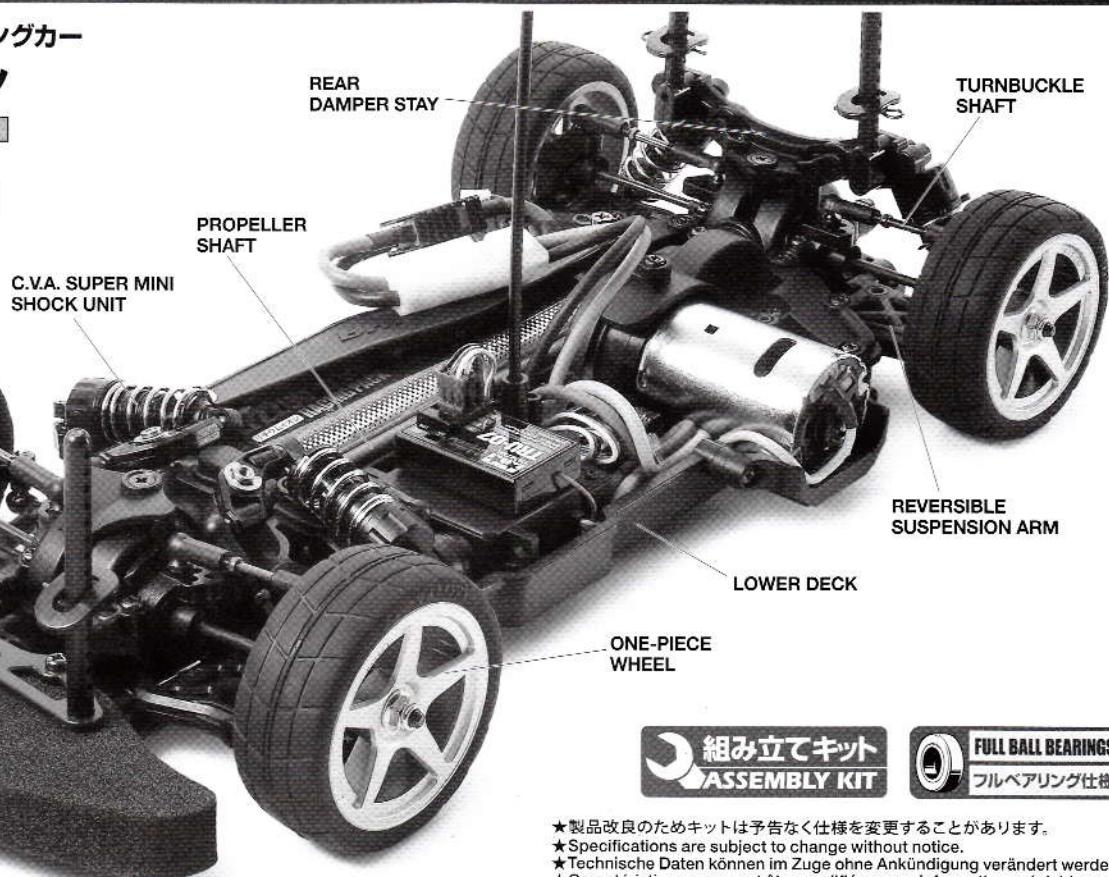


TB-04

RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR **CHASSIS**

1/10 電動RC 4WDレーシングカー TB-04 シャーシ

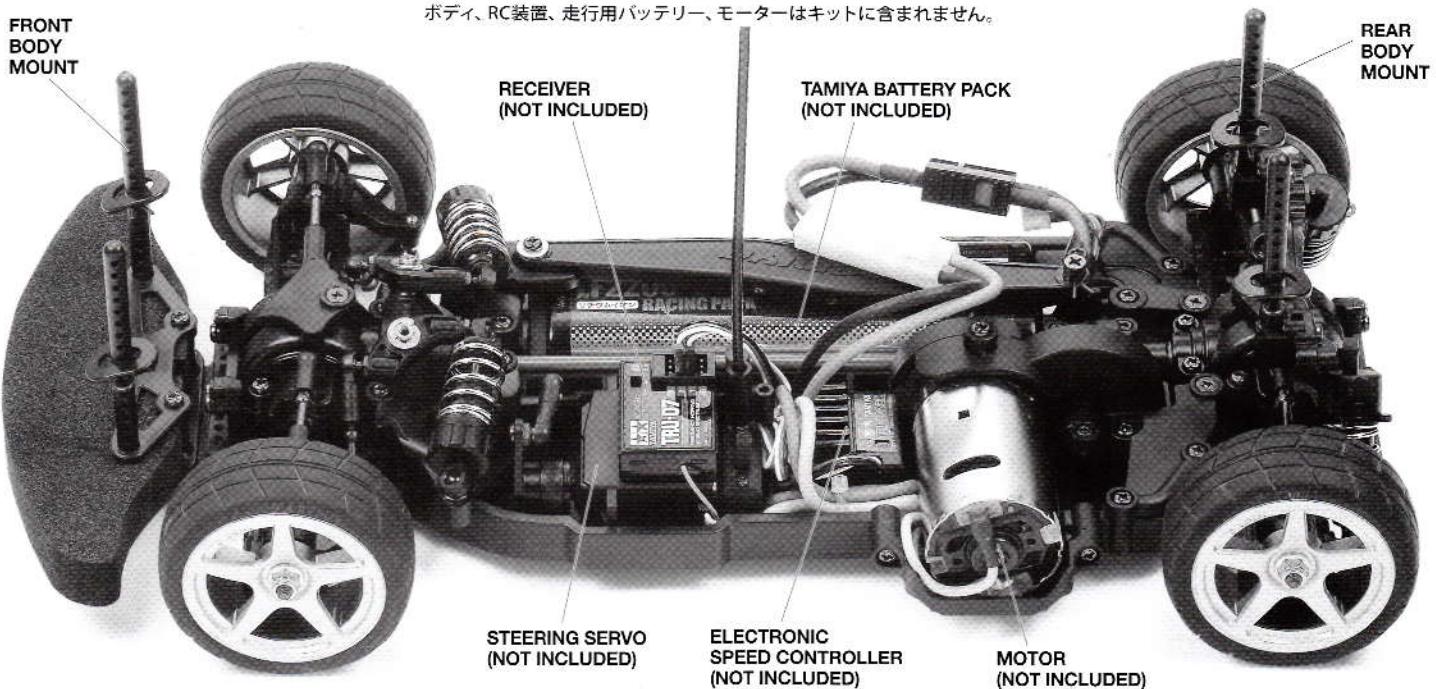
ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用



組み立てキット
ASSEMBLY KIT

FULL BALL BEARINGS
フルベアリング仕様

★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.



TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

TB-04 CHASSIS

●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

ITEMS REQUIRED

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。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》

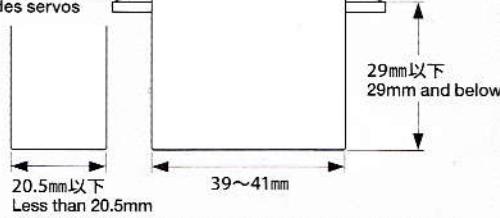
このキットはタミヤバッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



★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 size servo 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.

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size 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 RADIOCOMMANDE

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.

《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED

BENÖTIGTE WERKZEUGE

OUTILAGE

六角レンチ (1.5mm, 2mm)

Hex wrench

Imbuschlüssel

Cle Allen

+ドライバー (大, 小)

+ Screwdriver (large, small)

+ Schraubenzieher (groß, klein)

Tournevis + (grand, petit)

+ ドライバー (大, 小)

+ Screwdriver (large, small)

+ Schraubenzieher (groß, klein)

Tournevis + (grand, petit)

クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à becs longs

ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupantes

はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux

ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précelles

ピンバイス (2.5mm, 3mm)

Pin vice

Schraubstock

Outil à percer

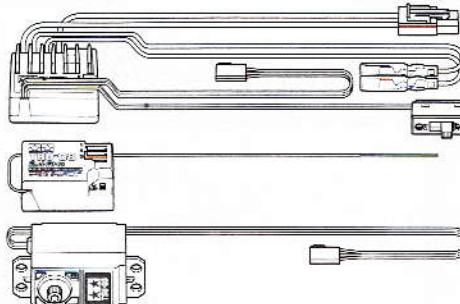
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

(※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。)



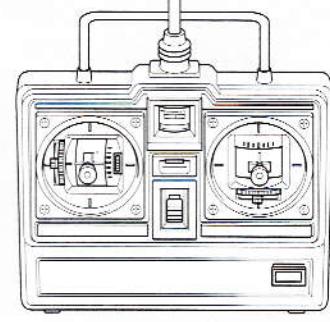
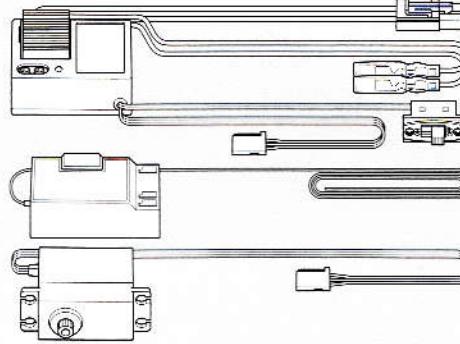
★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。
★Small size ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



走行用モーター

Motor

Moteur

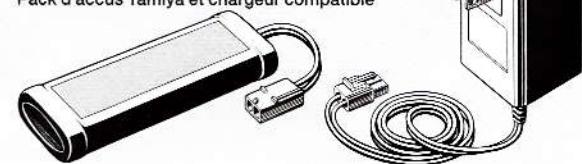


タミヤ走行用バッテリーと専用充電器

Tamiya Battery Pack and compatible charger

Tamiya Akkupack und geeignetes Ladegerät

Pack d'accus Tamiya et chargeur compatible



《走行用モーター》

★キットにはモーターは含まれていません。

22ページを参考に最適なギヤ比のとれるモーター、ビニオンギヤを選択してください。

MOTOR

★This kit does not include motor. Choose separately available electric motor and pinion gear referring to page 22 of this manual.

MOTOR

★Dieser Bausatz enthält keinen Motor. Wählen Sie einen getrennt erhältlichen Elektromotor und ein Ritzel gemäß Seite 22 dieses Handbuchs.

MOTEUR

★Moteur et pignon moteur ne sont pas inclus dans ce kit. Se procurer séparément un moteur et un pignon en suivant les conseils donnés page 22 de ce manuel.

《走行用ボディ》

キットにはボディは含まれていません。

1/10電動カー用ボディーパーツセットを別にお買い求めください。

BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set.

KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich.

CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate éhelle 1:10 TAMIYA.

瞬間接着剤 (タイヤ用)

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



合成ゴム系接着剤

Synthetic rubber cement

Synthetischen Kleber

Colle Cyanolite



ネジ止め剤 (中強度)

Gel type thread lock

Gelförmige Schraubensicherung

Frei-fillett type gel



★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

★A file, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, ein Meßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip 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。



●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。

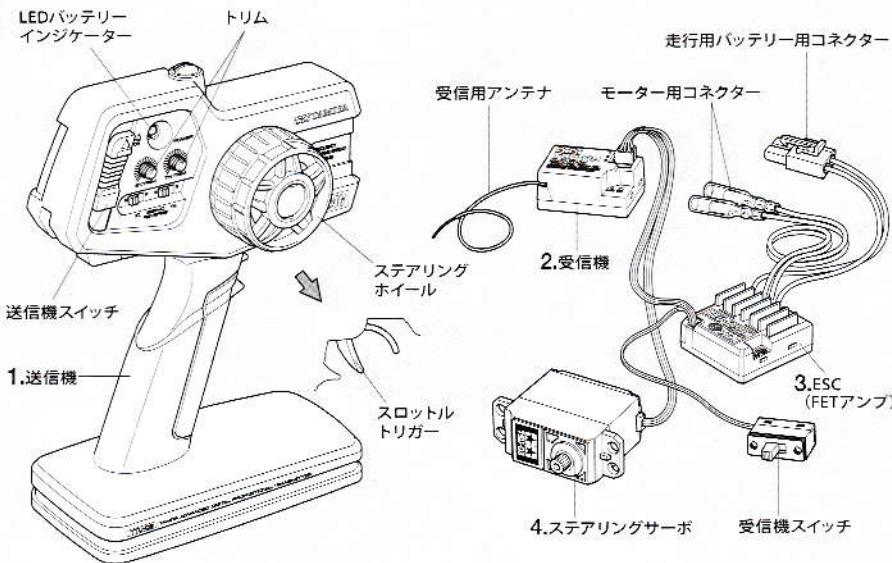


●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。

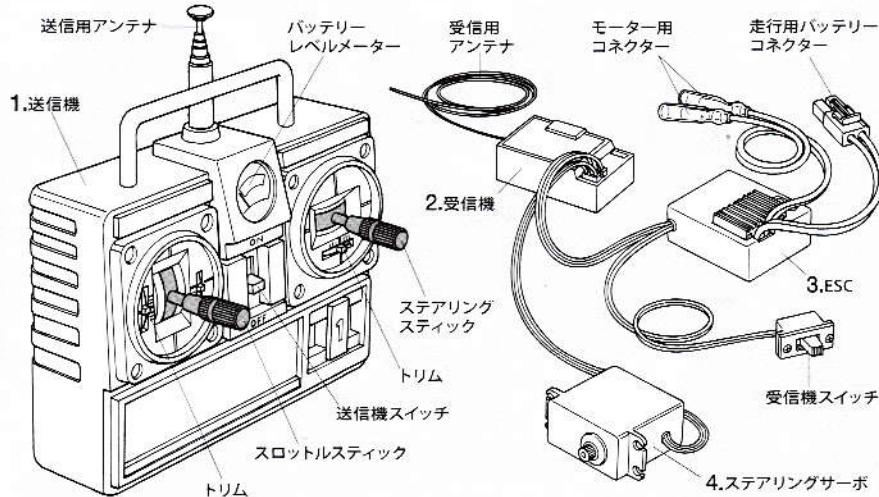


●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



! 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 beiliegenden 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.

《2チャンネルプロポの名称》

- 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 (FETアンプ) 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 (FETアンプ) やサーボにつなぎます。
- ESC (FETアンプ)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- 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-/knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenkt und Gas gibt.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahregler: 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(des) 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.

★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。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。
このマークはモリブデングリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

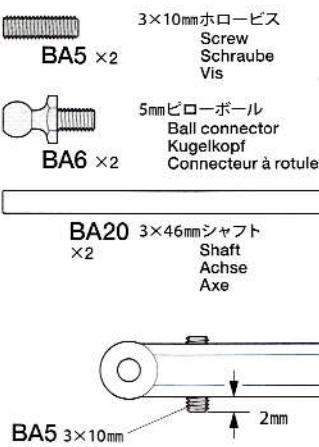
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
Stellen mit diesem Zeichen erst Molybdänfett, dann zusammenbauen.

A

1 ~ 5

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHETA

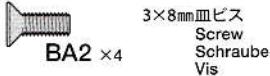
1



★BA5 (3×10mmホローピス) を図の位置までネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (BA5).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (BA5).
★Visser comme montré (BA5).

※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.

2

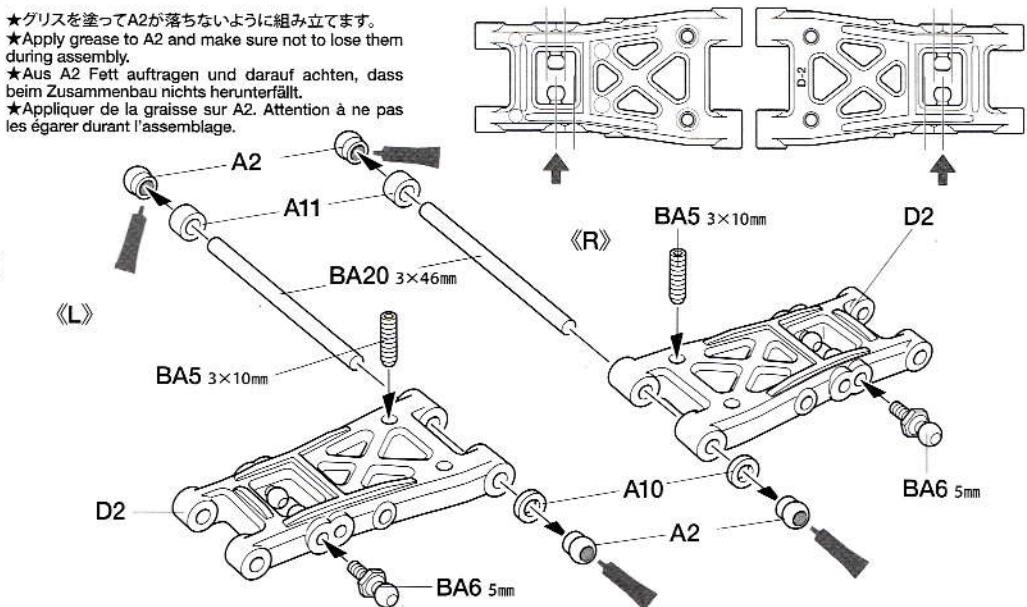


★各部品の寸法精度を高めてあります。組み立てにはヤスリ、ドリル、タップ等での加工が必要な場合があります。ネジの下穴加工にはタップをご利用ください。
★As this kit is for experienced users, design tolerances of parts are very tight. Files and drills will be used for fine adjustment.
★Dies ist ein Bausatz für Fortgeschrittenen, daher sind die Toleranzen bei der Auslegung der Teile sehr eng. Zur Anpassung sind ggf. Feilen und Bohrer erforderlich.
★Ce kit étant destiné à des utilisateurs expérimentés, les tolérances de conception des pièces sont minimales. Limes et forets seront utilisés pour les réglages fins.

1

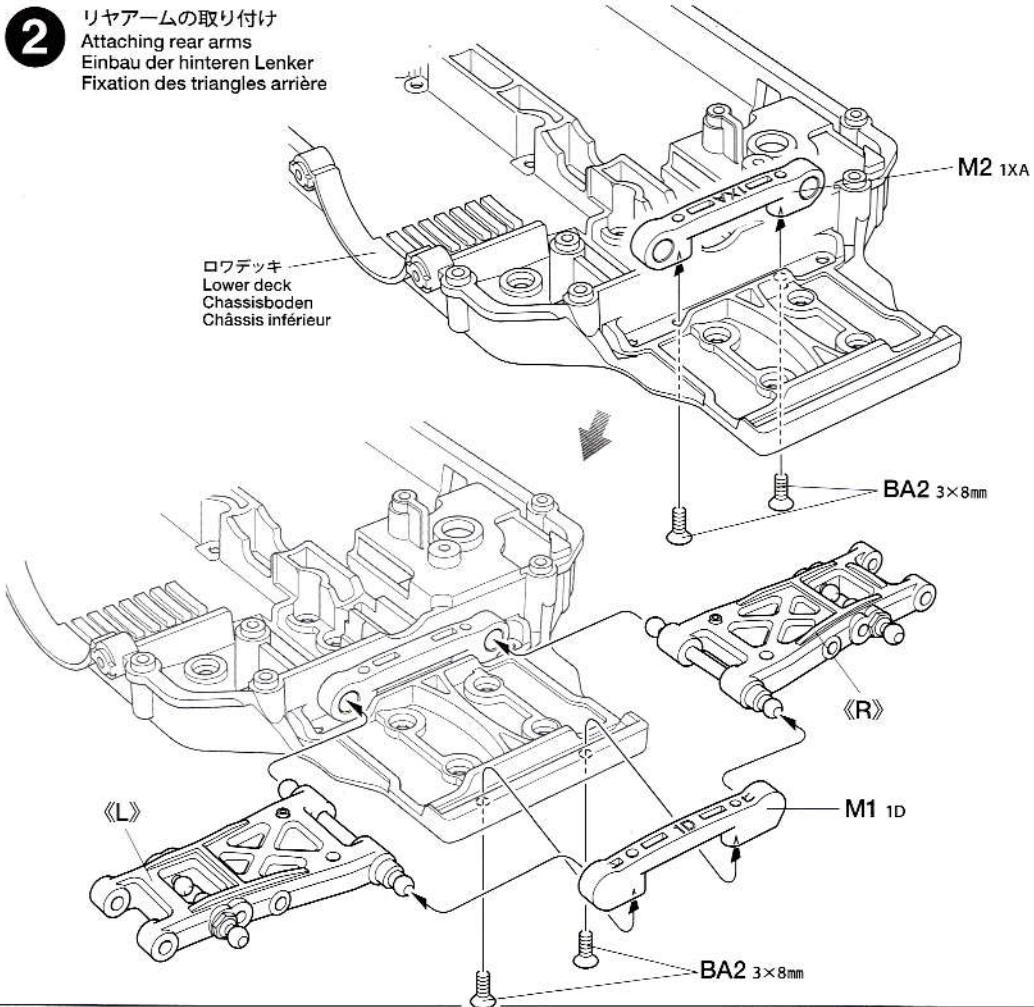
リヤアームの組み立て
Rear arms
Hintere Lenker
Triangles arrière

★サスアームはリバーシブルタイプです。BA6 (5mmビローボール) の取り付け位置に注意してください。
★Reversible suspension arms included. Check the positions of BA6 (5mm ball connector) carefully.
★Umdrehbare Aufhängungenlenker sind enthalten. Die Stellung von BA6 (5mm Kugelkopf) sorgfältig prüfen.
★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BA6 (rotules 5mm).



2

リヤアームの取り付け
Attaching rear arms
Einbau der hinteren Lenker
Fixation des triangles arrière



3

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 ×2

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×9

4

《GV2》 《GV3》



- ★きれいに切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BA4 ×16

BA9 ×4
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA14 ×4
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

BA15 ×6
10×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale

BA16 ×4
5×10×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale

BA17 ×4
5×10×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale

★ギヤのクリアランス調整に使用します。
★Use shims for clearance adjustment.
★Verwenden Sie Scheiben zur Spieleinstellung.
★Utiliser des cales pour régler l'espacement.

BA24 ×4
1.6×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA25 ×4
5mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

BA28 ×2
デフジョイントカップL
Differential cup joint (long)
Differential-Gelenkkapsel (lang)
Noix de différentiel (long)

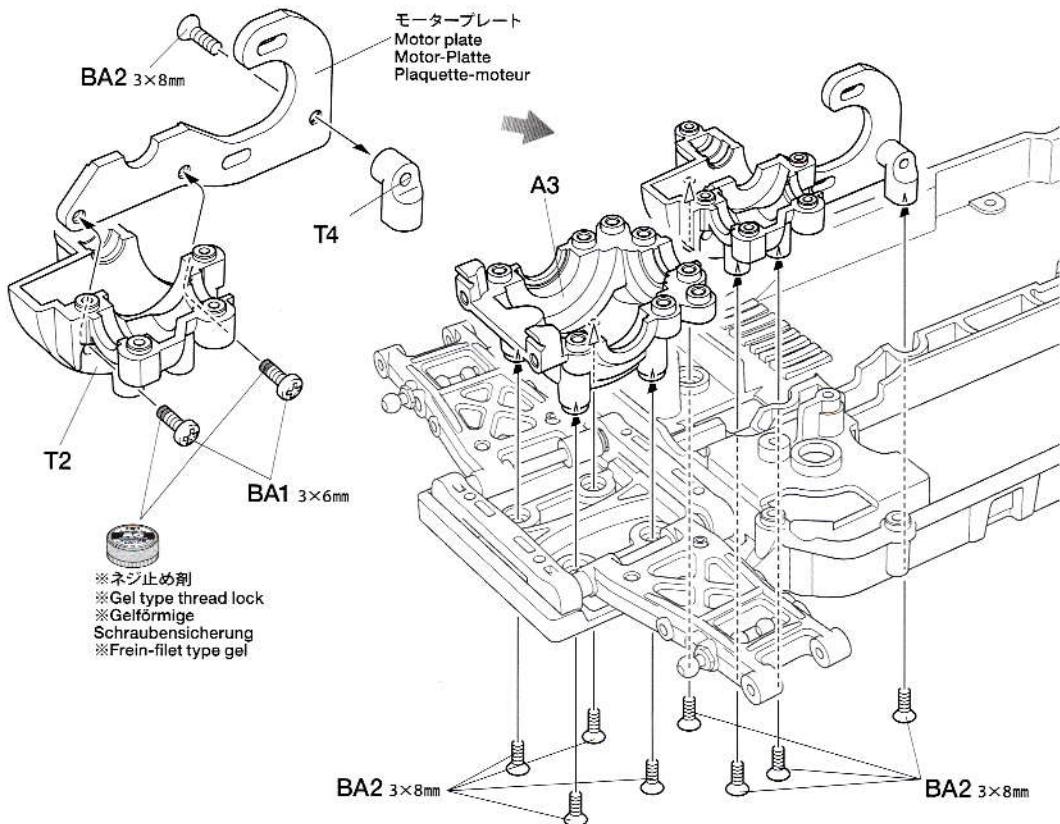
BA29 ×2
デフジョイントカップS
Differential cup joint (short)
Differential-Gelenkkapsel (kurz)
Noix de différentiel (court)

BA32 ×2
デガスケット
Differential gasket
Differential-Getriebehäuse-Dichtung
Joint de carter de différentiel

3

リヤギヤケースの取り付け

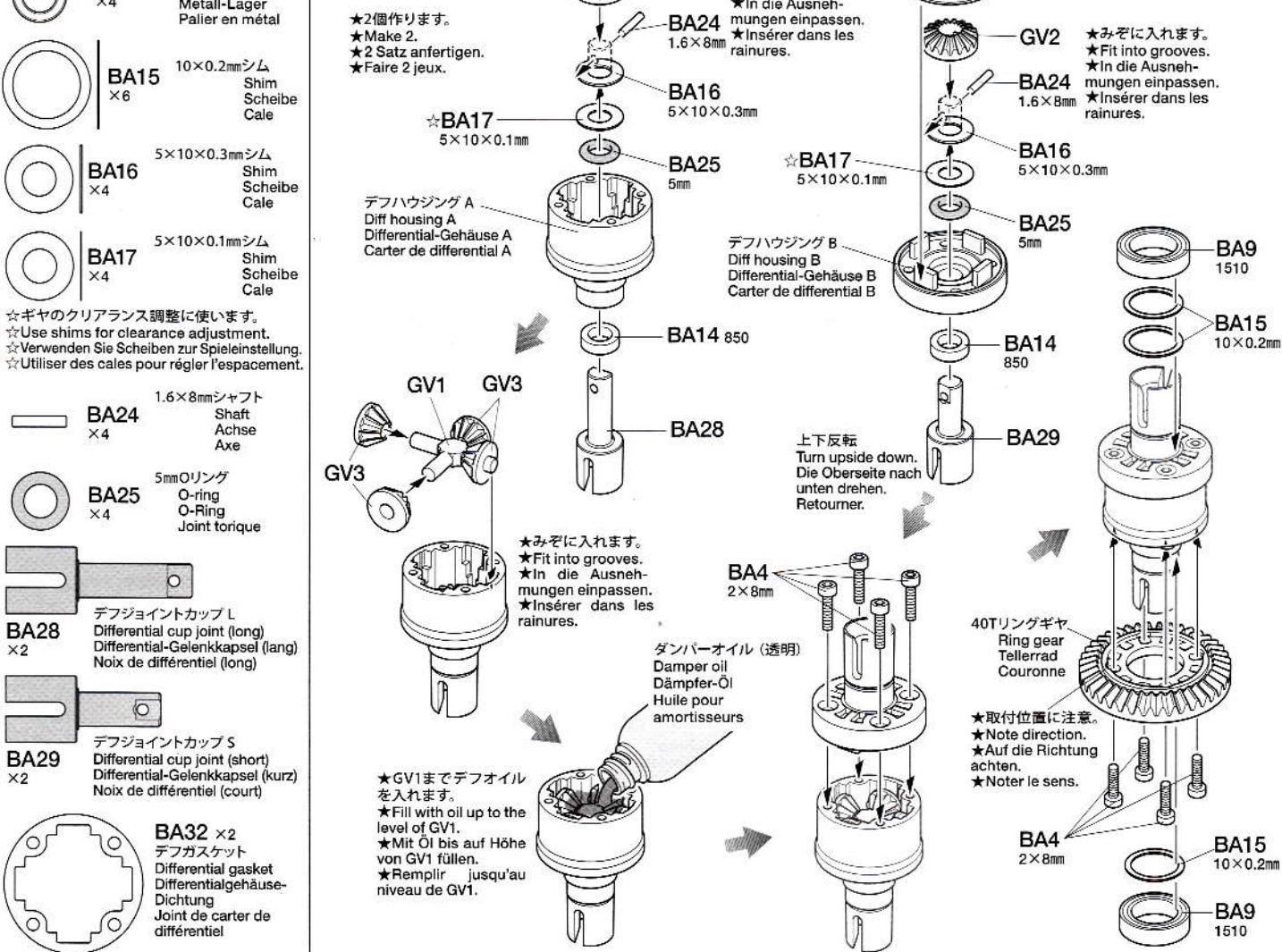
Attaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont arrière



4

デフギヤの組み立て
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

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



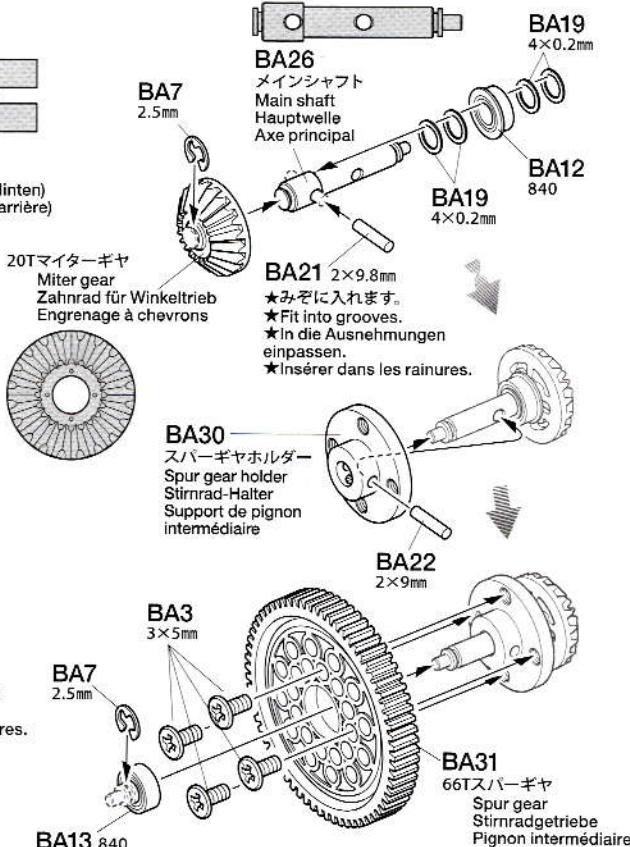
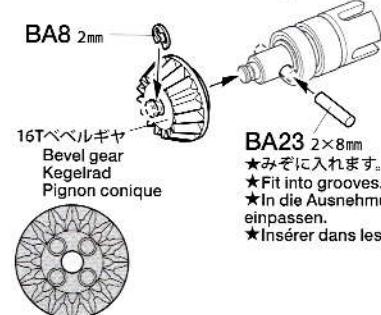
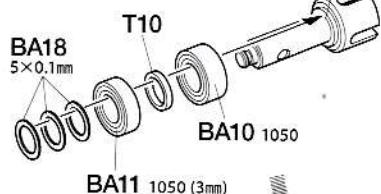
5

	3×5mmフラットビス Screw Schraube Vis BA3 ×4
	2.5mmEリング E-Ring Circlip BA7 ×2
	2mmEリング E-Ring Circlip BA8 ×1
	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA10 ×1 1050ペアリング (3mm幅) Ball bearing (3mm) Kugellager (3mm) Roulement à billes (3mm)
	840フランジペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA12 ×1
	840ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA13 ×1
	5×0.1mmシム Shim Scheibe Cale BA18 ×3
	4×0.2mmシム Shim Scheibe Cale BA19 ×4
	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe BA21 ×1
	2×9mmシャフト Shaft Achse Axe BA22 ×1
	2×8mmシャフト Shaft Achse Axe BA23 ×1

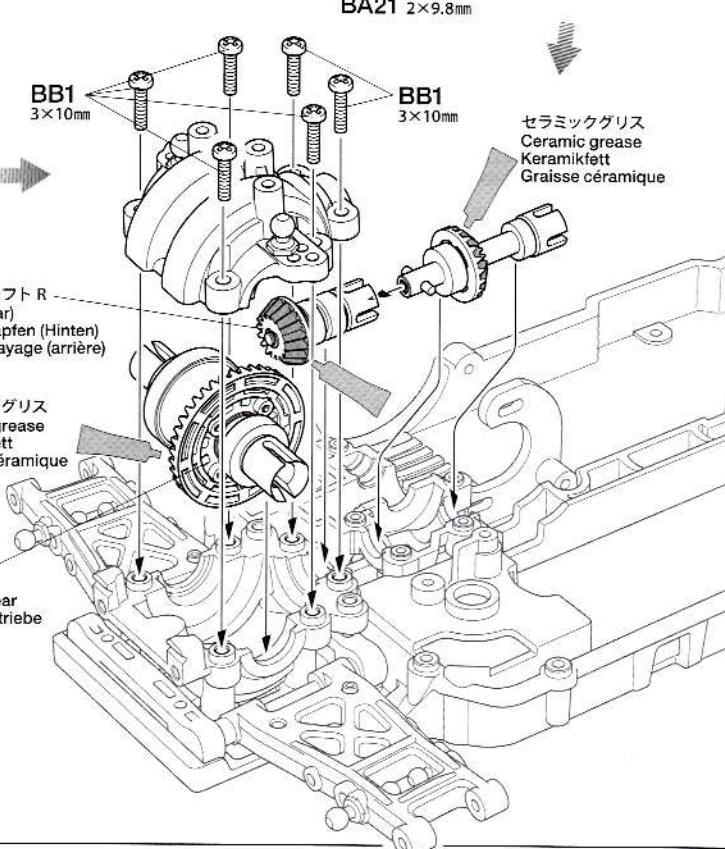
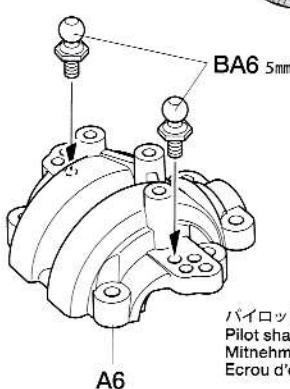
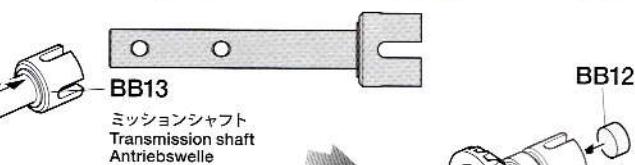
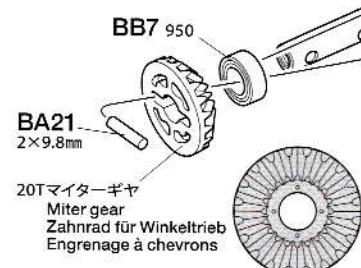
5

スパーギヤの組み立て
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

《パイロットシャフト R》
Pilot shaft (rear)
Mitnehmer-Zapfen (Hinten)
Ecrou d'embrayage (arrière)



6

リヤギヤケースの組み立て
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter arrière

6

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BB1 ×6
	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau BB5 ×1
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roulette BA6 ×2
	1150ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BB6 ×1
	950ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BB7 ×1
	5×0.1mmシム Shim Scheibe Cale BA18 ×2
	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe BA21 ×2
	ウレタンブッシュ Urethane bushing Urethan-Buchse Bague polyuréthane BB12 ×1

7

- 2.6×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BB4 ×5

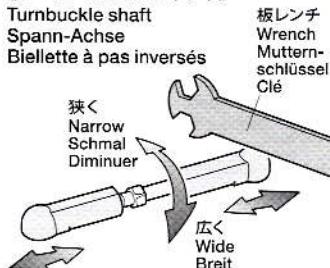
8

- 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB1 ×5
- 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB2 ×1
- 3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BB3 ×2

9

- 5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau
BA6 ×2
- BA10 ×2
1050ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BB8 ×2
3×32mmターンバックルシャフト
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Bielle à pas inversés
54249
- 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rouleau
- BB10 ×4
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
- BB15 ×2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

《ターンバックルシャフト》



★タイロッド、アッパーームのターンバックルシャフトは板レンチを使って長さを調整することができます。

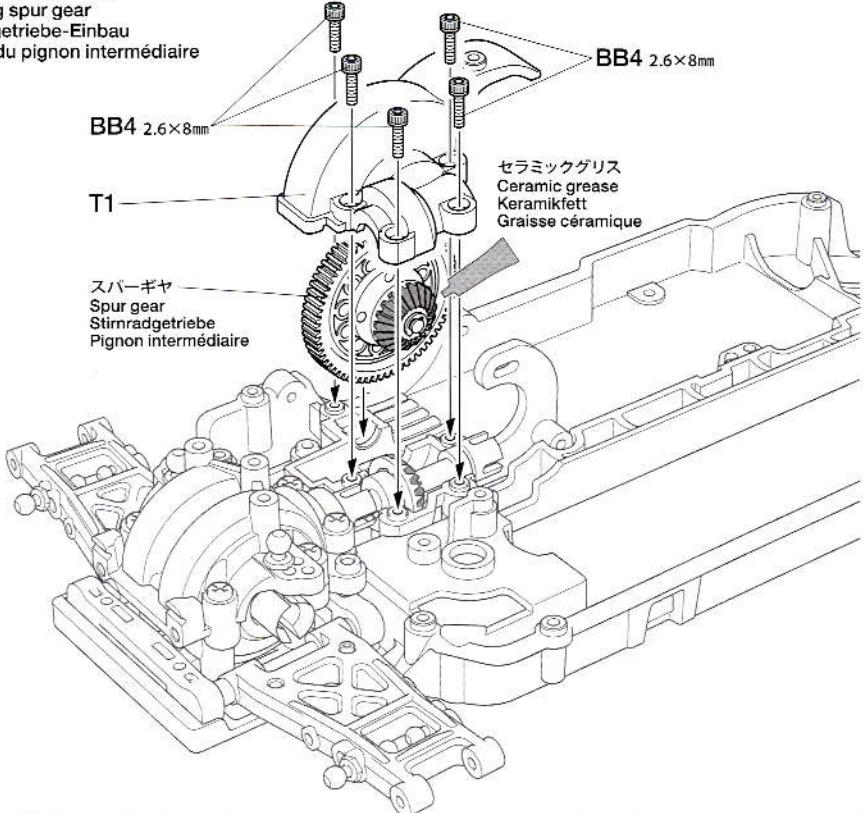
★Lengths of steering tie rods and upper suspension arms can be adjusted using wrench.

★Die Länge der Spurstangen und der oberen Aufhängungslenker kann mit einem Schraubenschlüssel eingestellt werden.

★La longueur des bielles de direction et des tirants supérieurs peut être réglée avec une clé.

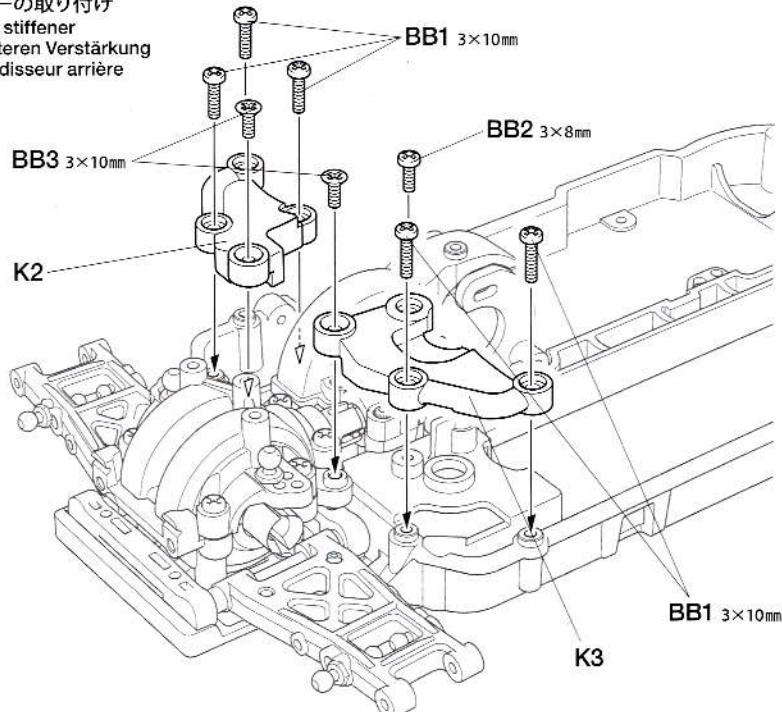
7

- スパーギヤの取り付け
Attaching spur gear
Stirnradgetriebe-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire



8

- リヤステナーの取り付け
Attaching rear stiffener
Anbau der hinteren Verstärkung
Fixation du raidisseur arrière

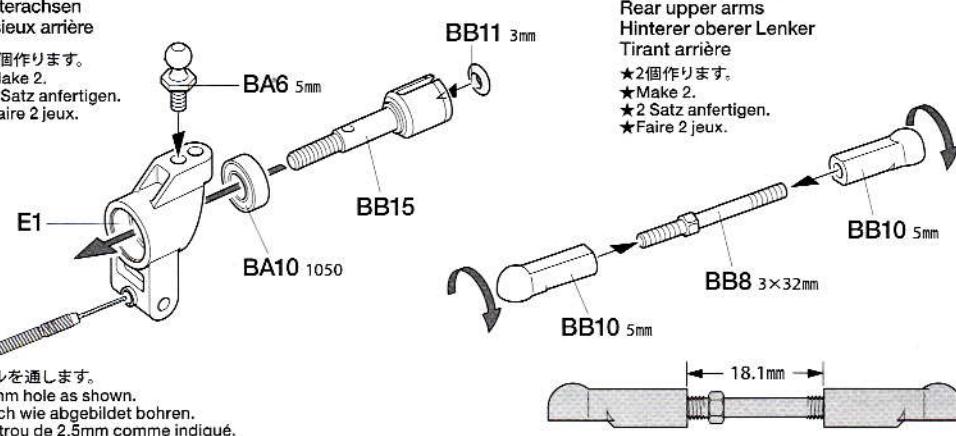


9

- リヤアクスルの組み立て

Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière

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



《リヤアップアーム》

Rear upper arms
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

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

10

BB5
X2 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BB9
X2 2.6×25mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

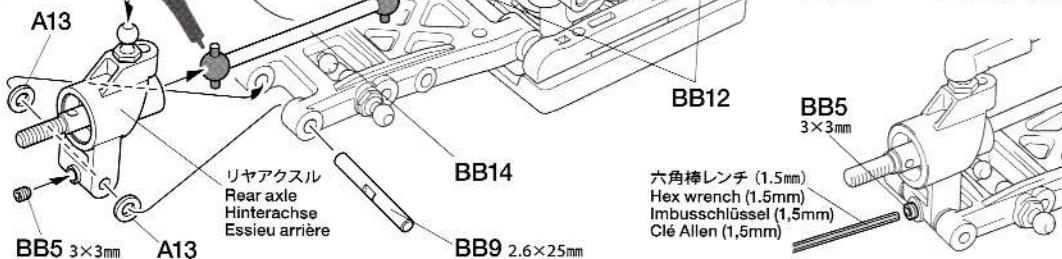
BB12
X2 ウレタンブッシュ
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane

BB14
X2 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

リヤアクスルの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

リヤアップアーム
Rear upper arm
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

リヤアクスル
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière
BB5
3×3mm



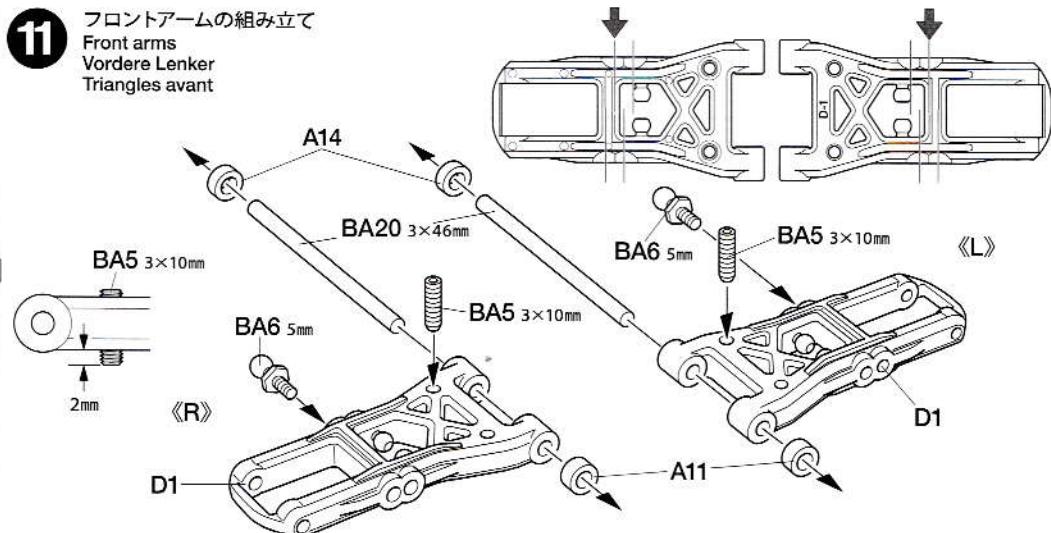
11

BA5
X2 3×10mmホローピス
Screw
Schraube
Vis

BA6
X2 5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau

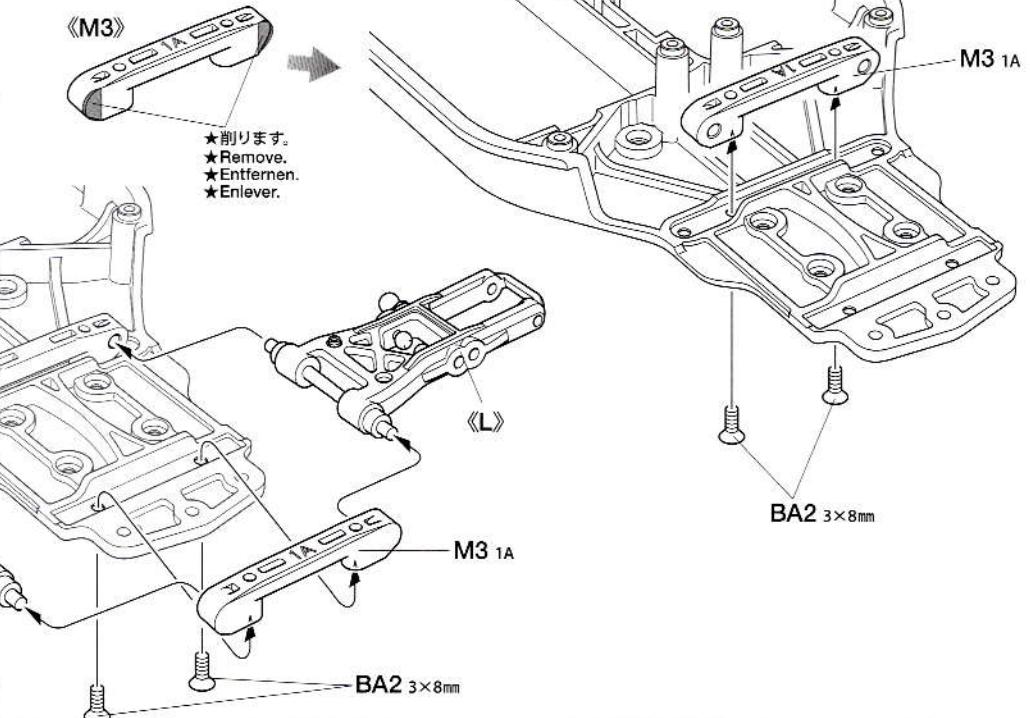
BA20
X2 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

フロントアームの組み立て
Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant



★STD仕様の組み立てはP20を参照してください。
★Refer to P.20 for STD chassis assembly.
★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.20 beachten.
★Se reporter à la page 20 pour l'assemblage du châssis STD.

フロントアームの取り付け
Attaching front arms
Einbau der vorderen Lenker
Fixation des triangles avant



C

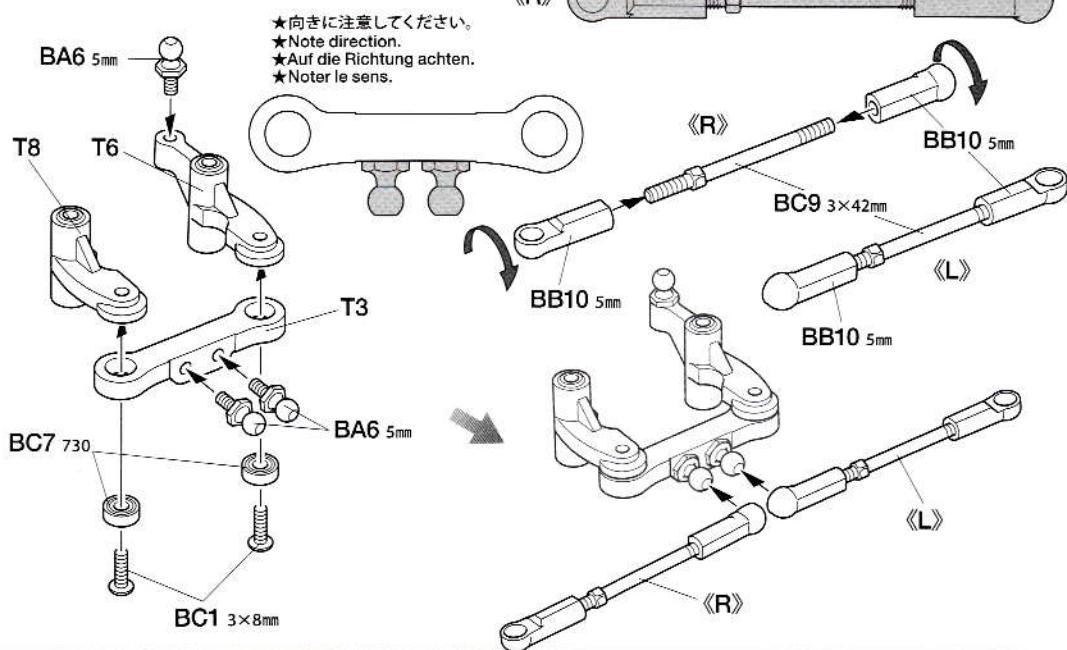
13~20

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

13

	3×8mmフラットビス Screw Schraube Vis
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	730ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BC9 3×42mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rouleau

13

ステアリングワイパーの組み立て
Steering linkage
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

14

	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis
	630×メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	BC11 3×25.3mmシャフト Shaft Achse Axe

14

ステアリングワイパーの取り付け
Attaching steering linkage
Einbau des Lenkgestänges
Fixation des biellettes de direction

*ネジ止め剤(別売)
*Gel type thread lock
(separately available)
*Gelförmige Schraubensicherung
(getrennt erhältlich)
*Frein-fillet type gel
(disponible séparément)

★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗つて組み立ててください。

★Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.

★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Gelförmige Schraubensicherung auftragen.

★Appliquer du frein-fillet type gel sur les zones réperées par cette icône.



★樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを侵す恐れがあります。

★Gel Type Thread Lock may damage plastic. Avoid direct contact with plastic parts.

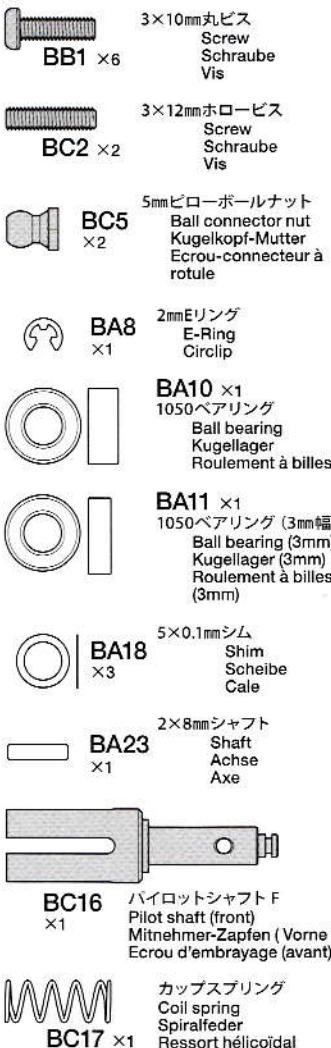
★Gelförmige Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.

★Le freine-fillet type gel attaque le plastique. Ne jamais tremper les pièces plastique dans du freine-fillet type gel.

タミヤカタログ

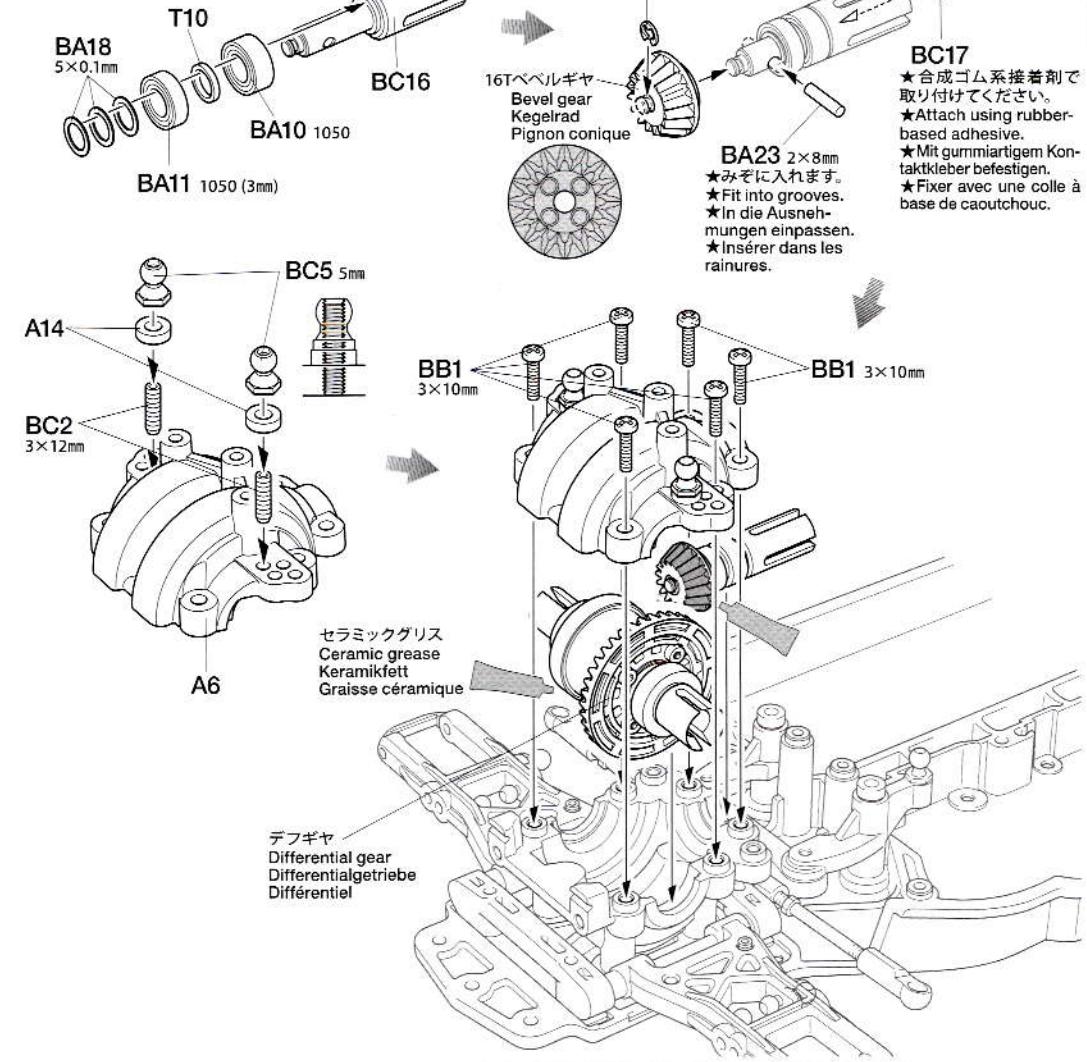
スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

15

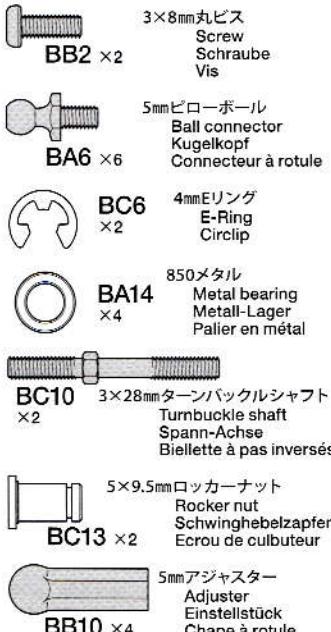


15

フロントギヤケースの組み立て

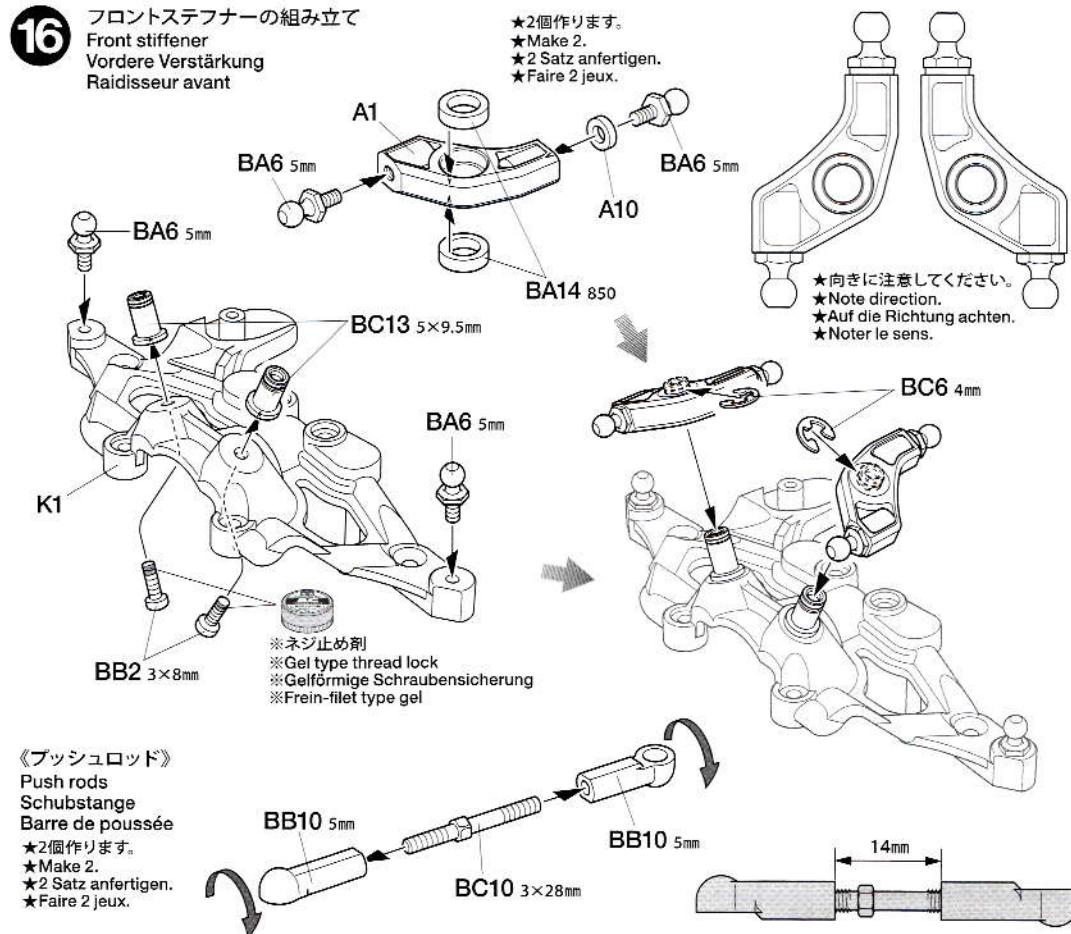
Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant

16



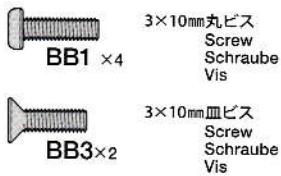
16

フロントステッパーの組み立て

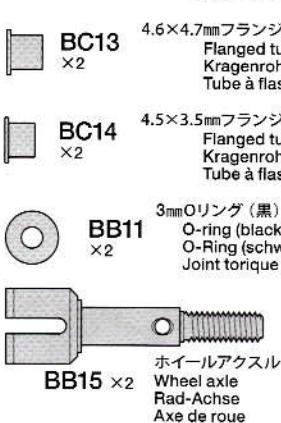
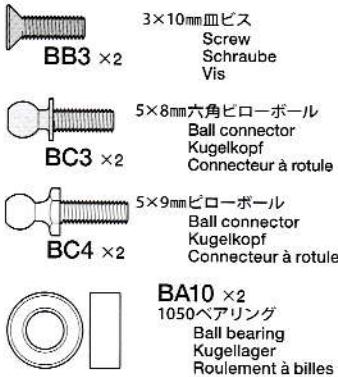
Front stiffener
Vordere Verstärkung
Raideisseur avant

★STD仕様の組み立てはP20を参照してください。
★Refer to P20 for STD chassis assembly.
★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.20 beachten.
★Se reporter à la page 20 pour l'assemblage du châssis STD.

17

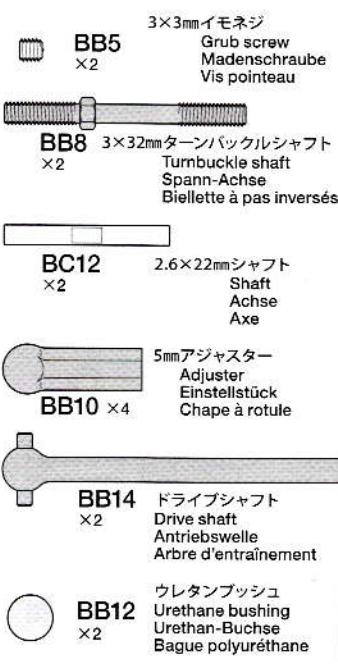


18



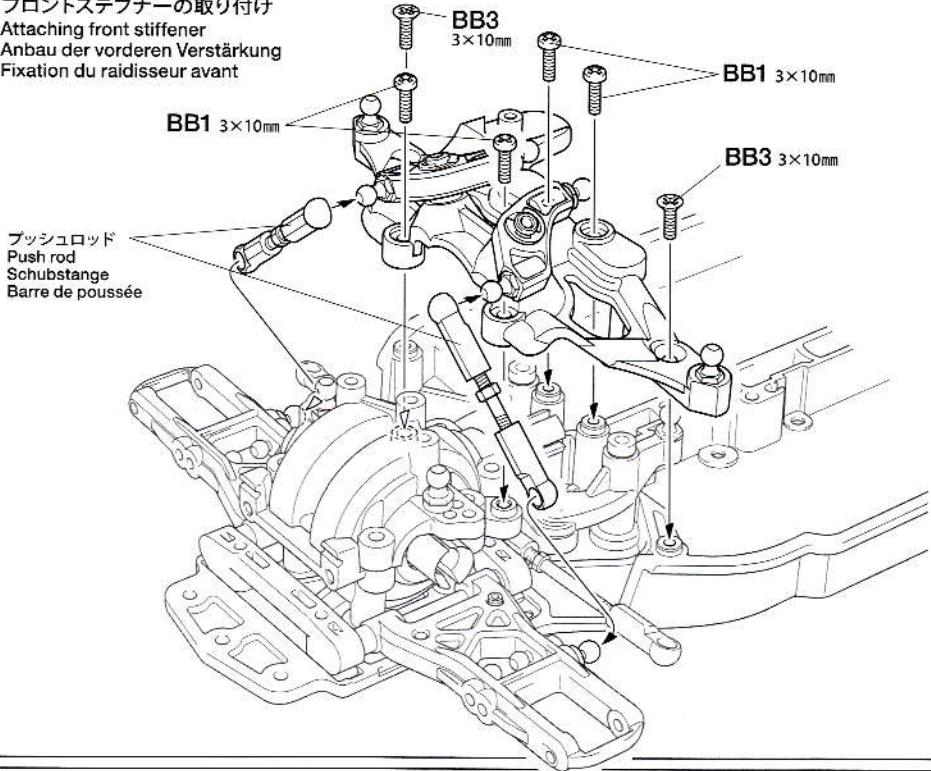
★2.5mmドリルを通します。
★Make 2.5mm hole as shown.
★2,5mm Loch wie abgebildet bohren.
★Percer un trou de 2,5mm comme indiqué.

19



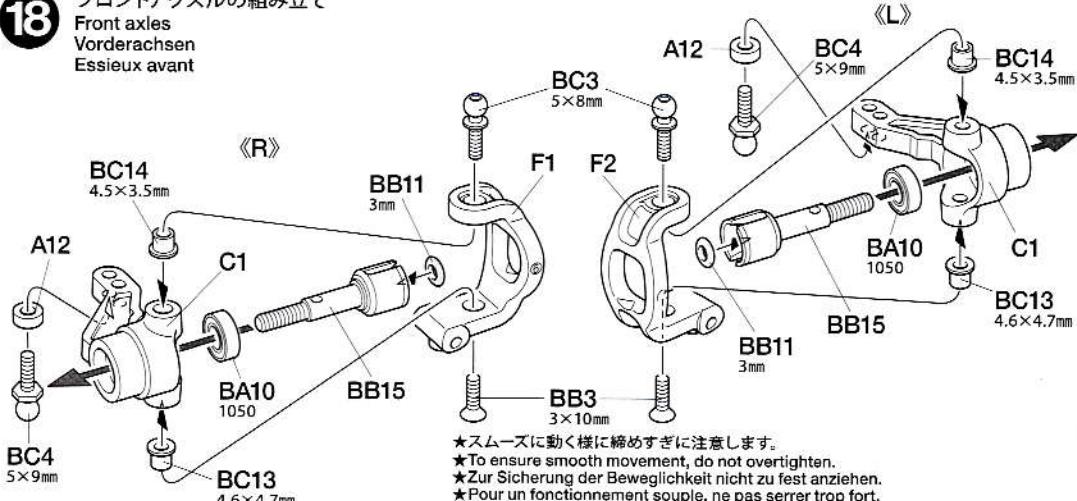
17

フロントステッパーの取り付け
Attaching front stiffener
Anbau der vorderen Verstärkung
Fixation du raidisseur avant



18

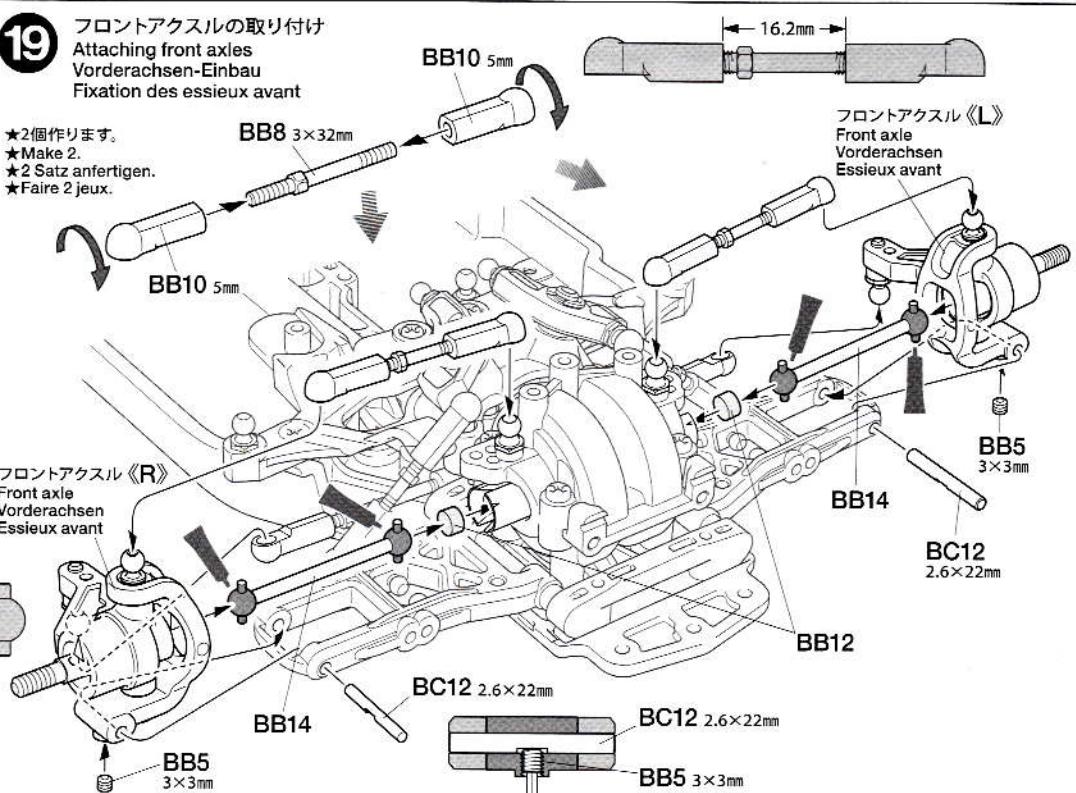
フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant



19

フロントアクスルの取り付け
Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant

★2個あります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



- ★プロペラシャフトは取り外し可能です。
- ★Propeller shaft is removable.
- ★Antriebswelle ist entnehmbar.
- ★L'arbre de transmission est déposable.

D

21~26

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHE D

21

	BA8 2mmEリング X8	E-Ring Circlip
	BD6 3mmOリング (赤) X8	O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
	BD8 ピストンロッド X4	Piston rod Kolbenstange Axe de piston

22

	BD7 オイルシール X4	Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
--	------------------	--

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。

Soft Set SOFT SET (53443)	赤 RED # 200
	橙 ORANGE # 300
	黄 YELLOW # 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN # 500
	青 BLUE # 600
	紫 PURPLE # 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK # 800
	クリア CLEAR # 900
	ライトブルー LIGHT BLUE # 1000

★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 (#900) du kit.

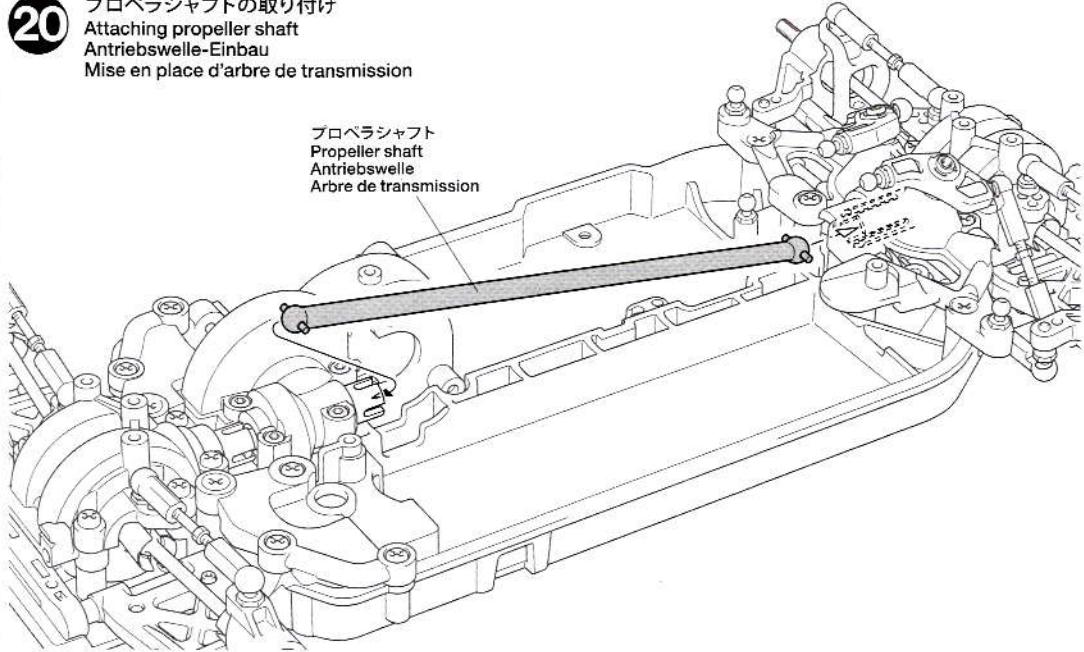
20

プロペラシャフトの取り付け

Attaching propeller shaft

Antriebswelle-Einbau

Mise en place d'arbre de transmission



21

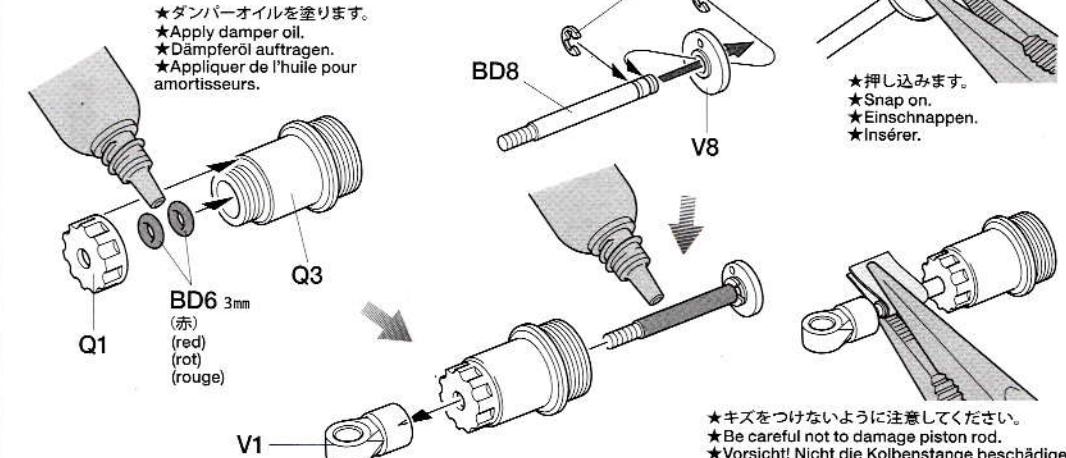
ダンパーの組み立て 1
Damper assembly 1Zusammenbau des Stoßdämpfers 1
Assemblage des amortisseurs 1

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.



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

22

ダンパーオイルの入れ方
Damper oil

Dämpfer-Öl

Huile pour amortisseurs

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

1.ピストンをさげ、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.

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。

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

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

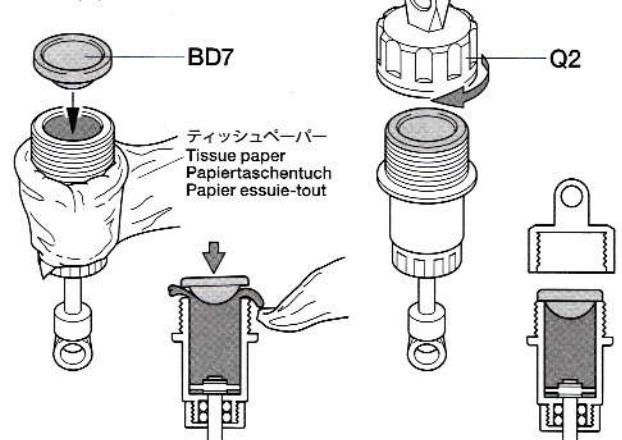
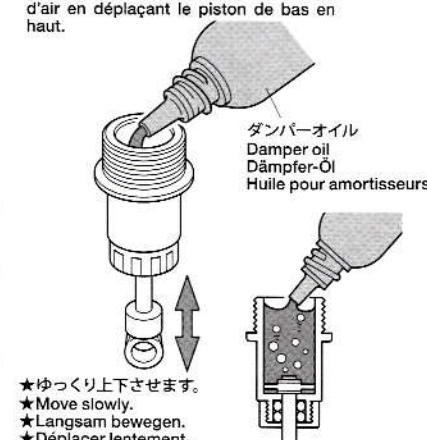
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

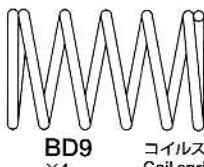
3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

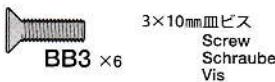


23

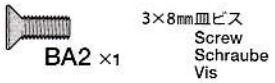


BD9
×4
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

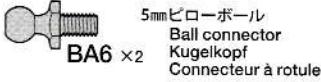
24



3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette

★STD仕様の組み立てはP20を参照してください。
★Refer to P20 for STD chassis assembly.
★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.20 beachten.
★Se reporter à la page 20 pour l'assemblage du châssis STD.

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erにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ

(プラスチック用)

ITEM 74005

(+)-SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL(5×100)

ITEM 74006

(+)-SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)

ITEM 74007

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

PRECISION CALIPER

精密ノギス

23

ダンパーの組み立て 2

Damper assembly 2
Zusammenbau des Stoßdämpfers 2
Assemblage des amortisseurs 2

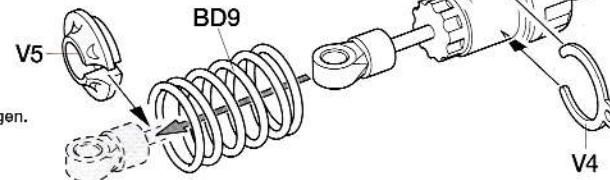
《リヤ》

Rear

Hinten

Arrière

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



- ★コイルスプリングをぢぢめてV5を取り付けます。
- ★Compress spring to attach V5.
- ★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher V5.

《V4, V6, V7》



- ★ダンパーセッティングにお使いください。
- ★Use for damper tension adjustment.
- ★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.
- ★Utiliser pour la réglage de l'amortisseur.

24

ダンパーの取り付け

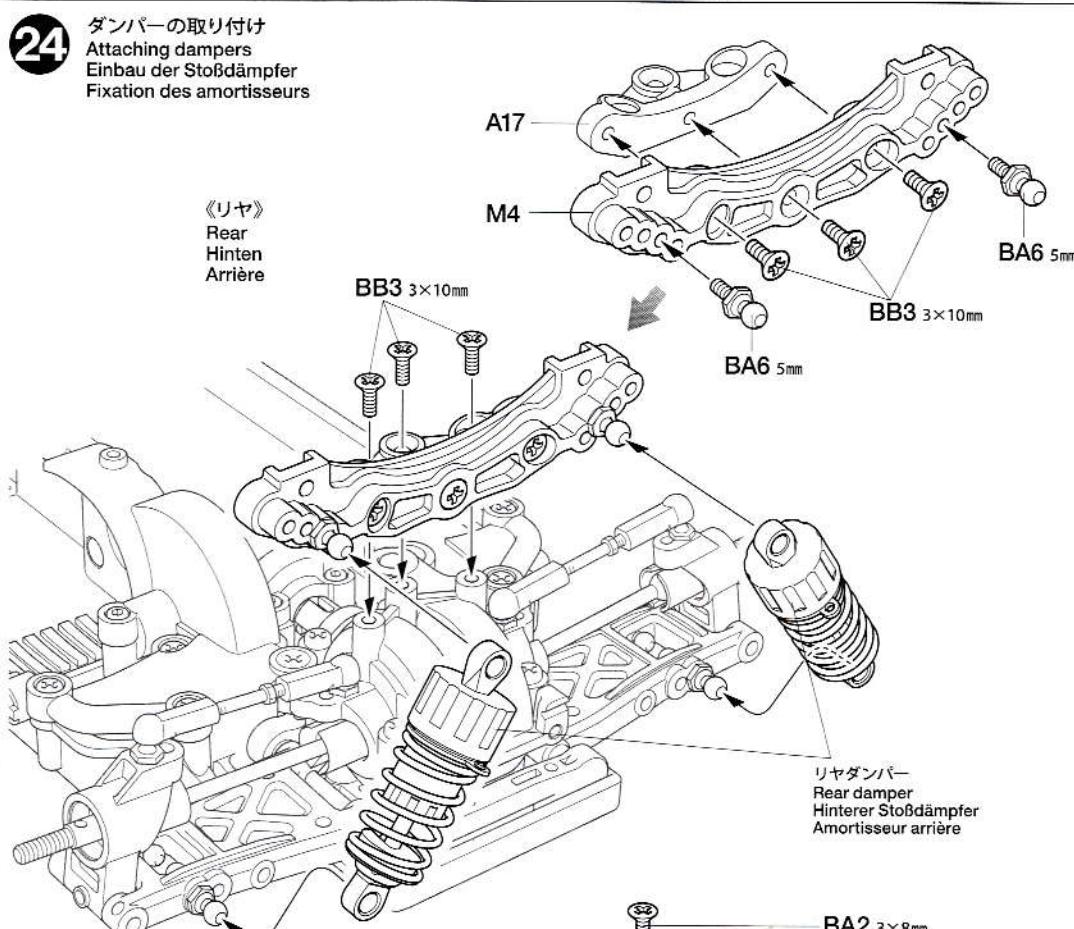
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

《リヤ》

Rear

Hinten

Arrière

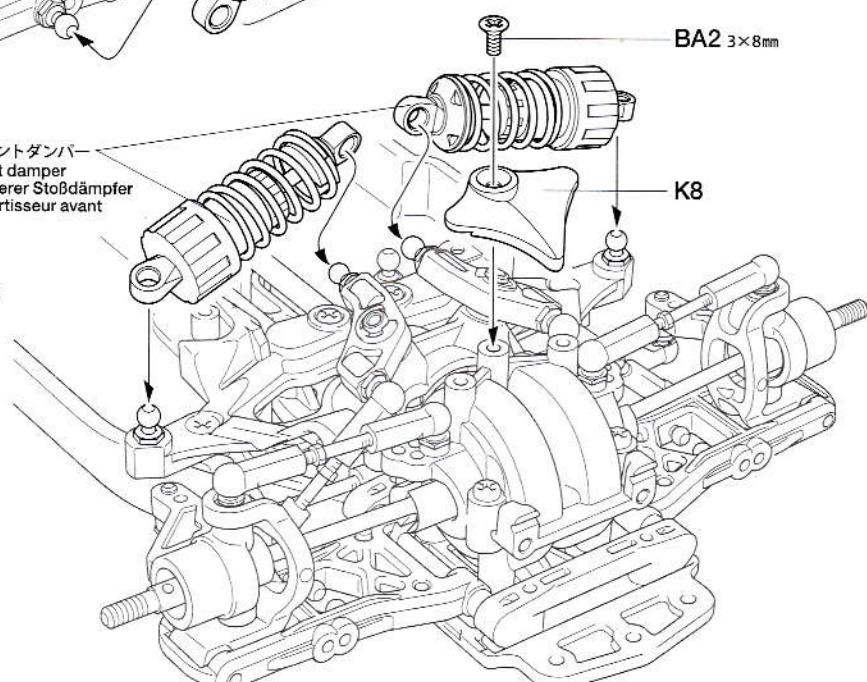


リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

BB3 3×10mm
BA6 5mm

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

《フロント》
Front
Vorne
Avant



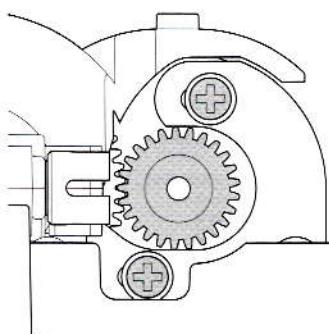
BA2 3×8mm

K8

- ★プロペラシャフトを外すと作業が楽に行えます。
- ★Removing propeller shaft will make for easier motor attachment.
- ★Der Motor kann leichter bei ausgebauter Antriebswelle befestigt werden.
- ★La dépose de l'arbre de transmission facilite l'installation du moteur.

	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis	BD1 ×2
	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis	BD2 ×2
	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	BB5 ×1
	3mmワッシャー ^上 Washer Beilagscheibe Rondelle	BD3 ×2
	3.1×11.3mmパイプ Tube Rohr	BD4 ×2
	3.1×7mmパイプ Tube Rohr	BD5 ×2
	25Tピニオンギヤ 25T Pinion gear 25Z Motorritzel Pignon moteur 25 dents	BD10 ×1

- ★ギヤが軽くまわるようにすきまを調節してモーターを固定してください。
- ★Allow clearance for gears to run smoothly.
- ★Den Zahnrädern genügend Spiel für zügigen Lauf geben.
- ★Ajuster l'espace pour permettre la libre rotation des pignons.

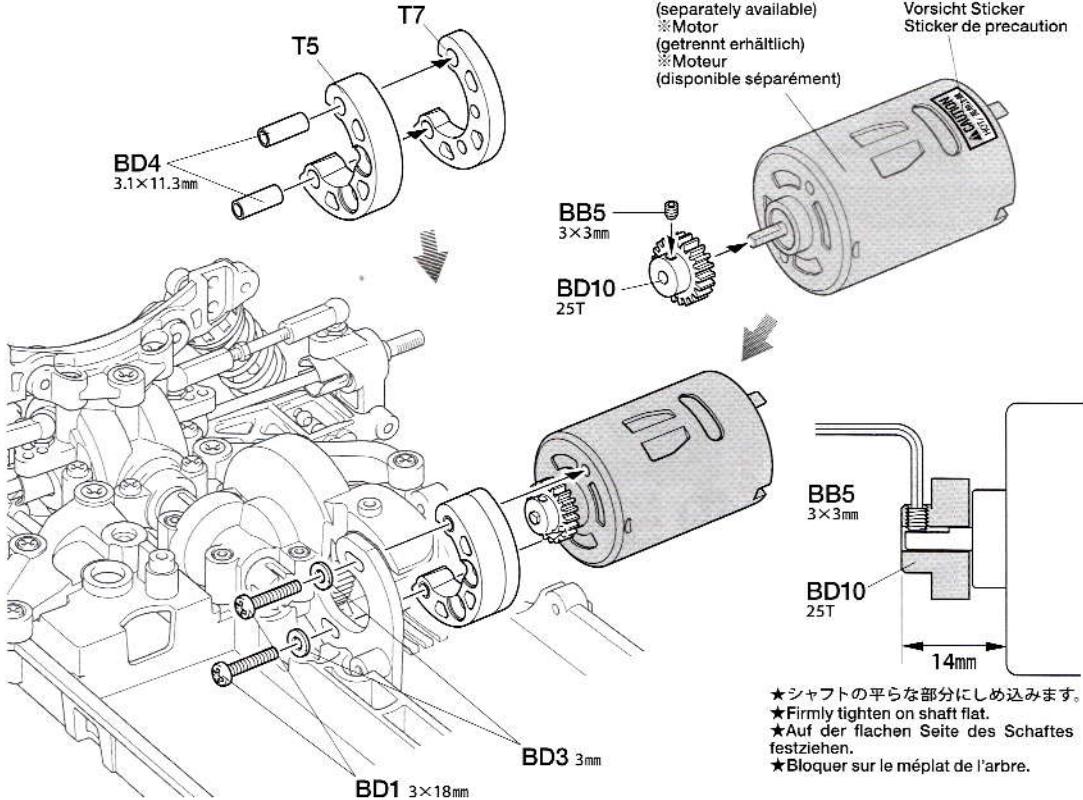


モーターの取り付け Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur

- ★モーター形状に合わせて取り付けます。
★Attach according to motor size.
★Entsprechend der Servogröße einbauen.
★Fixer en fonction de la taille du servo.

※モーター(別売)
※Motor
(separately available)
※Motor
(getrennt erhältlich)
※Moteur
(disponible séparément)

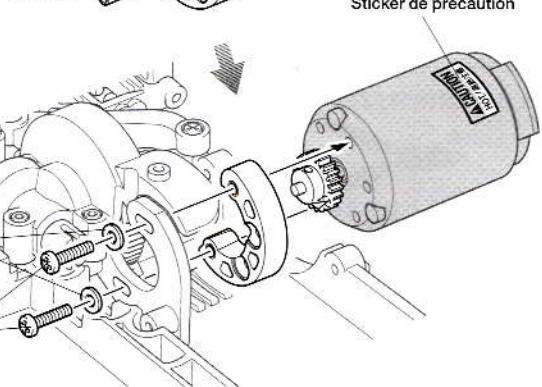
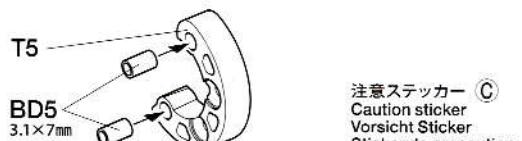
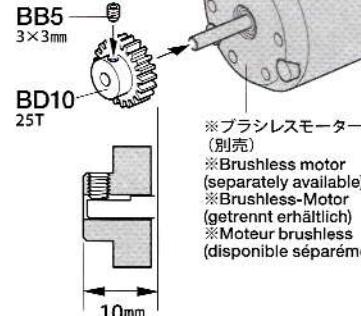
注意ステッカー C
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution



- ★シャフトの平らな部分にしめ込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

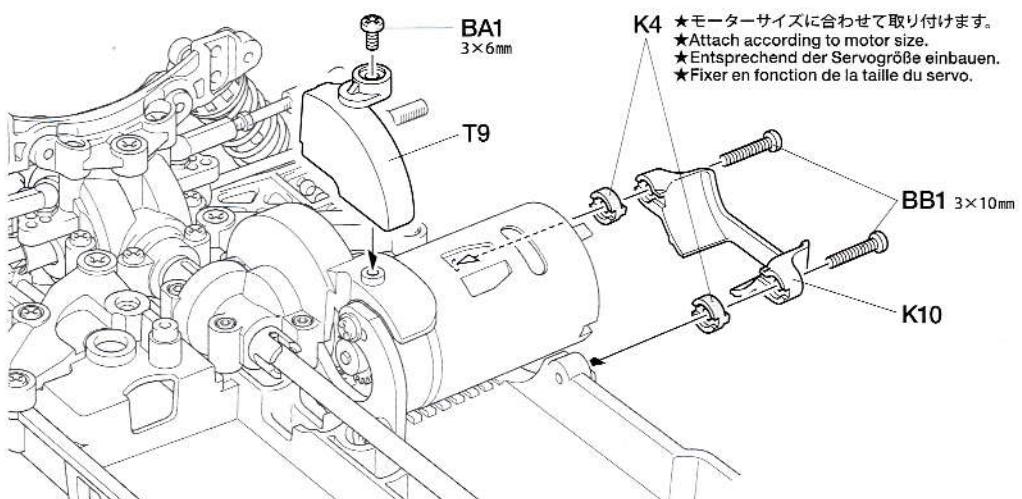
《ブラシレスモーター等》 Brushless motor Moteur brushless

Brushless motor Moteur brushless



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

モーターガードの取り付け Attaching motor guard Anbringung der Motorschutzplatte Fixation de la protection moteur



- ★モーターサイズに合わせて取り付けます。
★Attach according to motor size.
★Entsprechend der Servogröße einbauen.
★Fixer en fonction de la taille du servo.

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	BB1 ×2
	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	BA1 ×1

TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

E

27 ~ 35

袋詰Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHET E

27

- 3×5mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis
BA3 ×1
- 5mm ピローボルナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
BC5 ×1
- (タミヤ製サーボ)
(Tamiya servos)
- 2.6×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BE2 ×1

Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Extend receiver antenna.
- Connect charged battery.
- Switch on transmitter.
- Switch on receiver.
- Trims in neutral.
- Slide steering reverse switch to "Normal" position.
- Steering wheel in neutral.
- Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- Batterien einlegen.
 - Empfängerantenne ausrollen.
 - Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - Sender einschalten.
 - Empfänger einschalten.
 - Trimmbel bei neutral stellen.
 - Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
 - Lenkrad neutral stellen.
 - Servo in Neutralstellung.
 - Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- Mettre en place les piles.
- Déployer l'antenne du récepteur.
- Charger complètement la batterie.
- Allumer l'émetteur.
- Allumer le récepteur.
- Placer les trims au neutre.
- Position "Normal" pour le servo de direction.
- Le volant de direction au neutre.
- Servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

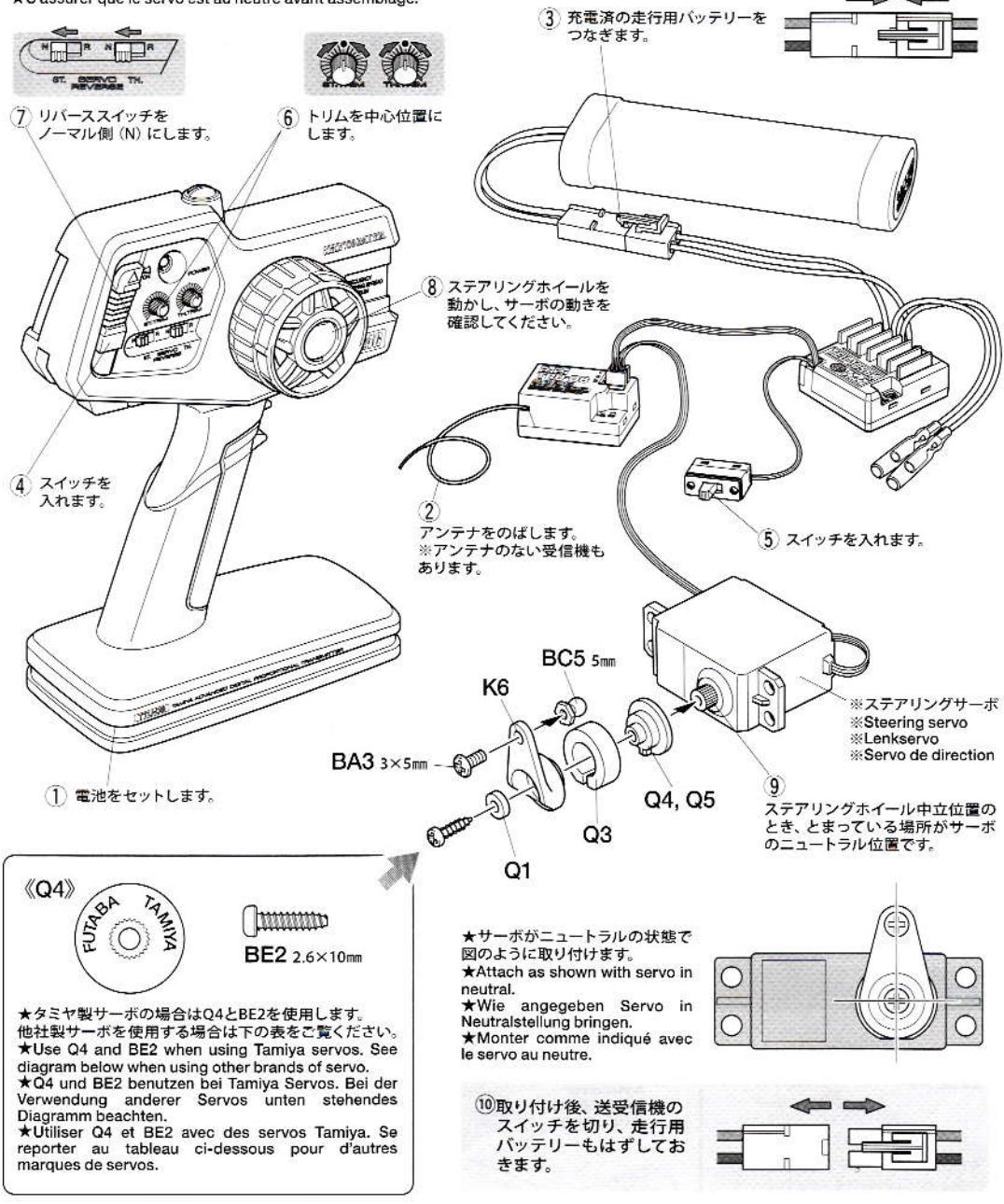
27

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 manual included with R/C unit.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manuel 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.

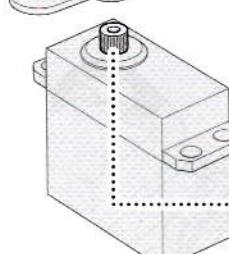
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズビスに交換します。この表をご覧ください。4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロポメーカーにお問い合わせください。

★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 beiliegende 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

★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

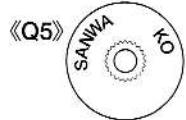
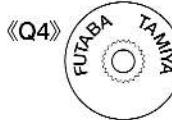
★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

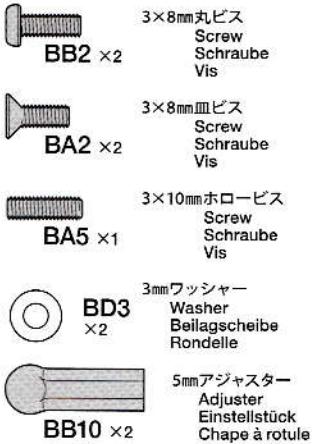
細い
Thin
Dünn
Fin → BE2 2.6×10mm

太い
Thick
Dick
Epaisse → BE1 3×10mm

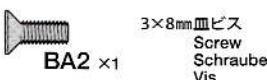
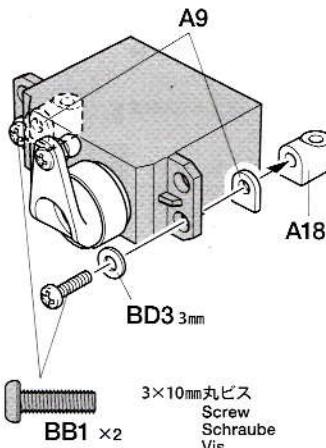
細い
Thin
Dünn
Fin → BE3 2.6×10mm

太い
Thick
Dick
Epaisse → BB1 3×10mm





★サーボサイズに合わせて取り付けます。
★Attach according to servo size.
★Entsprechend der Servogröße einbauen.
★Fixer en fonction de la taille du servo.

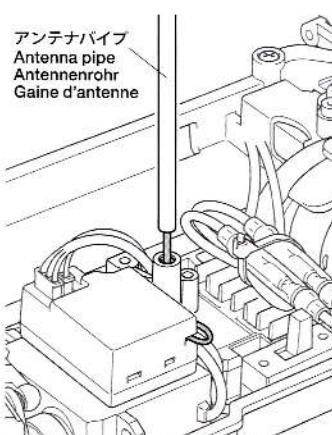


★メカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。

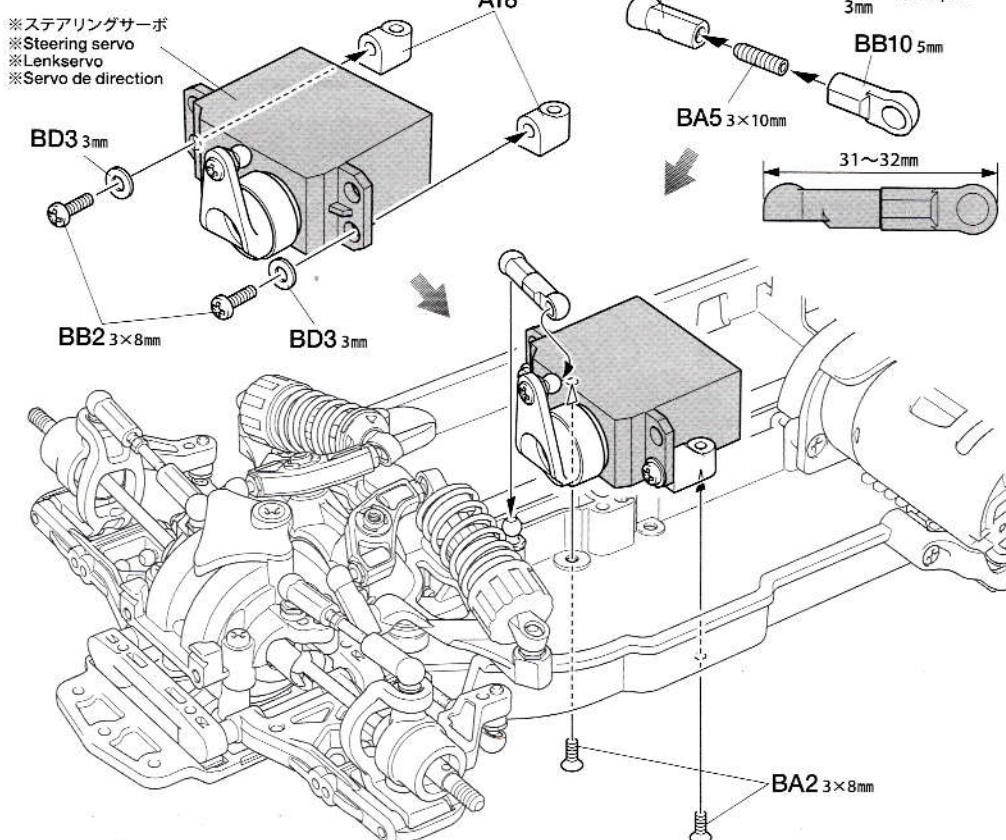
★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.

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

★Pour installer l'ensemble RC, consulter également ses instructions spécifiques.



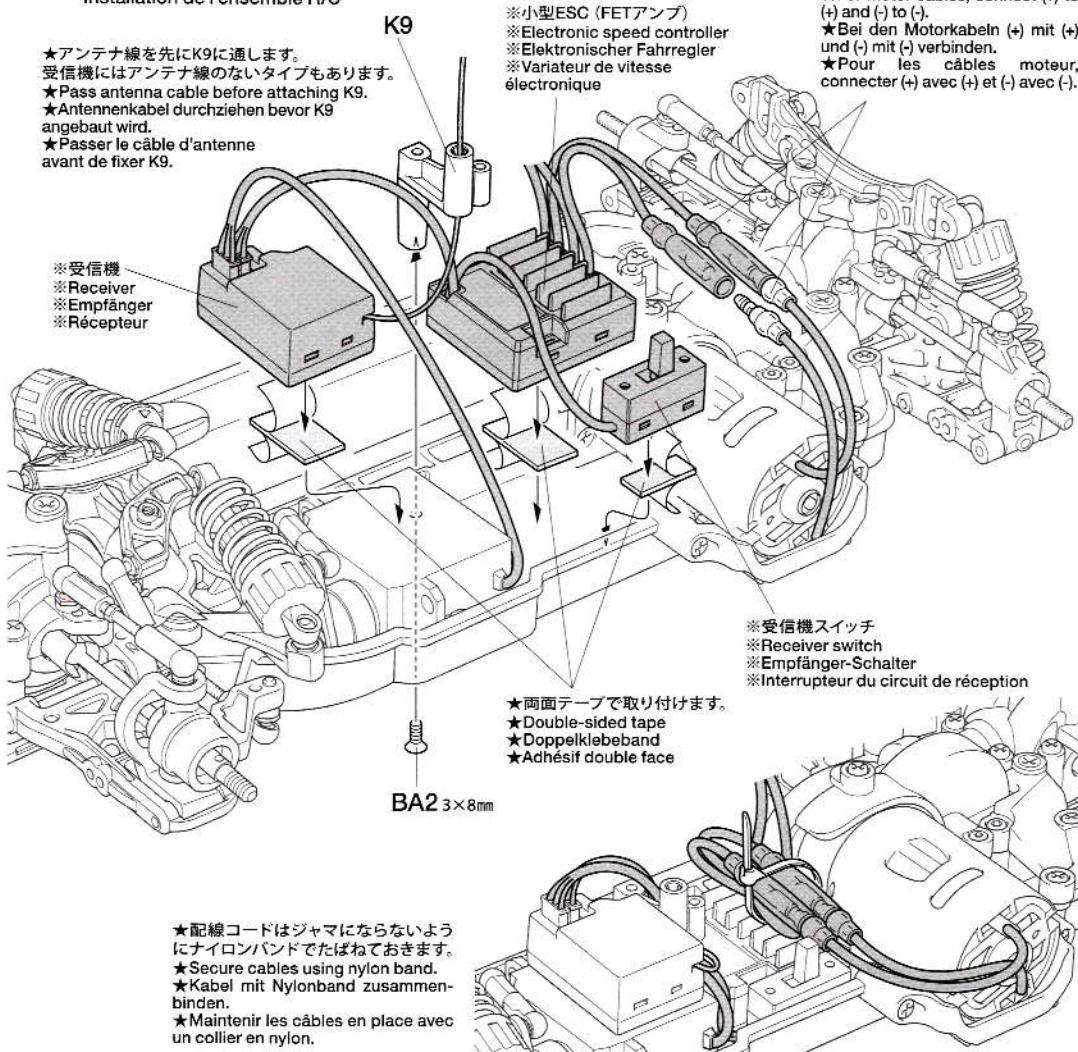
28 ステアリングサーボの取り付け Attaching steering servo Lenkservo-Einbau Fixation du servo de direction



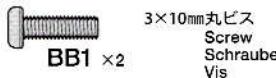
29 RCメカの搭載例 Attaching R/C unit Einbau der RC-Einheit Installation de l'ensemble R/C

★アンテナ線を先にK9に通します。
受信機にはアンテナ線のないタイプもあります。
★Pass antenna cable before attaching K9.
★Antennenkabel durchziehen bevor K9 angebaut wird.
★Passer le câble d'antenne avant de fixer K9.

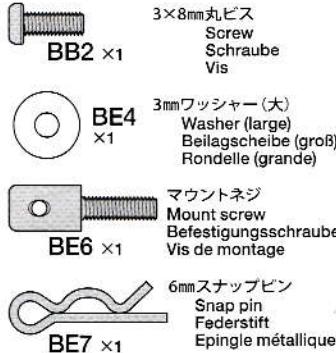
★モーターへの配線は+（プラス）と+（プラス）、-（マイナス）と-（マイナス）をつなぎます。
★For motor cables, connect (+) to (+) and (-) to (-).
★Bei den Motorkabeln (+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
★Pour les câbles moteur connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).



32



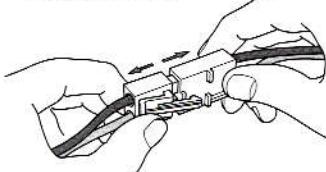
33



注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

★被覆の破れたバッテリーは使用しないでください。ショートの危険があります。

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



★Do not use the battery with damaged battery cell cover. It may cause short circuiting.

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

★Keinen Akku verwenden, dessen Hülle beschädigt ist. Es könnte Kurzschluss entstehen.

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

★Ne pas utiliser le pack avec un couvercle endommagé. Il y a un risque de court-circuit.

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

《予備パーツ》

Spare parts
Ersatzteile
Pièces détachées

★組み立てで余ったスペーサーやワッシャー等の部品は車高調整や部品のガタ取りなどのセッティングや予備パーツとしてご利用ください。

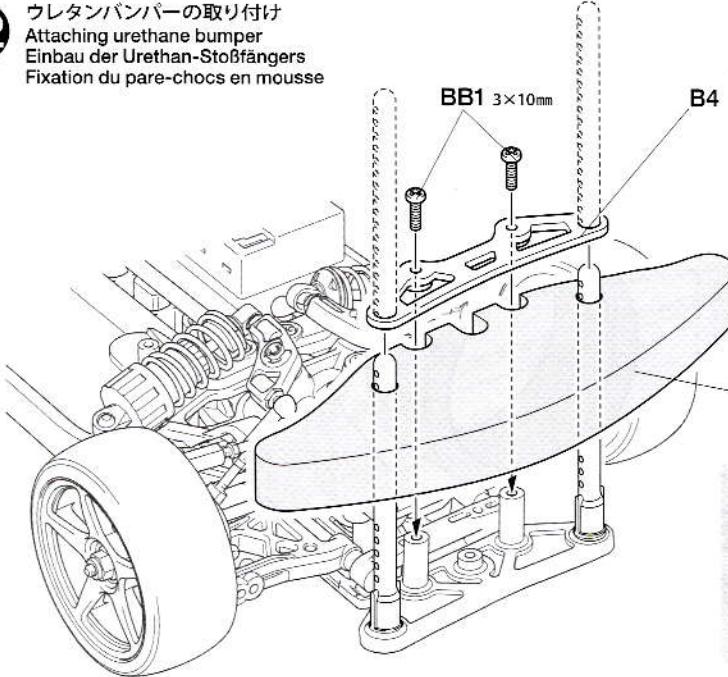
★Use extra spacers and washers to adjust ground clearance and for maintenance or use as spare parts.

★Die zusätzlichen Distanzstücke und Beilagscheiben zur Einstellung der Bodenfreiheit und zur Wartung oder als Ersatzteile verwenden.

★Utiliser des entretoises et rondelles supplémentaires pour régler la garde au sol ou les conserver comme pièces détachées pour la maintenance.

32

ウレタンバンパーの取り付け
Attaching urethane bumper
Einbau der Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousse

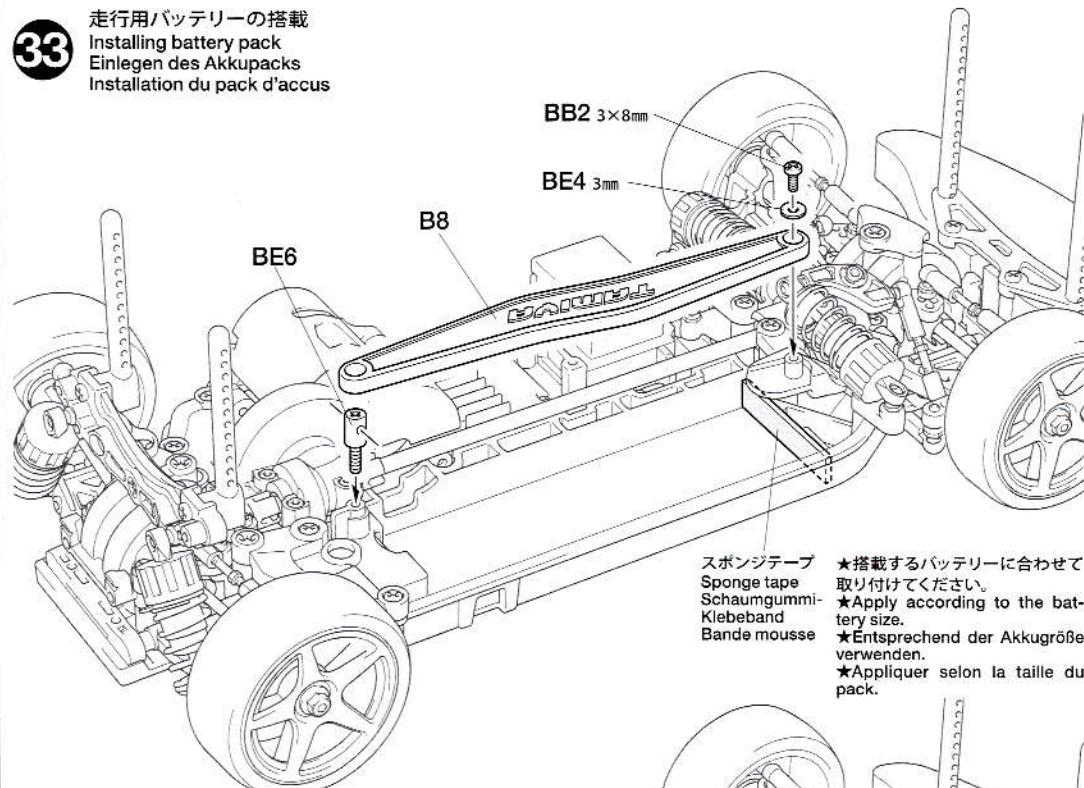


ウレタンバンパー
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

- ★ボディにあたる場合は、ボディに合わせて切って使用してください。
- ★Cut according to the body used, if necessary.
- ★Gegebenenfalls muß der Stoßfänger entsprechend der gewählten Karosserie nachgearbeitet werden.
- ★Couper en fonction du type de carrosserie, si nécessaire.

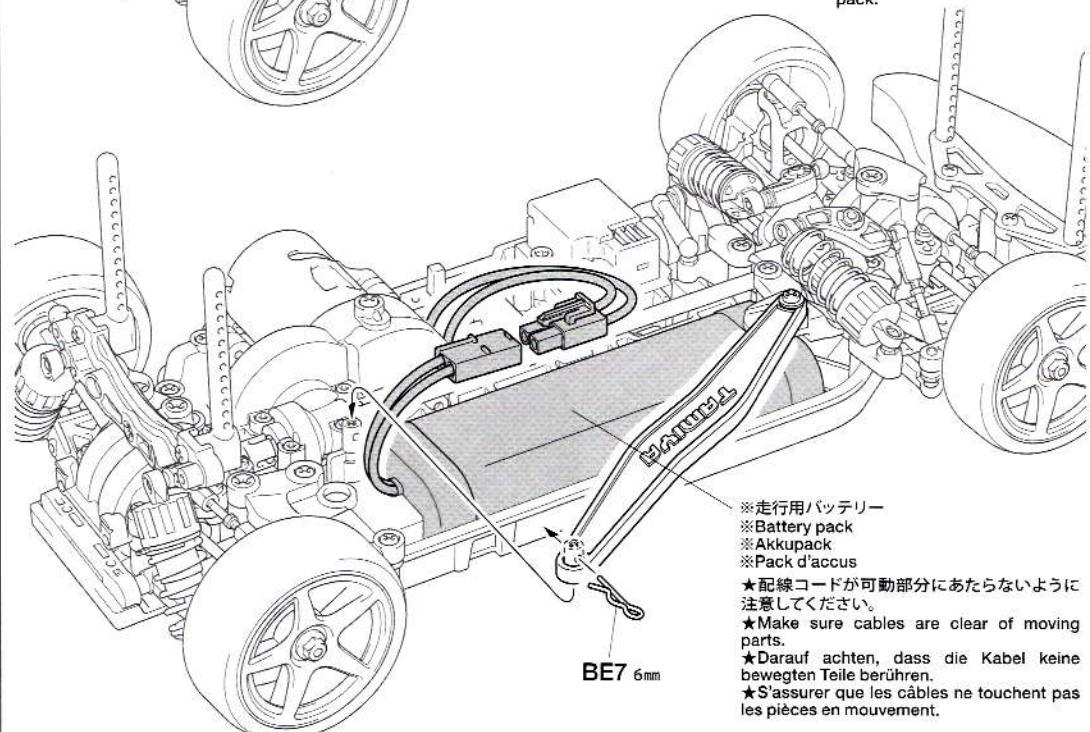
33

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



スポンジテープ
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

- ★搭載するバッテリーに合わせて取り付けてください。
- ★Apply according to the battery size.
- ★Entspricht der Akkugröße verwenden.
- ★Appliquer selon la taille du pack.



※走行用バッテリー

※Battery pack

※Akkupack

※Pack d'accus

★配線コードが可動部分にあたらないように注意してください。

★Make sure cables are clear of moving parts.

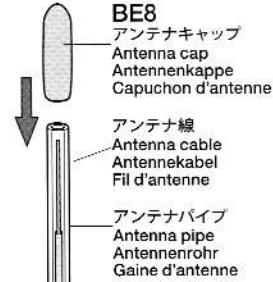
★Darauf achten, dass die Kabel keine bewegten Teile berühren.

★S'assurer que les câbles ne touchent pas les pièces en mouvement.

34

アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

BE8 ×1
★2.4G用RCメカの場合は使いません。
★BE8 is not required for 2.4GHz receiver.
★BE8 wird bei 2,4 GHz Empfänger nicht
gebraucht.
★BE8 n'est pas requis pour un récepteur
2,4 GHz.



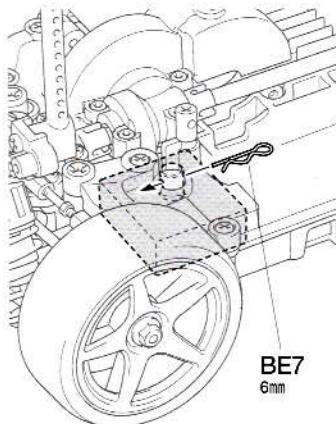
35

BB2 ×4
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

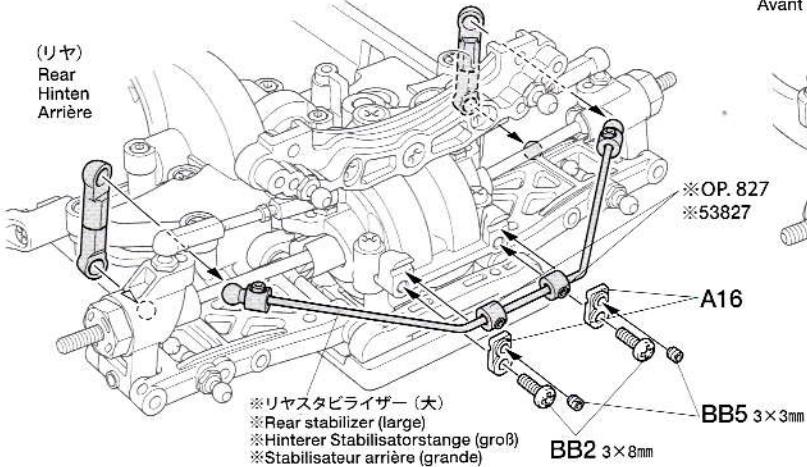
BB5 ×4
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointue

BE7 ×2
6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

《トランスポンダーホルダー》
Transponder stay
Transponder-Halterung
Support de transpondeur

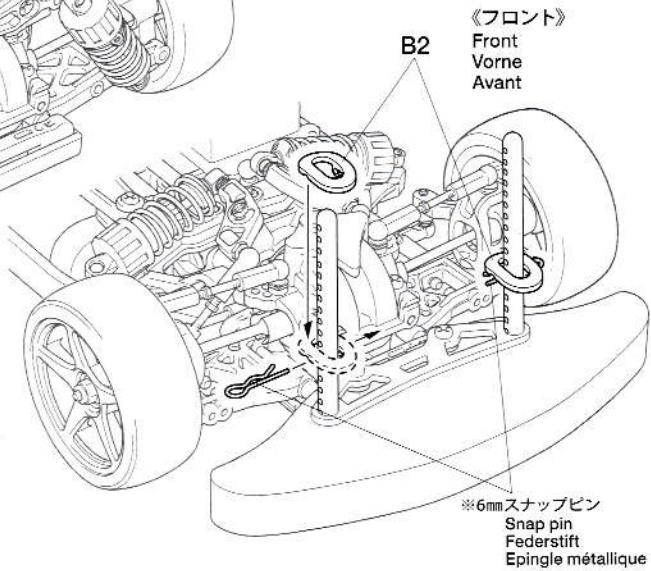
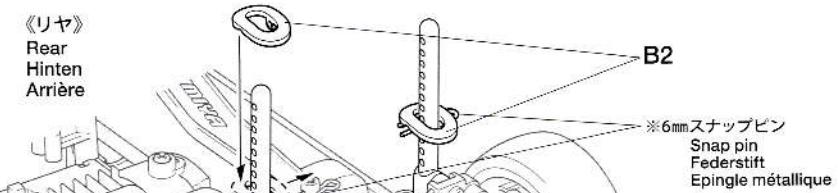


(リヤ)
Rear
Hinten
Arrière



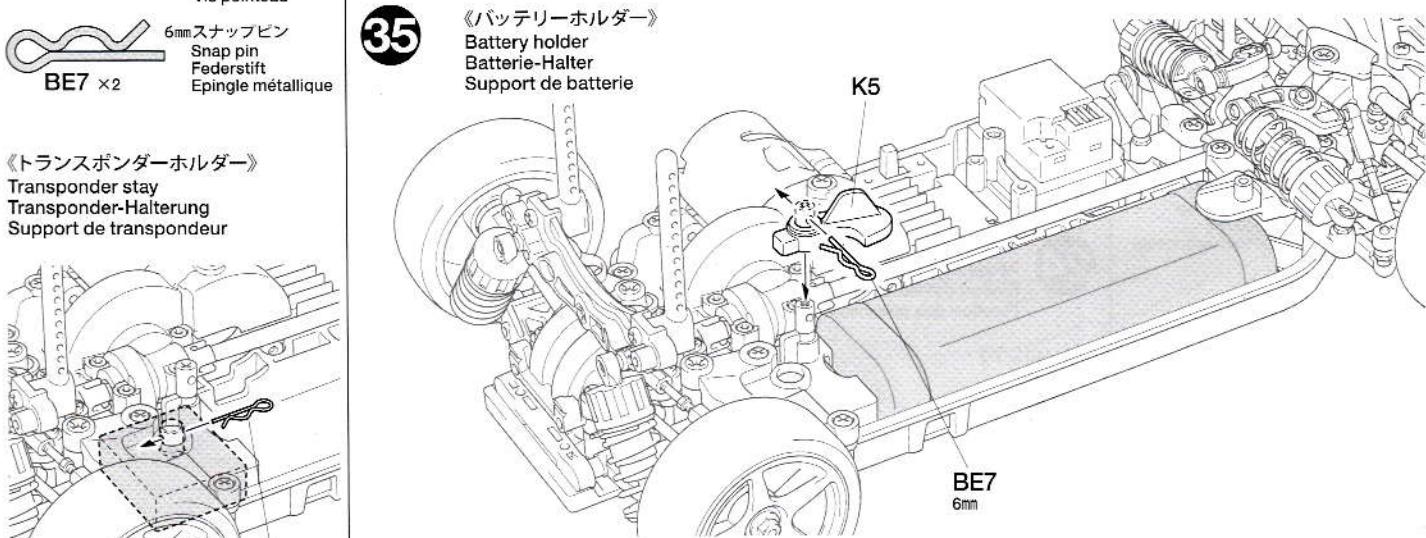
34 ボディの取り付け
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピンの位置を決めてください。
★Determine the position of snap pins according to body.
★Die Position der Federstifte entsprechend der Karosserie festlegen.
★Déterminer l'emplacement des épingle en fonction du type de carrosserie.



35

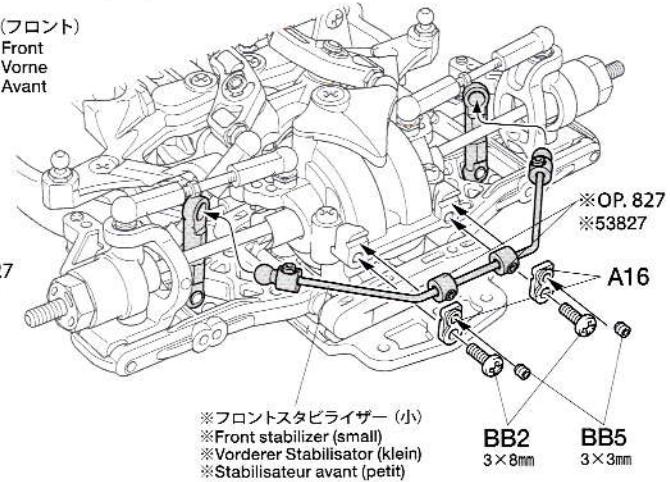
《バッテリーホルダー》
Battery holder
Batterie-Halter
Support de batterie



《スタビライザーホルダー》
Stabilizer holder
Stabilisator-Halter
Support du stabilisateur

*OP. 1309 TA06 スタビライザーセット (F/R)
*54309 TA06 Stabilizer Set (F&R)

(フロント)
Front
Vorne
Avant



★ボディ付きシャーシキットの場合には、ホイールの形状が異なる場合があります。
★Wheels included in chassis kit with body may differ from drawings shown at right.
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder können von der rechts gezeigten Abbildung abweichen.
★Les roues incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins de droite.

★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417, OP.1511)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかりと接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417, 54512 Rubber Tire Application Primer before attaching.

★Vor dem Befestigen die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder 53417, 54512 Grundierung zum Gummireifen-Auflegen abwischen.

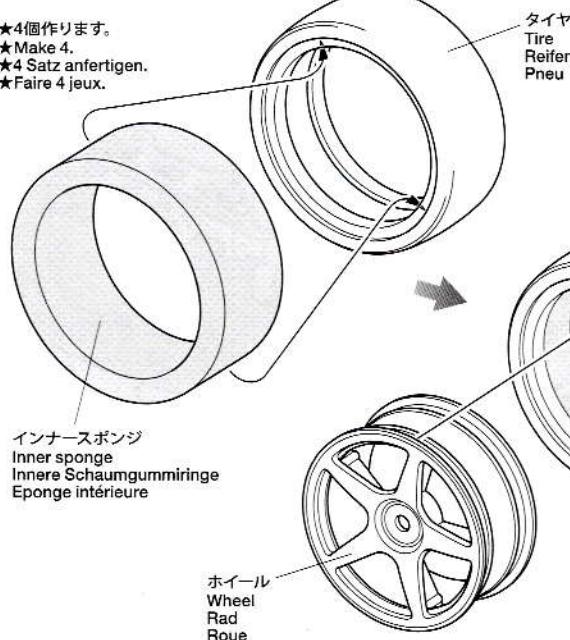
★Essuyer la surface des pneus avec du détergent ou de l'apprêt pour pose de pneus 53417, 54512 avant de les monter.

30

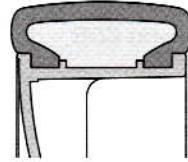
ホイールの組み立て

Wheels
Räder
Roues

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



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



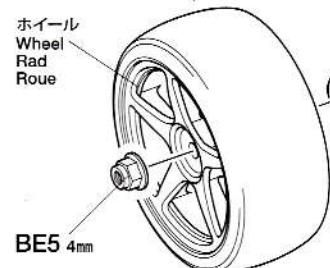
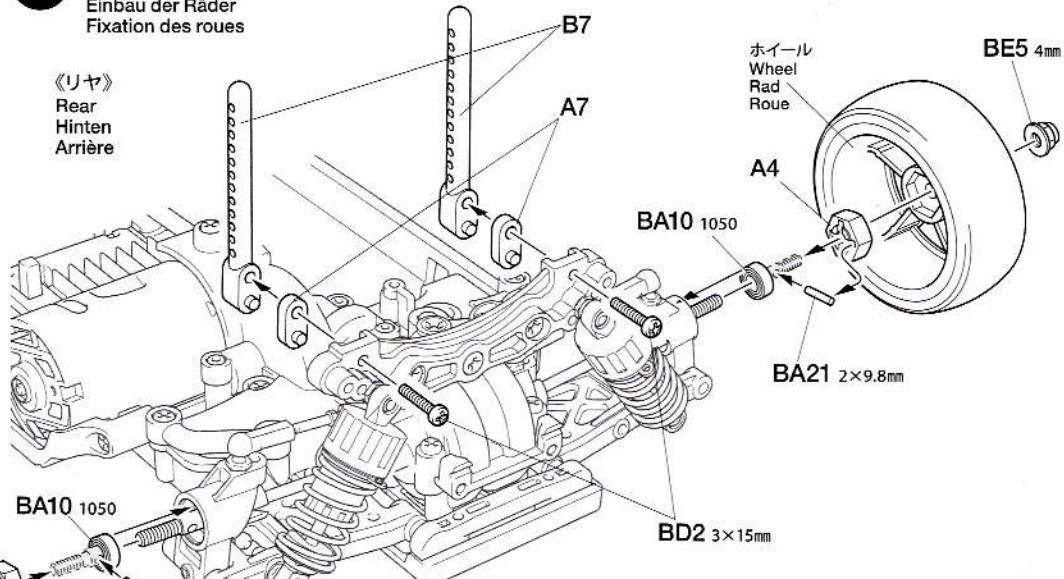
- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。
- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



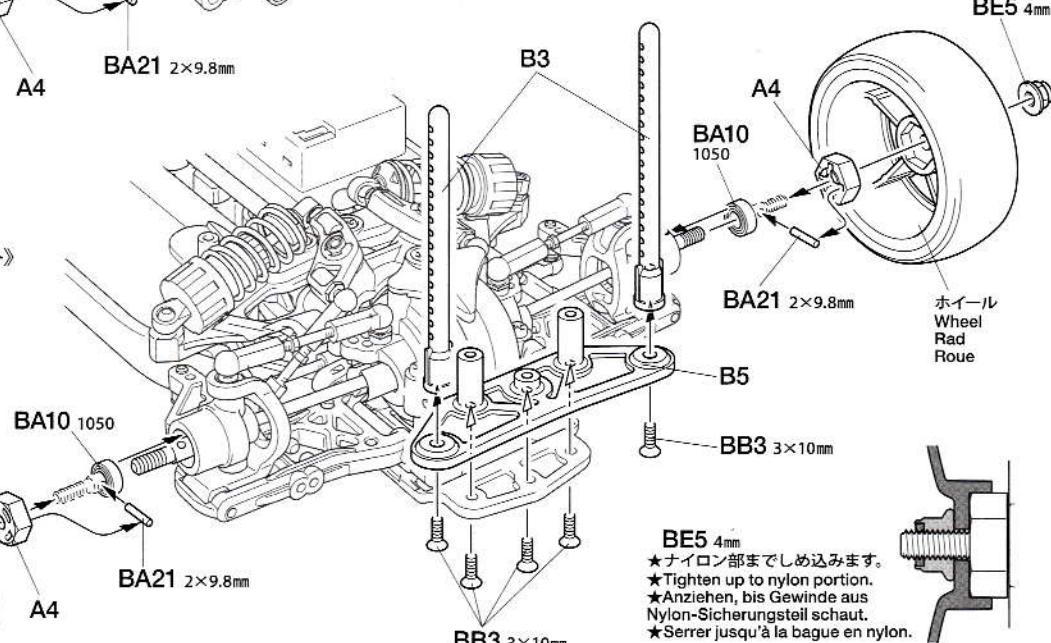
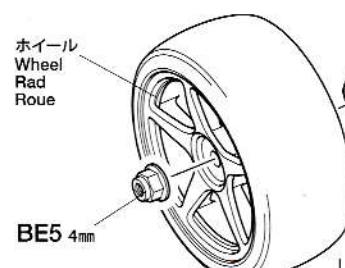
	3×15mm丸ビス BD2 ×2
	3×10mm皿ビス BB3 ×5
	4mmフランジロックナット BA10 ×4 1050ペアリング
	2×9.8mmシャフト BA21 ×4
	ホイール Wheel Rad Roue BE5 4mm

31

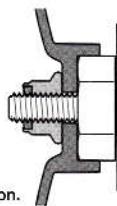
ホイールの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



《フロント》
Front
Vorne
Avant

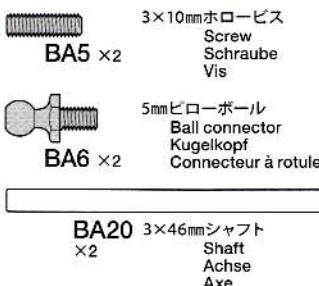


- ★ナイロン部までしあみます。
- ★Tighten up to nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



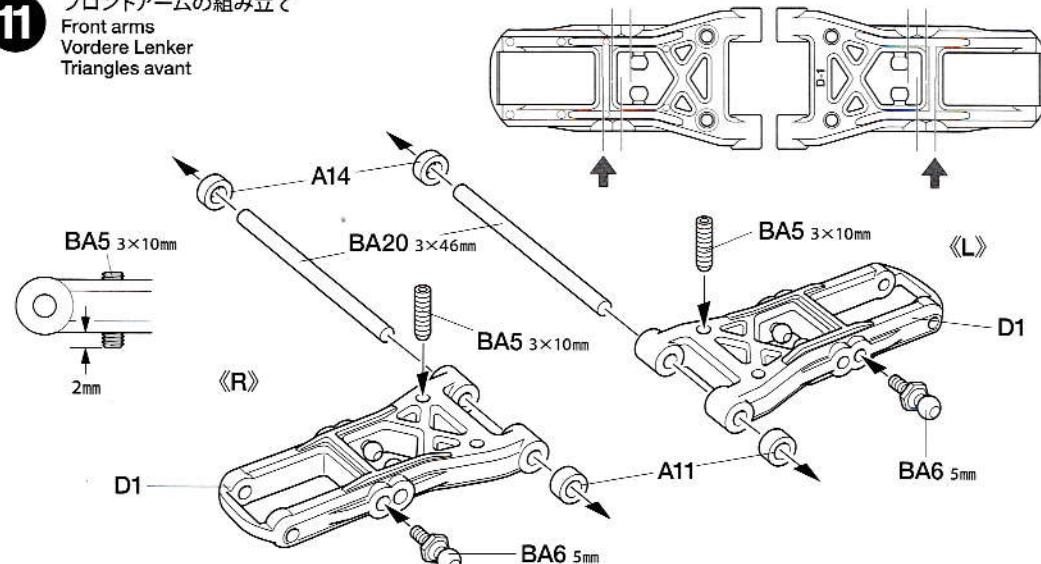
●ノーマルシャーシ (IFS) 仕様の組み立てに換えて部品を取り付けてください。
 ●Refer to these steps for STD chassis assembly.
 ●Zum Zusammenbau des STD Chassis diese Baustufen beachten.
 ●Se reporter à ces étapes pour l'assemblage du châssis STD.

11



11 フロントアームの組み立て

Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant

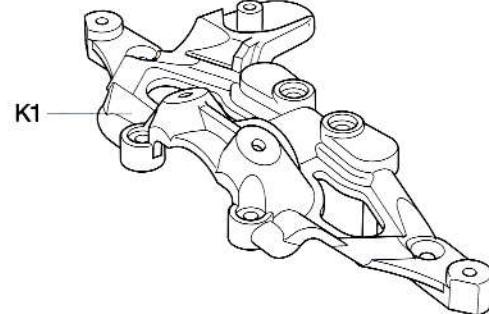


16

16 フロントステッ�ナーの組み立て

Front stiffener
Vordere Verstärkung
Raidisseur avant

★K1(フロントステッ�ナー)には部品を取り付けません。
 ★Do not attach any parts to K1 (front stiffener).
 ★Keine Teile auf K1 anbringen (Frontverstärkung)
 ★Ne pas installer de pièces sur K1 (raidiisseur avant).



24

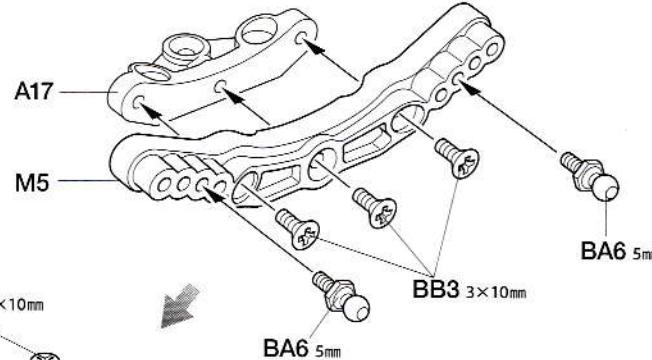


24 ダンパーの取り付け

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

《フロント》
Front
Vorne
Avant

★K8は取り付けません。
 ★Do not attach K8.
 ★K8 nicht anbringen.
 ★Ne pas fixer K8.



NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。

オフロードで走行した場合、砂や砂利等がRCメカに入ったり、ギヤや回転部、ベルトに詰まって走行不能になります。

●This chassis is intended for on-road driving.

If used for off-road driving, sand and/or debris may cause moving parts to malfunction.

●Dieses Chassis ist für Glattbahn-Fahrt ausgelegt.

Wird es zu Geländefahrten hergenommen, können Sand und/oder Steinchen ein Versagen der bewegten Teile verursachen.

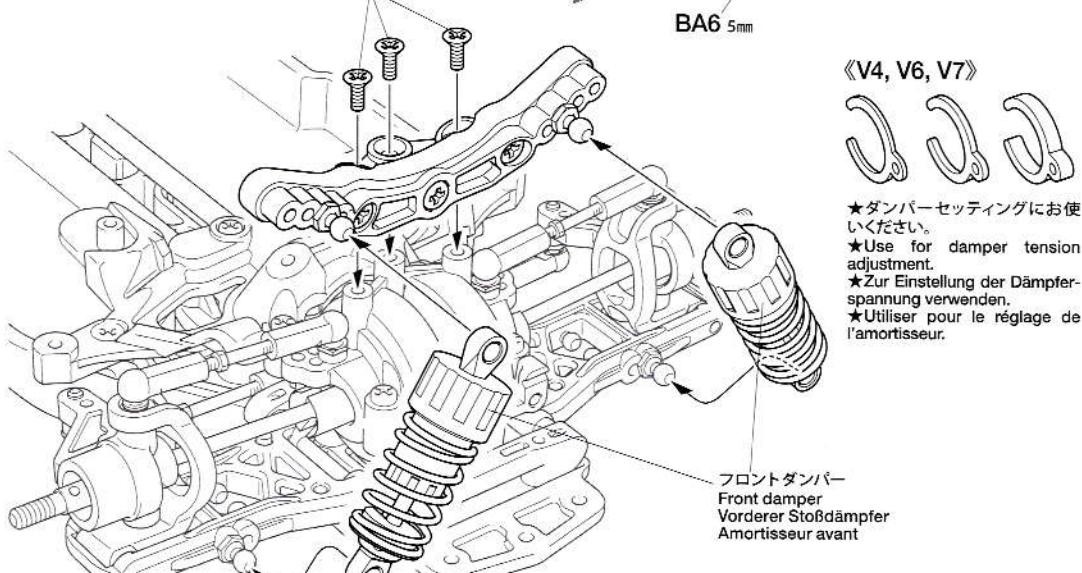
●Ce châssis est conçu pour la piste.

Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com



《V4, V6, V7》



★ダンパーセッティングにお使いください。

★Use for damper tension adjustment.

★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.

★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur.

SETTING UP

●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選ぶことです。路面温度によってファイバーモールドタイヤ・タイプA(冬用)とタイプB(夏用)を使い分けてください。モールドインナーの硬さ(ソフト、ミディアム、ハード)を変えることによってセッティングの幅が広がります。

●TIRES

Tires have a great influence on the performance of the car, and are normally the first components tuned. Select the right tires for the track you are racing on. Settings can be made by choosing different tire insert (soft, medium and hard).

●ギヤ比

搭載するモーター、コースレイアウト等に合わせて、ピニオンギヤの歯数(ギヤ比)をセッティングしてください。

●GEAR RATIO

Choose gear ratio according to the motor used or running surface condition.

●GETRIEBEÜBERSETZUNG

Wählen Sie die Getriebeübersetzung entsprechend dem eingesetzten Motor und dem Fahrbahnbelag.

●RAPPORT DE PIGNONNERIE

Choisir le rapport de pignonnerie en fonction du moteur ou du type de piste.

●REIFEN

Die Reifen haben einen großen Einfluß auf die Leistung des Wagens und werden meist als erstes "getunt". Wählen Sie die richtigen Reifen für den Untergrund, auf dem Sie fahren wollen. Einstellungen können auch durch Wahl unterschiedlicher Schaumgummi-Reifeneinlagen (weich, mittel und hart) vorgenommen werden.

●PNEUS

Ils influent considérablement sur le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la piste d'évolution. Des ajustages sont possibles avec différents types de garnitures inserts (souples, medium et durs).

計算式
Formula

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数 (66T)}}{\text{ピニオンギヤ歯数}} \times 2.5 \right) : 1$$

★ピニオンギヤは市販の06モジュールギヤを使用してください。
★Use 06 module pinion gear.

(キット標準) 66Tスパーギヤ
Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	23T	7.17 : 1	27T	6.11 : 1
21T	7.86 : 1	25T	6.60 : 1	29T	5.69 : 1
22T	7.50 : 1	26T	6.35 : 1	30T	5.50 : 1

●車高・リバウンドストローク

車高・リバウンドストロークはコーナーリングや加速、ブレーキングの車の姿勢変化に影響します。

車高はダンバースプリングの硬さ、張りで調整し、リバウンドストロークはアームのBA5(3×10mmホローピス)で調整します。

●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

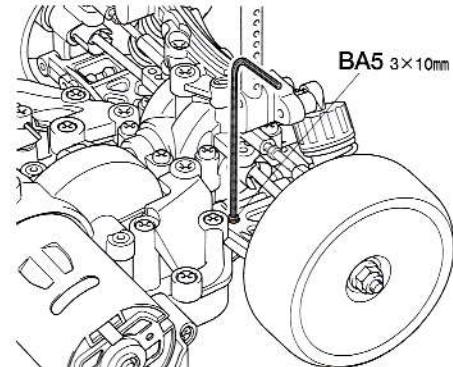
Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x10mm screw on suspension arms.

●BODENFREIHEIT UND AUSFEDERUNGSHUB

Die Bodenfreiheit und der Ausfederungshub kann großen Einfluss auf die Fahrsicherheit in Kurven, sowie beim Beschleunigen und Bremsen haben. Die Bodenfreiheit lässt sich an der Schraubenfeder einstellen. Der Ausfederungshub kann mit der 3x10mm Schraube auf dem Querlenker eingestellt werden.

●LA GARDE AU SOL ET LE REBOND

La garde au sol et/ou le rebond ont une incidence importante sur la stabilité en virage, accélération et freinage. L'ajustement de la garde au sol s'effectue par le ressort hélicoïdal. Le rebond se règle au moyen de la vis 3x10mm sur le bras de suspension.



●ト一角(トイントーイン・トイントーアウト)

トイントーインの場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トイントーアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなつて操縦しにくくステアリング特性になってしまいます。このシャーシでは、ほんのわずかなトイントーアウトをつけておくのが良いでしょう。

●TOE-IN AND TOE-OUT

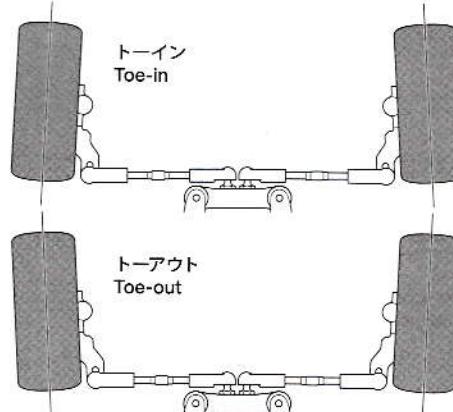
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertreiben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.



●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりすることができます。コーナーリング中のグリップを増やすにはネガティブキャンバーに、減らすにはポジティブキャンバーにセッティングします。

●CAMBER ANGLE

While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber angle to negative, and to reduce traction, adjust to positive camber.

●KRÜMMUNGSWINKEL

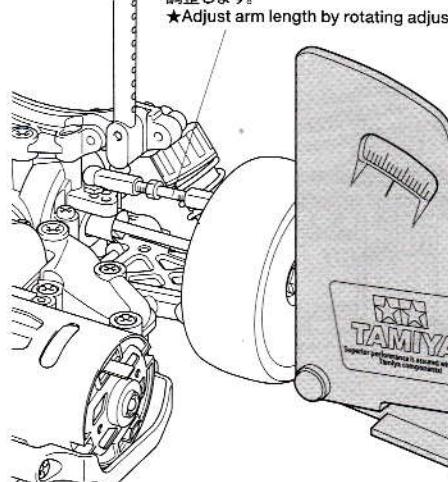
Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven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

●ANGLE DE CARROSSAGE

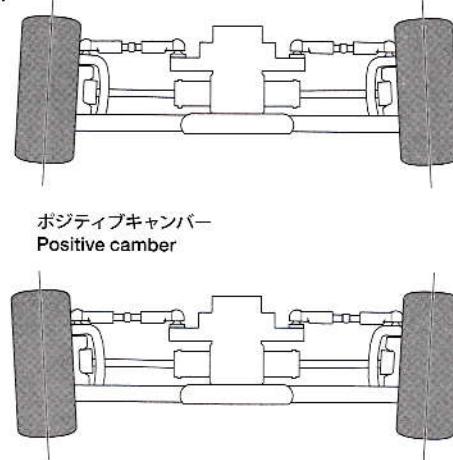
En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction en virage, optez pour une valeur négative et vice versa.

★アップアームの長さを変えることで調整します。
★Adjust arm length by rotating adjuster.

ネガティブキャンバー
Negative camber



ポジティブキャンバー
Positive camber

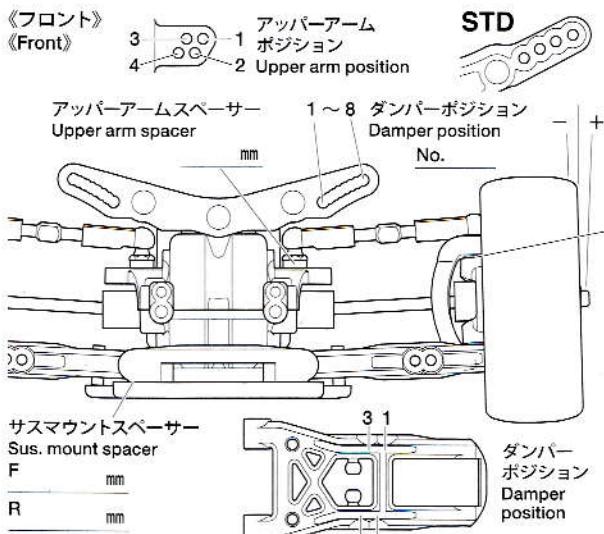
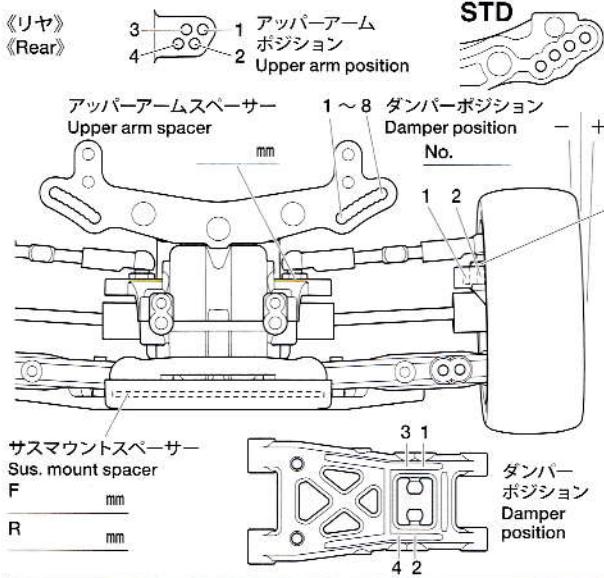
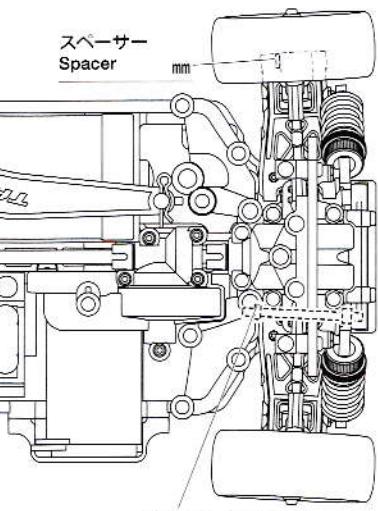


THB-04 CHASSIS

Ver 1.00

SETTING SHEET

セッティングシート

氏名 Name	日付 Date	気温 Air temp.	湿度 Humidity				
コース Track	コースコンディション Track condition	路面温度 Track temp.					
 <p>Front</p> <p>アッパーアームスペーサー Upper arm spacer mm</p> <p>ダムバーポジション Damper position No. 1 ~ 8</p> <p>ナックルスペーサー Knuckle spacer mm</p> <p>ハブキャリア Hub carrier °</p> <p>キャンバー角 Camber angle °</p> <p>車高 Ground clearance mm</p> <p>リバウンドストローク Rebound stroke mm</p> <p>フロントドライブ Front drive</p> <p>ギヤデフォイル Differential gear oil 番 #</p>							
 <p>Rear</p> <p>アッパーアームスペーサー Upper arm spacer mm</p> <p>ダムバーポジション Damper position No. 1 ~ 8</p> <p>ナックルスペーサー Knuckle spacer mm</p> <p>リヤアップライト Rear uprights °</p> <p>キャンバー角 Camber angle °</p> <p>車高 Ground clearance mm</p> <p>リバウンドストローク Rebound stroke mm</p> <p>リヤドライブ Rear drive</p> <p>ギヤデフォイル Differential gear oil 番 #</p>							
フロント一角 Toe angle (front) °	Fサスマウント F sus. mount	Front	Rサスマウント R sus. mount	Front	Rear	モーター Motor	
+ -	1 2	アッパライトスペーサー Upright spacer mm	スペーサー Spacer mm			スパーギヤ Spur gear T	ピニオンギヤ Pinion gear T
Fサスアームスペーサー F sus. arm spacer mm		ステアリングスペーサー Steering spacer mm	Rサスアームスペーサー R sus. arm spacer mm			バッテリー Battery	
						ボディ Body	
						ウイング Wing	
						タイヤ Tire	
						ホイール Wheel	オフセット Offset mm
						インナー Tire insert	
						ベストラップ Best lap	

TB-04 CHASSIS

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

●Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

●Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

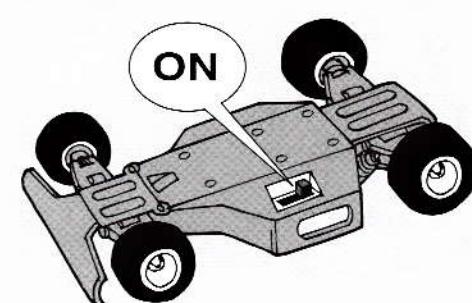
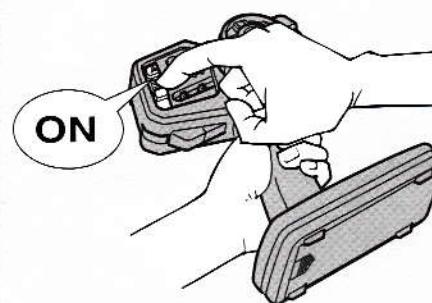
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

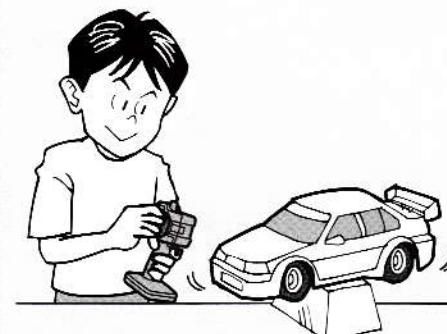
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

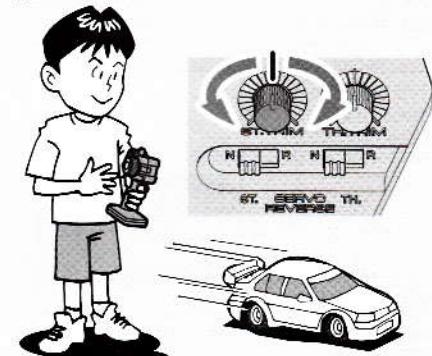
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



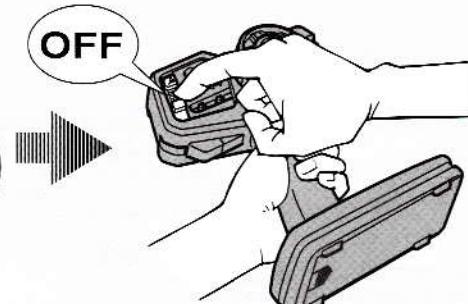
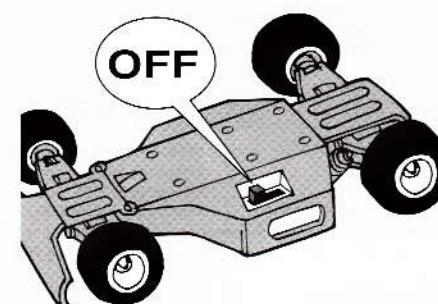
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



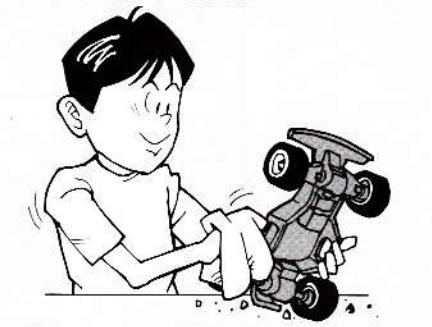
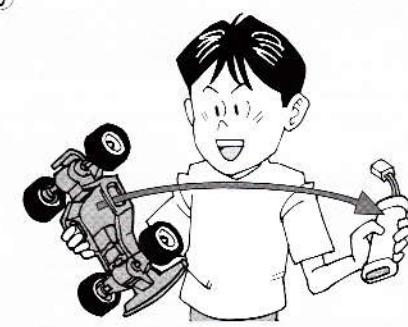
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。

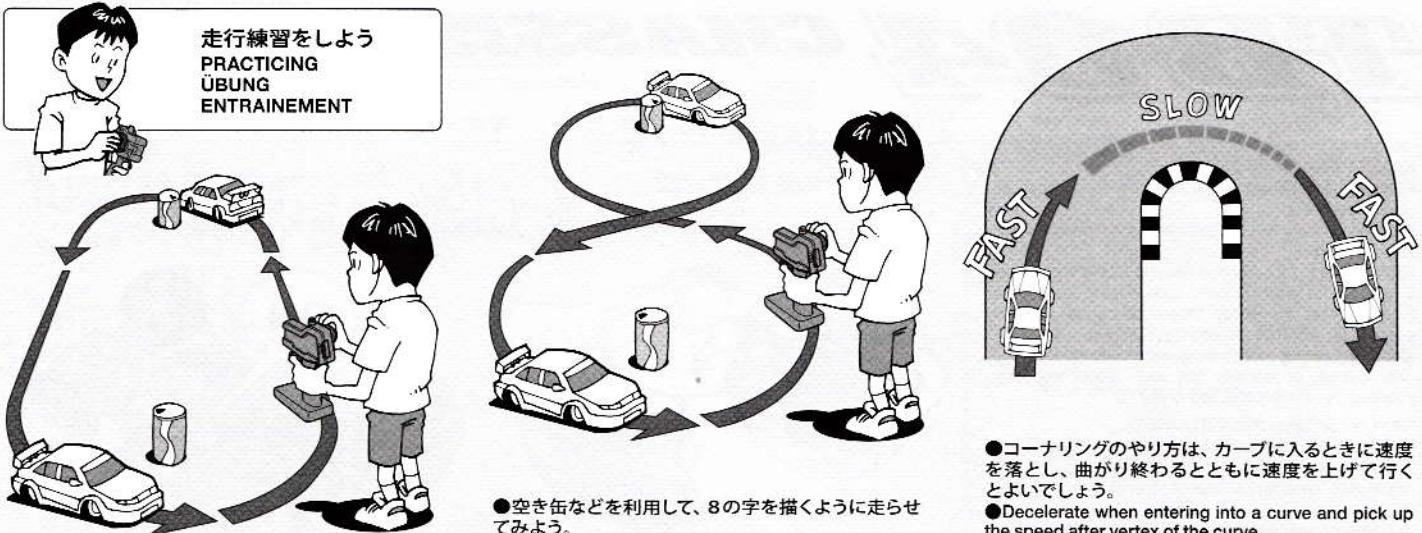


⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。

⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。

⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".

- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

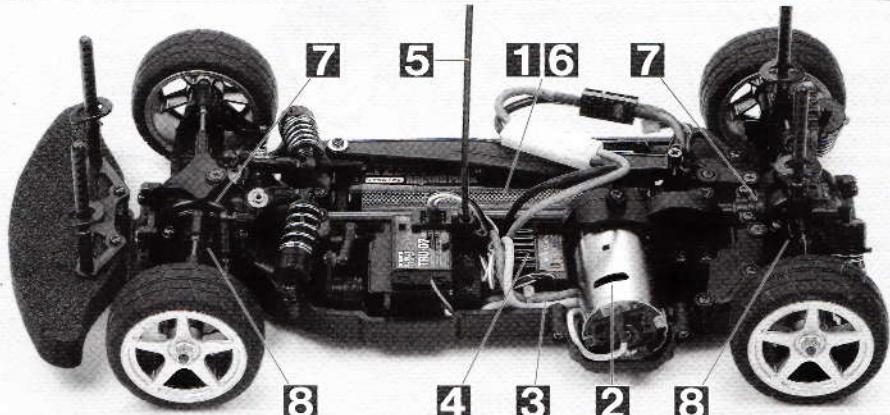
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★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.

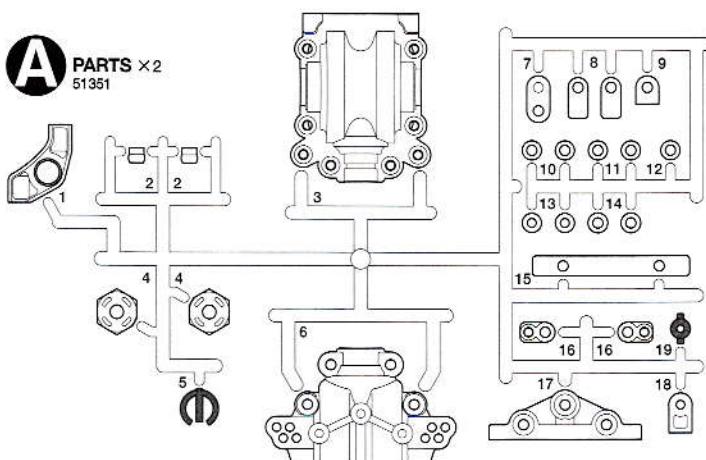


車の異常 PROBLEME	原因 URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged 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.	コードをしっかりと絶縁するか、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(エレクトロニック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 Fahrregler. Variateur électronique 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. Erkundigen 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.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	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.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかりできていますか? 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. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassembliez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

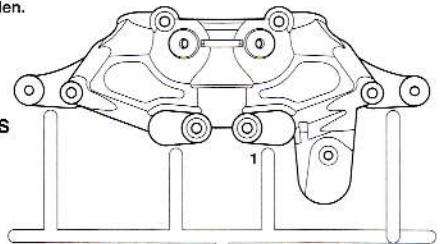
PARTS

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

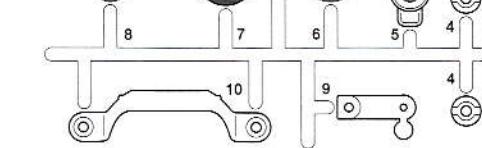
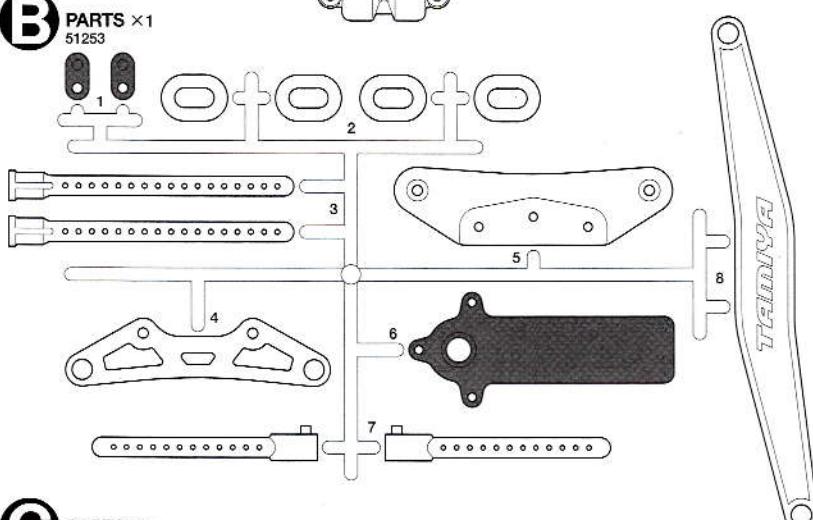
A PARTS ×2
51351



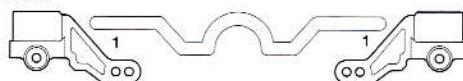
K PARTS ×1
51550



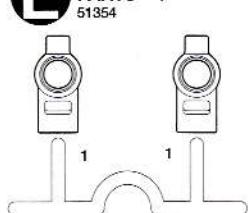
B PARTS ×1
51253



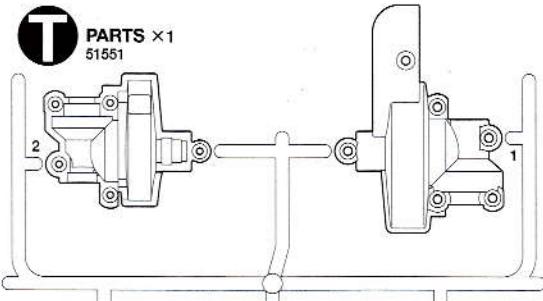
C PARTS ×1
51352



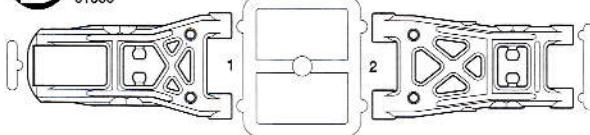
E PARTS ×1
51354



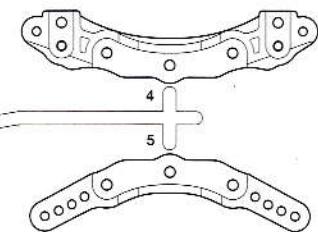
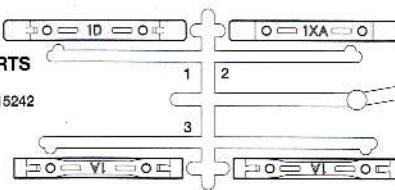
T PARTS ×1
51551



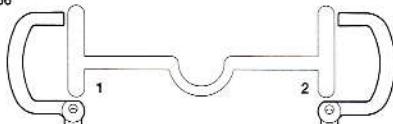
D PARTS ×2
51353



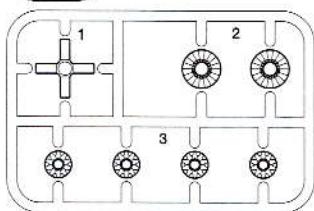
M PARTS
X1
19115242



F PARTS ×1
51556



GV PARTS ×2
51549



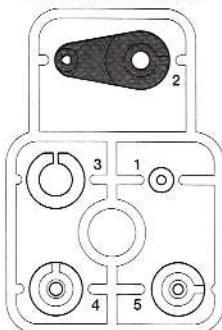
デフハウジング A
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Carter de differential A
51549



デフハウジング B
Diff housing B
Differential-Gehäuse B
Carter de differential B
51549

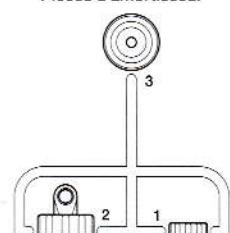
Q PARTS ×1
51079

(サーボセイバー部品)
Servo saver parts
Servo-Saver-Teile
Pièces de sauve-servo

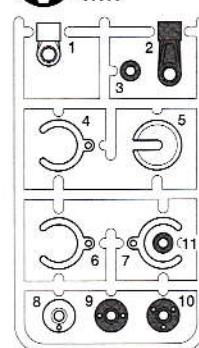


Q PARTS ×4
19225056

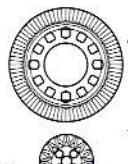
(ダンパー部品)
Damper parts
Stoßdämpfer-Teile
Pièces d'amortisseur



V PARTS ×4
50598



ギヤ袋詰 51547
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonnerie



40Tリングギヤ ×2
Ring gear
Tellerrad
Couronne

20Tマイターギヤ ×2
Miter gear
Zahnrad für Winkeltrieb
Engrenage à chevrons

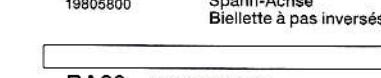
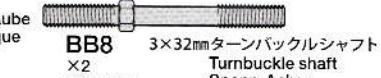
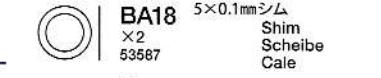
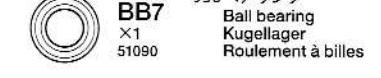
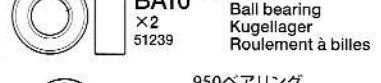
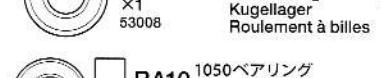
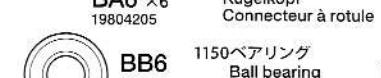
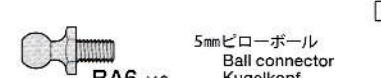
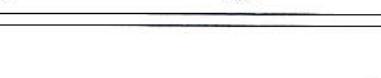
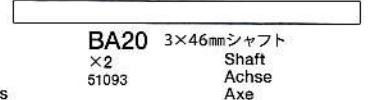
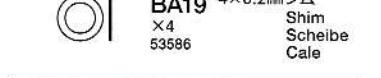
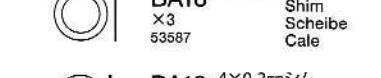
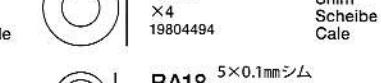
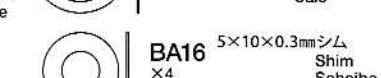
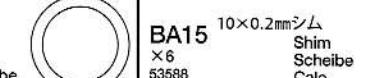
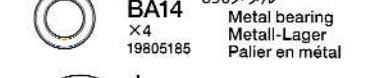
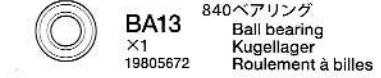
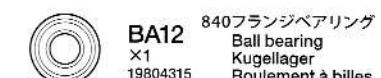
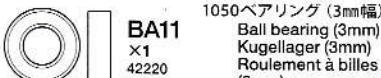
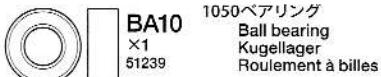


16Tペベルギヤ ×2
Bevel gear
Kegelrad
Pignon conique

ロワデッキx1	プロペラシャフトx1	注意ステッカーx1	ホイール ·x2	★ボディ付きキットの場合には、ホイール、タイヤ、ウレタンバンパーの形状が異なる場合があります。
Lower deck 51552	Propeller shaft 13458113	Caution sticker	Wheel	★Wheels, tires and urethane bumper in chassis kit with body may differ from drawings.
Chassisboden	Antreibswelle	Vorsicht Sticker	Rad	★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder, Reifen und Urethan-Stoßfänger können von Abbildung abweichen.
Châssis inférieur	Arbre de transmission	Sticker de précaution	Roue	★Les roues, pneus et pare-chocs en mousse incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes des celles montrées sur les dessins.
ウレタンバンパーx1	アンテナパイプx1	アルミグラスステープ (50×50mm) ·x1	タイヤx4	
Urethane bumper 54145	Antenna pipe 16095010	Aluminum glass tape 53351	Tire	
Urethan-Stoßfänger	Antennenrohr	Aluminium-Glasfaser Klebefband	Reifen	
Pare-chocs en mousse	Gaine d'antenne	Bande renforcée aluminium	Pneu	

A 1~5

モータープレートx1
Motor plate 13458114
Motor-Platte
Plaquette-moteur



1050ベアリングx1
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

1050ベアリング (3mm幅)x1
Ball bearing (3mm)
Kugellager (3mm)
Roulement à billes (3mm)

840フランジベアリングx1
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

840ベアリングx1
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

850メタルx4
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

5mmOリングx4
O-ring
O-Ring
Joint torique

メインシャフトx1
Main shaft
Hauptwelle
Axe principal

10×0.2mmシムx6
Shim
Scheibe
Cale

5×10×0.3mmシムx4
Shim
Scheibe
Cale

5×10×0.1mmシムx4
Shim
Scheibe
Cale

5×0.1mmシムx3
Shim
Scheibe
Cale

4×0.2mmシムx4
Shim
Scheibe
Cale

2.6×25mmシャフトx2
Shaft
Achse
Axe

2×9.8mmシャフトx2
Shaft
Achse
Axe

5mmアジャスターx4
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette

3mmOリング (黒)x2
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

ウレタンブッシュx3
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane

2.6×8mmキャップスクリューx6
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

3×10mm丸ビスx11
Screw
Schraube
Vis

3×8mm丸ビスx1
Screw
Schraube
Vis

3×10mm皿ビスx2
Screw
Schraube
Vis

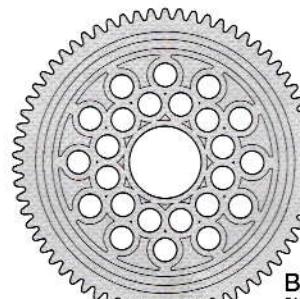
3×8mm皿ビスx4
Screw
Schraube
Vis

2.6×8mmキャップスクリューx5
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

3×10mmホロービスx2
Screw
Schraube
Vis

3×3mmイモネジx3
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

★ボディ付きキットの場合には、ホイール、タイヤ、ウレタンバンパーの形状が異なる場合があります。
★Wheels, tires and urethane bumper in chassis kit with body may differ from drawings.
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder, Reifen und Urethan-Stoßfänger können von Abbildung abweichen.
★Les roues, pneus et pare-chocs en mousse incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes des celles montrées sur les dessins.



BA31 ×1
51548

66Tスパーギヤx1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

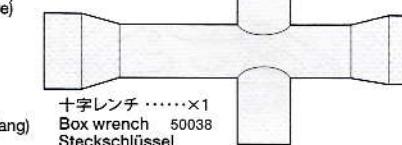


BA32 ×2
51553

デフガスケットx2
Differential gasket
Differentialgehäuse-Dichtung
Joint de carter de différentiel



六角棒レンチ (1.5mm)x1
Hex wrench (1.5mm)
Imbusschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)



十字レンチx1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

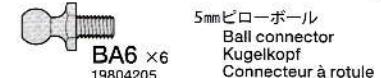


モリブデングリスx1
Molybdenum grease 87022
Molybdänfett
Graisse de molybdène

ダンバーオイル (#900・透明)x1
Damper oil 53445
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

B 6~12

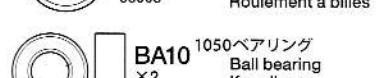
BB1 ×11
19804159



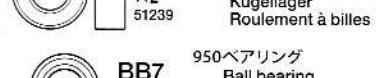
BB2 ×1
19805853



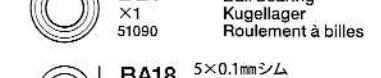
BB3 ×2
19804200



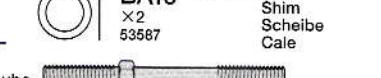
BB4 ×5
19804334



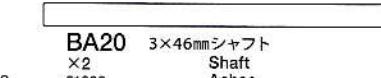
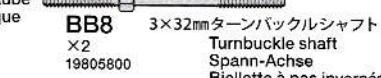
BB5 ×2
19804194



BB5 ×3
50576



BB5 ×3
50576



5mmビローボールx6
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

1150ベアリングx1
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

1050ベアリングx2
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

950ベアリングx1
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

5×0.1mmシムx2
Shim
Scheibe
Cale

5×0.1mmシムx2
Shim
Scheibe
Cale

3×32mmターンバックルシャフトx2
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

BA20 3×46mmシャフトx2
Shaft
Achse
Axe

BB9 ×2
53825

2.6×25mmシャフトx2
Shaft
Achse
Axe

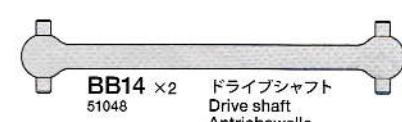
2×9.8mmシャフトx2
Shaft
Achse
Axe

5mmアジャスターx4
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette

3mmOリング (黒)x2
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

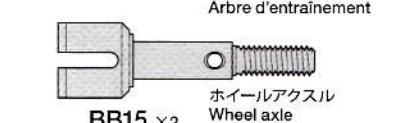
ウレタンブッシュx3
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane

ミッションシャフトx1
Transmission shaft
Antriebswelle
Axe de transmission



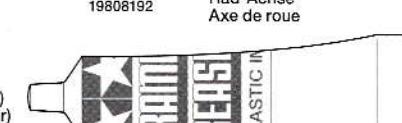
BB14 ×2
51048

ドライブシャフトx2
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

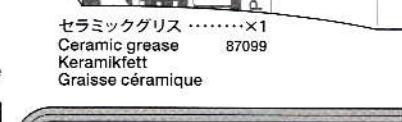


BB15 ×2
19808192

ホイールアクスルx2
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue



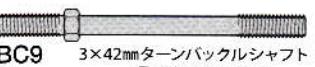
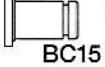
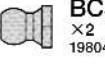
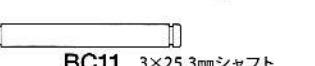
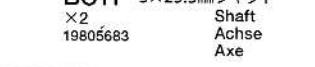
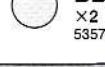
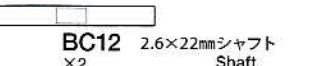
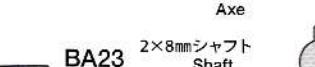
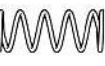
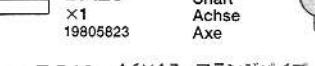
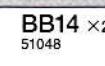
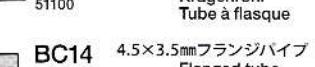
セラミックグリスx1
Ceramic grease 87099
Keramikkett
Graisse céramique



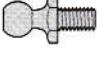
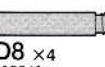
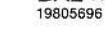
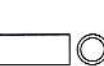
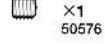
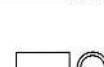
六角棒レンチ (2mm)x1
Hex wrench (2mm)
Imbusschlüssel (2mm)
Clé Allen (2mm)

板レンチx1
Wrench 14305026
Mutternschlüssel
Clé

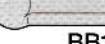
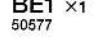
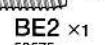
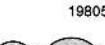
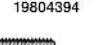
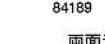
C 13 ~ 20

 BB1 × 10 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BA6 × 9 19804205	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	 BC9 × 2 19400797	3×42mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés	 BC15 × 2 19808126	5×9.5mmロッカーナット Rocker nut Schwinghebelzapfen Ecrou de culbuteur
 BB2 × 2 19805853	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BC5 × 2 19804206	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule	 BC6 × 2 50380	4mmEリング E-Ring Circlip	 BB8 × 2 19805800	3×32mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
 BC1 × 2 19808189	3×8mmフラットビス Screw Schraube Vis	 BA8 × 1 50588	2mmEリング E-Ring Circlip	 BC10 × 2 19804236	3×28mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés	 BB10 × 12 53601	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule
 BB3 × 4 19804200	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BA10 × 3 51239	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	 BC11 × 2 19805683	3×25.3mmシャフト Shaft Achse Axe	 BB11 × 2 84195	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
 BA2 × 4 19805696	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BA11 × 1 42220	1050ペアリング(3mm幅) Ball bearing (3mm) Kugellager (3mm) Roulement à billes (3mm)	 BC12 × 2 53825	2.6×22mmシャフト Shaft Achse Axe	 BB12 × 2 53577	ウレタンブッシュ Urethane bushing Urethan-Buchse Bague polyuréthane
 BC2 × 2 19805684	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis	 BC7 × 2 19808022	730ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	 BC13 × 2 51100	4.6×4.7mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque	 BC16 × 1 13458110	バイロットシャフトF Pilot shaft (front) Mitnehmer-Zapfen (Vorne) Ecrou d'embrayage (avant)
 BB5 × 2 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madsenschraube Vis pointeau	 BA14 × 4 19805185	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	 BC14 × 2 19808021	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque	 BC17 × 1 15008001	カップスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal
 BC3 × 2 53369	5×8mm六角ピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	 BC8 × 4 19804444	630メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	 BC18 × 3 53587	5×0.1mmシム Shim Scheibe Cale	 BB14 × 2 51048	ドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement
 BC4 × 2 19805611	5×9mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule			 BC15 × 2 19808192			ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue

D 21 ~ 26

 BD1 × 2 19805574	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BB3 × 6 19804200	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BA6 × 2 19804205	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	 BD7 × 4 50600	オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
 BD2 × 2 19805859	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BA2 × 1 19805696	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BA8 × 10 50588	2mmEリング E-Ring Circlip	 BD8 × 4 19805548	ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston
 BB1 × 2 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BA5 × 1 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madsenschraube Vis pointeau	 BD4 × 2 19804767	3.1×11.3mmパイプ Tube Rohr	 BD9 × 4 19805699	コイルスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal
 BA1 × 1 19805636	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BD3 × 6 50586	3mmワッシャー ^上 Washer Beilagscheibe Rondelle	 BD5 × 2 19804766	3.1×7mmパイプ Tube Rohr	 BD10 × 1 50477	25Tピオニギヤ 25T Pinion gear 25Z Motorritzel Pignon moteur 25 dents

E 27 ~ 35

 BD2 × 2 19805859	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BE1 × 1 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 BD3 × 2 50586	3mmワッシャー ^上 Washer Beilagscheibe Rondelle	 BB10 × 2 53601	5mmアジャスター ^上 Adjuster Einstellstück Chape à rotule
 BB1 × 5 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BE2 × 1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 BE5 × 4 19805557	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	 BE6 × 1 19805886	マウントネジ Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage
 BB2 × 7 19805853	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BE3 × 1 19804394	2.6×10mm/バインドビス Screw Schraube Vis	 BC5 × 1 19804206	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule	 BE7 × 2 51537	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
 BA3 × 1 51211	3×5mmフラットビス Screw Schraube Vis	 BE4 × 1 19805818	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis	 BA10 × 4 51239	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	 BE8 × 1 84189	アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne
 BB3 × 5 19804200	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BE5 × 4 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madsenschraube Vis pointeau	 BA21 × 4 51444	10.5×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe	 BE9 × 1 50171	両面テープ(黒・20×120mm) ...×1 Double-sided tape (black) 50171
 BA2 × 3 19805696	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BE6 × 1 19805818	3mmワッシャー(大) Washer (large) Beilagscheibe (grob) Rondelle (grande)	 BA22 × 1 50595	ナイロンバンド ...×3 Nylon band 50595	 BE10 × 1 16294011	スポンジテープ (15×150mm) ...×1 Sponge tape 16294011

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISSE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

1915242	M Parts
19225056 *1	Q Parts (Damper Parts) (2pcs.)
13458113	Propeller Shaft
19805636 *1	3x6mm Screw (BA1 x2)
19805636 *2	3x8mm Countersunk Head Screw (BA2 x4)
19805831 *6	2x8mm Cap Screw (BA4 x4)
19804194 *2	3x10mm Screw (BA5 x2)
19804205 *4	5mm Ball Connector (BA6 x4)
19805781	2.5mm E-Ring (BA7 x5)
19804315	840 Flanged Ball Bearing (BA12 x2)
19805672	840 Ball Bearing (BA13 x2)
19805185 *3	850 Metal Bearing (BA14 x2)
19804536	5x10x0.3mm Shim (BA16 x10)
19804494	5x10x0.1mm Shim (BA17 x10)
19805776	2x9.8mm Shaft (BA21 x10)
19808017	2x9mm Shaft (BA22 x2)
19805823	2x8mm Shaft (BA23 x4)
19804476	1.6x8mm Shaft (BA24 x5)
19805701 *1	5mm O-Ring (BA25 x2)
13458111	Main Shaft (BA26)
13458109	Pilot Shaft (Rear) (BA27)
13458112	Spur Gear Holder (Blue) (BA30)
13458114	Motor Plate (Blue)
19804169 *2	3x10mm Screw (BB1 x10)
19805853 *1	3x8mm Screw (BB2 x5)
19804200 *3	3x10mm Countersunk Head Screw (BB3 x10)
19804334	2.6x8mm Cap Screw (BB4 x10)
19805800 *1	3x32mm Turnbuckle Shaft (BB8 x2)
19808192 *1	Wheel Axle (BB15 x2)
13458112	Transmission Shaft (BB13)
19808189	3x8mm Flat Screw (BC1 x5)
19805684	3x12mm Screw (BC2 x5)
19805611	5x9mm Ball Connector (BC4 x5)
19804206	5mm Ball Connector Nut (BC5 x4)
19808022	730 Ball Bearing (BC7 x4)

19804444	630 Metal Bearing (BC8 x10)
19400797 *1	3x42mm Turnbuckle Shaft (BC9 x1)
19804236	3x28mm Turnbuckle Shaft (BC10 x2)
19805683	3x25.3mm Shaft (BC11 x2)
19808021	4.5x3.5mm Flanged Tube (BC14 x2)
19808126	5x9.5mm Rocker Nut (BC15 x2)
15008001	Coil Spring (BC17)
13458110	Pilot Shaft (Front) (BC16)
19805574	3x18mm Screw (BD1 x2)
19805859	3x15mm Screw (BD2 x4)
19804767	3.1x4x11.3mm Tube (BD4 x2)
19804766	3.1x4x7.0mm Tube (BD5 x2)
19805548 *1	Piston Rod (BD8 x2)
19805699 *1	Coil Spring (Silver) (BD9 x2)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BE3 x5)
19805818	3mm Washer (Large) (BE4 x5)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BE5 x4)
19805886	Mount Screw (BE6 x2)
50380	E-Ring Set (BA8 x12, BC6 x7, etc.)
50477	24T, 25T Pinion Gear (BD10, etc.)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BE2 x5)
50576	3mm Grub Screw (BB5 x10)
50577	3x10mm Tapping Screw (BE1 x10)
50586	3mm Washer (BD3 x15)
50588	2mm E-Ring (BA8 x15)
50597	O-Ring (Red) (BD6 x10)
50598 *1	V Parts (2pcs.)
50600	Oil Seal (BD7 x6)
51048 *1	42mm Drive Shaft (BB14 x2)
51079	Q Parts (Servo Saver Parts)
51090	950 Ball Bearing (BB7 x4)
51093	46mm Shaft (BA20 x4)
51100	4.6x4.7mm Flanged Tube (BC13 x2)
51211	3x5mm Flat Screw (BA3 x5)
51239 *2	1050 Ball Bearing (BA10 x4)
51253	B Parts

51351	A Parts (2pcs.)
51352	C Parts
51353	D Parts (2pcs.)
51354	E Parts
51357	6mm Snap Pin (BE7 x15)
51547 *1	Diff Ring Gear Set (40T Ring Gear x1, 20T Miter Gear x1, 16T Bevel Gear x1)
51548	66T Spur Gear (BA31)
51549 *1	GV Parts, Diff Housing A/B (1pc.)
51550	K Parts
51551	T Parts
51552	Lower Deck
51553	Gear Diff Gasket (BA32 x4)
51554 *1	Gear Diff Cup Joint (Long & Short) (BA28 x1, BA29 x1)
51556	F Parts
53008	1150 Ball Bearing (BB5 x4)
53126 *1	1510 Ball Bearing (BA9 x2)
53445	Damper Oil Hard Set (#800, #900, #1000)
53577	Urethane Bushing (BB12 x10)
53586	4mm Shim Set (BA19 x10, etc.)
53587 *1	5mm Shim Set (BA19 x10, etc.)
53588	10mm Shim Set (BA15 x10, etc.)
53601	5mm Adjuster (BB10 x8)
53825	2.6mm Shaft (BB9 x2, BC12 x2)
53969	5x8mm Hex Ball Connector (BC3 x5)
54145	Urethane Bumper
42220	1050 Ball Bearing (3mm) (BA11 x2)
84195	3mm O-Ring (Black) (BB11 x10)

- *1 Requires 2 sets for one car.
- *2 Requires 3 sets for one car.
- *3 Requires 4 sets for one car.
- *4 Requires 5 sets for one car.
- *5 Requires 7 sets for one car.
- *6 Requires 8 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店へお注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接お注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号:00810-9-1118、加入者名:(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

お問い合わせ電話番号 静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm

3.1x7.0mm/パイプ(2個).....	252円 (240円) 19804766
ピストンロッド(黒・2本).....	157円 (150円) 19805548
コイルスプリング(銀・2個).....	252円 (240円) 19805699
2.6x10mm/パインドビス(5本).....	273円 (260円) 19804394
3mm ワッシャー(大・5個).....	210円 (200円) 19805818
4mm フランジロックナット(4個).....	189円 (180円) 19805557
マウントネジ(2本).....	241円 (230円) 19805886

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお問い合わせ下さい。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
SP.380 2mmリング(12枚)、3mmリング(4枚)、4mmリング(7枚).....	105円 (100円)	90円	50380	
SP.477 24T, 25Tビニオニギヤ.....	420円 (400円)	120円	50477	
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(5本).....	105円 (100円)	80円	50575	
SP.576 3x3mmイモネジ(10個).....	210円 (200円)	80円	50576	
SP.577 3x10mmタッピングビス(10本).....	105円 (100円)	80円	50577	
SP.586 3mmワッシャー(15個).....	105円 (100円)	80円	50586	
SP.588 2mmリング(15個).....	105円 (100円)	80円	50588	
SP.597 3mmOリング(赤・10個).....	157円 (150円)	80円	50597	
SP.598 Vハーフ(2個).....	525円 (500円)	140円	50598	
SP.600 オイルシール(6個).....	210円 (200円)	80円	50600	
SP.1048 ドライバーハンドル(42mm・2本).....	420円 (400円)	120円	51048	
SP.1079 Qハーフ(サーボセイバ一部品).....	315円 (300円)	140円	51079	
SP.1090 950ベアリング(4個).....	735円 (700円)	90円	51090	
SP.1093 3x46mmシフト(4本).....	210円 (200円)	90円	51093	
SP.1100 4.6x4.7mmフランジ/パイプ(2個).....	210円 (200円)	90円	51100	
SP.1211 3x5mmフラットビスピス(5本).....	105円 (100円)	90円	51211	
SP.1239 1050ベアリング(4個).....	525円 (500円)	120円	51239	
SP.1253 Bハーフ.....	735円 (700円)	200円	51253	
SP.1351 A/ハーフ(2枚).....	840円 (800円)	140円	51351	
SP.1352 C/ハーフ.....	315円 (300円)	140円	51352	
SP.1353 D/ハーフ(2枚).....	630円 (600円)	200円	51353	
SP.1354 E/ハーフ.....	315円 (300円)	140円	51354	
SP.1537 6mmスナップビン(15個).....	210円 (200円)	140円	51537	
SP.1547 40Tリングギヤ、16Tペベルギヤ(各1個).....	483円 (460円)	140円	51547	
SP.1548 66Tスハーベギヤ.....	273円 (260円)	140円	51548	
SP.1549 GVハーフ、デフハウジングA、B(各1個).....	525円 (500円)	140円	51549	
SP.1550 Kハーフ.....	630円 (600円)	390円	51550	
SP.1551 Tハーフ.....	630円 (600円)	390円	51551	
SP.1552 ロフダギキ.....	1,890円 (1,800円)	390円	51552	
SP.1553 デガスケット(4枚).....	210円 (200円)	140円	51553	
SP.1554 デカッピジョイントLS(各1個).....	840円 (800円)	140円	51554	
SP.1556 Fハーフ.....	420円 (400円)	140円	51556	
OP.8 1150ラバーシールヘアリング(4個).....	1,260円 (1,200円)	120円	53008	
OP.126 1510ベアリング(2個).....	1,260円 (1,200円)	120円	53126	
OP.445 ダンパー油(デフ用)(#800, #900, #1000).....	735円 (700円)	240円	53445	
OP.577 ウレタンブッシュ(10個).....	210円 (200円)	90円	53577	
OP.586 シム(4x0.1mm, 0.2mm, 0.3mm各10枚).....	420円 (400円)	90円	53586	
OP.587 シム(5x0.1mm, 0.2mm, 0.3mm各10枚).....	420円 (400円)	90円	53587	
OP.588 シム(10x0.1mm, 0.2mm, 0.3mm各10枚).....	525円 (500円)	90円	53588	
OP.601 5mmジャスター(8個).....	315円 (300円)	120円	53601	
OP.825 2.6x22mm, 2.6x25mmシャフト(各2本).....	472円 (450円)	90円	53625	
OP.965 5x8mm六角ビローボール(5個).....	735円 (700円)	90円	53969	
OP.1145 ウレタンパンナーバー.....	315円 (300円)	140円	54145	
1050ペアリング(3mm幅・2個).....	378円 (360円)	140円	42220	
AO-5042 3mmリング(黒・10個).....	105円 (100円)	140円	84195	

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。