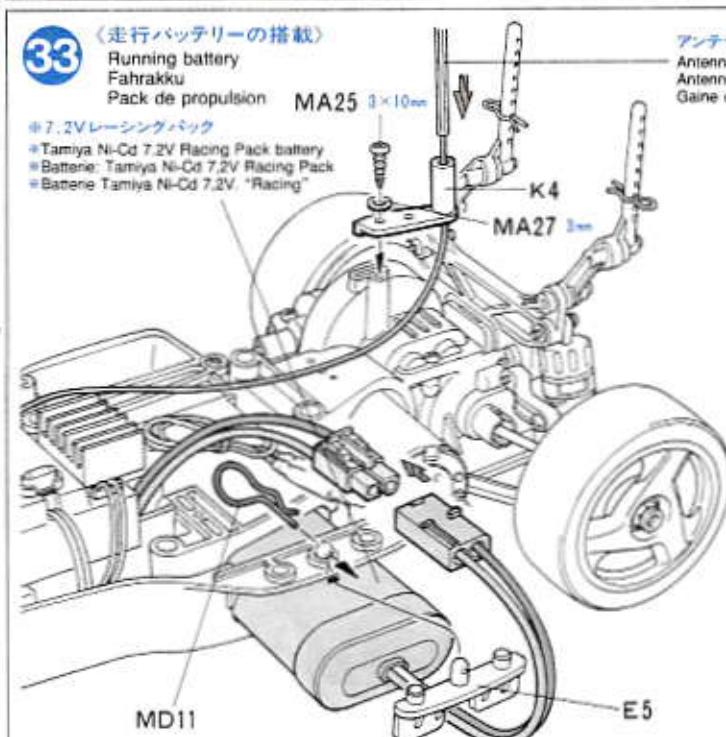
Gaine d'antenne

\* アンテナ線を通します。

\* Pass antenna.

\* Antennenrohr hier durchführen

\* Passer l'antenne par ici.



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。

\* Disconnect battery when not using the car.

\* Akkustcker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.

\* Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



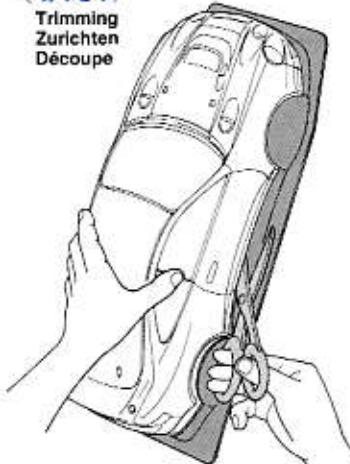
タミヤ 脱脂接着剤(低白化タイプ)  
Tamiya脱脂接着剤はもちろん、白脂やメルトバーツ、そしてRCカーのゴムタイヤまでもすく接着力に優れています。低白化タイプでまたかわいいな仕上がりが可能で、半寸すきない健総時間でE-2の位置決めがしやすいのも特徴です。

E

34~38

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

&lt;切りとり&gt;

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.  
★Decouper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

&lt;塗装する前に&gt;

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



## PREPARING BODY FOR PAINTING

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

## VORBEREITUNG DER KAROSSERIE 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 pour la dégraissier, 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ット用塗料、リヤスポイラーなどにはプラスチック用塗料をお使い下さい。

★Paint body from inside using polycarbonate paints.

Paint plastic parts (mirrors & spoiler) using plastic paints.

★Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Rückspiegel & Spoiler) mit Plastik-Farben bemalen.

★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate.

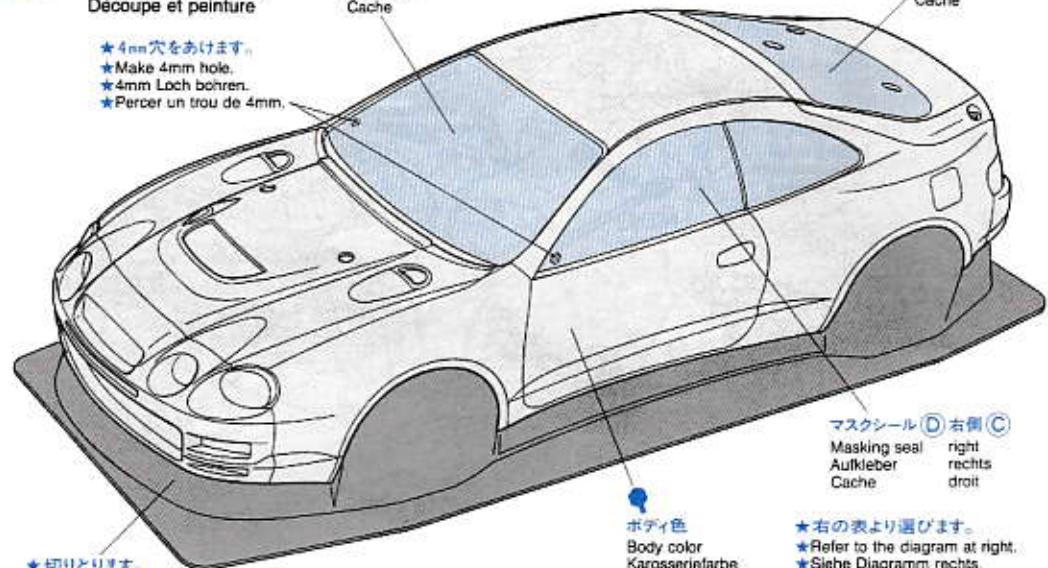
Peindre les pièces plastique (rétroviseurs et spoiler) à l'aide des peintures pour maquettes plastique.

34

## &lt;ボディの切りとり、塗装&gt;

Trimming & painting  
Zurichten & Bemalung  
Découpe et peinture

- ★4mm穴をあけます。  
★Make 4mm hole.  
★4mm Loch bohren.  
★Percer un trou de 4mm.



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

- ★マスクシールはボディの内側からはりません。  
★Mask window areas from inside.  
★Fensterflächen von innen abkleben.  
★Masquer les parties vitrées par l'intérieur.

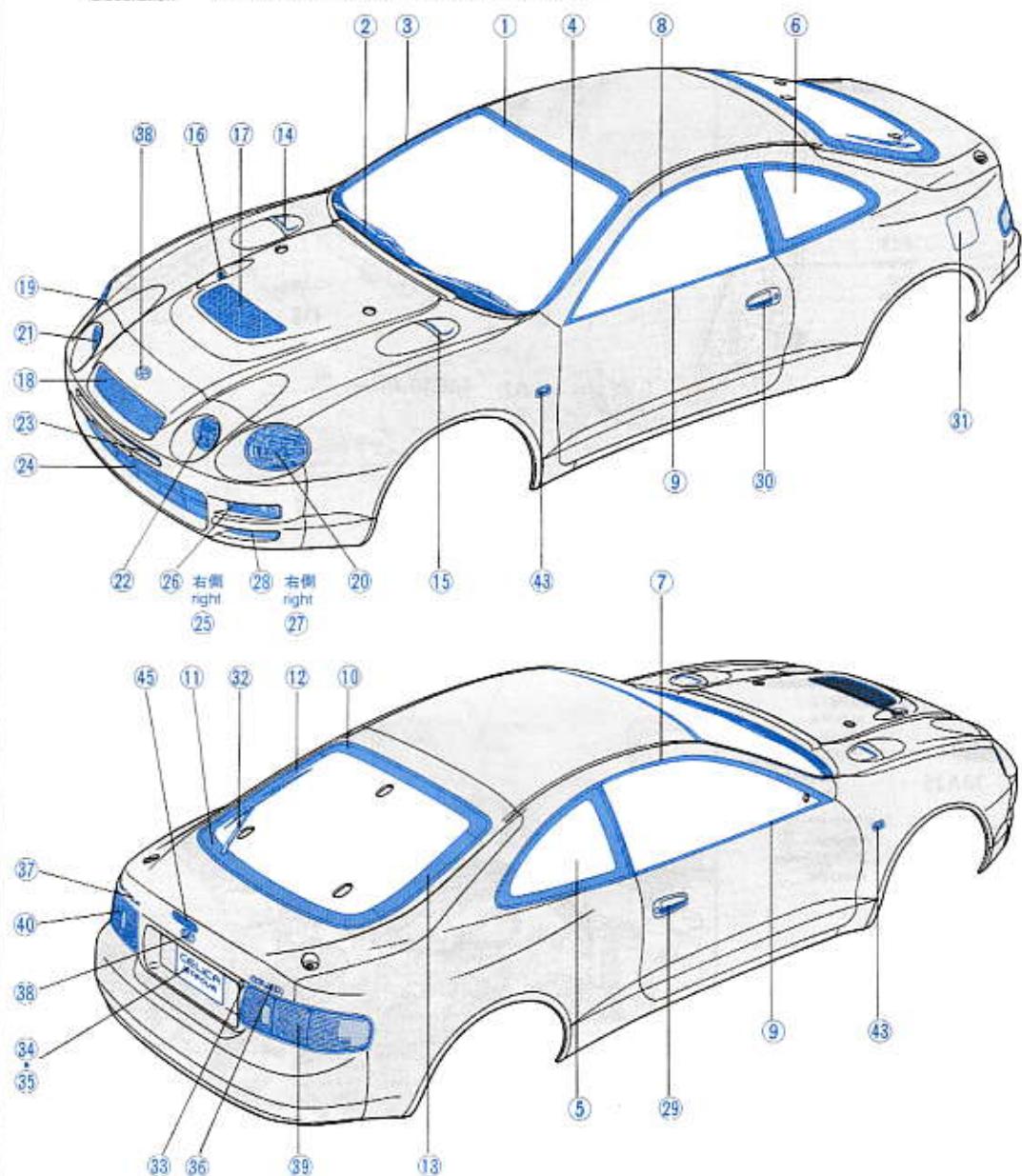
- ★ボリカーボネット塗料で裏側から塗装します。  
★Paint from inside using paint for polycarbonate.  
★Die Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.  
★Peindre de l'intérieur avec des peintures spéciales pour polycarbonate.

35

## &lt;マーキング&gt;

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。  
★Peel off vinyl protective coating prior to adding stickers.  
★Vor dem Anbringen des Stickers Schutzfolie abziehen.  
★Enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.



# PAINTING

## 〈ボディの塗装方法〉

- ① ウィンドウ部分をマスクシールで裏側からマスキングします。



- ② ポリカーボネート用塗料で裏側から塗装します。

- ③ 塗料がかわいたらマスクシールとボディ表面の保護フィルムをはがします。

## 〈ボディ色(タミヤカラー)〉

Body colors & Tamiya Paint Color No.

Karosseriefarben & Tamiya-Farbnummern

Teintes de carrosserie et références des

peintures Tamiya

ボディカラー Body color Karosseriefarbe Teinte de carrosserie	ボディ Body Karosserie Carrosserie	リヤスポイラー ミラー Rear spoiler & mirror Heckspoiler & Spiegel Spoiler arrière et retroviseurs
ブラック Black	PS-5	TS-14 (X-1)
スーパー・ホワイトII Super White II	PS-1	TS-26 (X-2)
シルバー・メタリック Silver Metallic	PS-12	TS-17
スーパー・レッドIV Super Red IV	PS-2	TS-8 (X-7)
スーパー・ブライティエロー Super Bright Yellow	PS-6	TS-16 (X-8)

## 〈プラスチック用タミヤカラー〉

### TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien

TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

TS-16 ●イエロー / Yellow / Gelb / Jaune

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

TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur

X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

X-8 ●レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune Citron

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

## 〈ポリカーボネート用タミヤカラー〉

### TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

PS-2 ●レッド / Red / Rot / Rouge

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-6 ●イエロー / Yellow / Gelb / Jaune

PS-12 ●シルバー / Silver / Silber / Aluminium

PS-31 ●スマート / Smoke / Rauchfarben / Fumé

# MARKINGS

## 〈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。

# PAINTING

## PAINTING BODY

- ① Mask off window areas from inside using masking seals included in kit.
- ② Paint body from inside, using paints for polycarbonate.
- ③ Remove protective coating and masking from body after paint has cured.

## BEMALUNG DER KAROSSERIE

- ① Fenster von innen mit den im Bausatz enthaltenen Aufkleber abkleben.
- ② Karosserie von innen mit Polykarbonat-Farben bemalen.
- ③ Nachdem Trocknen der Farbe sind die Abklebungen und der Schutzüberzug zu entfernen.

## PEINTURE DE LA CARROSSERIE

- ① Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit.
- ② Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate.
- ③ Enlever le film de protection et les masquages divers après séchage.

### 〈ウインドウの塗装〉

PS-31

スモーク

Smoke

Rauchfarben

Fumé

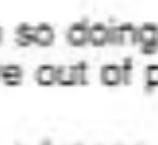


★ボディの塗装後、マスクシールをはがし、裏側からウインドウ部分をPS-31で塗装します。

★Remove masking seal and paint window areas using PS-31 Smoke.

★Aufkleber abziehen und Fenster mit PS-31 Rauchfarben bemalen.

★Enlever les caches et peindre les parties vitrées en utilisant PS-31 Fumé.



## TAMIYA COLOR

タミヤカラー(ポリカーボネート用)

RCカーのクリヤーボディ用塗り塗料です。

吹付けもOK。衝突などにものはがれにくく。

筆など水洗いでさく、手軽に使えます。

# MARKINGS

## 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.

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

## STICKERS

- 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.

## 36 〈バックミラーのとりつけ〉

Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs

ME1 ×2  
ラバーブッシュ  
Rubber bushing  
Gummihülse  
Bague en caoutchouc

MD12 ×2  
スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)

## 37 〈リヤウイングのとりつけ〉

Rear spoiler  
Heckspoiler  
Spoiler arrière

MA25 ×2  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

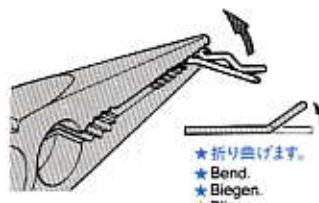
## 38 〈ボディの取り付け〉

Attaching body  
Karosserie aufsetzen  
Fixation de la carrosserie

MD12 ×4  
スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift ( klein )  
Epingle métallique ( petite )

## 〈MD12(スナップピン小)の折り曲げ〉

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

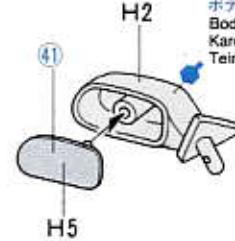


## 36

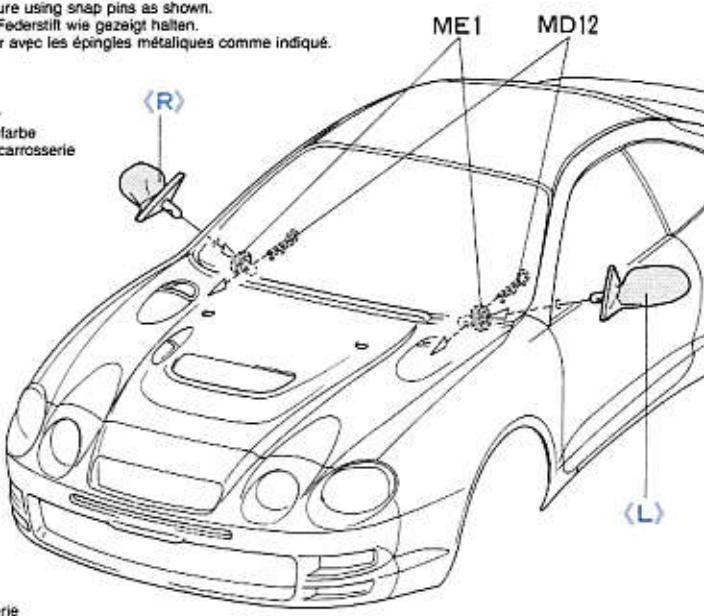
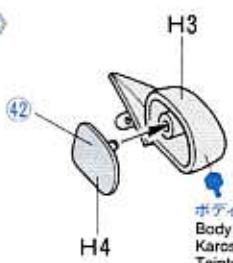
## 〈バックミラーのとりつけ〉 ★ボディ内側で固定します。

Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs

(L)



(R)



## 37

## 〈リヤウイングの取り付け〉

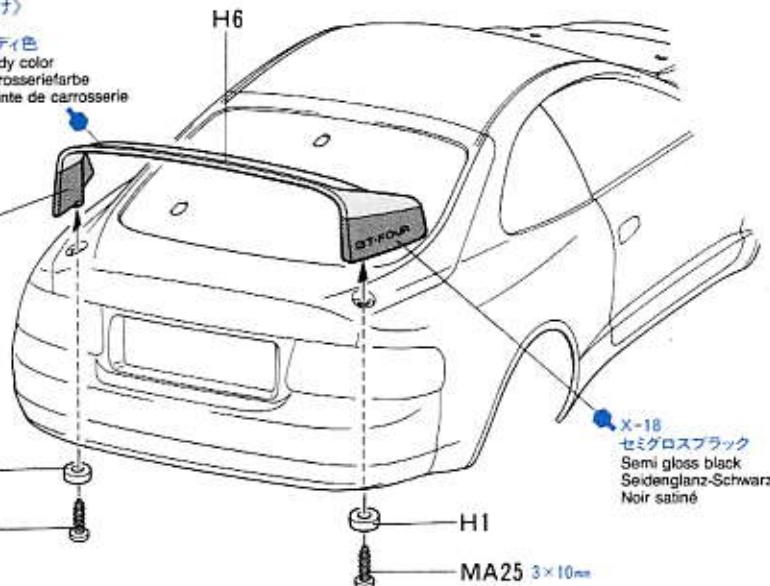
Rear spoiler  
Heckspoiler  
Spoiler arrière

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

H1

MA25 3×10mm



## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具遊びは製作つくりのための一歩。本格感をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

## SIDE CUTTER for PLASTIC

株面ニッパ1mm  
(プラスチック用)

ITEM 74001

## LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

## PRECISION CALIPER

精量ノギス

ITEM 74000

## DECAL SCISSORS

デカール/サミ

ITEM 74003

## 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

## 38

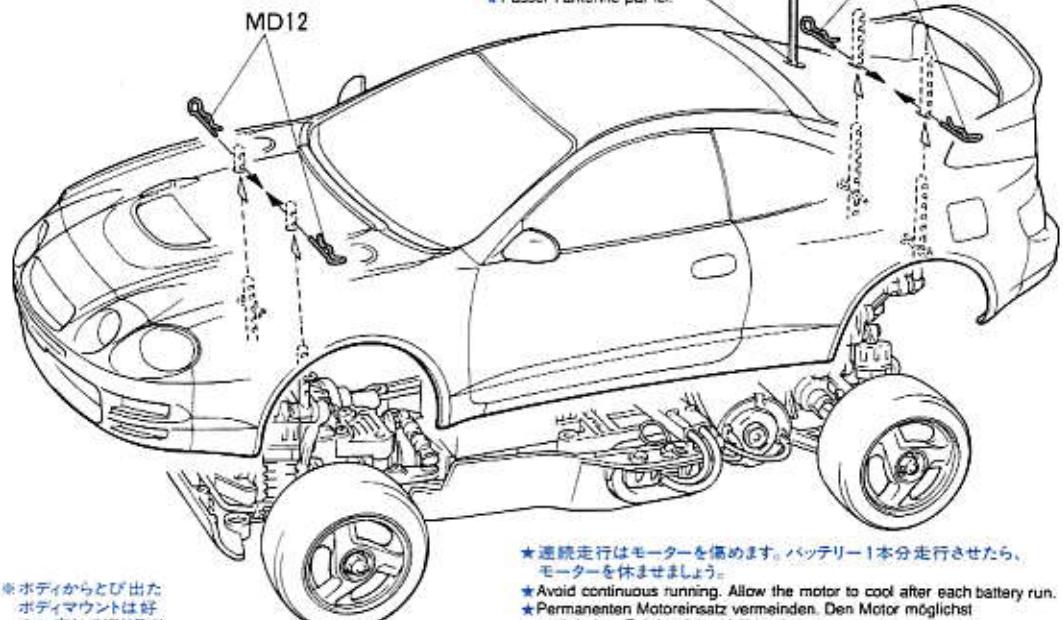
## 〈ボディの取り付け〉

Attaching body  
Karosserie einsetzen  
Fixation de la carrosserie

★アンテナパイプを通して。  
★Pass antenna.

★Antennenrohr hier durchführen.

★Passer l'antenne par ici.



★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.

★Permanent Motorereinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

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

# TOYOTA CELICA



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

## 《走行および取扱いの注意》

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

●人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせないで下さい。

●道路では絶対に走らせないで下さい。

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

## 《走行させる時の手順》

1. 送信機のスイッチを入れる。

2. 受信機のスイッチを入れる。

3. ホイールを動かし、各部の動きをチェック。

★この手順は、必ず守って下さい。受信機のスイッチを送信機のスイッチより先に入れた場合、他の電波の混信によってモデルが暴走することがあります。

★走行を終える場合は、必ず逆の手順で行い、受信機、送信機のスイッチを切り、走行用バッテリー、送信機の電池もぬいでおきます。

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

## 《走行前の点検・チェック》

1 各部のネジにゆるみはないでしょうか。  
特に可動部のビス、ナットに注意。

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

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

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

4 スピードコントローラーは作動しますか。  
又、確実に止まるかもチェックします。

5 配線コードは被膜がむけたり、切れそうになってしまいませんか。

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

7 各部の可動部やギヤはグリスアップがされていますか。

## 《走行後の整備》

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

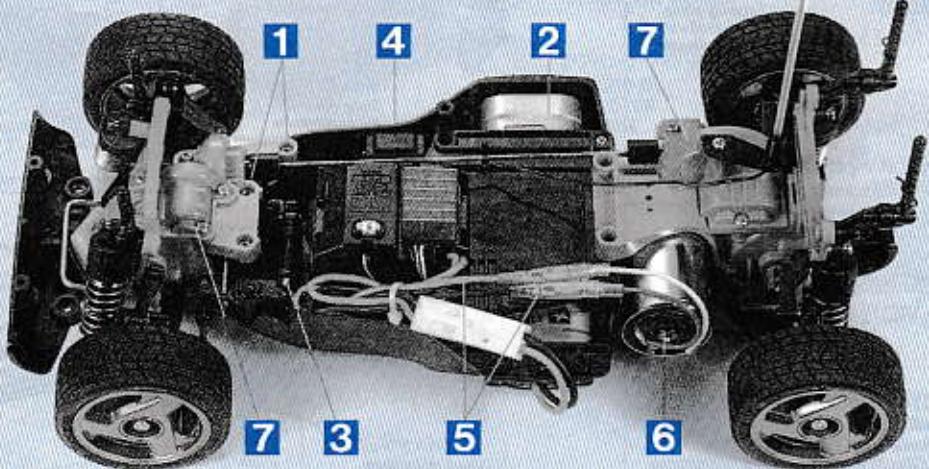
●砂や泥、汚れなどはきれいにふきとっておきましょう。

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

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

## 《注意》

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



## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

## R/C OPERATING PROCEDURES

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

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

● Prüfen, daß niemand dieselbe Frequenz in der Umgebung benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

● Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

1. Darauf achten, daß Empfänger-Trimmung in Neutralstellung ist.

2. Sender einschalten.

3. Empfänger einschalten.

## MESURES DE SECURITE

Veuillez trouver ci-dessous les règles de sécurité à respecter pour l'utilisation de votre ensemble R/C.

● 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.

2. Switch on transmitter.

3. Switch on receiver.

★ Inspect operation using transmitter before running.  
● Reverse sequence to shut down after running, and make sure to disconnect/remove all batteries.

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

## INSPECTION BEFORE OPERATION

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

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

3 Adjust steering servo and trim so that the model

★ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

★ Nach Spielbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen und die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

★ Bei der ersten Inbetriebnahme nach dem Zusammensetzen sollten Sie das Modell die ersten 5 Minuten langsam laufen lassen, wobei Sie den Zustand der Steuerung und des Fahrtreglers überprüfen.

## INSPÉCTION VOR INBETRIEBNAHME

1 Versichern Sie sich, daß Schrauben und Muttern, insbesondere Gewindestifte fest angezogen sind.

2 Versichern Sie sich, daß die Batterien für den Sender neu sind und Ni-Cd Akkus genügend geladen sind. Wenn Batterien nicht neu oder vollständig geladen sind, kann das Modell aus der Kontrolle geraten.

3 Bauen Sie ein Lenk-Servo ein und trimmen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf neutral steht.

2 Mettre en marche l'émetteur.

3 Mettre en marche le récepteur.

★ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

★ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C. Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et rechargez-les.

★ Lors de la première utilisation après assemblage, faire évoluer le modèle lentement afin de s'assurer du bon fonctionnement de la direction et du variateur de vitesse.

## VERIFICATIONS AVANT UTILISATION

1 S'assurer que toutes les vis (vis pointeau en particulier) et écrous sont assez serrés.

2 Les accus ou piles de l'émetteur doivent être chargés ou neufs. L'accu de propulsion doit être suffisamment chargé. Dans le cas contraire le modèle peut échapper à votre contrôle.

runs straight with transmitter in neutral.

● Double check speed controller for neutral position. Improper adjustment can result in a run away model.

● Double check wiring for breaks and short circuits.

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

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

## MAINTENANCE AFTER RUNNING

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

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

● Completely remove sand, mud, dirt, etc.

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

4 Doppelt überprüfen Fahrtregler für neutrale Einstellung. Bei ungeeigneter Einstellung kann das Auto "durchgehen".

5 Doppelte Überprüfung der Verkabelungen.

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

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

## WARTUNG NACH DEM FAHREN

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

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

● Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

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

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

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

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

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

7 Graisser les pignons, articulations...

## MAINTENANCE

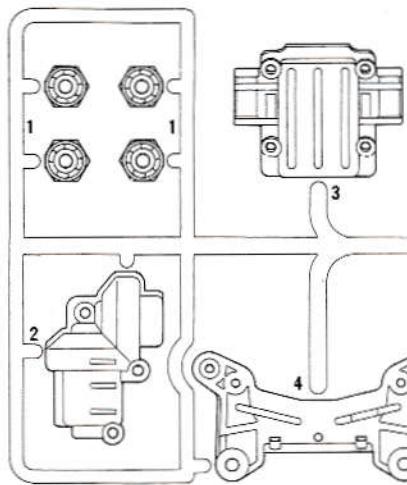
Après avoir fait évoluer le modèle, effectuer les opérations suivantes:

● Enlever sable, poussière, boue etc...

● Graisser les pignons, articulations...

## PARTS

A

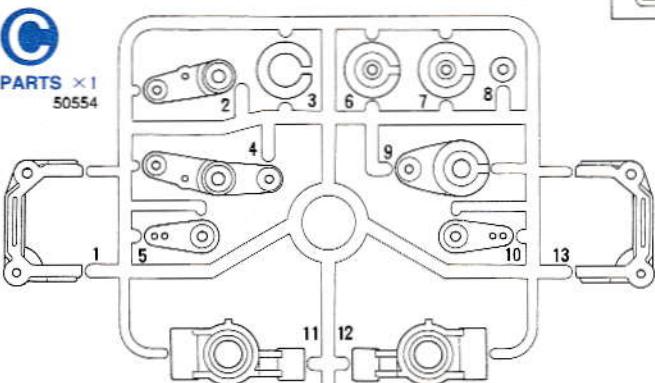
PARTS × 1  
50541

K

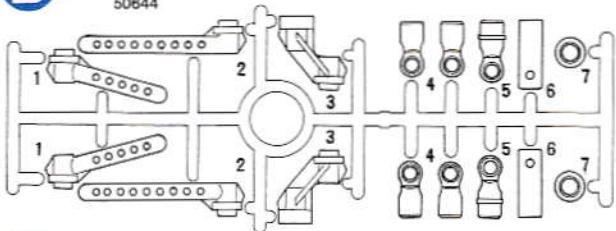
PARTS × 1  
50556

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

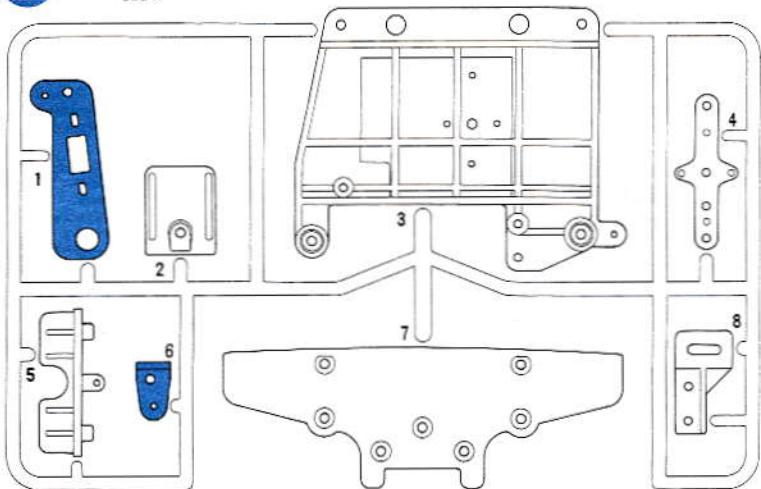
C

PARTS × 1  
50554

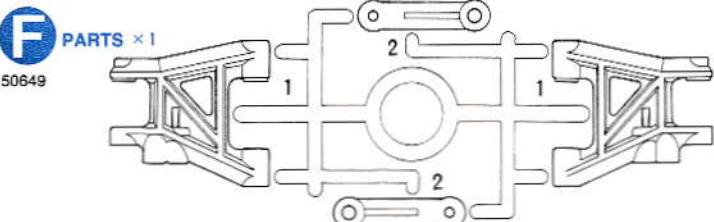
D

PARTS × 1  
50644

E

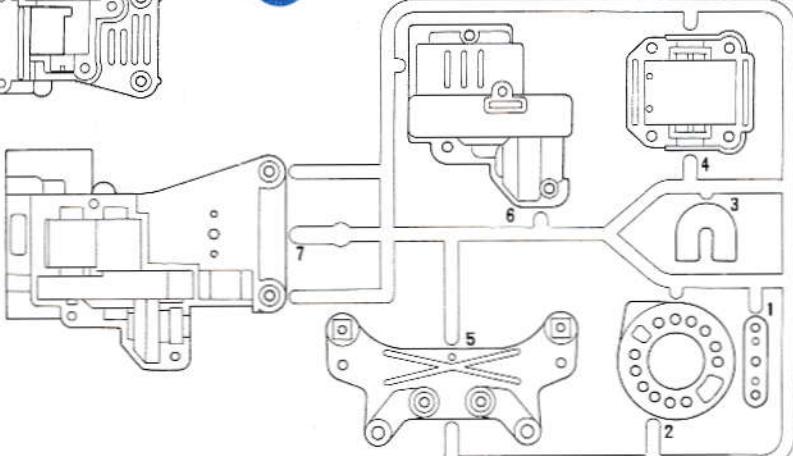
PARTS × 1  
50647

F

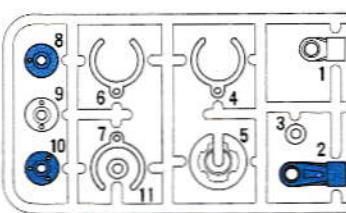
PARTS × 1  
50649

B

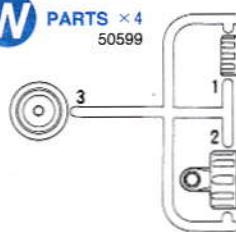
PARTS × 1 50478



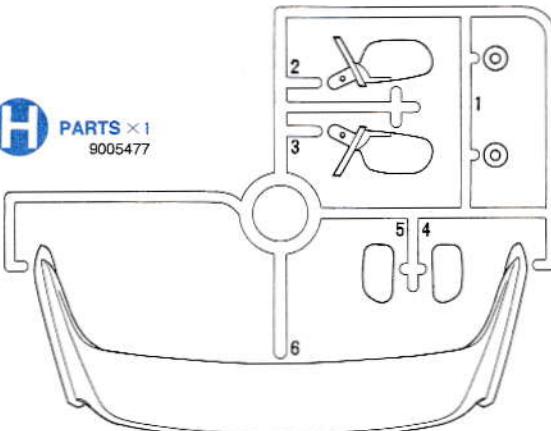
V

PARTS × 4  
50598

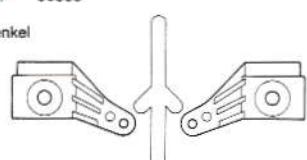
W

PARTS × 4  
50599

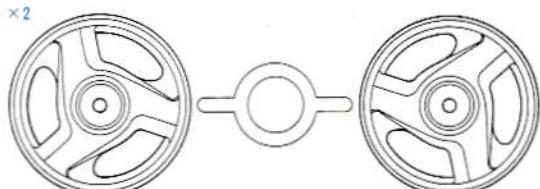
H

PARTS × 1  
9005477

アッパライト 50555  
Upright  
Achsschenkel  
Fusée



ホイール × 2  
Wheel  
Rad  
Roue  
50675



# PARTS

**G** PARTS ×1  
50529

ボディ ..... ×1

Body 1825139

Karosserie

Carrosserie

シャーシ ..... ×1

Chassis 50637

Châssis

タイヤ ..... ×4

Tire 50419

Reifen

Pneu

アンテナパイプ ..... ×1

Antenna pipe 6092001

Antennenrohr

Gaine d'antenne

マスクシール ..... ×1

Masking seal 9495227

Aufkleber

Cache

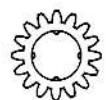
ステッカー ..... ×1

Sticker 9495277

モーター ..... ×1

Motor 7435044

Moteur

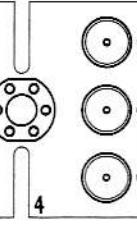
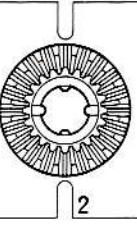
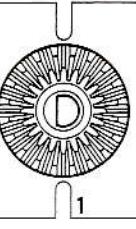
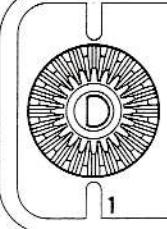


アイドラーギヤ ..... ×1

Idler gear

Zwischenrad

Pignon de renvoi



アンテナパイプ ..... ×1

Antenna pipe 6092001

Antennenrohr

Gaine d'antenne

マスクシール ..... ×1

Masking seal 9495227

Aufkleber

Cache

ステッカー ..... ×1

Sticker 9495277

モーター ..... ×1

Motor 7435044

Moteur

アンテナパイプ ..... ×1

Antenna pipe 6092001

Antennenrohr

Gaine d'antenne

マスクシール ..... ×1

Masking seal 9495227

Aufkleber

Cache

ステッカー ..... ×1

Sticker 9495277

モーター ..... ×1

Motor 7435044

Moteur

**A 1 ~ 9** 9415158



1150スラストワッシャー

Thrust washer

Druckscheibe

Rondelle de butée



6mmスラストワッシャー

Thrust washer

Druckscheibe

Rondelle de butée



5mm皿バネ

Disk spring

Tellerfeder

Rondelle belleville



Rギヤーボックスジョイント(長)

Rear gearbox joint (long)

Hinteres-Getriebegehäuse-

Gelenk (lang)

Accouplement de pont

arrière (long)

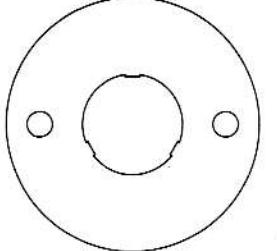


ホイールアクスル

Rear wheel axle

Rad-Achse hinten

Axe de roue arrière

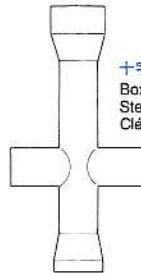


モータープレート

Motor plate

Motor-Platte

Plaquette-moteur



十字レンチ ..... ×1

Box wrench

Steckschlüssel

Cle à tube

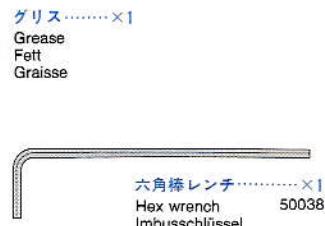


ボールデフグリス ..... ×1

Ball Diff Grease

Fett für Kugeldifferential

Graisse pour différentiel à billes



グリス ..... ×1

Grease

Fett

Graisse



4mm段付ボルト

Bolt

Bolzen

Boulon



4mm皿バネ

Disk spring

Tellerfeder

Rondelle belleville



17mmスラストワッシャー

Thrust washer

Druckscheibe

Rondelle de butée



リヤドライブシャフト

Rear drive shaft

Hinteres Antriebswellen

Arbre d'entraînement arrière

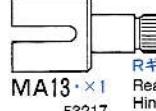


5×30mmシャフト

Shaft

Achse

Axe

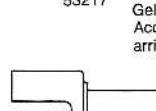


5×19mmシャフト

Shaft

Achse

Axe

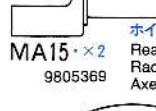


3mmイモネジ

Grub screw

Madenschraube

Vis pointue



3mmワッシャー

Washer

Beilagscheibe

Rondelle



3×46mmスクリューピン

Screw pin

Schraubzapfen

Vis décolletée

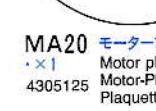


3×32mmスクリューピン

Screw pin

Schraubzapfen

Vis décolletée



3×6mm丸ビス

Screw

Schraube

Vis

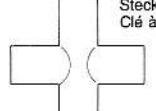


3×14mm段付ビス

Step screw

Patschraube

Vis décolletée

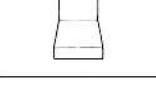


3×10mmタッピングビス

Tapping screw

Schneidschraube

Vis taraudeuse



3mmOリング(黒)

O-Ring (black)

O-Ring (schwarz)

Joint torique (noir)

## PARTS

B 10~17

9415159

**MB1** ×1 U型シャフト  
50642 U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Arbre en U

**MB2** ×1 5×28mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MB11** ×1 Fギヤーボックスジョイント(長)  
9805368 Front gearbox joint (long)  
Vorderes-Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont avant (long)

**MB12** ×1 Fギヤーボックスジョイント(短)  
9805368 Front gearbox joint (short)  
Vorderes-Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont avant (court)

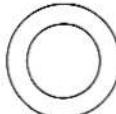
**MB3** ×3 べベルギヤー(小)  
50602 Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

**MB4** ×2 べベルギヤー(大)  
50602 Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

**MB6** ×2 フロントドライブシャフト  
50643 Front drive shaft  
Vordere Antriebswelle  
Arbre d'entraînement avant

**MA19** ×1 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

**MB5** ×1 べベルシャフト  
50602 Star shaft  
Stern-Achse  
Support de Satellite

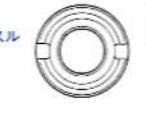


**MB8** ×2 50602  
9mmワッシャー<sup>9mm</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



**MB9** ×2 1510メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en métal

**MB7** ×2 フロントホイールアクスル  
50604 Front wheel axle  
Rad-Achse vorne  
Axe de roue avant



**MB10** ×2 12.60プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Paliere en plastique

**MB16** ×2 5mmビローポール  
50592 Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**MA24** ×4 3×14mm段付ビス  
50582 Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**MA25** ×9 3×10mmタッピングビス  
50577 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MA27** ×4 3mmワッシャー<sup>3mm</sup>  
50586 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



**MA28** ×1 4mm Eリング  
E-Ring  
Circlip



**MA29** ×4 11.50プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Paliere en plastique



**MA30** ×2 8.50メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Paliere en métal



**MA31** ×2 3mmOリング(黒)  
O-Ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

C 18~22

9415160

**MC1** ×4 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

**MC2** ×4 3×15mmタッピングビス  
50601 Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**MC3** ×2 4×8mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

**MC4** ×4 4×6mmフランジパイプ  
50593 Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

**MC5** ×2 4×5mmフランジパイプ  
50583 Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

**MC6** ×8 3mmOリング(赤)  
50597 O-Ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**MC7** ×4 オイルシール  
50600 Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

**MC8** ×4 3×15mm丸ビス  
50584 Screw  
Schraube  
Vis

**MC9** ×4 3×15mmタッピングビス  
50583 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse



**MC10** ×2 タイナット  
Press nut  
Einpres-Mutter  
Ecrou de pression



**MC11** ×8 2mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

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

D 23~33

9415161

**MD1** ×1 タイロッド  
9415161 Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

**MD2** ×3 ナイロンバンド  
50170 Nylon band  
Nylonband  
Collier nylon

**MD3** ×2 3×23mm両ネジシャフト  
50575 Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**MD4** ×1 3×18mm両ネジシャフト  
50576 Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**MD5** ×1 3485051  
プロペラシャフト ×1  
Propeller shaft  
Schraubenwelle  
Arbre de transmission

**MA24** ×2 3×14mm段付ビス  
50582 Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**MA25** ×23 3×10mmタッピングビス  
50577 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MA27** ×6 3mmワッシャー<sup>3mm</sup>  
50586 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**MB16** ×4 5mmビローポール  
50592 Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**MC9** ×6 3×15mmタッピングビス  
50583 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MD6** ×2 2×8mm丸ビス  
50578 Screw  
Schraube  
Vis

**MD7** ×1 2.6×10mmタッピングビス  
50575 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MD8** ×2 2mmワッシャー<sup>2mm</sup>  
50586 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**MD9** ×4 4mmフランジロックナット  
50587 Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nyloc à flasque

**MD10** ×4 2×10mmシャフト  
50594 Shaft  
Achse  
Axe

**MD11** ×1 3485051  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)

**MD12** ×4 3485051  
スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)

E 34~38

9415213

**MA25** ×2 3×10mmタッピングビス  
50577 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MD12** ×6 3×10mmタッピングビス  
50197 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MD12** ×6 3×10mmタッピングビス  
50197 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**MD12** ×6 3×10mmタッピングビス  
50197 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taradeuse

**ME1** ×2 3mmワッシャー<sup>3mm</sup>  
9805385 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**ラバーブッシュ**  
Rubber bushing  
Gummihülse  
Bague en caoutchouc

**ME1** ×2 3mmワッシャー<sup>3mm</sup>  
9805385 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

両面テープ ..... ×1  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

## 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

1825139	Body
50637	TA02 & FWD Touring Car Chassis/ Frame
50541	Front Gear Case (TA01 & 02 Chassis) (A1-A5)
50478	Skyline Spare Rear Gear Case (B1-B7)
50554	Rear Uprights (C Sprue) (C1-C13)
50644	D Parts (Body Mount) (D1-D7)
50647	E Parts (Bumper) (E1-E8)
50649	F Parts (Front Suspension Arm) (F1 & F2)
50529	4WD Touring & Rally Car Plastic Gear Set
G Parts (G1-G4)	x1 Idler Gear x1
Front Diff Spur Gear	x1 Differential Cover x1
Rear Diff Spur Gear	x1 Spur Gear x1
9005477	H Parts (H1-H6)
50556	Rear Suspension Arms (K Sprue) (K1-K5)
50598	*1 CVA Mini Shock Unit II V Parts (V1-V11, 2 pcs.)
50599	*1 CVA Mini Shock Unit II W Parts (W1-W3, 2 pcs.)
50555	Front Uprights (2 pcs.)
50675	*1 1/10 Celica Spoke Wheels (2 pcs.)
50419	*1 Racing Radial Tire Set (2 pcs.)
9415158	Metal Parts Bag A
9415159	Metal Parts Bag B
9415160	Metal Parts Bag C

#### Metal Parts Bag D

9415213	Metal Parts Bag E
53072	Diff Ball & Plate Set (MA1-MA3, MA5-MA8)
50645	17mm Thrust Washer (MA6 x4)
50650	4WD Touring Car Drive Shaft Set (MA9 x2)
9405668	Pressure Plate Bag (MA10-MA12)
53217	Joint Cup Set (for Diff) (MA13 & MA14)
9805369	Rear Wheel Axle (MA15 x2)
3515017	21T Pinion Gear (MA16)
9805469	5x19mm, 5x30mm Shaft (MA17 & MA18)
4305125	Motor Plate (MA20)
9405830	Screw Pin Bag (MA21-MA22, MB13, 2 pcs. each)
50582	3x14mm Step Screw (MA24 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA25 x10)
50576	3mm Grub Screw (MA26 x10)
50586	3mm Washer (MA27 x15)
0555015	1150 Plastic Bearing (MA29 x10)
50642	1/10 Touring Car U-Shaped Shaft (MB1)
50602	Differential Bevel Gear Set (MB3-MB5, MB8)
50643	Drive Shaft Set (MB6 x2)
50604	Wheel Axle (MB7 x2)
9805368	Front Gearbox Joint (MB11 & MB12)
50585	4x10mm Step Screw (MB14 x5)

#### 2x8mm Tapping Screw (MB15 x10)

50592	5mm Ball Connector (MB16 x10)
50601	CVA Mini Shock Unit II Piston Rod (MC2 x2)
50593	4x6mm Flanged Tube (MC4 x5)
50597	Damper O-Ring (MC6 x10, Red)
50600	CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MC7 x6)
50583	3x15mm Tapping Screw (MC9 x10)
50588	2mm E-Ring (MC11 x15)
3485051	Propeller Shaft (MD5)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MD7 x5)
50594	2x10mm Shaft (MD10 x10)
50197	Snap Pin Set (MD11 x10, MD12 x5)
9805385	Rubber Bushing (ME1 x2)
7435044	Motor
6092001	Antenna Pipe (20cm)
9495227	Sticker & Masking Seal
9415001	Speed Controller Bag
Resistor	x1 Speed Controller x1
Speed Control Rod	x1 Switch Lubricant x1
3mm Washer	x4 3x10 Tapping Screw x11
1805172	Speed Control Cover
1055660	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.

## PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

#### ITEM NO.

50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA26 x4)
50454	Racing Slick Tire Set (2 pcs.)
50473	Hi-Torque Servo Saver
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set
50677	1/10 Toyota Celica GT-FOUR Body Parts 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

53127	Skyline Speed-Tuned Gear Set
53142	Touring & Rally Car Aluminum Motor Mount
53145	Touring & Rally Car Urethane Bumper Set
53152	Short Type Hard Propeller Shaft
53153	Acto-Power Touring Special Motor
53155	Low Friction Aluminum Damper Set
53156	Hard Inner Sponge Set
53157	Aluminum King Pins
53163	On-Road Tuned Spring Set
53164	Carbon Gear Shaft Set
53166	4WD-TA02 & FWD Car FRP Chassis Set
53167	4WD Touring & Rally Car Ball Bearing Set
53172	Universal Shaft Set (2 pcs.)

#### 53189 4WD Touring & Rally Car Rear Stabilizer Set

53191	Turnbuckle Tie-Rod Set
53192	Turnbuckle Upper Arm Set
53193	FRP Front Damper Stay
53194	FRP Rear Damper Stay
53200	4WD Front One-Way Diff. Unit
53209	Touring & Rally Car Shaped Tire Insert
53214	Super Grip Radial Tires (2 pcs.)
53219	Aluminum Pressure Plate Set
53220	Super Slicks (2 pcs.)
53224	1/10 Touring Car M2 Slicks (2 pcs.)
53226	Aluminum Front Hub Carrier (2 pcs.)
53227	1/10 Touring Car M2 Radial Tires (2 pcs.)

★部品請求にはこのカードが必要です。

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



部品をなくしたり、こわした方は、このカードの必要部品を○でかこみ、代金を現金書留または定額券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、口座番号・00810-9-1118、加入者名・株田宮模型でお払込み下さい。

ボディ	2,520円
Hバーツ	660円
袋詰A	1,700円
ブレッシャーブレートA、B、キャップ	470円
3×22mm、3×32mm、3×46mmスクリュービン各2本	260円
リヤホイールアクスル(2本)	520円
5×19mm、5×30mmシャフト	170円
モーター ブレード	120円
21Tピニオンギヤー	220円
袋詰B	1,400円
フロントギヤーボックスジョイント長、短	520円
袋詰C	750円
袋詰D	700円
プロペラシャフト	270円
袋詰E	300円
ラバーブッシュ(2コ)	120円
モーター	1,320円
アンテナパイプ	170円
ステッカー、マスクシール	580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、オプション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。

#### OP. NO. 送 料

68	RS-540スポーツチューンモーター	1,500円・270円
127	スカイラインスピードチューンギヤーセット	600円・190円
142	アルミモーターマウント	1,400円・190円
152	ハードプロペラシャフトセット	400円・190円
153	アクトパワー・ツーリングSPモーター	4,800円・270円
155	ローフリクションアルミターナーバーセット	2,000円・270円
167	四駆ツーリングカーフレームベアリングセット	6,000円・不要
200	4WDフロントワンウェイユニット	1,400円・270円
209	ツーリング・ラリーカー用モールドインナー	400円・270円
218	強化ジョイントカップセット(ギャーテフ用)	600円・130円
220	ツーリング・ラリーカー用スリックタイヤ(2本)	900円・270円
224	ツーリング・ラリーカー用M2クリッカタイヤ(2本)	700円・270円
226	アルミフロントハブキャリア	3,000円・190円
227	ツーリング・ラリーカー用M2ラジアルタイヤ(2本)	700円・270円
232	1ピーススポーツホイルセット(2本)	500円・270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)だけが結構です。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  -

電話 ( ) -  
名前  
バーツ価格は予告なく変更することがあります。

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。

