

# PORSCHE 956

1/10 SCALER R/C  
HIGH PERFORMANCE RACING CAR

ポルシェ 956 1/10 電動RCレーシングカー

ITEM 47508



**ASSEMBLY KIT 組み立てキット**

RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

\* 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。

\* Specifications are subject to change without notice.

\* Technische Daten können im Zuge einer Aktualisierung verändert werden.

\* Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

PORSCHE  
OFFICIAL LICENSED PRODUCT

Porsche, the Porsche shield and  
the distinctive design of Porsche  
cars are trademarks and trade dress  
of Porsche AG. Permission granted.



47508 Porsche 956 (11057789)

TAMIYA, INC. 3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

0824 ©2024 TAMIYA

# PORSCHE 956

1/10 SCALE R/C  
HIGH PERFORMANCE RACING CAR

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

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

### 《ラジオコントローラー》

このRCカーには、2チャンネルプロポセット（送信機、受信機、ESC、サーボ）が必要です。（小型受信機、小型ESC、標準型サーボのセットがお勧めです。）

他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

### RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDÉ

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

### ALIMENTATION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

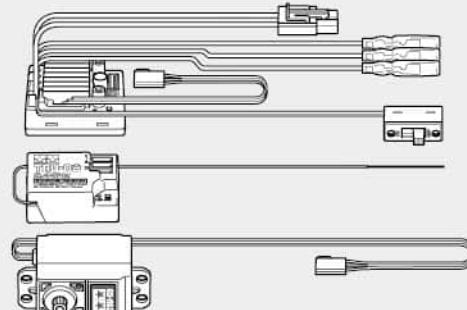
★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。

★Use standard size servo. Small servos cannot be installed.

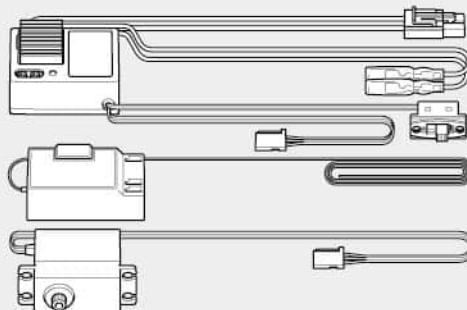
★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.

★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas être installé.

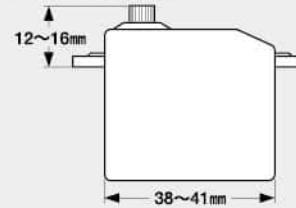
タミヤRC周辺機器(送信機/受信機/ESC/サーボ)  
Tamiya R/C equipment (transmitter/receiver/ESC/servo)  
Tamiya R/C Ausstattung (Sender/Empfänger/Fahrtreger und Servo)  
Équipement RC Tamiya (émetteur/récepteur/variateur/servo)  
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



ESC付き2チャンネルプロポセット  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique

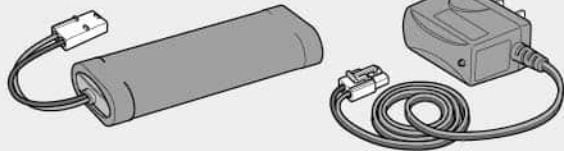


《使用できるサーボの大きさ》  
Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



タミヤ走行用バッテリー<sup>1</sup>  
Tamiya battery pack  
Tamiya Akkupack  
Pack d'accus Tamiya

専用充電器  
Compatible charger  
Geeignete Ladegerät  
Chargeur compatible



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

#### 《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-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

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

PS-31 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

#### 《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-17 ●アルミニウム / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant

TS-21 ●ゴールド / Gold / Gold / Doré

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

●左表の塗料をご用意ください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

●ナイロン・PP用プライマー  
Item / Art. / réf. 87152  
Primer for Nylon & Polypropylene

★ホイールの下地塗装にご用意ください。  
★This primer is required for the wheels.  
★Diese Grundierung ist für die Räder erforderlich.  
★Cet apprêt est nécessaire pour les roues.



### 《用意する工具》

#### RECOMMENDED TOOLS

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

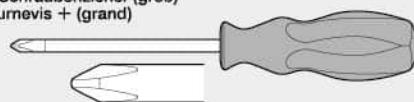
#### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

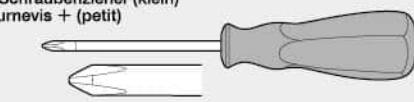


+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pinces à becs longs

ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pinces coupantes

カッター

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux

ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles

★この他に、ピンバイス、ボディリーマー、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギス、ドライバーがあると便利です。

★A file, pin vice, body reamer, soft cloth, (-) screwdriver and caliper will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, Bohrer, Karosserie Bohrer, ein weiches Tuch, (-) Schraubenzieher und ein Meßschieberr hilfreich sein.

★Une lime, un outil à percer, un alésoir à carrosserie, un chiffon doux, un tournevis (-) et un pied à coulisse seront également utiles.



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



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

## CAUTION

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

## VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.

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

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

- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

## PRECAUTIONS

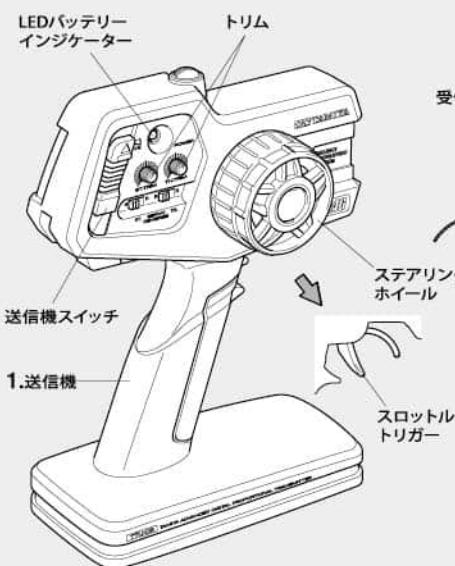
- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

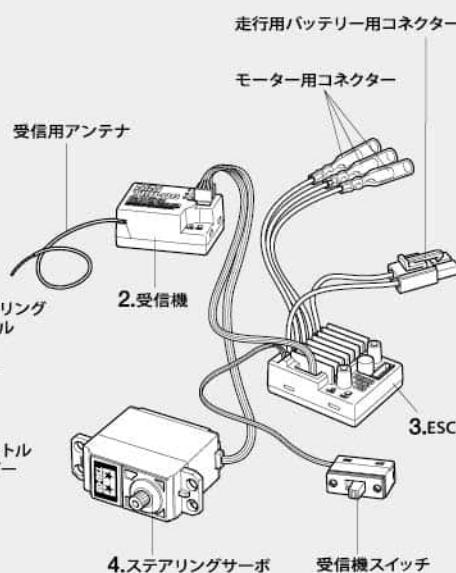
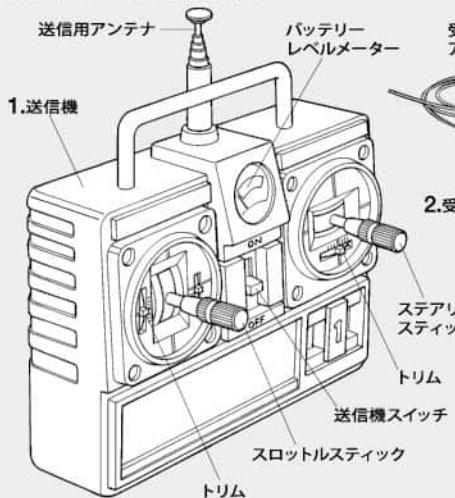
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

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

### 《タミヤRC周辺機器》 TAMIYA R/C EQUIPMENT



### 《スティックタイプ送信機》 STICK TYPE TRANSMITTER



### 《2チャンネルプロポーショナルシステムの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。  
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつなぎます。  
※アンテナ線のない受信機もあります。
- ESC(スピードコントローラー)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

### COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.  
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

### COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.  
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(s) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

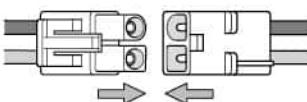
# A

## 1 ~ 6

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

### 1

しっかりと取り付けます。  
Connect firmly.  
Fest einstecken.  
Conneter fermement.



### 2

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

MA10  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

MA12  
4mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

MA18  
3×28mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MA19  
フロントコイルスプリング  
Front coil spring  
Vordere Feder  
Ressort hélicoïdal avant

MA20  
アップライト  
Upright  
Achsschenkel  
Fusée

### 3

MA3  
4×25mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

MA9  
3×10mm皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneide schraube  
Vis taraudeuse

MA14  
4mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。

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

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多く入っています。予備として使ってください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous 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.

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked \* are not included in kit.

Teile mit \* sind im Bausatz nicht enthalten.

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

## 1

### 《走行用バッテリーの充電》

Charging battery pack

Aufladen des Akkupack

Chargement de la pack d'accus

★別売の走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をごお読みください。

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

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

★Utiliser un chargeur compatible avec les pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※専用充電器

※Compatible charger

※Geeignetes Ladegerät

※Chargeur compatible

※走行用バッテリー

※Battery pack

※Akkupack

※Pack d'accus

※充電器

※Charger

※Ladegerät

※Chargeur

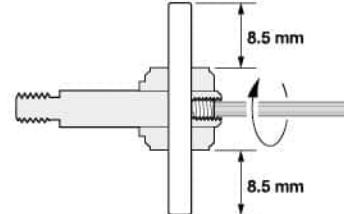
## 2

### フロントアームの組み立て

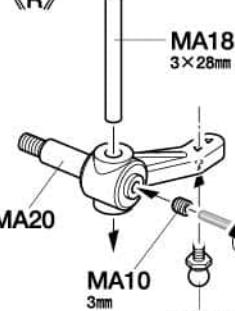
Front arms

Vordere Arme

Triangles avant



『R』



『L』



## 3

### フロントアームの取り付け

Attaching front arms

Anbringung der vorderen Arme

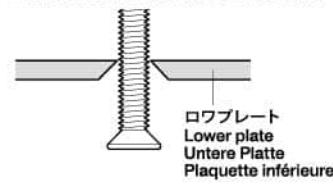
Fixation des triangles avant

★皿ビス加工をしてある面を下にします。

★Put the countersunk opening on the bottom.

★Senkschraubenloch unten.

★Mettre l'ouverture fraisée en dessous.



MA14  
4mm



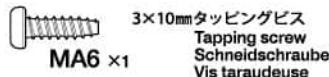
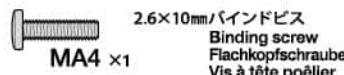
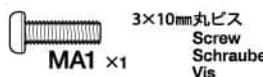
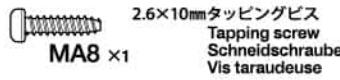
A6

D6

ロワプレート  
Lower plate  
Untere Platte  
Plaque inférieure

MA3  
4×25mm

MA9  
3×10mm

(タミヤ製サーボ)  
(Tamiya servos)**Checking R/C equipment**

- ① Trims in neutral.
- ② Install batteries.
- ③ Extend receiver antenna.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on transmitter.
- ⑥ Switch on receiver.
- ⑦ Ensure reverse switches are in shown position.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

**Überprüfen der RC-Anlage**

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Trimmehebel neutral stellen.
  - ② Batterien einlegen.
  - ③ Empfängerantenne ausrollen.
  - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
  - ⑤ Sender einschalten.
  - ⑥ Empfänger einschalten.
  - ⑦ Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
  - ⑧ Lenkung neutral stellen.
  - ⑨ Servo in Neutralstellung.
  - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

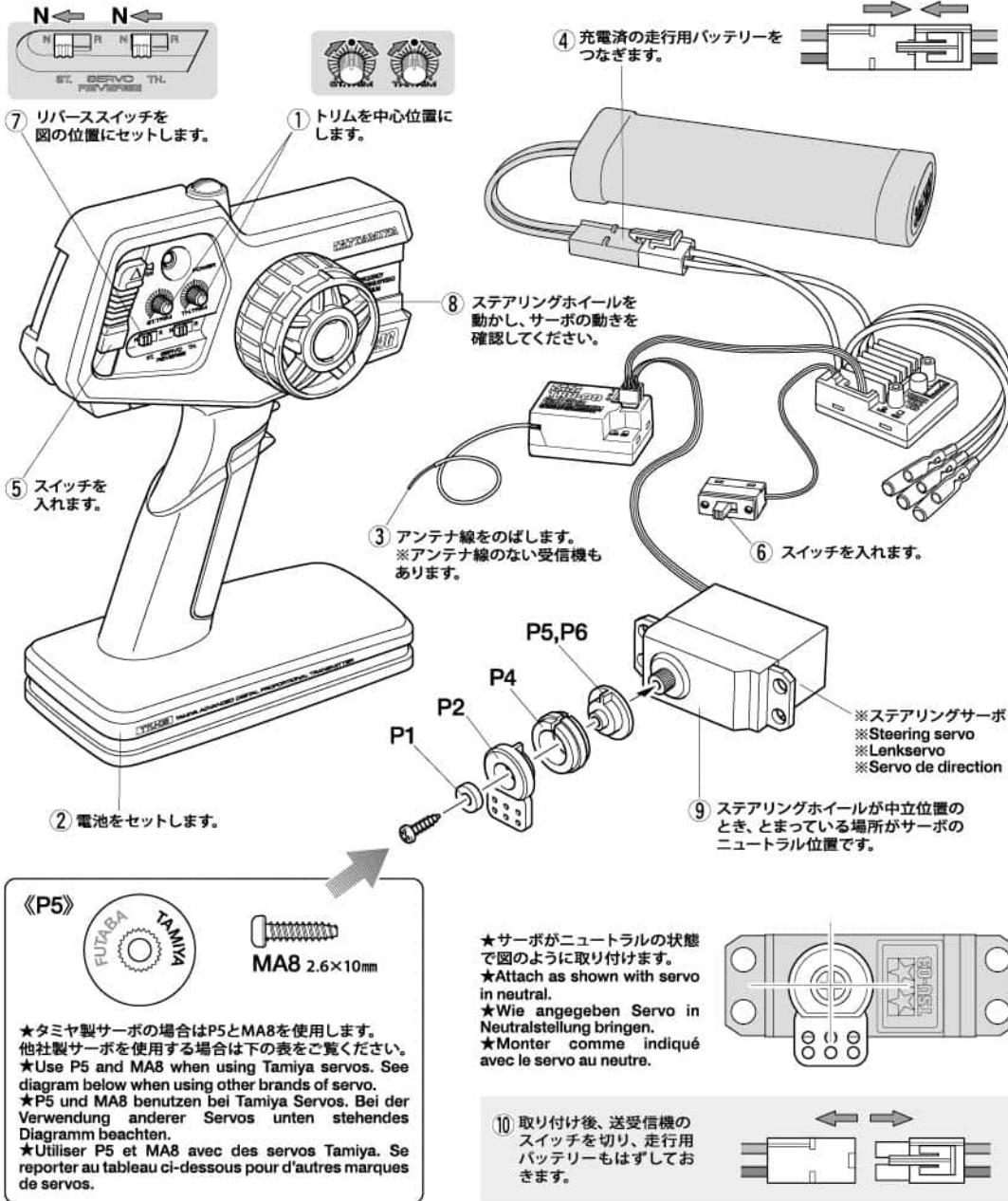
**Vérification de l'équipement R/C**

- ① Placer les trim au neutre.
- ② Mettre en place les piles.
- ③ Déployer l'antenne du récepteur.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Allumer l'émetteur.
- ⑥ Allumer le récepteur.
- ⑦ S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

**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**注意**  
**CAUTION**

- ★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。  
★Refer to the manuals included with R/C equipment.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.  
★Se référer au manual inclus avec l'équipement R/C.

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

**《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw  
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo**

- 1 ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。  
★Examine screw and determine type.  
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.  
★Examiner la vis et déterminer le type.

- 2 ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。  
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.  
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.  
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.

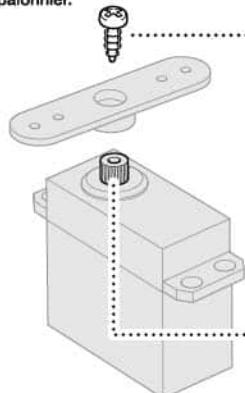
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズのビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合ったビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロボーメーターにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with 10mm screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beigelegte 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servoversteller.

★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

- ★サーボからビスを外します。  
★Remove original servo horn screw.  
★Originalschraube des Servohorns entfernen.  
★Enlever la vis originale du palonnier.



タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

丸ビス  
Standard screw  
Standardschraube  
Vis standard

細い  
Thin  
Dünn  
Fin MA8  
2.6×10mm

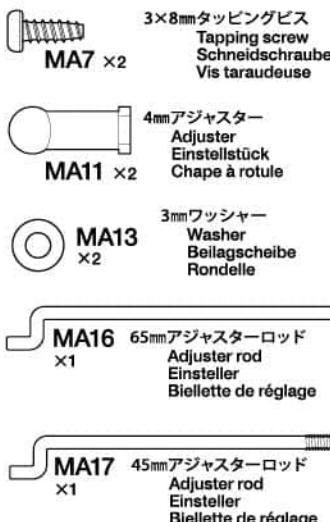
太い  
Thick  
Dick  
Épaisse MA6  
3×10mm

細い  
Thin  
Dünn  
Fin MA4  
2.6×10mm

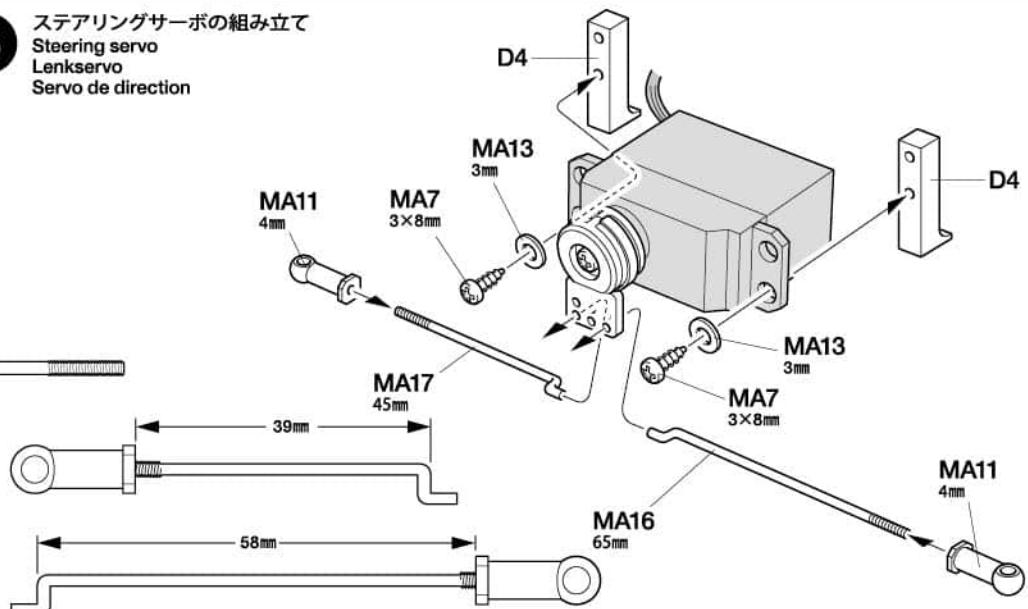
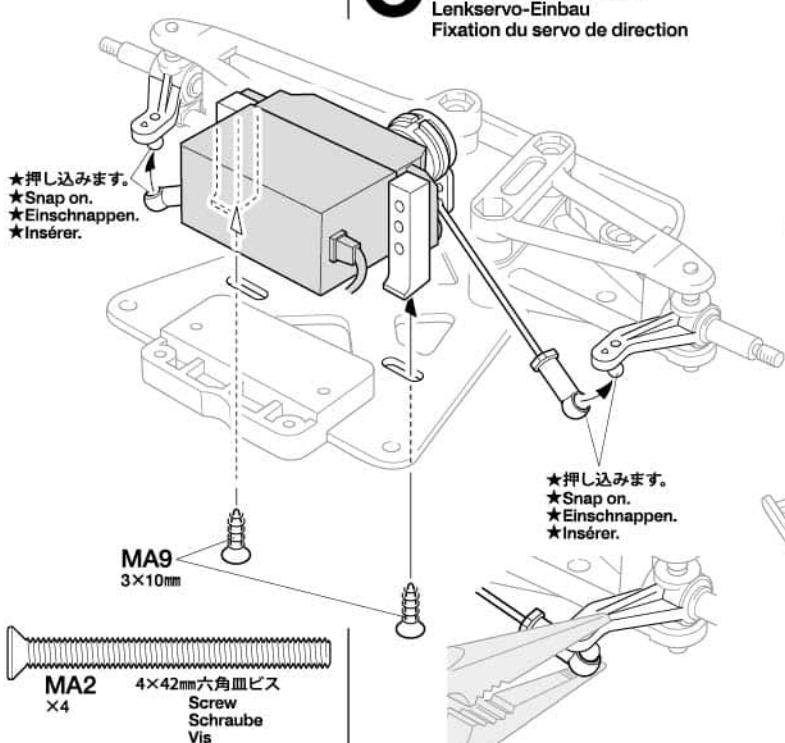
太い  
Thick  
Dick  
Épaisse MA1  
3×10mm

- ★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。  
★Match part with servo.  
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.  
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

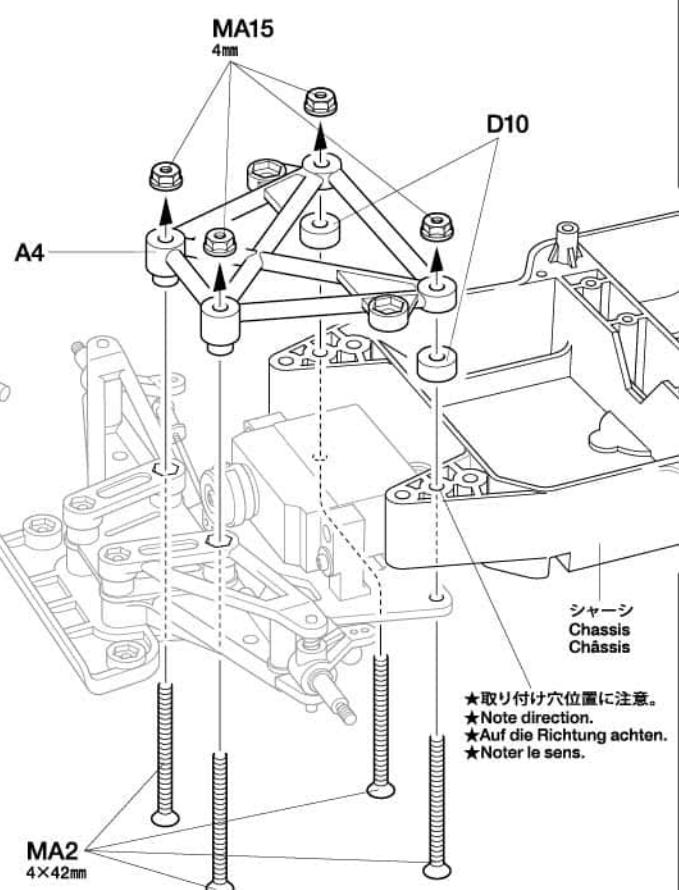
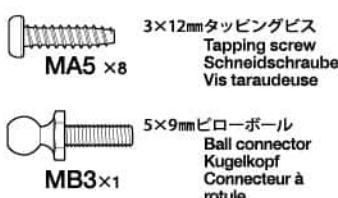


**5****5**

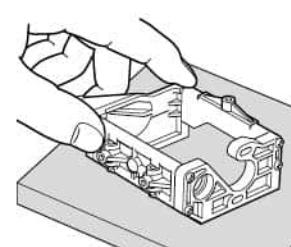
ステアリングサーボの組み立て  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

**6****6**

ステアリングサーボの取り付け  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

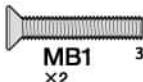
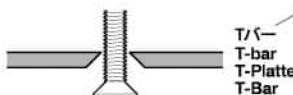
**B****7～11**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHEZ B**7****7**

ギヤケースの組み立て  
Gear case  
Getriebegehäuse  
Carter de transmission



★平らな台の上でゆがみのないように組み立てます。  
★Assemble gear case on a flat surface.  
★Bauen Sie das Getriebegehäuse auf einer geraden Oberfläche zusammen.  
★Assembler le carter de transmission sur une surface plane.

8

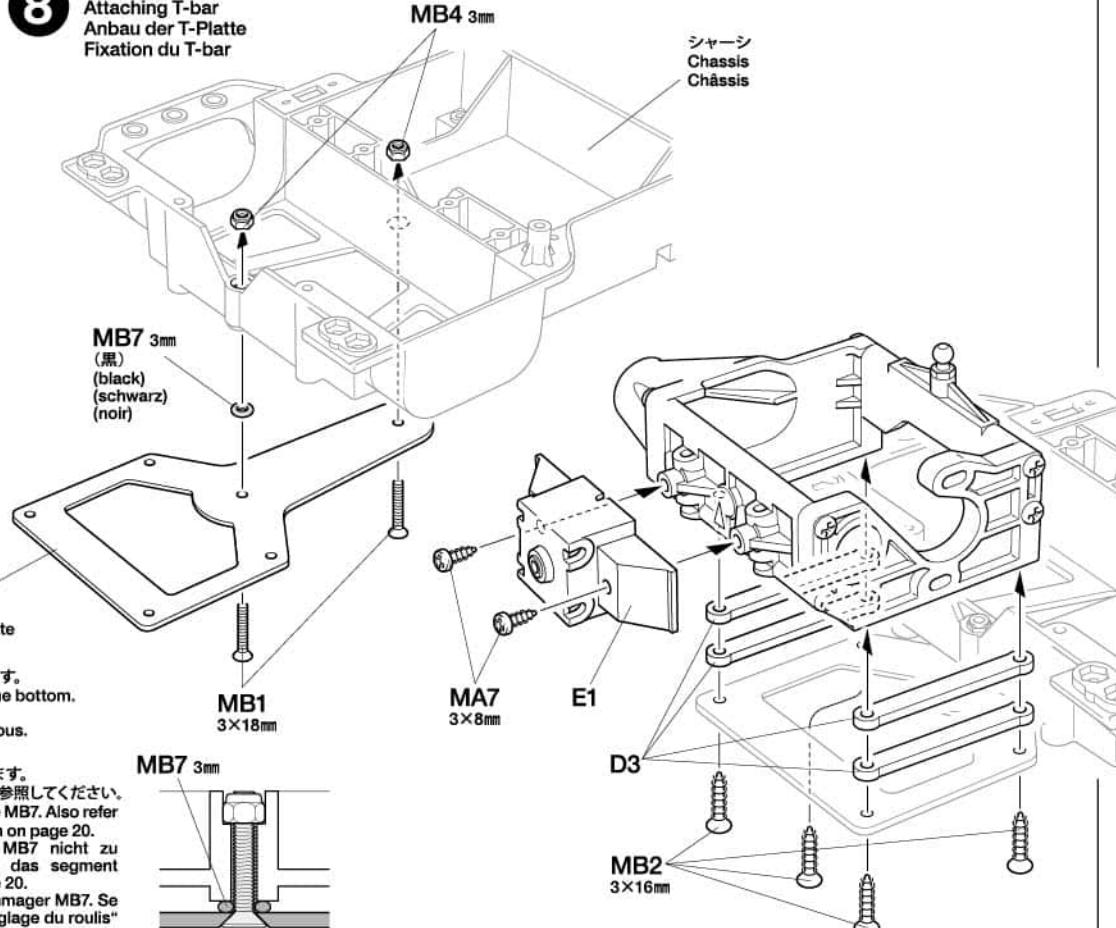
MB1 3×18mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
VisMA7 2×  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuseMB2 4×  
3×16mm皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuseMB4 2×  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstopMB7 1×  
3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)Tバー  
T-bar  
T-plate  
T-Bar

★皿ビス加工をしてある面を下にします。  
★Put the countersunk opening on the bottom.  
★Senkschraubenloch unten.  
★Mettre l'ouverture fraîssée en dessous.

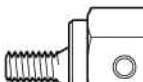
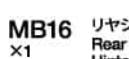
★MB7がつぶれないようにしめ込みます。  
20ページの『シャーシのロール調整』を参照してください。  
★Tighten, taking care not to damage MB7. Also refer to the "Adjusting chassis roll" section on page 20.  
★Festziehen und darauf achten MB7 nicht zu beschädigen. Beachten Sie auch das Segment "Ausjustieren des Chassis" auf Seite 20.  
★Serrer, en veillant à ne pas endommager MB7. Se reporter également à la section "Réglage du roulis" page 20.

8

### Tバーの取り付け Attaching T-bar Anbau der T-Platte Fixation du T-bar



9

MA1 2×  
3×10mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
VisMA10 2×  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeauMA13 2×  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Bildagschelle  
RondelleMB5 4×  
3mmタイトナット  
Press nut  
Druckmutter  
Ecrou de pressionMB6 1×  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasqueMB8 2×  
1260ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billesMB14 1×  
デフジョイント  
Diff joint  
Differentialabtrieb  
Noix de cardanMB18 1×  
ホイールストップバー  
Wheel stopper  
Rad-Halter  
MoyeuMB16 1×  
リヤシャフト  
Rear shaft  
Hinterachse  
Arbre arrière

9

### リヤアクスルの取り付け Attaching rear axle Hinterachse-Einbau Fixation de l'essieu arrière

《リヤアクスル》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière

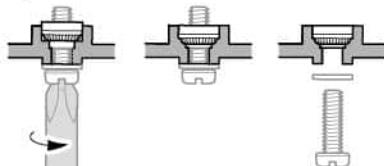
★2個あります。1個は8ページ⑪で使用します。  
★Make 2. One is used in Step ⑪ on page 8.  
★2 Satz angefertigt. Einer wird in Schritt ⑪ auf Seite 8 gebraucht.  
★Faire 2 jeux. L'un est utilisé à l'étape ⑪ page 8.

リヤアクスル  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière

MA10 3mm  
MA5 3mm  
MA1 3×10mm

注意!  
NOTICE

★いっぱいまでしめ込みMB5を固定したらMA1、  
MA13ははずしておきます。  
★Tighten screw so MB5 is fully inserted, then  
remove MA1 and MA13.  
★Schraube anziehen bis MB5 voll eingezogen  
ist, dann MA1 und MA13 entfernen.  
★Serrer la vis afin d'insérer entièrement MB5,  
puis enlever MA1 et MA13.



MA10 3mm  
MB8 1260  
MB6 4mm

MA10 3mm  
MB18  
MB16

MB6 4mm  
MB18  
MB16

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

六角棒レンチ (1.5mm)  
Hex wrench (1.5mm)  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé hexagonale (1,5mm)

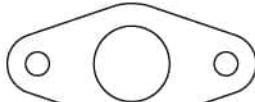
MA10 3mm  
MB8 1260  
MB16

★シャフトのみぞに合わせてとめます。  
★Firmly tighten into shaft recess.  
★Auf der angeflachten Seite des Schafes  
festziehen.  
★Visser fermement dans le méplat de l'arbre.

MA10 3mm  
MB8 1260  
MB14

10

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA1 ×2



MB15 ×1 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

10

モーターの取り付け  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

★ゴムチューブを取り外します。  
★Remove tubing.  
★Gummischlauch entfernen.  
★Enlever le tube en caoutchouc.

モーター  
Motor  
Moteur

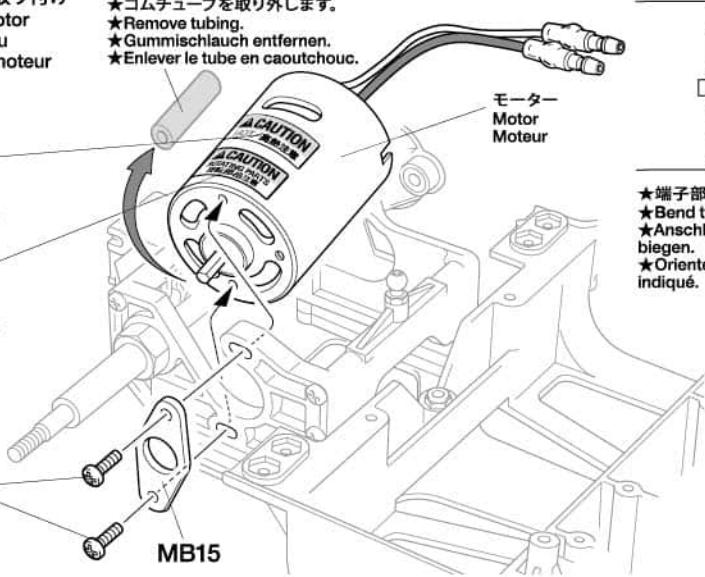
★端子部分を曲げて取り付けます。  
★Bend terminals as shown.  
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.  
★Orienter les cables comme indiqué.

注意ステッカー(C)  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

注意ステッカー(F)  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

MA1 3×10mm

★モーターの位置を動かせるように、  
仮止めします。  
★Leave screws a little loose to  
allow fine-tuning of motor position.  
★Schrauben etwas locker lassen,  
um den Motor genau einzustellen.  
★Laisser les vis légèrement  
desserrées pour permettre le  
réglage fin de la position du moteur.



11

3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
MA10 ×1

4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylock à flasque  
MB6 ×1

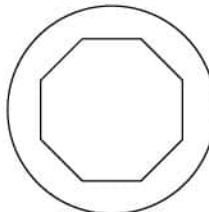
1150スラストベアリング  
Ball thrust bearing  
Druckkugellager  
Butée à billes  
MB9 ×1

5mm皿バネ  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle belleville  
MB10 ×2

3mmスチールボール  
Steel ball  
Stahlkugel  
Bille en acier  
MB11 ×6

14Tピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur  
MB12 ×1

デフスペーサー  
Differential spacer  
Differential-Distanzstück  
Entretroise de différentiel  
MB13 ×1

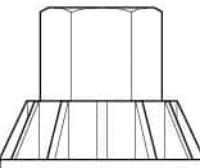


MB17 ×2  
プレッシャーディスク  
Pressure disk  
Druckplatte  
Bague de pression

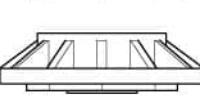
《ギヤ袋詰》

GEAR BAG  
ZAHNRÄDER-BEUTEL  
SACHET DE PIGNONERIE

GB1 ×3  
1280 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



GB2 ×1  
デフハウジング A  
Diff housing A  
Differential-Gehäuse A  
Carter de différentiel A



GB3 ×1  
デフハウジング B  
Diff housing B  
Differential-Gehäuse B  
Carter de différentiel B

11

スパーギヤの取り付け  
Attaching spur gear  
Hauptzahnrad-Einbau  
Fixation de la couronne

★このマークの部分にボールデフグリスを塗ります。  
★Apply Tamiya Ball Diff Grease.  
★Tamiya Kugeldifferential-Fett verwenden.  
★Utiliser la graisse pour différentiel à billes Tamiya.

MB11  
3mm  
★押し込みます  
★Press in.  
★Eindrücken.  
★Insérer.

★MB6は12ページ②《デフギヤの調整》を  
参照して仮止めしておきます。  
★Referring to Step ② on page 12, attach  
MB6 without tightening it fully.  
★Gemäß Schritt ② auf Seite 12, MB6  
anbringen, ohne es ganz festzuziehen.  
★En se référant à l'étape ② page 12, fixer  
MB6 sans le serrer complètement.

MB6  
4mm  
★向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Plazierung achten.  
★Noter le sens.

MB13  
★向きに注意。  
★Auf richtige Plazierung achten.  
★Noter le sens.

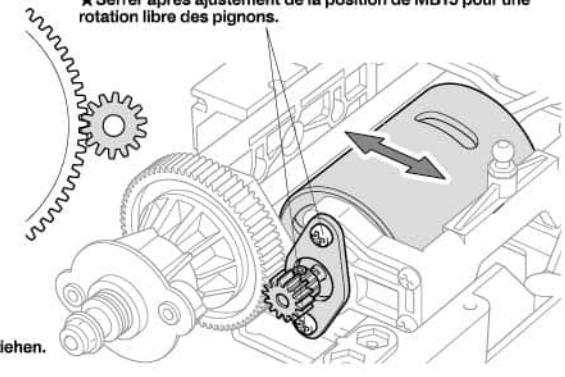
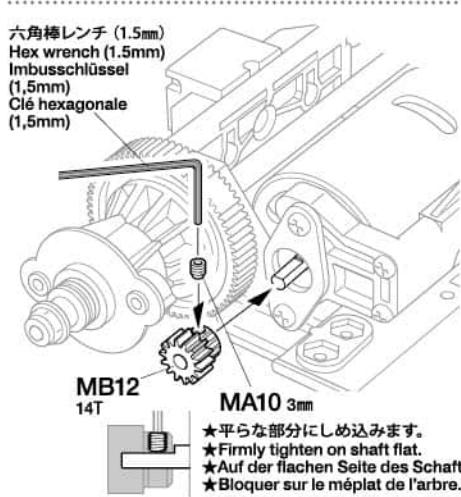
MB10 5mm

MB9  
1150  
リヤアクスル  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière



★3mmイモネジとGB3のミゾを合わせて  
取り付けます。  
★Align GB3 with 3mm grub screw as  
shown.  
★GB3 zu der 3mm Madenschraube  
wie abgebildet ausrichten.  
★Aligner GB3 avec des vis pointeau  
3mm comme montré.

★ギヤが軽く回るようすき間を調整してモーターを固定します。  
★Tighten after adjusting MB15 position so gears run smoothly.  
★Nach dem Einstellen von MB15 festziehen, damit das  
Getriebe sauber läuft.  
★Serrer après ajustement de la position de MB15 pour une  
rotation libre des pignons.

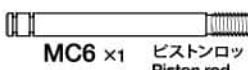
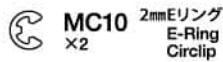




12 ~ 21

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

12

MC6 ×1 ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de pistonMC9 ×2 3mmOリング(赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)MC10 ×2 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

13

MC13 ×1 オイルシール(緑)  
Oil seal (green)  
Ölabdichtung (grün)  
Joint d'étanchéité (vert)

## OPTIONS

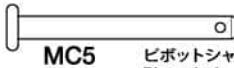
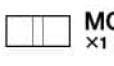
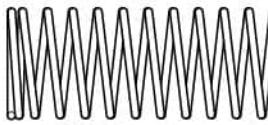
《ダンパーオイルのセッティング》  
 別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンバーセッティングが可能です。

ピンク PINK	# 800
クリアー CLEAR	# 900
ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

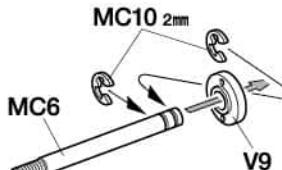
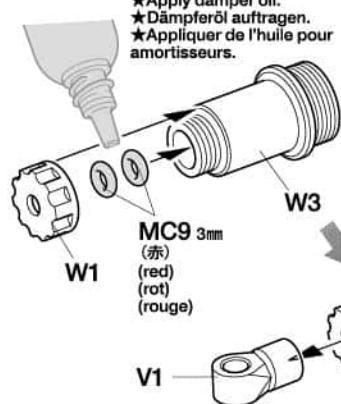
シリコンダンパーオイル・ハード (3本セット)  
SILICONE DAMPER OIL HARD SET  
(53445)

★キット付属のダンパーオイルは#900です。  
★Kit standard damper oil: #900  
★Bausatz-Standard Dämpferöl: #900  
★Huile d'amortisseurs standard du kit: #900

14

MC5 ×1 ピボットシャフト  
Pivot shaft  
Gelenkbolzen  
Axe de pivotementMB7 ×2 3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)MC12 ×1 4×8.4mmパイプ  
Tube  
RohrMC15 ×1 スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstecker (klein)  
Epingle métallique (petite)MC16 ×1 リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hintere Feder  
Ressort hélicoïdal arrière12 ダンパーの組み立て 1  
Dampers 1  
Stoßdämpfer 1  
Amortisseurs 1

- ★ダンパーオイルを塗ります。  
★Apply damper oil.  
★Dämpferöl auftragen.  
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



- ★押し込みます。  
★Snap on.  
★Einschappen.  
★Insérer.

★キズをつけないように紙や布などを挟みます。  
★Use paper or cloth to protect the piston rod.  
★Papier oder Stoffstückchen benutzen, um die Kolbenstange zu schützen.  
★Utiliser du papier ou du tissu pour protéger l'axe de piston.

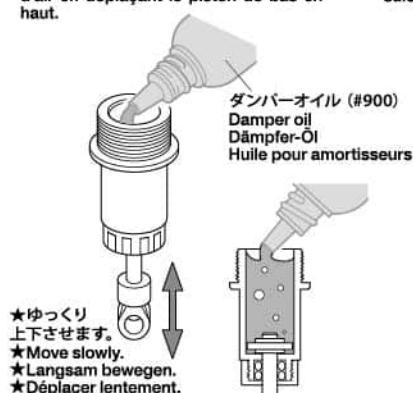
13 ダンパーオイルの入れ方  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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 einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

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



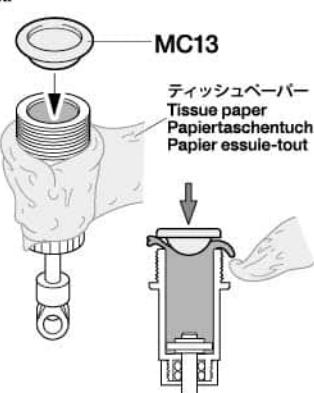
- ★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

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くださいとります。

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

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

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

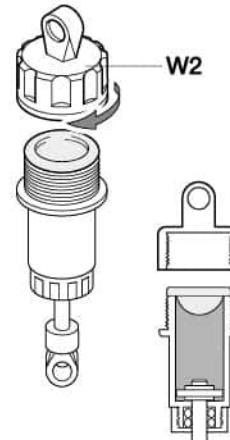
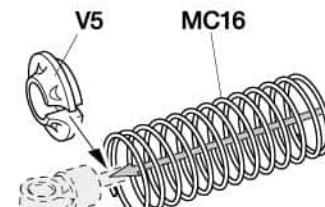


3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

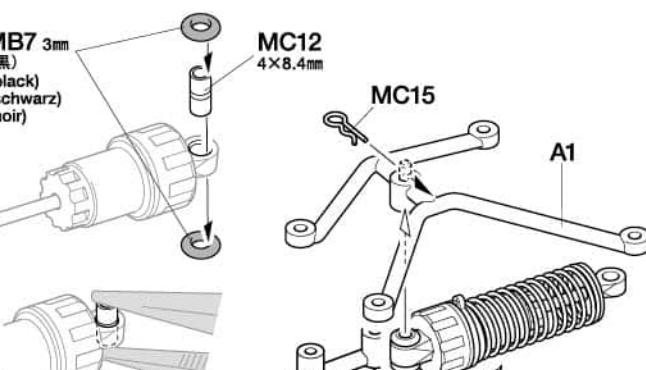
3. Tighten cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon d'amortisseur.

14 ダンパーの組み立て 2  
Dampers 2  
Stoßdämpfer 2  
Amortisseurs 2MC12 4×8.4mm  
MC15  
MC16  
MC7 3mm  
(黒)  
(black)  
(schwarz)  
(noir)

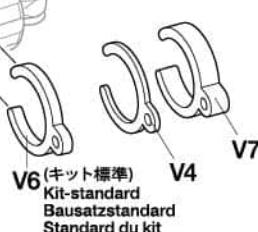
- ★スプリングを縮めて取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.



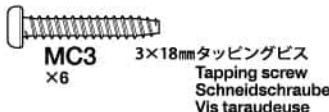
- ★押し込みます。  
★Push in.  
★Eindrücken.  
★Introduire.

《ダンバースペーサー》  
Damper spacers  
Dämpfer-Distanzstücke  
Bagues d'amortisseur

- ★ダンバースペーサーでスプリングの硬さを調整します。  
★Use damper spacers to alter tension.  
★Benutzen Sie Dämpfer-Distanzstücke um Spannung.  
★Utiliser des bagues d'amortisseur pour régler la tension.



15



16

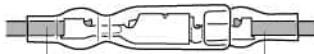


## 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



ESC, アンプ側 ESC Fahrregler Variateur	モーター側 Motor Moteur
+ (プラス) コード (赤、黄) (+) Red, Yellow	黄/赤コード Yellow / Red
(+) Rot, Gelb	Gelb / Rot
(+) Rouge, Jaune	Jaune / Rouge

- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / Black
(-) Schwarz, blau	Grün / Schwarz
(-) Noir, bleu	Vert / Noir

★コネクター部は+ (プラス) 、- (マイナス) を確かめ、しっかりつないでください。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

17



注意!!  
CAUTION  
VORSICHT  
ATTENTION

★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ください。  
★Disconnect battery when the car is not being used.

★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.

★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

※アンテナ線がない場合があります。  
※Some receivers may not have external antenna.

※Einige Anlagen haben möglicherweise keine Außenantenne.

※Certains récepteurs 2,4GHz n'ont pas d'antenne externe.

★アンテナパイプを短くする場合はアンテナ線が外に出ない長さにしましょう。  
(アンテナ線保護用)

★Cut antenna pipe to appropriate length, ensuring antenna is contained fully within.

★Antennenröhre der Länge der verwendeten Antenne anpassen, dabei sicherstellen, dass die Antenne in voller Länge geschützt wird.

★Couper le tube d'antenne à la longueur appropriée en s'assurant que l'antenne est complètement à l'intérieur du tube.

15

リヤダンパーの取り付け  
Attaching rear damper  
Einbau des hinteren Stoßdämpfers  
Fixation de l'amortisseur arrière

MC3  
3x18mm

MC3  
3x18mm

MC3  
3x18mm

- ★押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.

16

RCメカの搭載  
Attaching R/C equipment  
Einbau der RC-Anlage  
Installation de l'équipement R/C

注意!  
NOTICE

★RCメカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。

★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.

★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.

★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.

★プラシレス用ESCの場合、使用しないコードがあります。  
(タミヤ製ESCはオレンジのコードを使用しません。)

★Some cables are not used with brushless ESCs. (Do not use orange cable with Tamiya ESCs.)

★Einige Kabel mit einem Brushless Fahrtregler nicht benutzen. (Das orangefarbene Kabel mit einem Tamiya-Fahrtregler nicht benutzen.)

★Certains câbles ne sont pas utilisés avec un contrôleur brushless. (Ne pas utiliser le câble orange avec des variateurs Tamiya.)

両面テープ(黒)  
Double-sided tape (black)

Doppelklebeband (schwarz)  
Bande adhésive double face (noir)

※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

※ESC

※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électrique

両面テープ(黒)  
Double-sided tape (black)

Doppelklebeband (schwarz)  
Bande adhésive double face (noir)

MC1  
2x8mm

MC7  
2mm

★左図を参考につないでください。  
★Connect referring to the left.  
★Für Verbindung siehe links.  
★Connecter en se référant à la gauche.

注意ステッカーA  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

17

走行用/バッテリーの搭載  
Installing battery pack  
Einlegen des Akkupacks  
Installation du pack d'accus

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

※走行用/バッテリー<sup>1</sup>  
※Battery pack  
※Akkupack  
※Pack d'accus

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

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

アンテナ線  
Antenna cable  
Antennenkabel  
Fil d'antenne

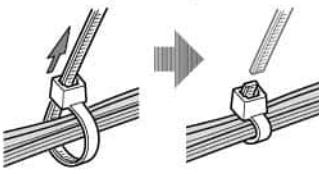
アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Tube d'antenne

アンテナ線  
Antenna cable  
Antennenkabel  
Fil d'antenne

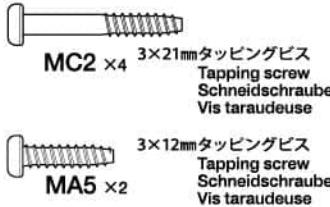
MC14

D9

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばね、余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Secure cables using nylon band. Cut off excess portion using side cutters.  
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon. Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

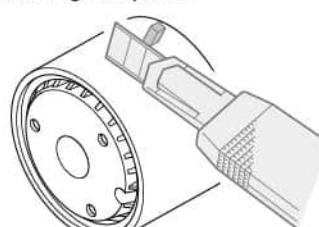


18



19

《部品の切り取り》  
Cutting off parts  
Teile abschneiden  
Ebavurage des pieces

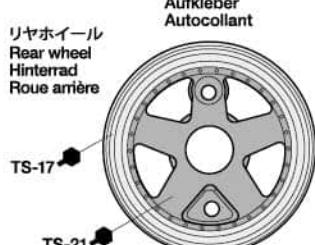
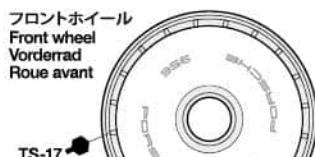


★ゲートを残さないように丁寧に切り取ります。  
★Cut off carefully using a cutting tool.  
★Mit dem Messer Teile sorgfältig abschneiden.  
★Découper soigneusement à l'aide d'un couteau de modéliste.

#### 《ホイールの塗装》

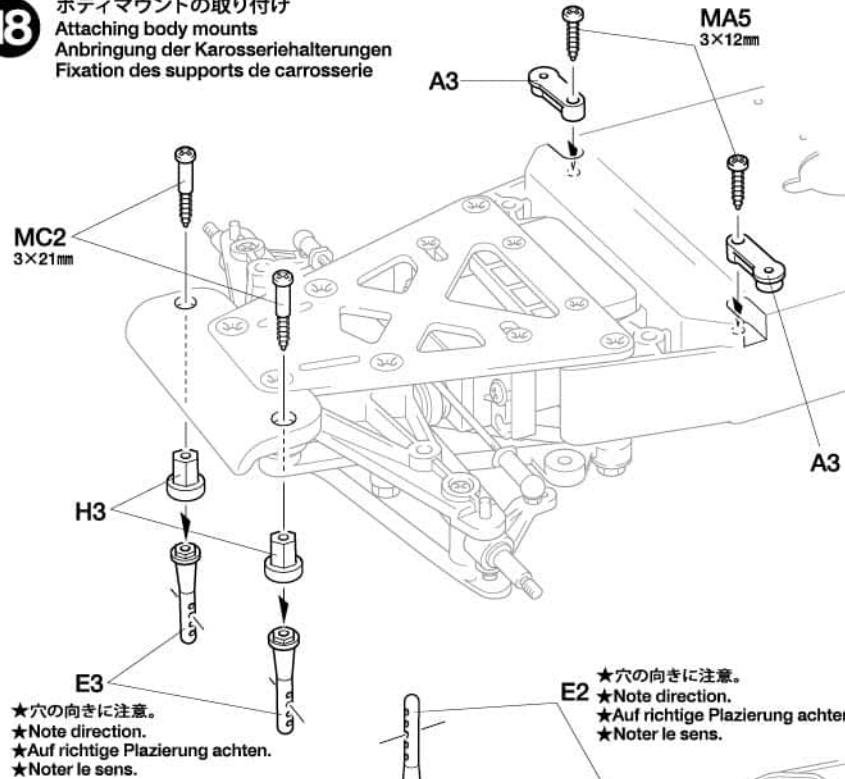
Painting wheels  
Bemalung der Räder  
Mise en peinture des roues

★ホイールはナイロン・PP用プライマー(ITEM 87152)で下地塗装をしてください。  
★Apply an undercoat of Item 87152 Primer for Nylon & Polypropylene.  
★Eine Basis aus Art. 87152 Primer für Nylon & Polypropylene.  
★Appliquer une sous-couche de Primer pour Nylon & Polypropylene réf. 87152.



18

ボディマウントの取り付け  
Attaching body mounts  
Anbringung der Karosseriehalterungen  
Fixation des supports de carrosserie



E2 ★穴の向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Plazierung achten.  
★Noter le sens.

MC2 3×21mm  
E7  
WEEE ステッカー ⑩  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant

E2  
MC2 3×21mm  
E7

MC2 3×21mm  
E7

19

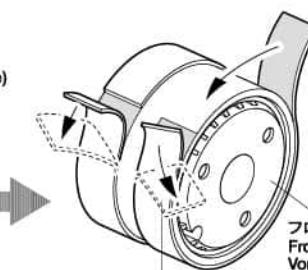
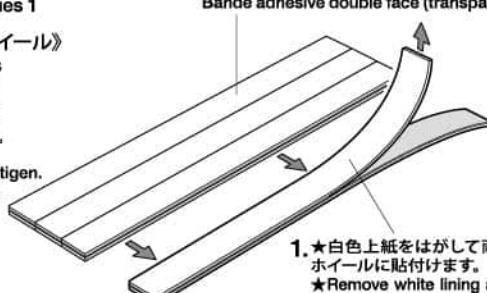
ホイールの組み立て 1  
Wheels 1  
Räder 1  
Roues 1

両面テープ (透明・11×139mm)  
Double-sided tape (transparent)  
Doppelklebeband (transparent)  
Bande adhésive double face (transparente)

#### 《フロントホイール》

Front wheels  
Vorderräder  
Roues avant

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

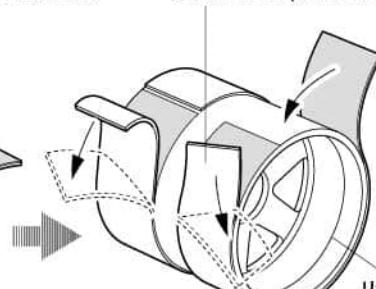
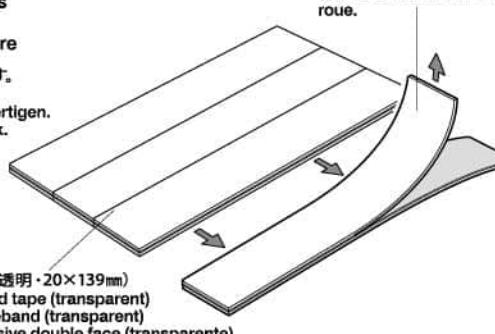


フロントホイール  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

#### 《リヤホイール》

Rear wheels  
Hinterräder  
Roues arrière

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



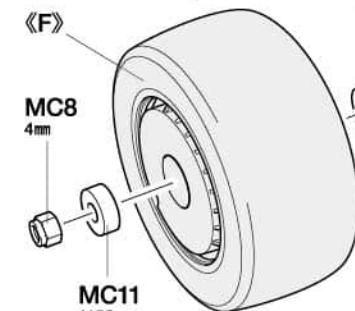


1. ★ホイールを回しながら透明フィルムを少しずつ抜き取ります。  
★Carefully remove film while turning both tire and wheel.  
★Sorgfältig die Folie entfernen, wobei Reifen und Felgen gedreht werden.  
★Retirer le film avec soin en tournant pneu et jante.

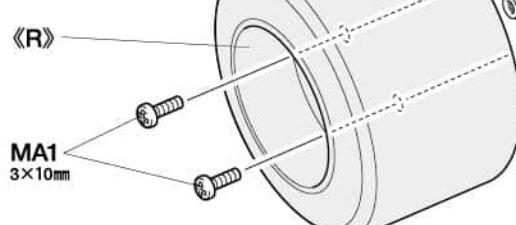


2. ★ホイールとタイヤの外側の面がうまく合うように位置を合わせます。  
★If the tire moves out of position while removing lining, carefully raise tire and reseat immediately.  
★Wenn der Reifen von der Felge abweicht, sorgfältig lösen und noch einmal aufziehen.  
★Si le pneu n'est pas bien positionné lorsque le film est enlevé, soulever le pneu et le replacer immédiatement.

★ダンバーオイルを塗ります。  
★Apply damper oil.  
★Dämpferöl auftragen.  
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



MA1 3×10mm  
3×10mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



MC8 X2  
4mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop

MC11 X4  
1150メタル  
Metal bearing Metall-Lager Palier en métal

MC15 X4  
スナップピン(小)  
Snap pin (small) Federstecker (klein) Epinglette métallique (petite)

## 20 ホイールの組み立て 2

### Wheels 2

### Räder 2

### Roues 2

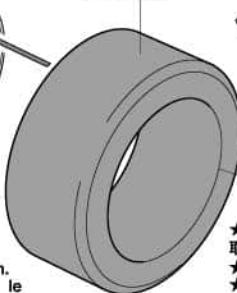
#### 《F》

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

- ★タイヤをはめるとき、透明フィルムを巻き込まないよう内側に織り込みます。  
★Fold transparent film into the center of the wheel.  
★Vor dem Installieren des Reifens die Folie mittig auf der Felge anbringen.  
★Rabatte le film transparent vers le centre de la jante.

#### フロントタイヤ

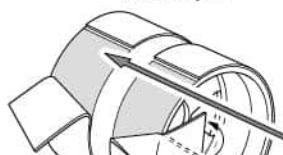
Front tire  
Vorderer Reifen  
Pneu avant



#### 《R》★2個作ります。

- ★Make 2.  
★2 Satz fertigen.  
★Faire 2 jeux.

リヤタイヤ  
Rear tire  
Hinterer Reifen  
Pneu arrière



- ★ホイールはタイヤ外側いっぱいに取り付けます。  
★Align with outer wheel rim.  
★Am äußeren Felgenrand ausrichten.  
★Aligner avec la lèvre extérieure de la jante.

## 21 ホイールの取り付け

### Attaching wheels

### Einbau der Räder

### Fixation des roues

#### 《フロント》

Front  
Vorne  
Avant

ボディワッシャー  
Body washer  
Karosseriescheibe  
Rondelle de carrosserie

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



#### 《リヤ》

Rear  
Hinten  
Arrière

- ★保護フィルムをはがして使います。  
★Remove protective film from body washers.  
★Schutzfilm von den Karosseriescheiben entfernen.  
★Enlever le film de protection des rondelles de carrosserie.

MC11  
1150

《F》

MC11  
1150

《R》

MA1  
3×10mm

MC15

MC15

MC15

MC15

リヤ  
Rear  
Hinten  
Arrière

#### 《デフギヤの調整》

Ball differential  
Kugeldifferential  
Différentiel à billes

MB6  
4mm

- ★両側のリヤホイールを固定して、スパーギヤがすべらなくなるまでMB6 (4mmロックナット) を調整しながらねじ込みます。  
ネジ込みすぎるとデフの効きが重くなるので注意してください。

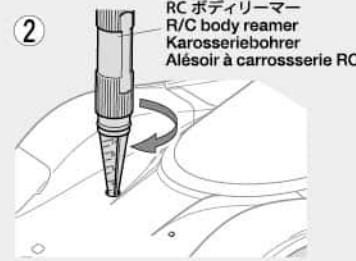
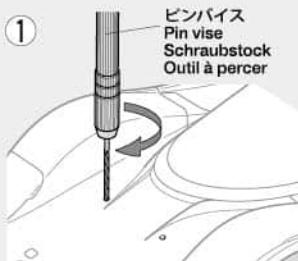
- ★Hold rear wheels and tighten MB6 until the spur gear no longer moves freely. Do not overtighten as it will hinder movement of differential.

- ★Die Hinterräder festhalten und MB6 festziehen, bis das Antriebs-Zahnrad sich nicht mehr frei dreht. Nicht zu stark anziehen, dies würde die Beweglichkeit des Differentials behindern.

- ★Bloquer les roues arrière et serrer MB6 jusqu'à ce que la couronne ne tourne plus librement. Ne pas trop serrer car risque de mauvais fonctionnement du différentiel.

《穴の開け方》  
Making holes  
Löcher bohren  
Perçage des trous

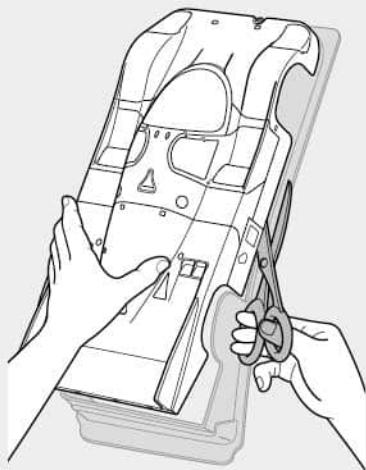
★指定の位置にピンバイスなどで小さな穴を開けてからリーマーで指示の大きさに穴を広げます。  
★Make a pilot hole in the directed position using a pin vise and drill bit, etc., then enlarge it to the desired size using a body reamer.  
★Ein kleines Testloch mit einem Handbohrer bohren und dann mit einem Karosseriebohrer auf die erforderliche Weite aufreiben.  
★Percer un pré-trou à la position indiquée avec un outil à percer et un foret, etc., puis l'agrandir avec un alésoir à carrosserie.



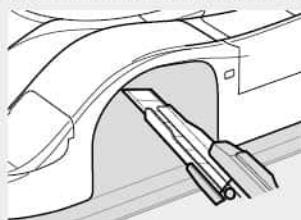
《ポリカーボネートボディの切り取り方》  
Cutting out polycarbonate body parts  
Ausschneiden der Polycarbonat Karosserieteile  
Découpe des pièces de carrosserie en polycarbonate

★ボディを切り取るときはハサミとカッターを使い分けるときれいに切り取れます。  
★Use different cutting tools depending upon the section you are working on.  
★Benutzen Sie je nach Arbeitsbereich verschiedene Schneidewerkzeuge.  
★Utiliser différents outils de découpe selon la partie travaillée.

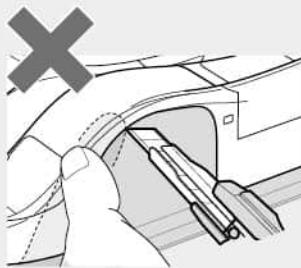
《直線はハサミで切り取ります。》  
Straight sections – use scissors  
Gerade Bereiche mit Schere bearbeiten  
Sections droites – utiliser des ciseaux



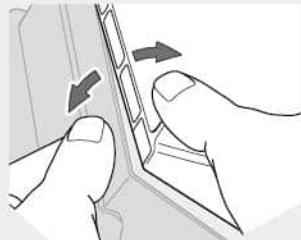
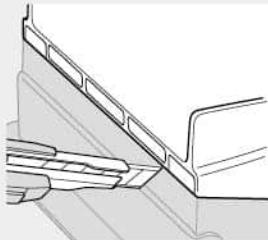
《曲線はカッターで切り取ります。》  
Curved sections – use a modeling knife  
Für gebogene Bereiche Modellbaumesser benutzen  
Sections courbes – utiliser un couteau de modélisme



●カッターを使う時は、切断する部分に手(指)を絶対にあてないでください。  
●Keep hands and fingers off of section being cut, particularly when using a modeling knife.  
●Hände und Finger fernhalten, besonders bei der Nutzung des Modellbaumessers.  
●Tenir éloignés mains et doigts de la section découpée, en particulier si on utilise un couteau de modélisme.



★カッターで切り取る場合は、一度に切らずに数回にわけて浅く切り込みを入れ、切れ目にそって折り曲げるようにして切りはなしてください。  
★When using a modeling knife, make multiple passes to score the cut line, then bend and snap off the unwanted area.  
★Wenn Sie ein Modellbaumesser benutzen, machen Sie mehrere Schnitte an der vorgezeichneten Linie, dann biegen Sie das Abfallstück um und brechen es ab.  
★Si on utilise un couteau de modélisme, faire plusieurs passages pour marquer la ligne de coupe, puis plier et détacher la partie indésirable.



22

★工具の取り扱いには十分に注意してください。  
★Handle tools with care.

★Werkzeuge mit Vorsicht benutzen.  
★Manipuler les outils avec précaution.

注意!  
NOTICE

●製品によって一部塗装済み、加工済みの場合があります。

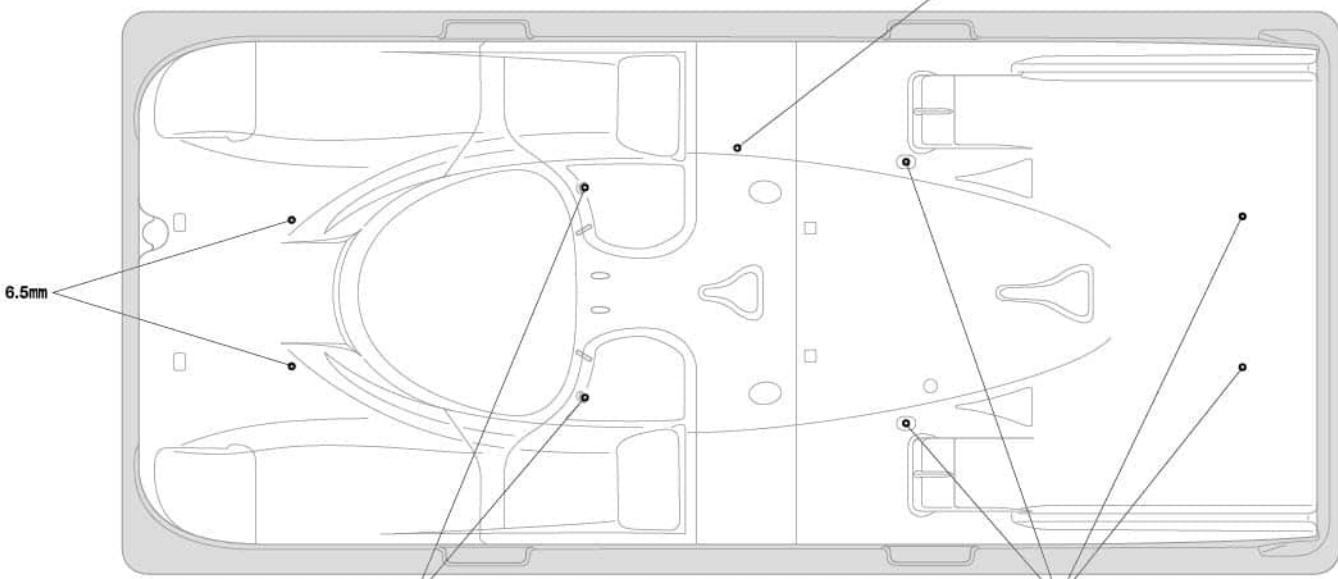
●Some bodies may be pre-painted or have other work already carried out.  
●Einige Karosserien können bereits bemalt sein, oder andere Vorbereitungen können bereits erledigt sein.  
●Certaines carrosseries peuvent être pré-peintes ou avec d'autres travaux déjà effectués.

22

ボディの穴開け  
Making holes  
Löcher bohren  
Perçage des trous

★指示の大きさで穴を開けてください。  
★Make holes of sizes shown.  
★Löcher nach Maß bohren.  
★Percer des trous aux diamètres indiqués.

★アンテナを立てる場合は、6mm穴を開けます。  
★Make 6mm hole for antenna pipe as shown.  
★Für Antennenrohr 6mm Loch wie abgebildet bohren.  
★Faire un trou de 6mm pour le tube d'antenne comme montré.



TAMIYA CRAFT TOOLS

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

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ  
(プラスチック用)

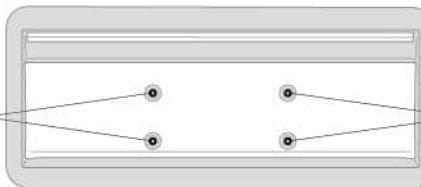


ITEM 74005



★穴を開ける面に対して垂直に穴を開けます。  
★Ensure drill is perpendicular to target surface.  
★Sicherstellen dass der Bohrer senkrecht auf den Ziel ist.  
★S'assurer que le foret est perpendiculaire à la surface.

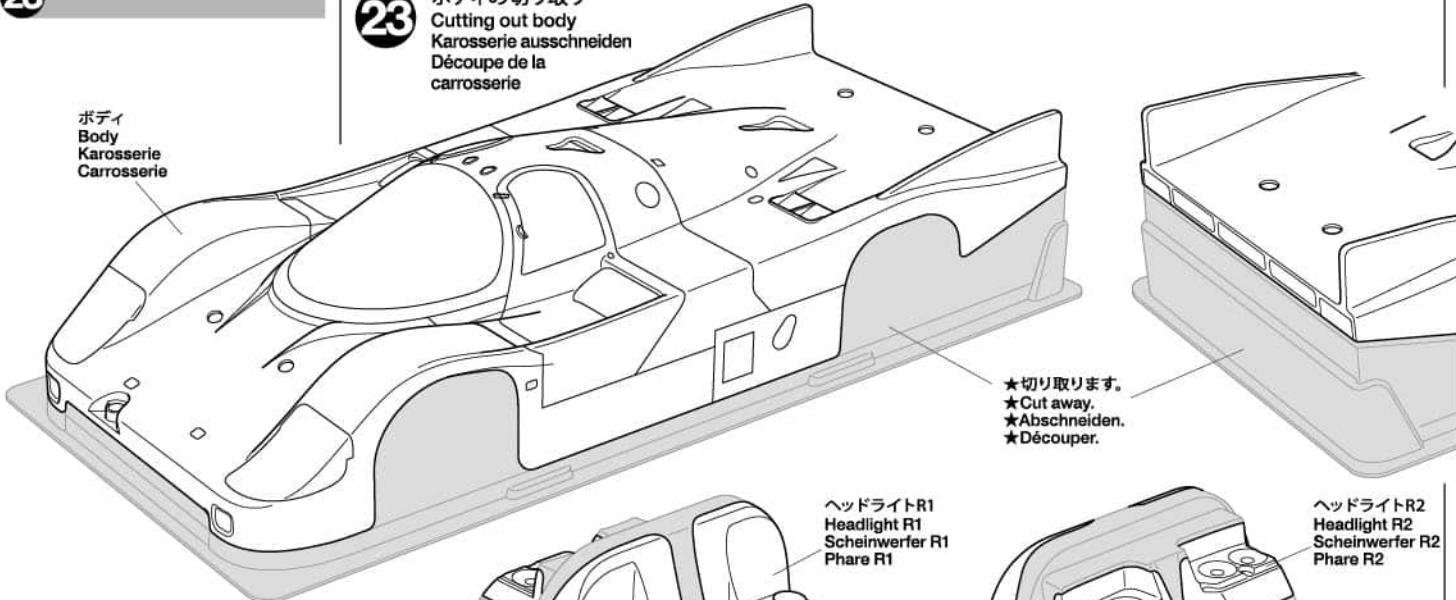
《リヤウイング》  
Rear wing  
Hinterer Spoiler  
Aileron arrière



2mm

23

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie



## 《塗装する前に》

Preparing body for painting  
Vorbereitung der Karosserie für Bemalung  
Préparation de la carrosserie pour la mise en peinture



★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いして洗剤を洗い流して乾かしてください。  
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

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

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

## PAINTING

■のマークは塗装指示のマークです。  
ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料で内側から塗装してください。  
プラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料をお使いください。

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

■ Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern 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.

《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-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

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

PS-31 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

《プラスチック用タミヤカラー》  
TAMIYA PLASTIC PAINTS

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

TS-21 ●ゴールド / Gold / Gold / Doré

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

24

## ボディの塗装

Painting body  
Lackierung der Karosserie  
Peinture de la carrosserie

★Ⓐ～Ⓜはマスクシールの番号です。

★Ⓐ～Ⓜ denote masking stickers.

★Ⓐ～Ⓜ gibt die Nummer des Aufklebers an.

★Ⓐ～Ⓜ indiquent les masques adhésifs.

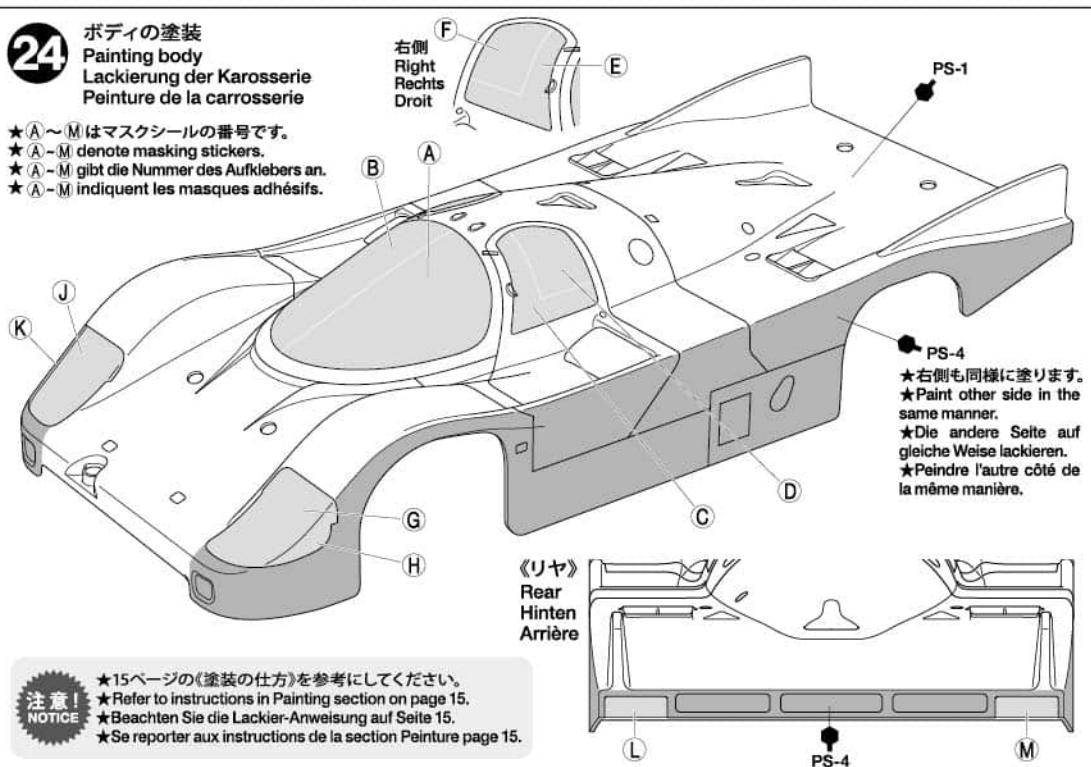
注意!  
NOTICE!

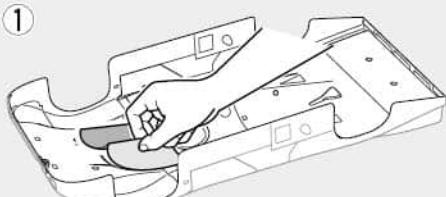
★15ページの《塗装の仕方》を参考にしてください。

★Refer to instructions in Painting section on page 15.

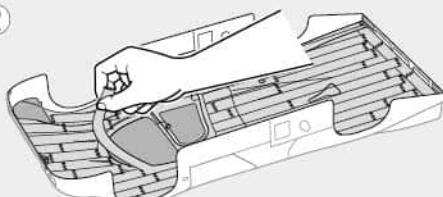
★Beachten Sie die Lackier-Anweisung auf Seite 15.

★Se reporter aux instructions de la section Peinture page 15.

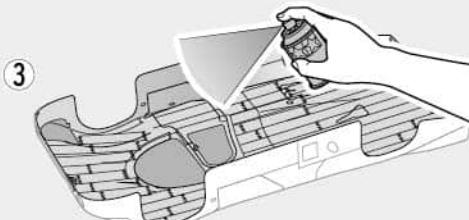




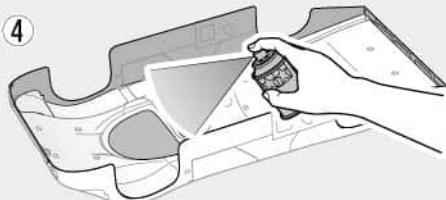
★マスクシールを切り出してボディ内側からウインドウ、ライトに貼ります。  
★Cut out masking stickers and mask off window and light areas from inside.  
★Die selbstklebenden Abkleber ausschneiden und damit Fenster sowie Lichter von innen abkleben.  
★Découper les caches autocollants et masquer les vitres et feux de l'intérieur.



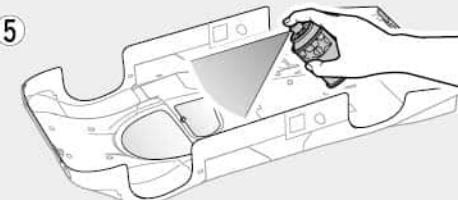
★ホワイト(PS-1)で塗装する部分を別売のマスキングテープでマスキングします。  
★Mask off areas to be painted White (PS-1) using masking tape (sold separately).  
★Die mit Weiß (PS-1) zu lackierenden Flächen mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.  
★Masquer les parties à peindre dans Blanc (PS-1) avec de la bande cache (disponible séparément).



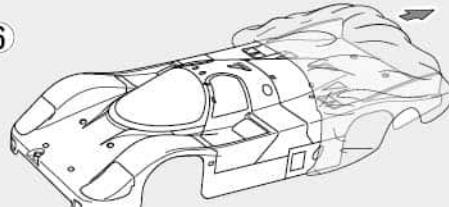
★ボディを内側からブルー(PS-4)で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。  
★Paint the body from inside using Blue (PS-4). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.  
★Die Karosserie von innen mit Blau (PS-4) lackieren. Die Sprühfarbe aus einem Anstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.  
★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec Bleu (PS-4). Pulvriser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie.



★ブルーが乾いたらウインドウ、ライト以外のマスキングテープをはがし、ホワイト(PS-1)を塗装します。  
★After blue paint has dried, remove masking tape and paint white (PS-1).  
★Nach Trocknen der Farbe Blau entfernen sie die Abklebung und mit Weiß (PS-1) lackieren.  
★Après séchage de la peinture bleu , enlever la bande cache et appliquer Blanc (PS-1).

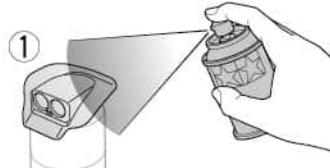


★ホワイトが乾いたらウインドウ部分のマスキングテープをはがし、好みでスモーク(PS-31)を塗装します。  
★Remove masking stickers A to F to window areas, then paint windows with Smoke (PS-31).  
★Abklebungen A bis F den Fenstern entfernen und Fenster mit Rauchfarben (PS-31) lackieren.  
★Enlever les masques A à F des parties vitrées et les peindre avec du Smoke (PS-31).



★残ったマスクシールをはがし、ボディ表面の保護フィルムもはがしてください。  
★Remove remaining masking stickers, and then protective film from outside of body.  
★Restliche Aufkleber entfernen und dann die Schutzfolie auf der Außenseite der Karosserie.  
★Enlever les masques, puis le film de protection de la face extérieure de la carrosserie.

## 25

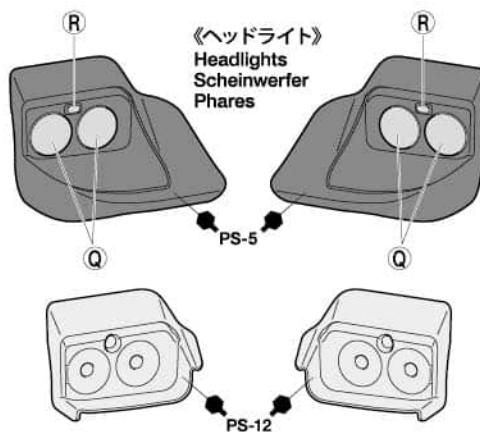
《ヘッドライトの塗装》  
Painting headlights  
Scheinwerfer bemalen  
Peinture des phares

★パーツを中性洗剤で洗い、よく乾かした後、保護フィルムが貼られていない裏側を塗装します。  
★Wash the parts thoroughly with detergent then allow to air dry. Paint face without protective film.  
★Die Teile mit Fettlöser gründlich waschen und trocknen lassen. Dann die Seite ohne Schutzfilm lackieren.  
★Laver soigneusement les pièces avec du détergent puis laisser sécher à l'air. Peindre le côté sans film protecteur.

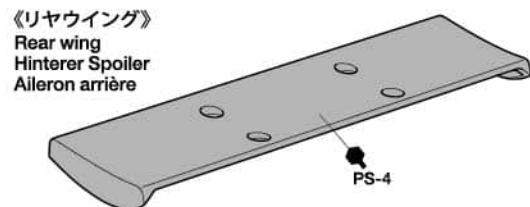
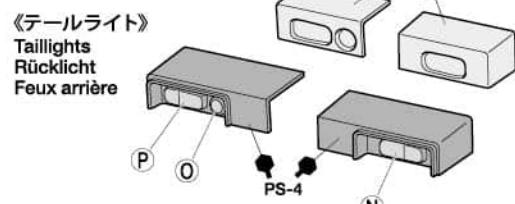


★塗料が乾いた後、表面の保護フィルムをはがしてください。  
★After completion of painting, remove protective film.  
★Nach vollendeter Bemalung, Schutzfilm entfernen.  
★Une fois la mise en peinture terminée, enlever le film de protection.

## 25

パーツの塗装  
Painting body parts  
Karosserieiteile bemalen  
Peinture des pièces de carrosserie

★N～Rはマスクシールの番号です。  
★(N-R) denote masking stickers.  
★(N-R) gibt die Nummer des Aufklebers an.  
★(N-R) indiquent les masques adhésifs.

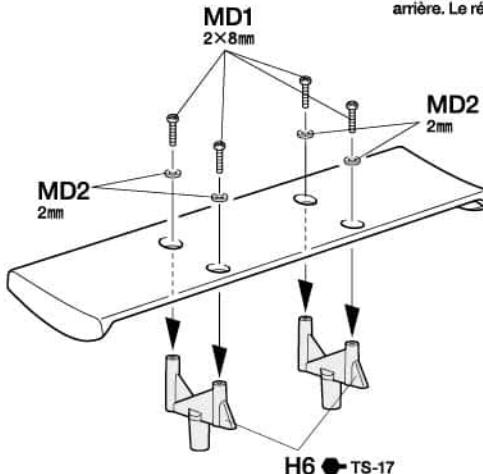


## 26

《ボディ金具袋詰》  
Body metal parts bag  
Karosserie-Metalteile-Beutel  
Sachet de pièces métalliques de carrosserie

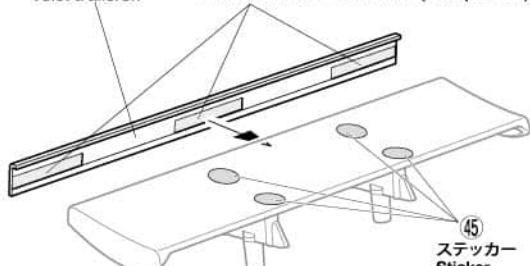
2×8mmタッピングビス  
MD1 ×4  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MD2 ×4  
2mmワッシャー（小）  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

## 26

リヤウイングの組み立て  
Rear wing  
Hinterer Spoiler  
Aileron arrière

★ウイングフラップを取り付けるとダウンフォースが増してリヤのグリップが増します。  
高さを変えることでダウンフォース量を調整できます。好みに応じて取り付けてください。  
★Attaching the optional wing flap adds downforce and increases rear grip. Adjusting its height further fine-tunes downforce.  
★Die zusätzliche Flügelklappe erhöht den Abtrieb und verbessert den Grip hinten. Das Vergrößern des Anstellwinkels stellt den Abtrieb ein.  
★L'installation du volet d'aileron optionnel accroît l'appui au sol et l'accroche du train arrière. Le réglage de sa hauteur permet un réglage précis de la force d'appui.

両面テープ (透明・13×114mm)  
Double-sided tape (transparent)  
Doppelklebeband (transparent)  
Bande adhésive double face (transparente)



★両面テープは図を参考に切り取ります。  
★Cut double-sided tape referring to the diagram.  
★Doppelklebeband nach Diagramm zuschneiden.  
★Découper de la bande adhésive double face en se référant au schéma.



★このキットは3種類のマークイングから選べます。下記のA、B、Cの中から1つ選んでください。  
 ★Select one marking option from A to C.  
 ★Entscheiden Sie sich für eine Markierungsauswahl A bis C.  
 ★Choisir une des trois options de marquages A à C.

A ..... 1 1号車  
Car No. 1  
Auto Nr. 1  
Voiture N° 1

B ..... 2 2号車  
Car No. 2  
Auto Nr. 2  
Voiture N° 2

C ..... 3 3号車  
Car No. 3  
Auto Nr. 3  
Voiture N° 3

★ステッカーを貼る前に、ボディ表面の保護フィルムをはがしてください。  
 ★Remove protective film prior to adding stickers.  
 ★Schutzfilm abziehen vor dem Anbringung der Aufkleber.  
 ★Enlever le film de protection avant d'apposer des autocollants.

### 《ステッカーの貼り方》

- 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ください。番号のついたマークは切り取ってしまうと間違えやすいので貼る順に切り取ってください。
- ②ステッカーの端の部分を少しがして台紙を切り取ります。台紙ははつけたまま、指定された位置に合わせてステッカーを貼ります。
- ③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。台紙は一度に全部はがさないでください。しわができる気泡が残る原因になります。

### Stickers

- ①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
- ②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.
- ③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

### Aufkleber

- ①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an

die gewünschte Stelle der Karosserie drücken.

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

### Autocollants

- ①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.
- ③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

## 27 A B C

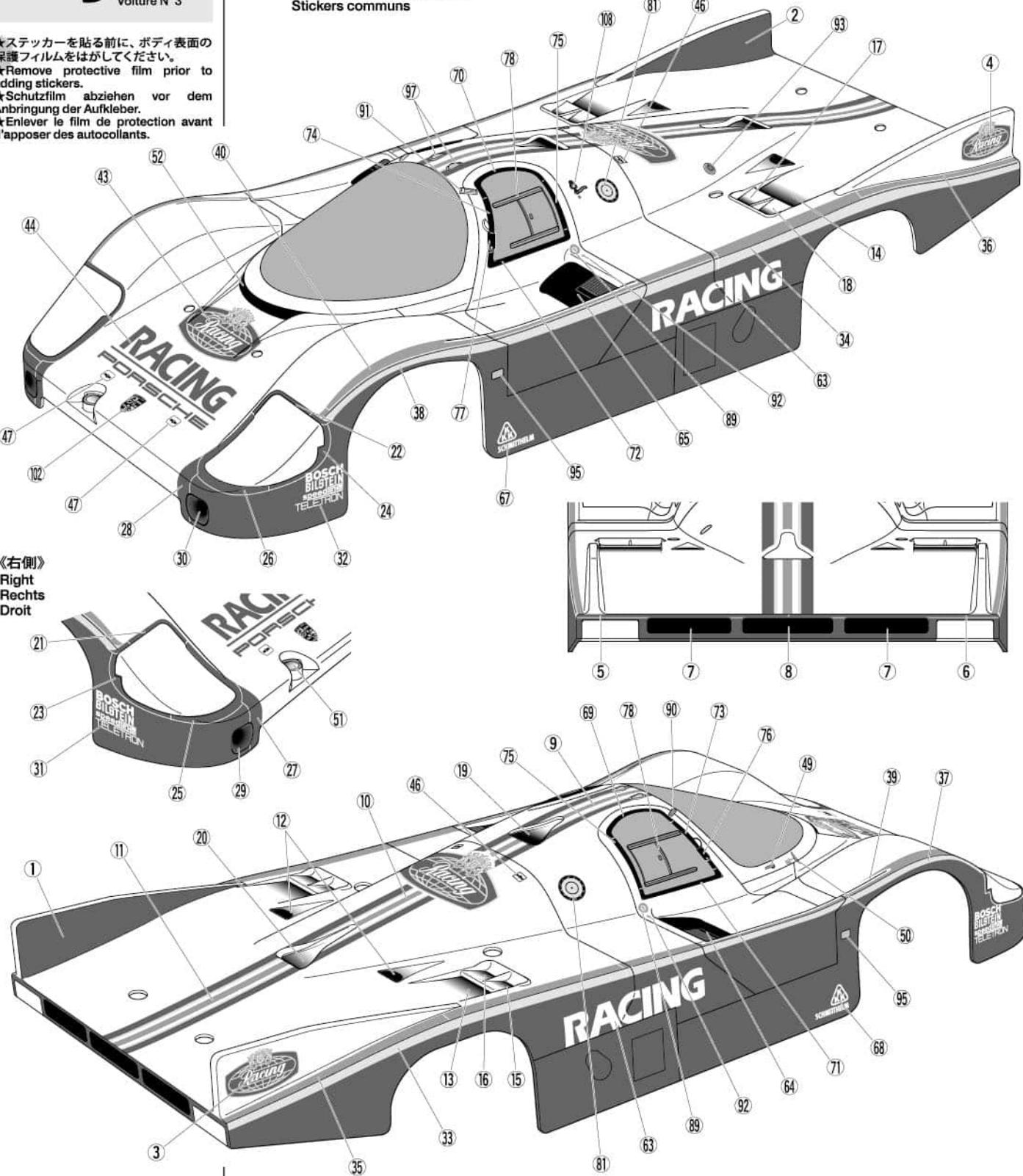
### 全車共通ステッカー Common stickers Gemeinsame Markierungen Stickers communs

★ステッカーは番号順に貼ってください。

★Apply stickers in numbered order.

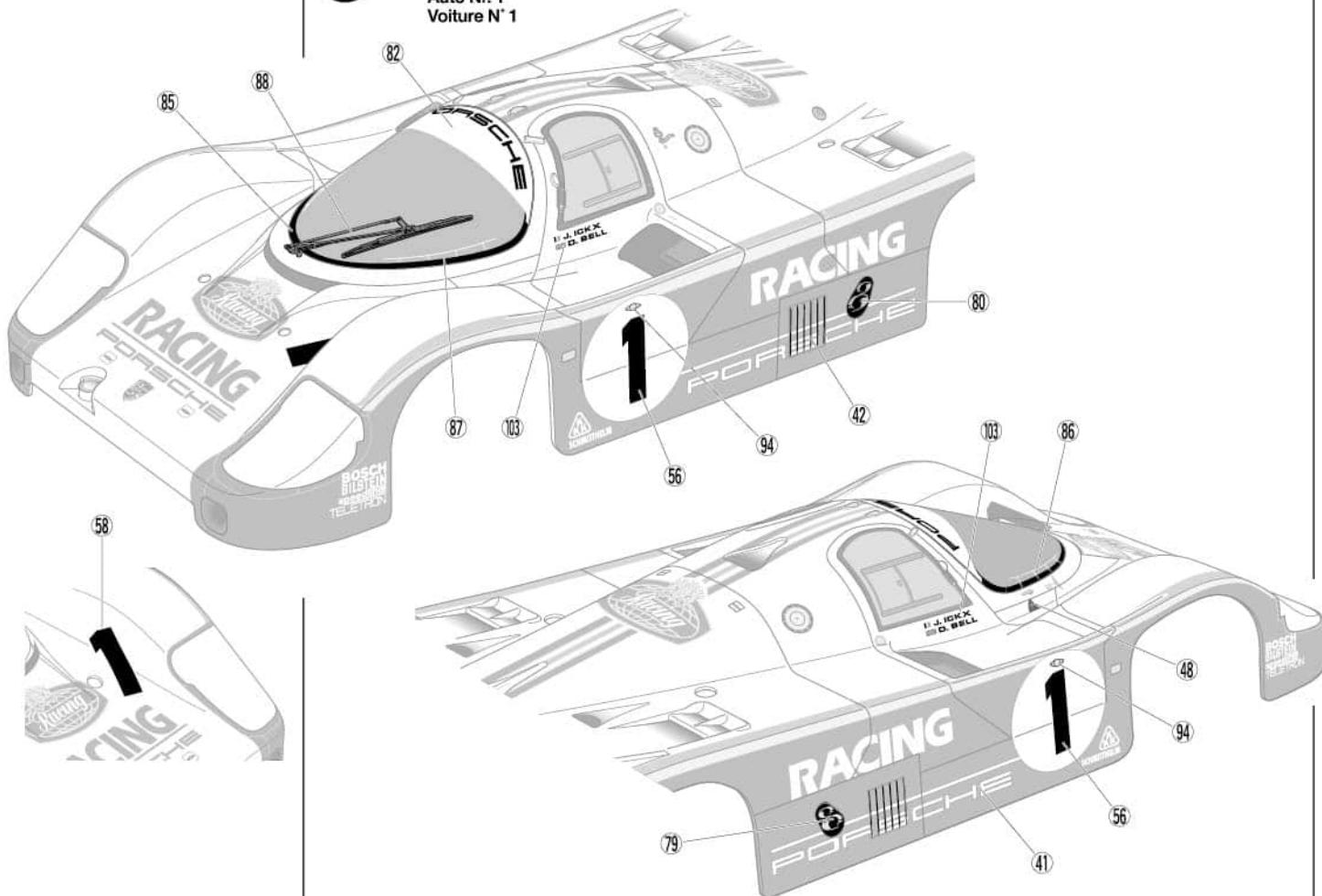
★Die Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.

★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.



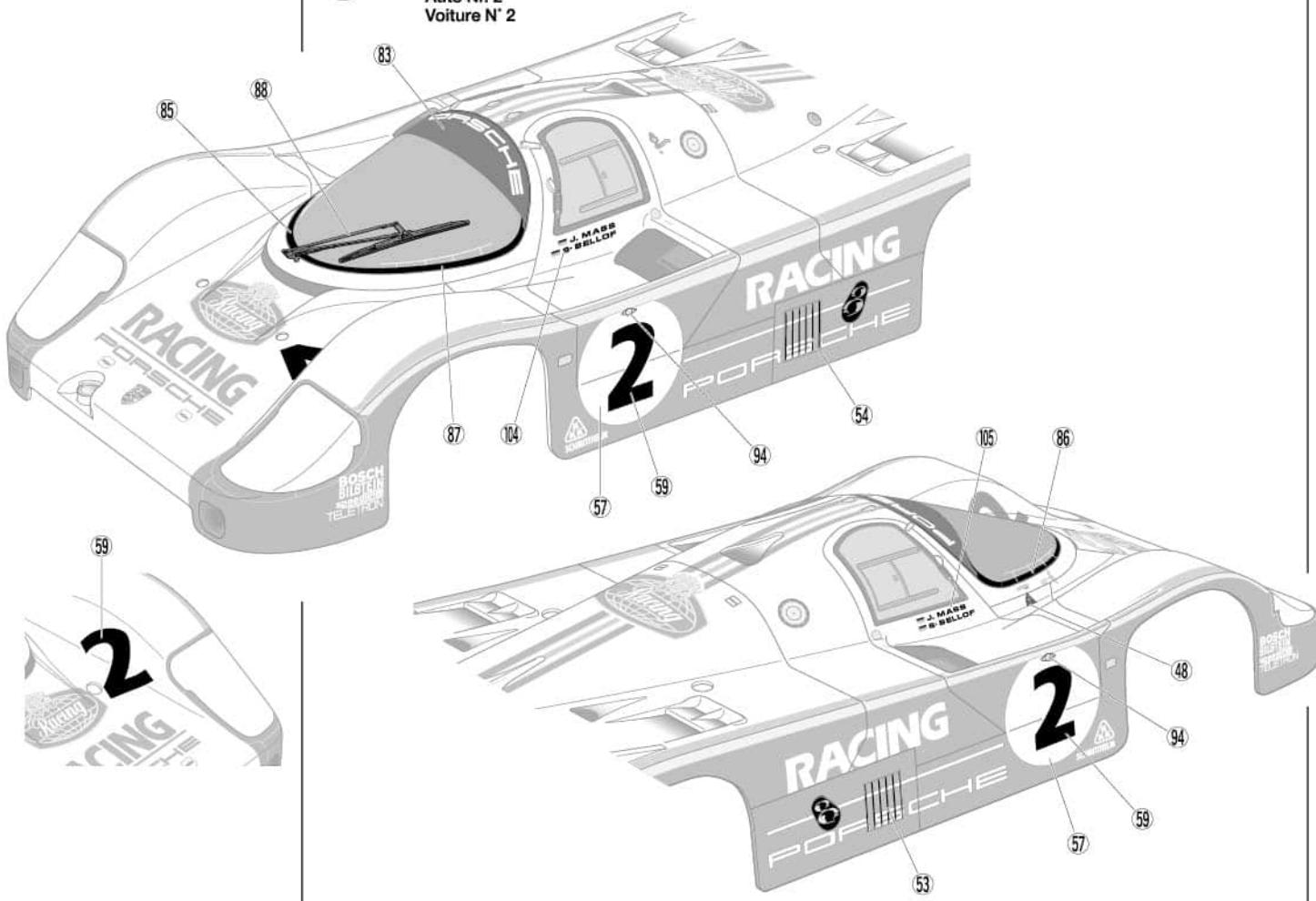
28

A 1号車  
Car No. 1  
Auto Nr. 1  
Voiture N° 1



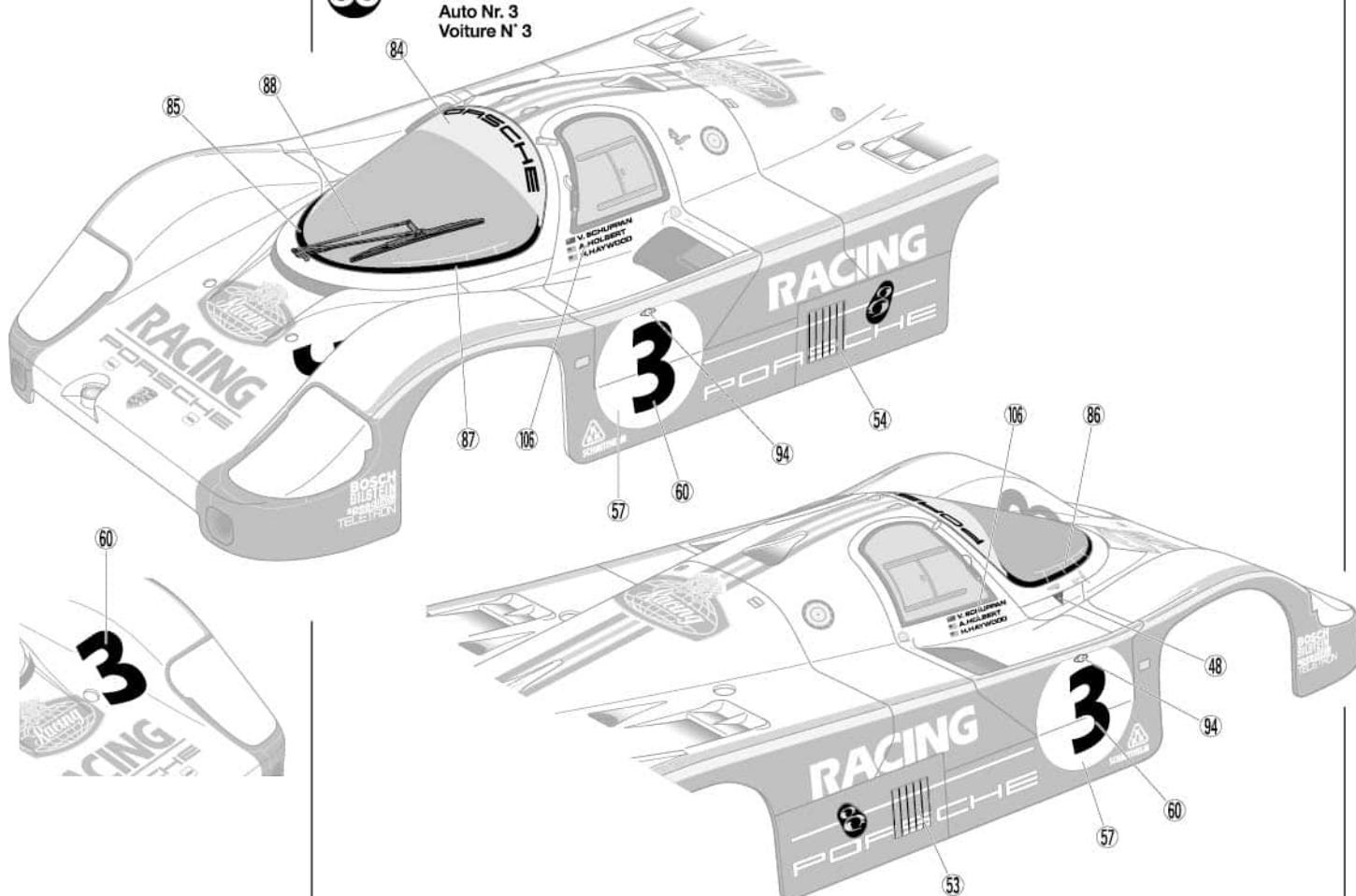
29

B 2号車  
Car No. 2  
Auto Nr. 2  
Voiture N° 2



30

3号車  
Car No. 3  
Auto Nr. 3  
Voiture N° 3



31

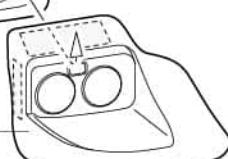
ヘッドライトの組み立て  
Headlights  
Scheinwerfer  
Phares

両面テープ  
(透明・13×114mm)  
Double-sided tape  
(transparent)  
Doppelklebeband  
(transparent)  
Bande adhésive double face  
(transparente)



ヘッドライトR1  
Headlight R1  
Scheinwerfer R1  
Phare R1

ヘッドライトR2  
Headlight R2  
Scheinwerfer R2  
Phare R2



《L》

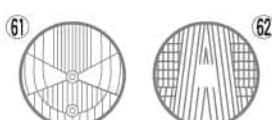
ヘッドライトL2  
Headlight L2  
Scheinwerfer L2  
Phare L2



両面テープ  
(透明・13×114mm)  
Double-sided tape  
(transparent)  
Doppelklebeband  
(transparent)  
Bande adhésive double face  
(transparente)

ヘッドライトL1  
Headlight L1  
Scheinwerfer L1  
Phare L1

★両面テープは図を参考に切り取ります。  
★Cut double-sided tape referring to the diagram.  
★Doppklebeband nach Diagramm zuschneiden.  
★Découper de la bande adhésive double face en se référant au schéma.

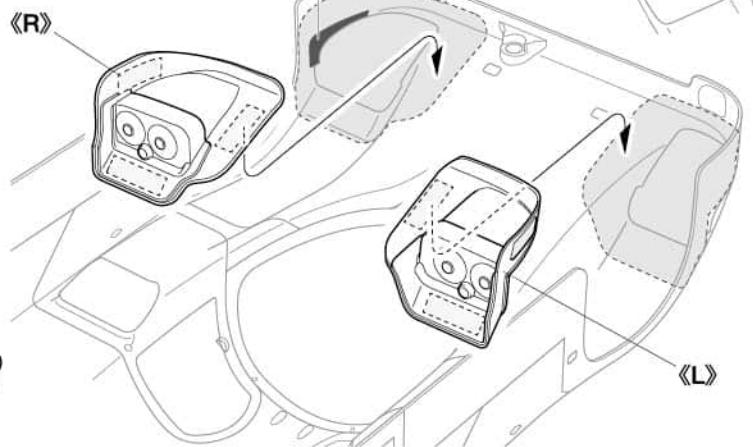


★上下に注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

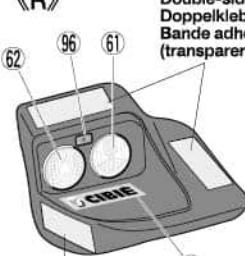
32

ヘッドライトの取り付け  
Attaching headlights  
Scheinwerfer-Einbau  
Fixation des phares

★ボディ内側に貼ります。  
★Attach to the inside of the body.  
★Innen an der Karosserie kleben.  
★Fixer à l'intérieur de la carrosserie.

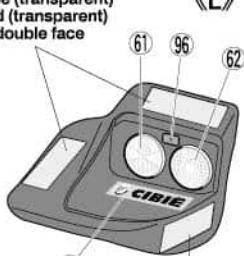


《R》



両面テープ (透明・13×114mm)  
Double-sided tape (transparent)  
Doppelklebeband (transparent)  
Bande adhésive double face  
(transparente)

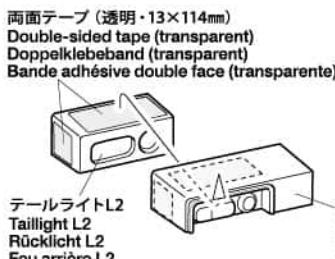
《L》



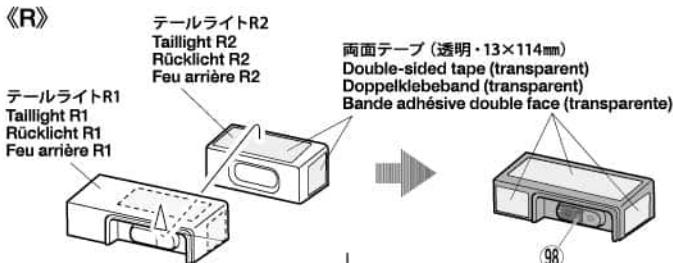
両面テープ (透明・13×114mm)  
Double-sided tape (transparent)  
Doppelklebeband (transparent)  
Bande adhésive double face  
(transparente)

両面テープ (透明・13×114mm)  
Double-sided tape (transparent)  
Doppelklebeband (transparent)  
Bande adhésive double face  
(transparente)

## 《L》

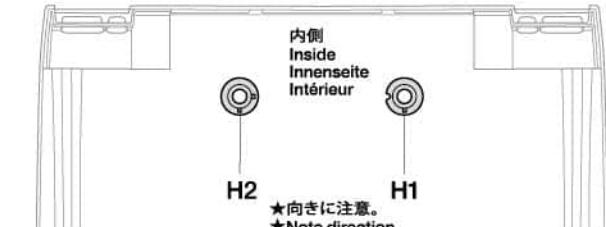
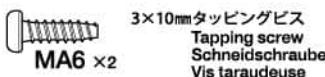


## 《R》



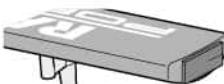
## 《ボディ金具袋詰》

Body metal parts bag  
Karosserie-Metallteile-Beutel  
Sachet de pièces métalliques de carrosserie

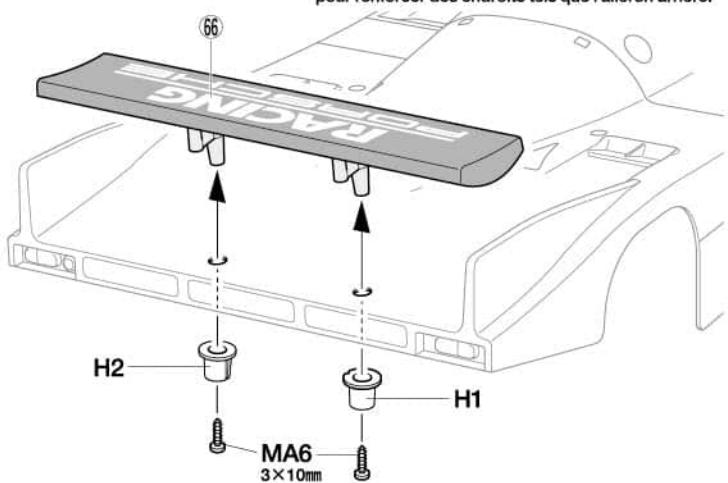


## リヤウイングの取り付け

Attaching rear wing  
Einbau des hinteren Spoilers  
Fixation de l'aileron arrière

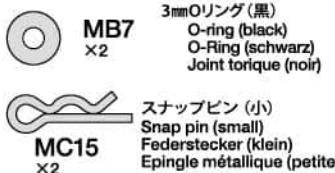


- ★両面テープ(黒)はウイングの補強等にご使用ください。
- ★Use double-sided tape (black) to reinforce areas such as the rear wing.
- ★Doppelklebeband (schwarz) benutzen, um Teile wie den hinteren Spoiler zu verstärken.
- ★Utilisez de la bande adhésive double face (noire) pour renforcer des endroits tels que l'aileron arrière.



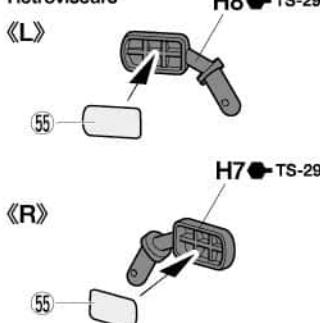
## 《ボディ金具袋詰》

Body metal parts bag  
Karosserie-Metallteile-Beutel  
Sachet de pièces métalliques de carrosserie



## 《サイドミラー》

Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs

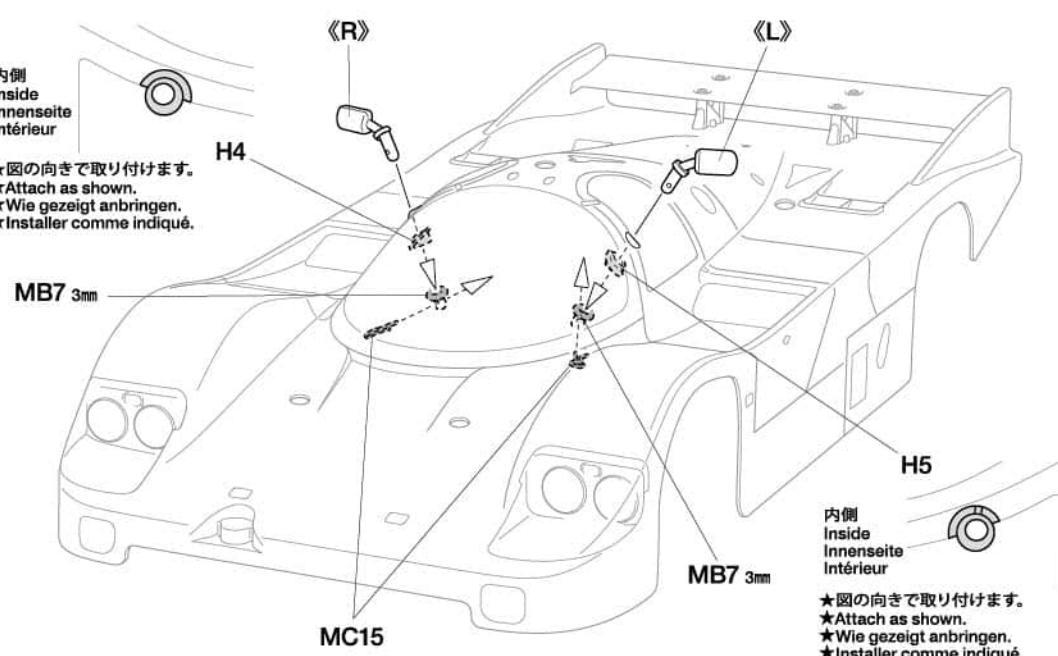


## サイドミラーの取り付け

Attaching side mirrors  
Rückspiegel-Einbau  
Fixation des rétroviseurs

★図のようにボディ内側で固定します。

- ★Secure from inside as shown.
- ★Wie gezeigt von Innen befestigen.
- ★Fixer de l'intérieur comme montré.



## 《ボディ金具袋詰》

Body metal parts bag  
Karosserie-Metallteile-Beutel  
Sachet de pièces métalliques  
de carrosserie



★保護フィルムをはがして使います。  
★Remove protective film from body washers.

★Schutzfilm von den Karosseriescheiben entfernen.

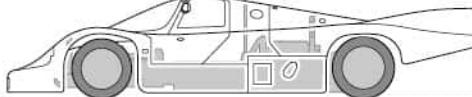
★Enlever le film de protection des rondelles de carrosserie.

★ボディはタイヤや路面に接触しない高さに取り付けてください。

★Ensure the body does not come into contact with the tires or driving surface.

★Sicherstellen, dass die Karosserie nicht an den Reifen oder an der Fahrbahn streift.

★S'assurer que la carrosserie n'entre pas en contact avec les pneus ou la surface d'évolution.



## 《ステアリング調整》

## Steering adjustments

## Einstellung der Schubstangen

## Réglage de la direction

6ページ③を参照してください。  
Also refer to step ③ on page 6.  
Ebenfalls Schritt ③ auf Seite 6 beachten.  
Se référer également à l'étape ③ page 6.



★必ずサーボのニュートラルを確認してください。  
★Make sure the servo is in neutral.

★Servo soll in Neutralstellung sein.

★S'assurer que le servo est au neutre.

★マイナスドライバーをひねって外します。  
★Twist screwdriver as shown to remove.  
★Schraubenzieher zum Ausbau wie abgebildet drehen.  
★Orienter le tournevis comme montré pour enlever.

## 《車高調整》

## Ground clearance

## Bodenfreiheit Einstellung

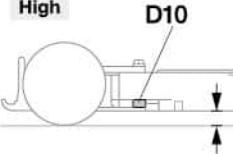
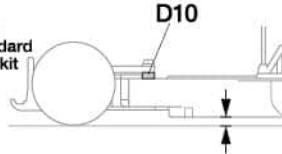
## Réglage de la garde au sol

6ページ③と7ページ④を参照して組み換えてください。  
Also refer to steps ③ and ④ on pages 6 & 7.  
Ebenfalls Schritt ③ und ④ auf Seiten 6 und 7 beachten.  
Se référer également aux étapes ③ et ④ pages 6 et 7.

★D3、D10を組み替えて車高をフロント2段階、リヤ3段階で調整できます。MC4とMA9はC袋詰からご使用ください。  
★Use D3 and D10 to switch between 2 front and 3 rear ground clearance settings. MC4 and MA9 are in Parts Bag C.  
★D3 und D10 benutzen, um die Bodenfreiheit von vorne und hinten 3 einzustellen. MC4 und MC9 sind im Beutel C.  
★Utiliser D3 et D10 pour passer de 2 réglages de garde au sol à l'avant à 3 réglages à l'arrière. MC4 et MA9 se trouvent dans le sachet de pièces C.

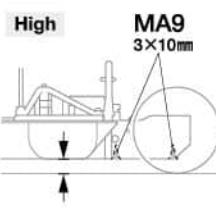
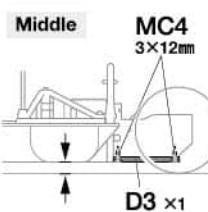
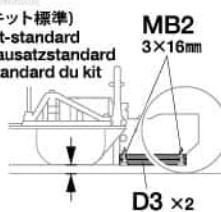
## 《フロント》 Low

Front (キット標準)  
Vorne Kit-standard  
Avant Bausatzstandard  
Standard du kit



## 《リヤ》 Low

Rear (キット標準)  
Hinten Kit-standard  
Arrière Bausatzstandard  
Standard du kit



## 《シャーシのロール調整》

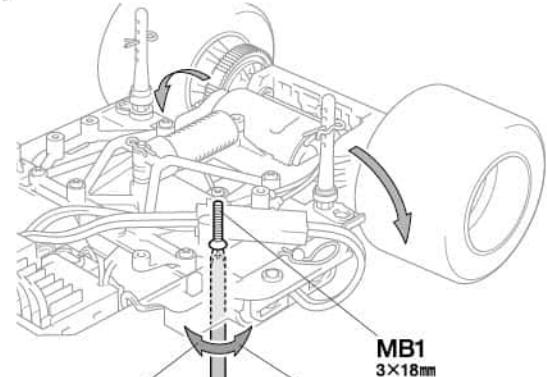
## Adjusting chassis roll

## Ausjustieren des Chassis

## Réglage du roulis

7ページ⑤を参照してください。  
Also refer to step ⑤ on page 7.  
Ebenfalls Schritt ⑤ auf Seite 7 beachten.  
Se référer également à l'étape ⑤ page 7.

★TバーをとめているMB1のしめ込みでハンドリングの調整が出来ます。  
★Adjust handling via T-bar MB1 tightness.  
★Einstellen des Handlings mit der T-Platte und der Festigkeit von MB1.  
★Régler le comportement au moyen du serrage de MB1 sur la plaque en T.

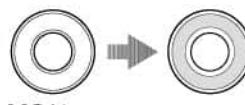


★曲がり方を弱く。(緩める)  
★For more roll (understeer)  
★Für mehr Rollen (Untersteuern)  
★Plus de roulis (sous-virage)

★曲がり方を強く。(しめ込む)  
★For less roll (oversteer)  
★Für weniger Rollen (Übersteuern)  
★Moins de roulis (survirage)

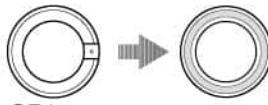
## HOP-UP OPTIONS

OP.8  
1150ラバーシールペアリング4個セット  
Item / Art. / réf. 53008  
1150 Sealed Ball Bearing Set (4pcs.)



MC11 1150

1280ラバーシールペアリング2個  
Item / Art. / réf. 42375  
1280 Sealed Ball Bearings (2pcs.)



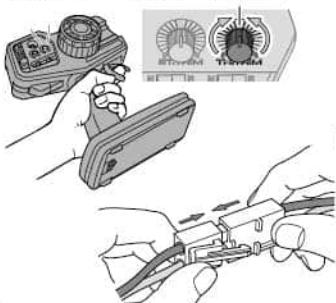
GB1 1280



**走行時の注意**  
**CAUTION**  
**VORSICHT**  
**PRECAUTIONS**

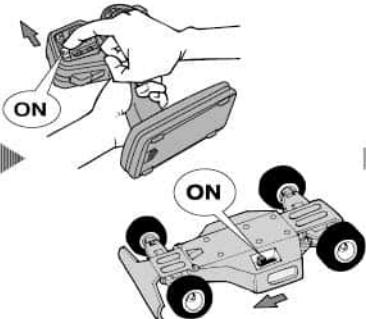
**《走行させる前には》**

- ①送信機のスロットルトリムが中心の位置になっていることを確認します。
- ②バッテリーのコネクターを繋ぎます。



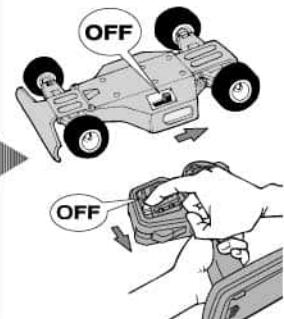
**《走行させる時には》**

- ③送信機のスイッチをONにします。
- ④次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



**《走行を終わらせる時は》**

- ⑤必ず、走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



- ①Ensure throttle trim is in neutral.
- ②Connect battery pack.
- ③Switch on transmitter.
- ④Switch on receiver.
- ⑤Reverse sequence to shut down after running.

- ①Stellen Sie sicher, dass der Gasstrimm auf neutral steht.
- ②Accupack verbinden.
- ③Sender einschalten.
- ④Empfänger einschalten.
- ⑤Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

- ①S'assurer que le trim de gaz est au neutre.
- ②Connecter le pack d'accus.
- ③Mettre en marche l'émetteur.
- ④Mettre en marche le récepteur.
- ⑤Faire les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

●人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせない。

●道踏では絶対に走らせないでください。

●混信に注意してください。RCカーが異常な動きをしたら、他の電波によりコントロールが乱されたと考えられます。すぐに走行をやめ、RCカーが送信機の動きに従って動くか確かめてください。

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Never run the car on public streets.

●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 is driving, flying or sailing.

●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.

●Das Auto niemals auf öffentlichen Straßen fahren lassen.

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

●Eviter de faire évoluer le modèle 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.

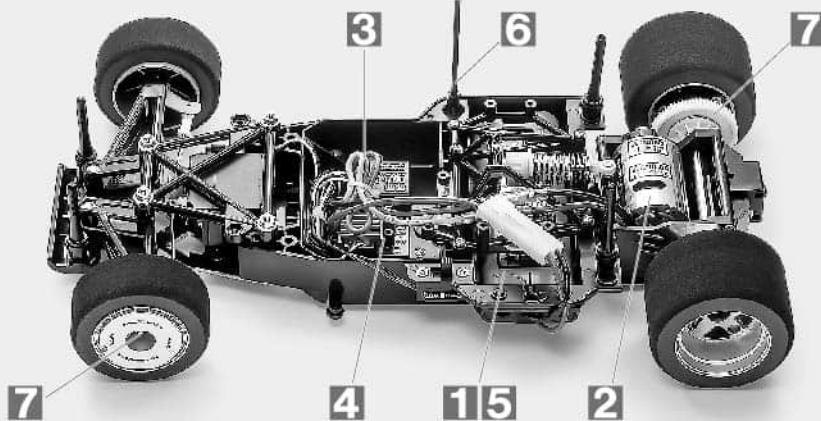
**トラブルチェック**  
**TROUBLESHOOTING**  
**FEHLERSUCHE**  
**RECHERCHE DES PANNE**

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

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

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

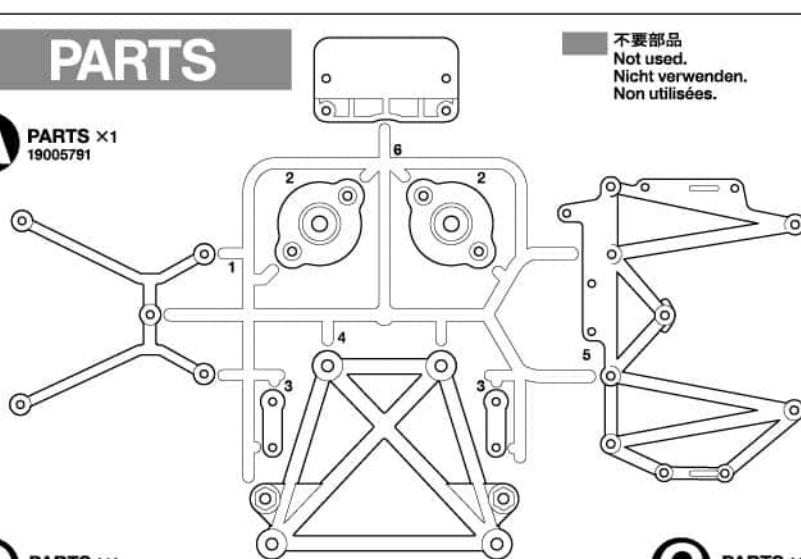
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかり絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニクススピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahregler. Variateur électrique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erfunden Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	5
	受信機のアンテナはのびていますか? Antenna is not fully extended. Die Antenne ist nicht voll ausgezogen. L'antenne n'est pas complètement déployée.	アンテナをアンテナパイプに通して、ボディの外まで伸ばしてください。 Ensure antenna (fully contained in pipe) extends outside the body. Sicherstellen, dass die Antenne (komplett im Röhren vorhanden) außerhalb der Karosserie ausgezogen ist. S'assurer que l'antenne (entiièrement dans le tube) est déployée hors de la carrosserie.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかりとできていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandnehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembler correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7

# PARTS

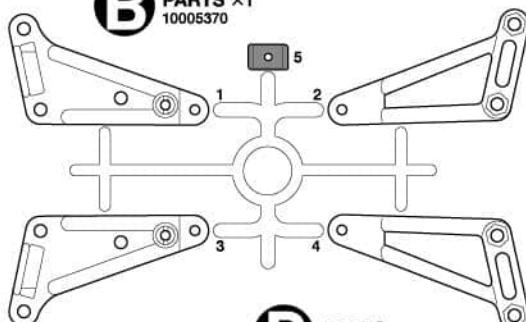
**A** PARTS ×1  
19005791



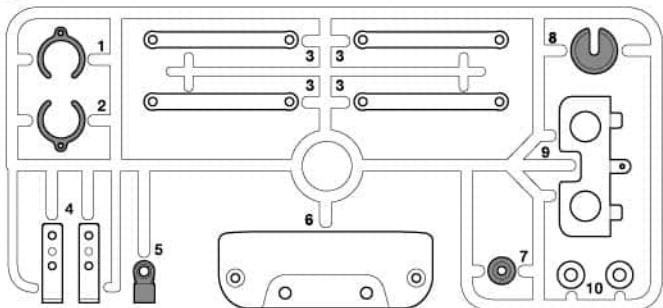
不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

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

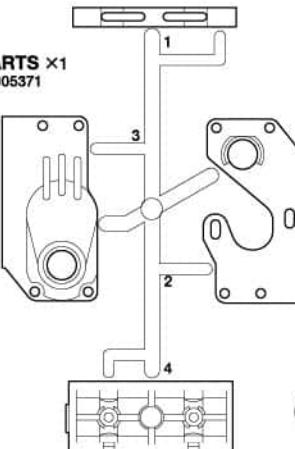
**B** PARTS ×1  
10005370



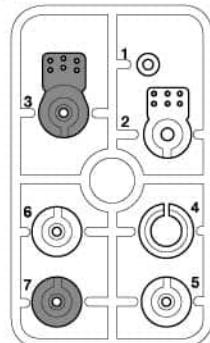
**D** PARTS ×1  
10005387



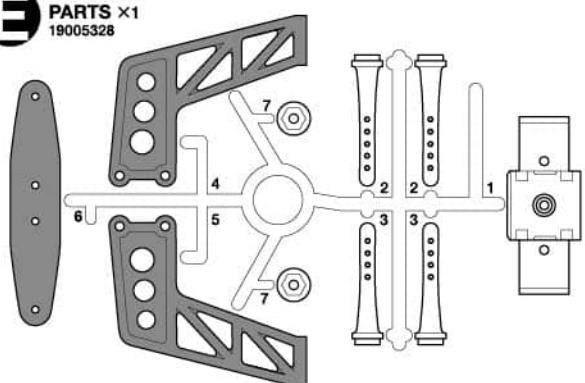
**C** PARTS ×1  
10005371



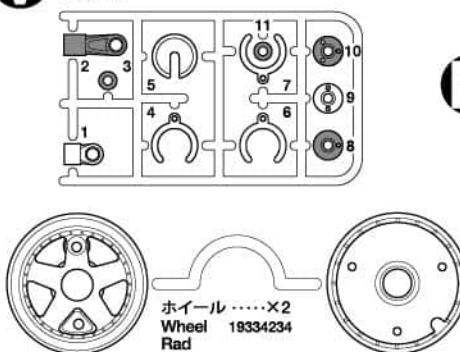
**P** PARTS ×1  
10115065



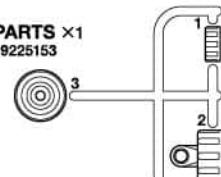
**E** PARTS ×1  
19005328



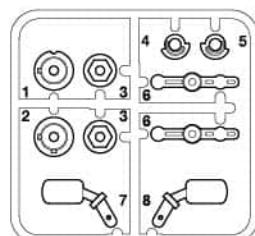
**V** PARTS ×1  
19225155



**W** PARTS ×1  
19225153



**H** PARTS ×1  
19007689



ボディ .....×1  
Body 19803506

リヤウイング .....×1  
Rear wing 19803506

ヘッドライト .....×1  
Headlights 19803506

テールライト .....×1  
Taillights 19803506

フロントタイヤ .....×2  
Front tire 19401900

リヤタイヤ .....×2  
Rear tire 19401901

シャーシ .....×1  
Chassis 10335109

T/バー .....×1  
T-bar 14005031

ロワプレート .....×1  
Lower plate 19805375

フロントプレート .....×1  
Front plate 19805375

アンテナパイプ .....×1  
Antenna pipe 16095010

RS540 スポーツチューンモーター .....×1  
Sport-Tuned Motor 53068

ボディワッシャー .....×4  
Body washer 19405643

ステッカーa,b .....×各1  
Stickers 19494259

マスクシール .....×1  
Masking stickers 19494259

注意ステッカー .....×1  
Caution stickers 19494259

GB1 ×3  
1280 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Paliere en plastique

GB2 ×1  
デフハウジング A  
Diff housing A  
Differential-Gehäuse A  
Carter de différentiel A

《ギヤ袋詰》  
GEAR BAG  
ZAHNRÄDER-BEUTEL  
SACHET DE PIGNONERIE  
19335089

GB3 ×1  
デフハウジング B  
Diff housing B  
Differential-Gehäuse B  
Carter de différentiel B

GB4 70T スパーギヤー<sup>x1</sup>  
70T Spur gear  
70Z Hauptzahnrad  
Couronne 70 dents

**A** 1 ~ 6

MA1 ×1  
19804159

MA2 ×4  
19803406

MA3 ×2  
19804576

MA4 ×1  
19804394

MA5 ×2  
19805629

MA6 ×1  
50577

MA7 ×2  
19803340

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

4×42mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

4×25mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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

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

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

**A**

MA8 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MA12 ×2 50590	4mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	MA16 ×1 15315002	65mmアジャスターrod Adjuster rod Einsteller Biellette de réglage
MA9 ×4 50578	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MA13 ×2 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	MA17 ×1 15315006	45mmアジャスターrod Adjuster rod Einsteller Biellette de réglage
MA10 ×2 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	MA14 ×2 19808235	4mmナット Nut Mutter Ecrou	MA18 ×2 50395	3×28mmシャフト Shaft Achse Axe
MA11 ×2 50633	4mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roule	MA15 ×4 19804579	4mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque	MA19 ×2 50509	フロントコイルスプリング Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant
					六角棒レンチ (1.5mm) ..... ×1 Hex wrench (1.5mm) Imbuschlüssel (1,5mm) Clé hexagonale (1,5mm)
					十字レンチ ..... ×1 Box wrench Steckschlüssel Clé à tube

**B 7~11**

MA1 ×4 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	MA13 ×2 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	MB10 ×2 84174	5mm皿バネ Disk spring Tellerfeder Rondelle belleville
MB1 ×2 19804201	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis	MB4 ×2 19803266	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop	MB11 ×6 53379	3mmスチールボール Steel ball Stahlkugel Bille en acier
MA5 ×8 19805629	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB5 ×4 19805827	3mmタイトナット Press nut Druckmutter Ecrou de pression	MB12 ×1 13515018	14Tピニオンギヤ 14T Pinion gear 14Z Motorritzel Pignon moteur 14 dents
MA7 ×2 19803340	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB6 ×2 19805557	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	MB13 ×1 13455254	デフスペーサー Differential spacer Differential-Distanzstück Entretoise de différentiel
MB2 ×4 19805828	3×16mm丸タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB7 ×1 84195	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)	MB14 ×1 13455252	デフジョイント Diff joint Differentialabtrieb Noix de cardan
MA10 ×3 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	MB8 ×2 53065	1260ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MB15 ×1 14305259	モーターブレード Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur
MB3 ×1 19805611	5×9mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule	MB9 ×1 53136	1150スラストベアリング Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes		ボールデフグリス ..... ×1 Ball Diff Grease 53042 Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes

**C 12~21**

MA1 ×4 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC5 ×1 13455258	ピボットシャフト Pivot shaft Gelenkbolzen Axe de pivotement	MC9 ×2 50597	3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
MC1 ×2 19805556	2×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	MC6 ×1 50601	ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston	MC10 ×2 50588	2mmEリング E-Ring Circlip
MC2 ×4 19805729	3×21mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MC7 ×2 19805758	2mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle	MC11 ×4 19805622	1150メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
MC3 ×6 19805575	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MC8 ×2 19805715	4mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop	MC12 ×1 13580032	4×8.4mmパイプ Tube Rohr
MA5 ×2 19805629	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB7 ×2 84195	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)	MC13 ×1 50600	オイルシール(緑) Oil seal (green) Olabdichtung (grün) Joint d'étanchéité (vert)
MC4 ×4 50581	3×12mm丸タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MA9 ×4 50578	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MC14 ×1 50197	スナップピン(大) Snap pin (large) Federstecker (groß) Epingle métallique (grande)
				MC15 ×5 50197	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstecker (klein) Epingle métallique (petite)
					両面テープ(透明・20×120mm) ..... ×1 Double-sided tape (black) 50171
					両面テープ(黒・20×120mm) ..... ×3 Nylon band Nylonband Collier en nylon
					ダムバーオイル(#900・透明) ..... ×1 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs
					両面テープ(黒・20×120mm) ..... ×1 Double-sided tape (black) 50171
					両面テープ(透明・11×139mm) ..... ×4 Double-sided tape (transparent) 19808234
					両面テープ(透明・11×139mm) ..... ×4 Double-sided tape (transparent) 19808234
					両面テープ(透明・20×139mm) ..... ×4 Double-sided tape (transparent) 19808234
					両面テープ(透明・20×139mm) ..... ×4 Double-sided tape (transparent) 19808234
					両面テープ(透明・13×114mm) ..... ×6 Double-sided tape (transparent) 19803126
					両面テープ(透明・13×114mm) ..... ×6 Double-sided tape (transparent) 19803126

《ボディ金具袋詰》 / Body metal parts bag / Karosserie-Metallteile-Beutel / Sachet de pièces métalliques de carrosserie

MA6 ×2 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MD2 ×4 10309	2mmワッシャー(小) Washer Beilagscheibe Rondelle	MD3 ×4 51537	6mmスナップピン Snap pin Federstecker Epingle métallique
MD1 ×4 50573	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	MB7 ×2 84195	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)	MC15 ×2 50197	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstecker (klein) Epingle métallique (petite)

