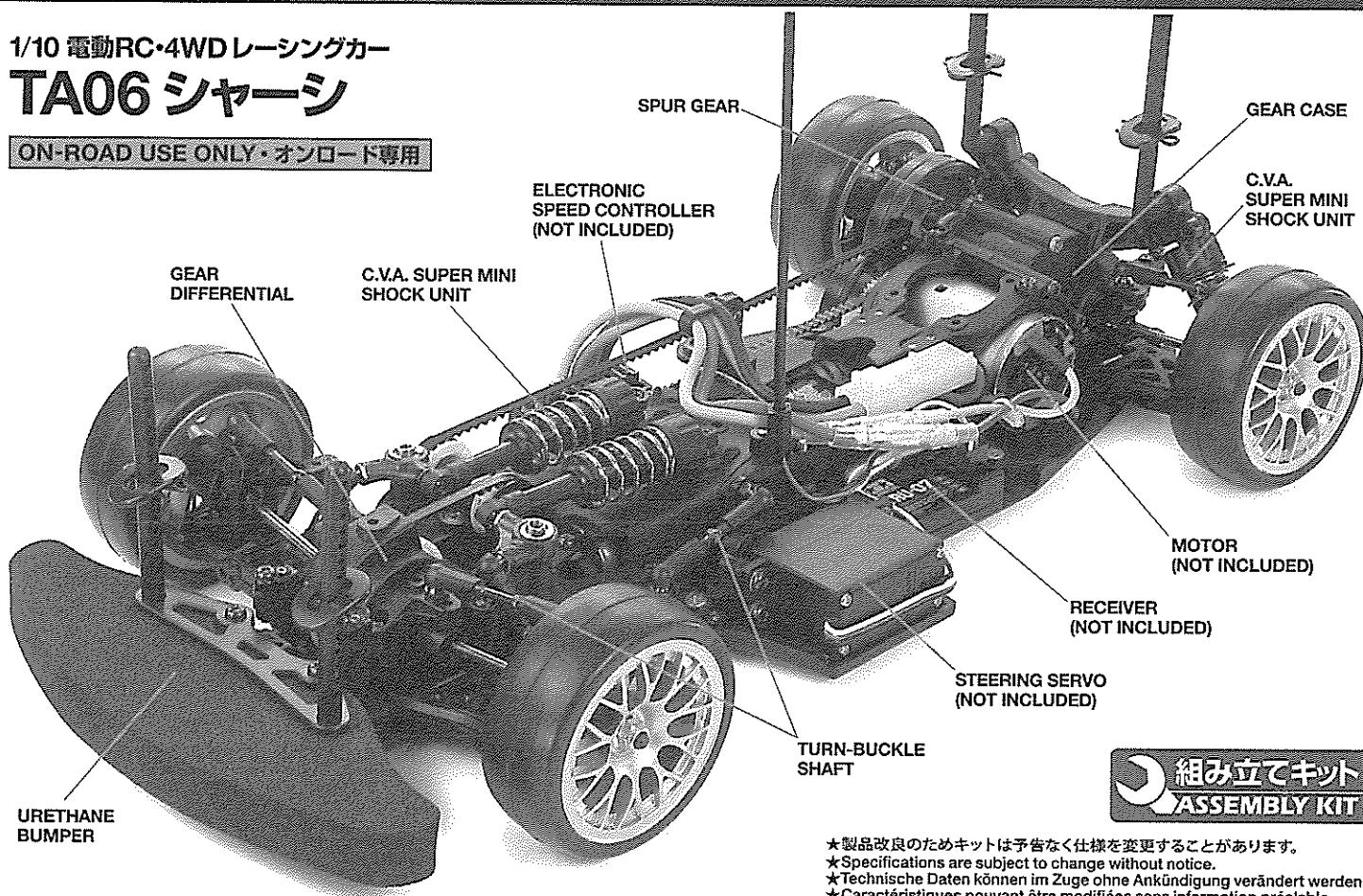


1/10 電動RC・4WD レーシングカー

TA06 シャーシ

ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用

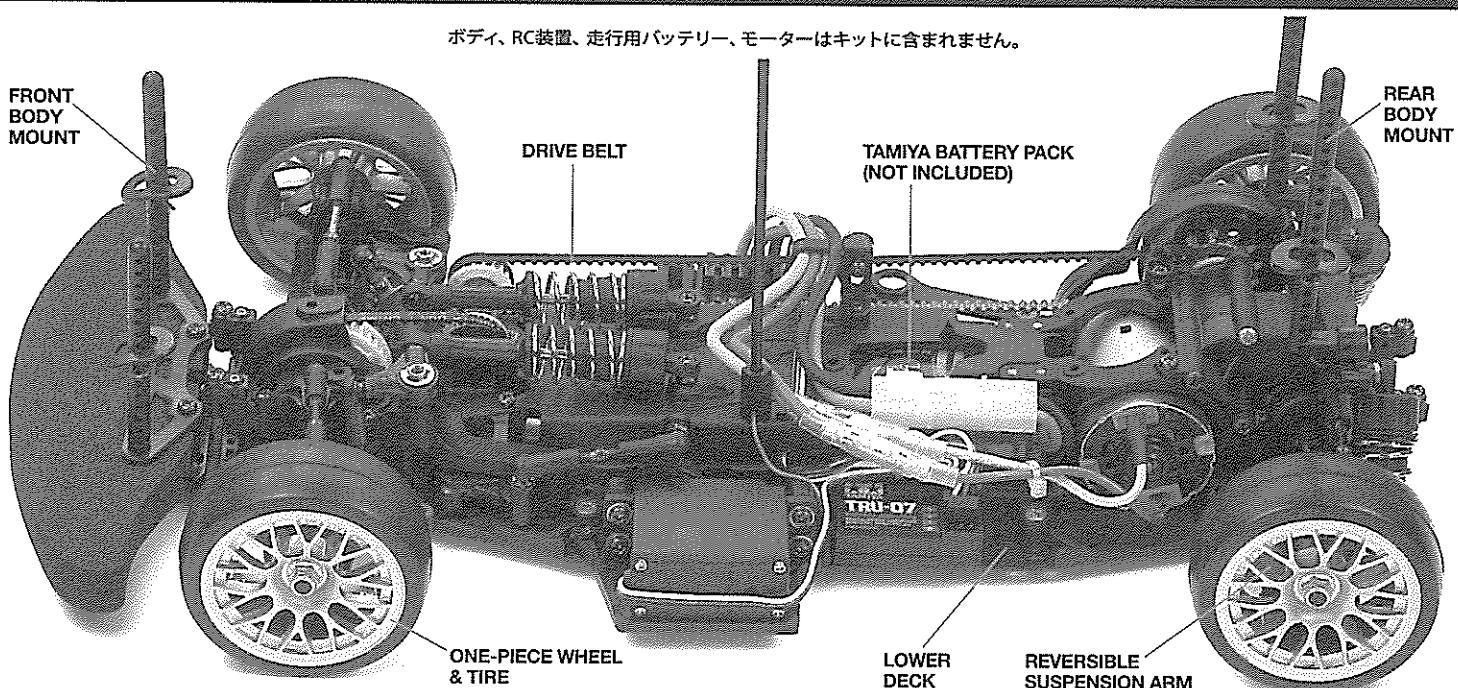


組み立てキット
ASSEMBLY KIT

★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.

TA06 CHASSIS

1/10th SCALE
RADIO CONTROL 4WD
HIGH PERFORMANCE
RACING CAR



TAMIYA, INC.



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

●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

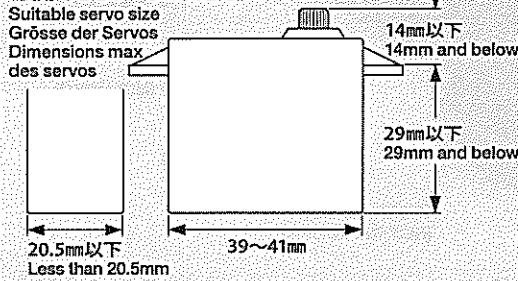
《ラジオコントロールメカ》
このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセット) がお勧めです。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★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》



★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 beigelegende Anleitung.

STOMQUELLE

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.

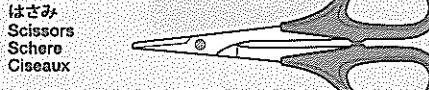
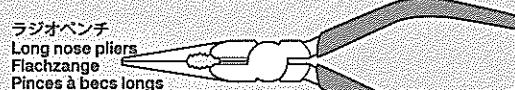
《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

六角レンチ (1.5mm, 2mm)
Hex wrench
Imbuschlüssel
Clé Allen

+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



ピンバイス (2.5mm, 3mm)

Pin vice
Schraubstock
Outil à percer

瞬間接着剤 (タイヤ用)
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



ネジ止め剤 (中強度)
Gel type thread lock
Gelförmige Schraubensicherung
Frein-filet type gel



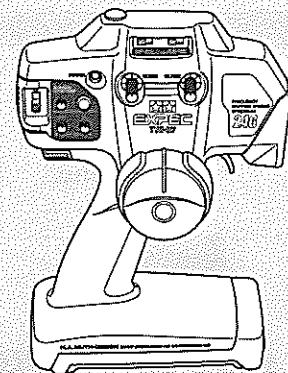
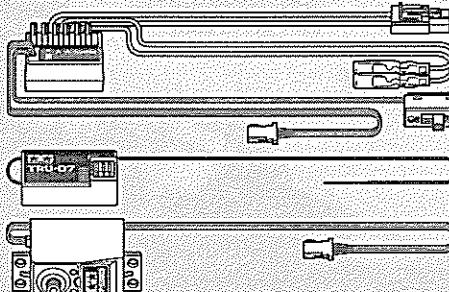
★この他に、ヤスリ、ウエス、ソギス、Eリングセッターがあると便利です。

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

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

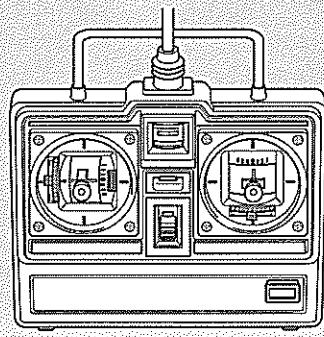
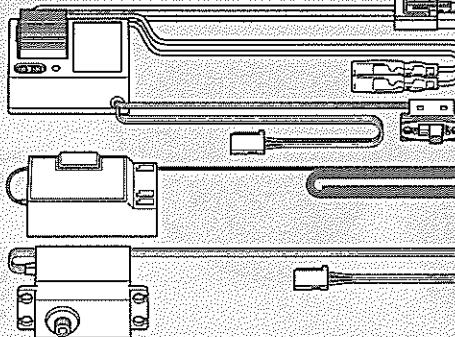
★Une lime, un chiffon, un pied à coulissoe et un outil à circlip seront également utiles.

タミヤ・エクスペックGT 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き
Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C system
Tamiya EXSPEC GT 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXSPEC GT 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



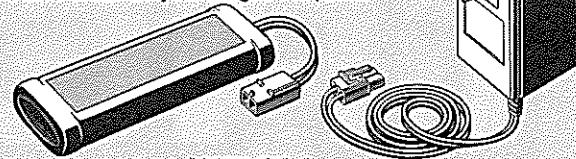
走行用モーター

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.

KAROSSE

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 échelle 1:10 TAMIYA.



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

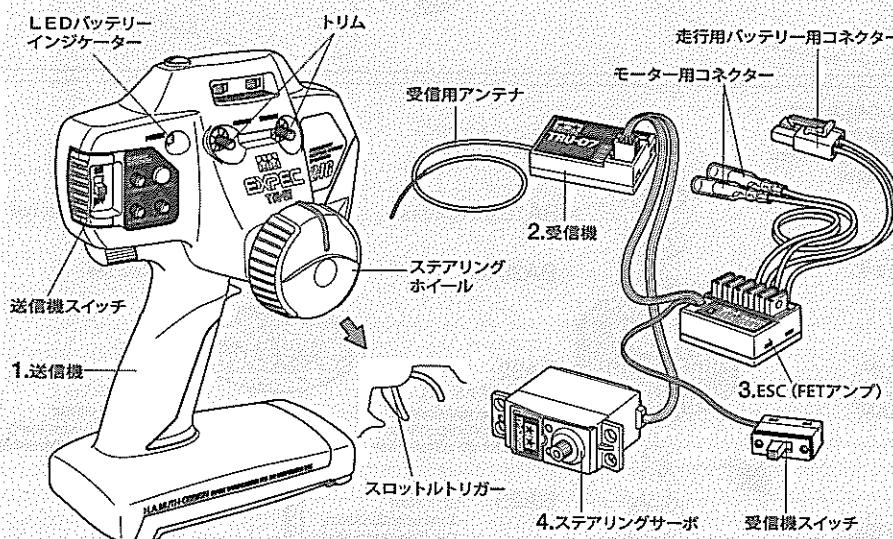


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

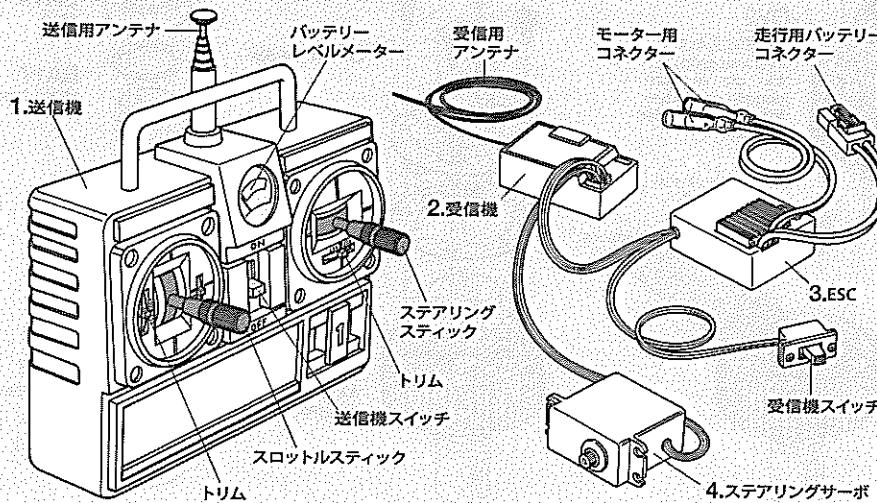


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

《タミヤ・エクスペック GT 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT 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 bei liegenden 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チャンネルレプロボの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- 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

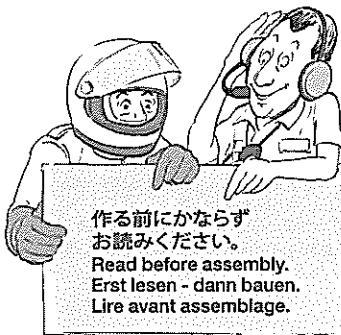
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts 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-/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(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。

★Study the instructions thoroughly before assembly.
★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.
Apply molybdenum grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

★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.

★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 Bohren erforderlich.
★Ce kit est destiné à des utilisateurs expérimentés; les tolérances de conception des pièces sont minimales. Limes et forets seront utilisés pour les réglages fins.

※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.

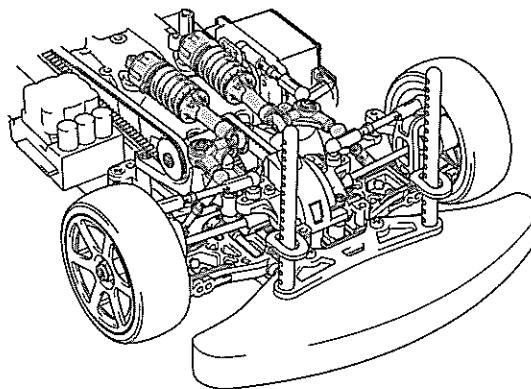
A **1 ~ 6**
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1	2×8mm六角皿タッピングビス BA11 ×4	2×8mm hexagonal flat tapping screw Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BA14 ×2	1510ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BA17 ×2	10×0.2mmシム Shim Scheibe Cale
	BA18 ×4	5×10×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
	BA22 ×2	1.6×8mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA25 ×2	デフジョイントカップ Differential joint cup Differential-Gelenkkapsel Noix de différentiel
	BA26 ×2	5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique

- このキットのフロントサスペンションはIFS(インボード)仕様、またはSTD(アウトボード)仕様に組み立てられます。
- This kit can be assembled with either Inboard Front Suspension (IFS) or standard type outboard front suspension (STD). Assemble your desired type.
- Dieser Bausatz kann entweder mit innen liegender Vorderrad-Aufhängung (IFS) oder standardmäßiger Vorderrad-Aufhängung (STD) gebaut werden. Bauen Sie den von Ihnen gewünschten Typ.
- Ce kit peut s'assembler avec une suspension avant inboard (IFS) ou une suspension avant standard outboard (STD). Choisir l'une ou l'autre.

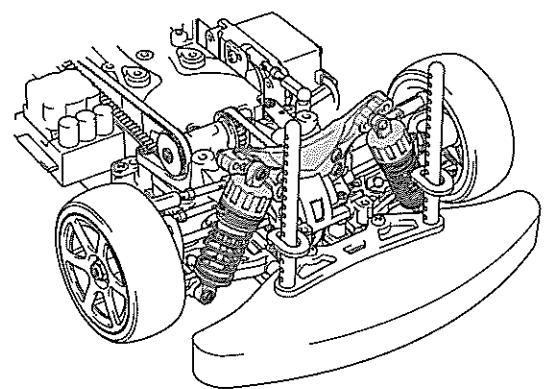
IFS

《IFS(インボード)シャーシ仕様》
IFS chassis
IFS Chassis
Châssis IFS



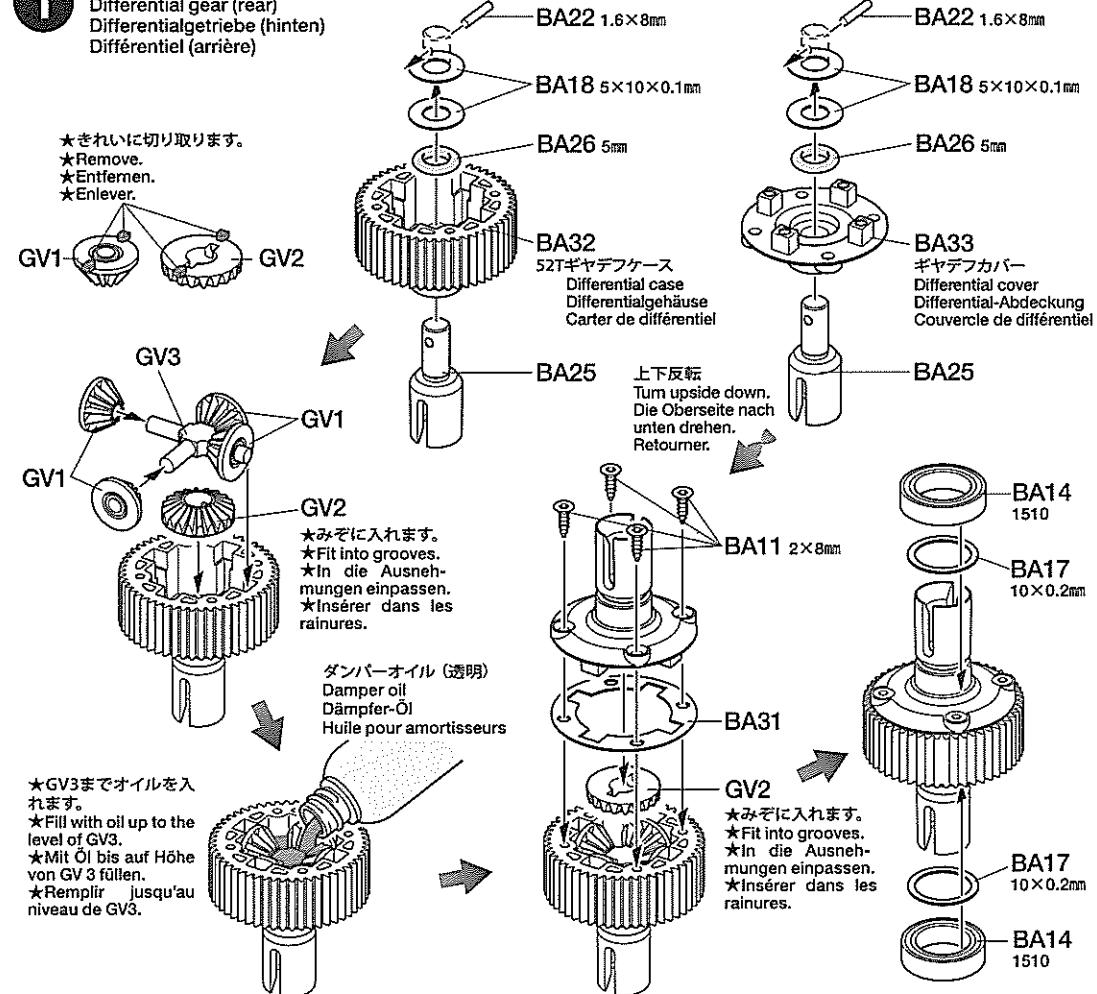
STD

《STD(アウトボード)シャーシ仕様》
STD chassis
STD Chassis
Châssis STD



1

リヤデフギヤの組み立て
Differential gear (rear)
Differentialgetriebe (hinten)
Différentiel (arrière)

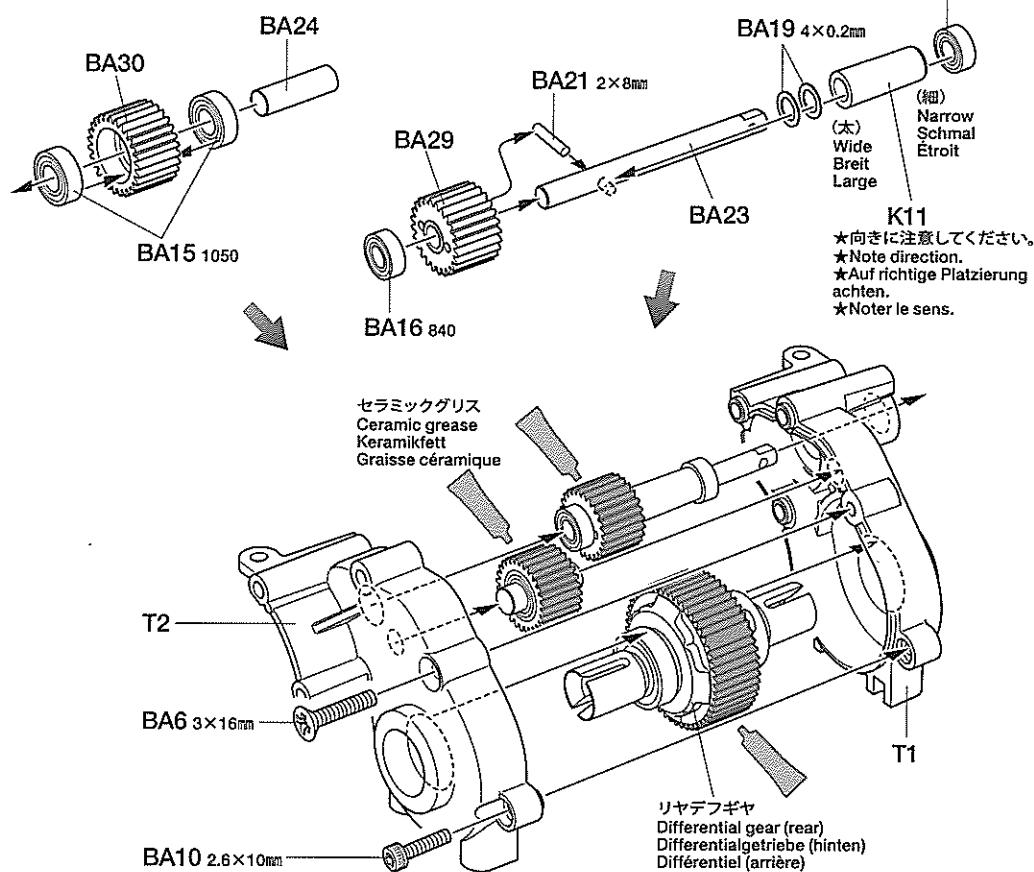


2

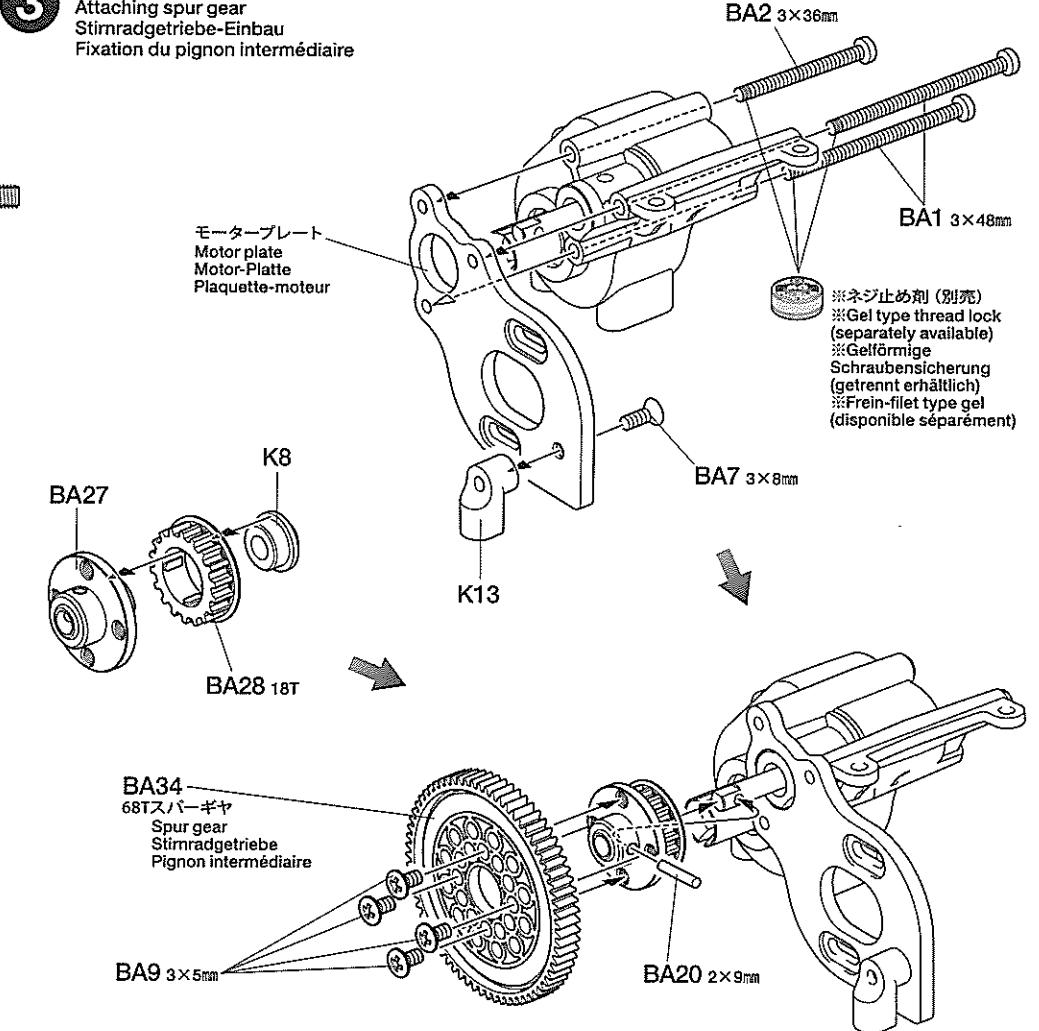
	3×16mmビス Screw Schraube Vis BA6 ×1
	2.6×10mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique BA10 ×1
	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA15 ×2
	840ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA16 ×2
	4×0.2mmシム Shim Scheibe Cale BA19 ×2
	2×8mmシャフト Shaft Achse Axe BA21 ×1

BA23 ×1 メインシャフト
Main shaft
Hauptwelle
Axe principal**BA24 ×1** アイドラーシャフト
Idler shaft
Zwischenwelle
Axe de poulie-guide**BA29 ×1** カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire**BA30 ×1** アイドラーギヤ
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi**3****BA1 ×2** 3×48mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis**BA2 ×1** 3×36mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis**BA7 ×1** 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis**BA9 ×4** 3×5mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis**BA20 ×1** 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe**BA27 ×1** スパーギヤホルダー
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support de pignon
Intermédiaire**BA28 ×1** 18Tブーリー^{18T Pulley}
Pulley
Rolle
Poulie

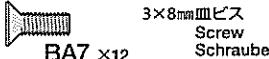
2

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

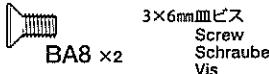
3

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

4



3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



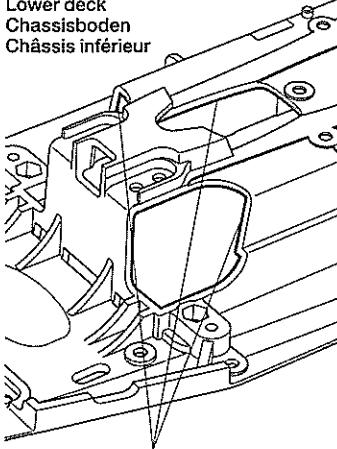
3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmロックナット（薄）
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)

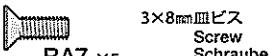
《ロワデッキ》

Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur



★クラフトナイフ等で面取りをしてください。
★Smooth-out the edge of opening using file.
★Die Kanten der Öffnung mit einer Feile leicht abrunden.
★Lisser l'ouverture au moyen d'une lime.

5



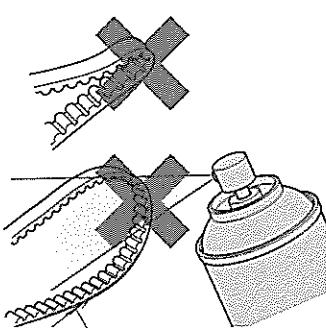
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

《ドライブベルト》

Drive belt
Antriebsriemen
Courroie

★折り曲げたり、ひねったりしないでください。
シンナー、オイルをつけないでください。
★Do not crimp or twist. Do not apply any thinner or oil.

★Nicht knicken oder verdrehen. Nicht mit Verdünner oder Öl in Berührung bringen.
★Ne pas plier ou vriller. Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.



★ベルトの心線が出てきたらハサミでていねいに切り取ってください。また、山がすりへつたり、のびてしまったら、新しい物と交換してください。

★If drive belt becomes frayed, cut off excess fiber with scissors. When worn out or overstretched, replace drive belt.

★Falls der Antriebsriemen ausfranst, Überstand mit der Schere abschneiden. Den Antriebsriemen ersetzen, wenn er verschlissen oder überdehnt ist.

★Si la courroie s'effiloche, découper les fibres avec des ciseaux. Si elle est usée ou détendue, la remplacer.

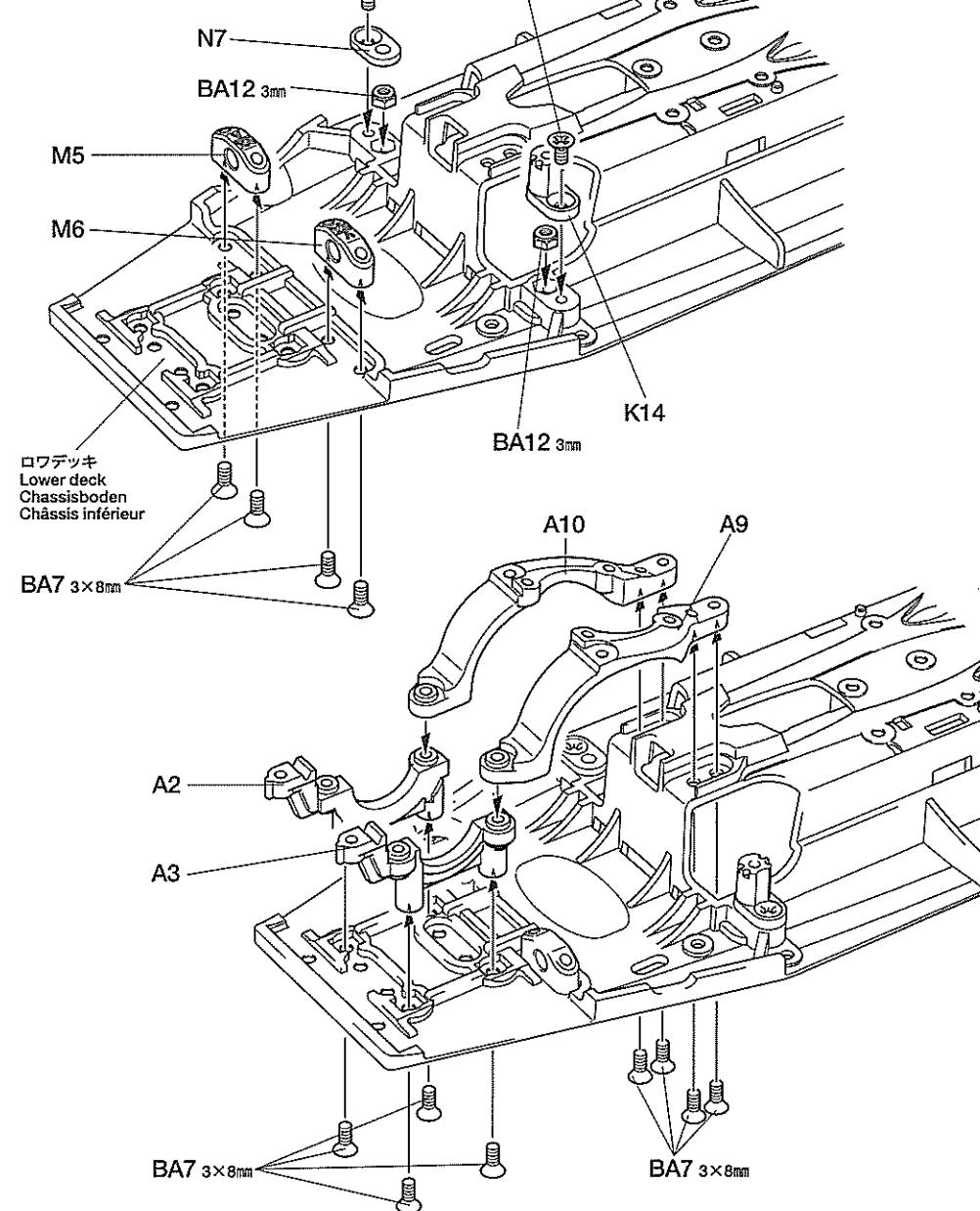
4

リヤロワ/パレクヘッドの取り付け

Attaching rear lower bulkhead

Einbau der Aufhängungsträger hinten

Fixation de la cloison inférieure arrière



5

ギヤケースの取り付け

Attaching gear case

Anbringen des Getriebegehäuses

Fixation du carter de transmission

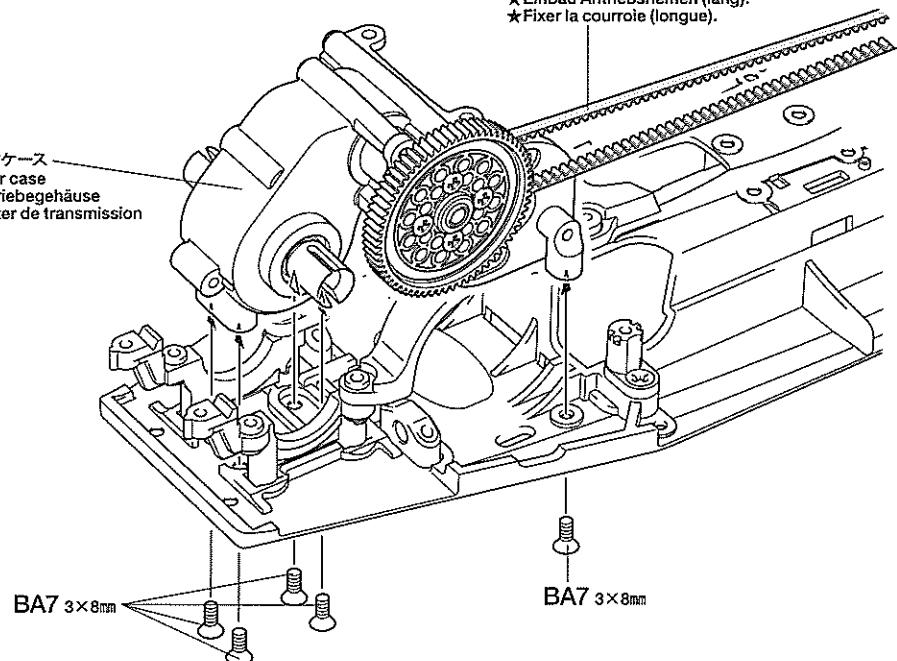
★ベルト（長）を取り付けます。

★Attach drive belt (long).

★Einbau Antriebsriemen (lang).

★Fixer la courroie (longue).

ギヤケース
Gear case
Getriebegehäuse
Carter de transmission



6

3×10mm丸ビス BA3 ×2	Screw Schraube Vis
3×8mm丸ビス BA4 ×3	Screw Schraube Vis
3×6mm丸ビス BA5 ×1	Screw Schraube Vis
5mmピローボール BA13 ×2	Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派でめざすモデル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

LONGNOSE w/CUTTER

(ラジオペンチ)

ITEM 74002

B

7 ~ 13

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

7

2×8mm六角皿タッピングビス BA11 ×4	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
----------------------------	----------------------------------------------------



10×0.2mmシム BA17 ×2	Shim Scheibe Cale
-----------------------	-------------------------

5×10×0.1mmシム BA18 ×4	Shim Scheibe Cale
-------------------------	-------------------------

1.6×8mmシャフト BA22 ×2	Shaft Achse Axe
------------------------	-----------------------

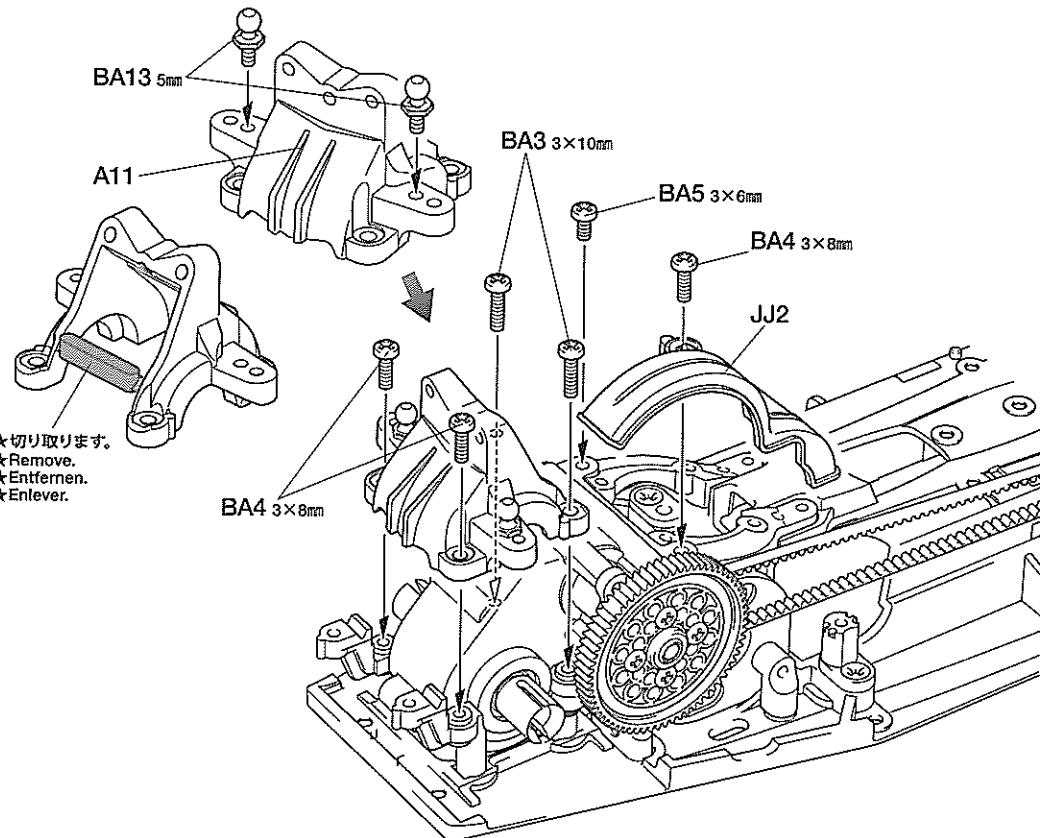


5mmOリング BA26 ×2	O-ring O-Ring Joint torique
--------------------	-----------------------------------



6

リヤアップーバルクヘッドの取り付け
Attaching rear upper bulkhead
Einbau der oberen Abdeckungen
Fixation de la cloison supérieure arrière



7

フロントデフギヤの組み立て
Differential gear (front)
Differentialgetriebe (vorne)
Différentiel (avant)

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

GV1 GV2

GV3

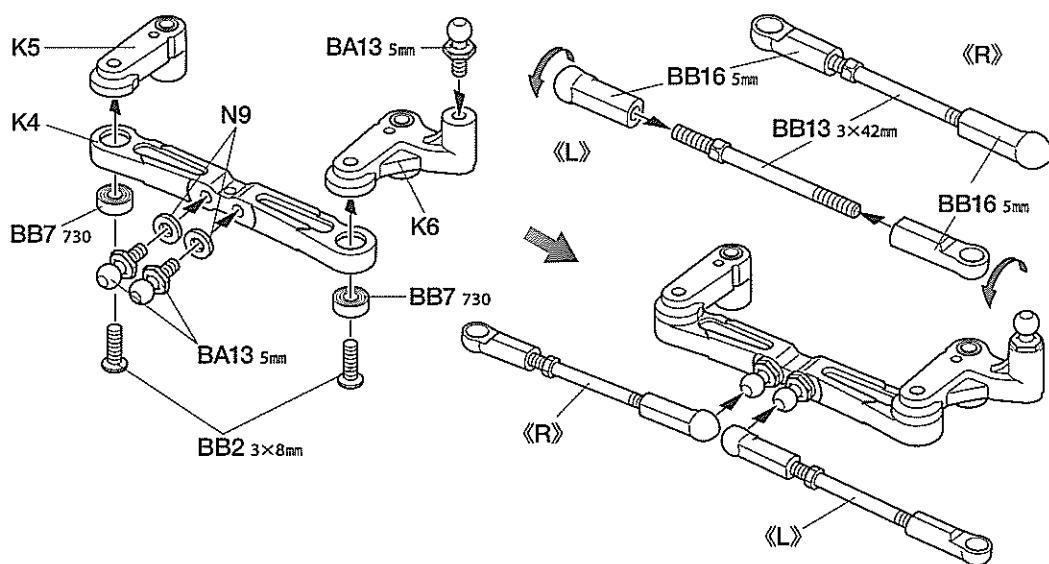
GV1 GV2

8

	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ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BB13 3×42mm ターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversé
	5mm アジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rouleau

8

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



9

	3×8mm 丸ビス Screw Schraube Vis
	4mm Eリング E-Ring Circlip
	5mm ピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	5×0.2mm シム Shim Scheibe Cale
	5×9.5mm ロッカーナット Rocker nut Schwinghebelzapfen Ecrou de culbuteur

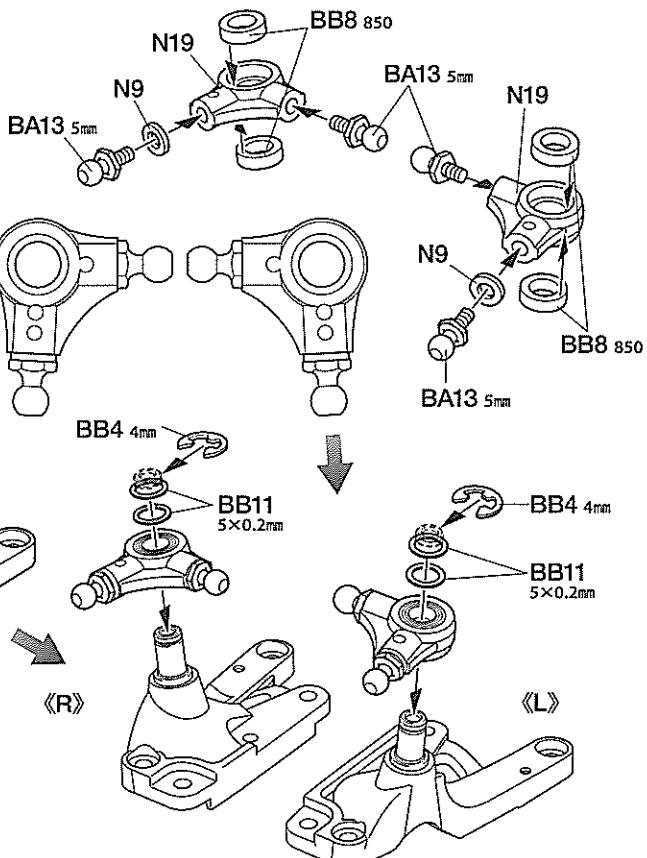
9

フロントステッサーの組み立て
Front stiffener

Vordere Verstärkung
Raideisseur avant

IFS

★STD仕様のときは組み立てません。
★Not required for STD chassis.
★Nicht erforderlich für STD chassis.
★Pas nécessaire pour un châssis STD
à suspension outboard.

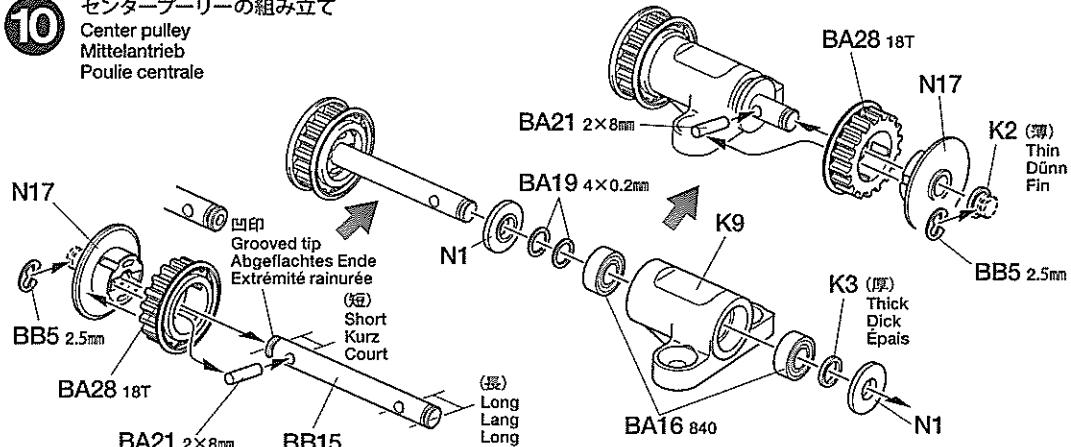


10

	BB5 2.5mm Eリング E-Ring Circlip
	BA16 840ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	4×0.2mm シム Shim Scheibe Cale
	2×8mm シャフト Shaft Achse Axe
	BB15 フロントミドルシャフト Center pulley shaft Mittlere Antriebswelle Axe de poulie centrale
	BA28 ×2 18T ピューリー Pulley Rolle Poulie

10

センターピューリーの組み立て
Center pulley
Mittelantrieb
Poulie centrale



11

	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis
	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis
	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)
	630メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	3×18mmシャフト Shaft Achse Axe

TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバーL(5×100)

ITEM 74006

CRAFT KNIFE
クラフトカッター

ITEM 74013

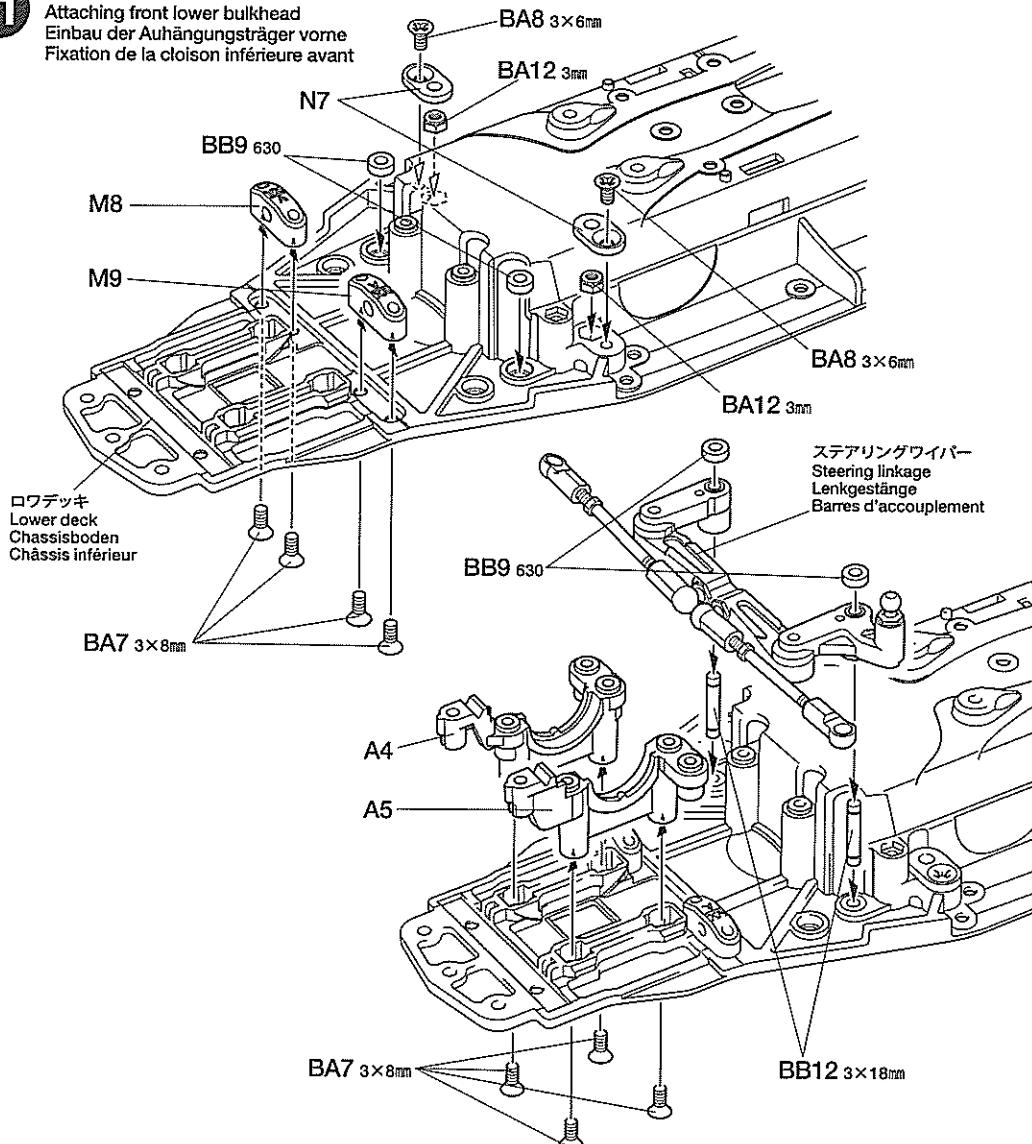
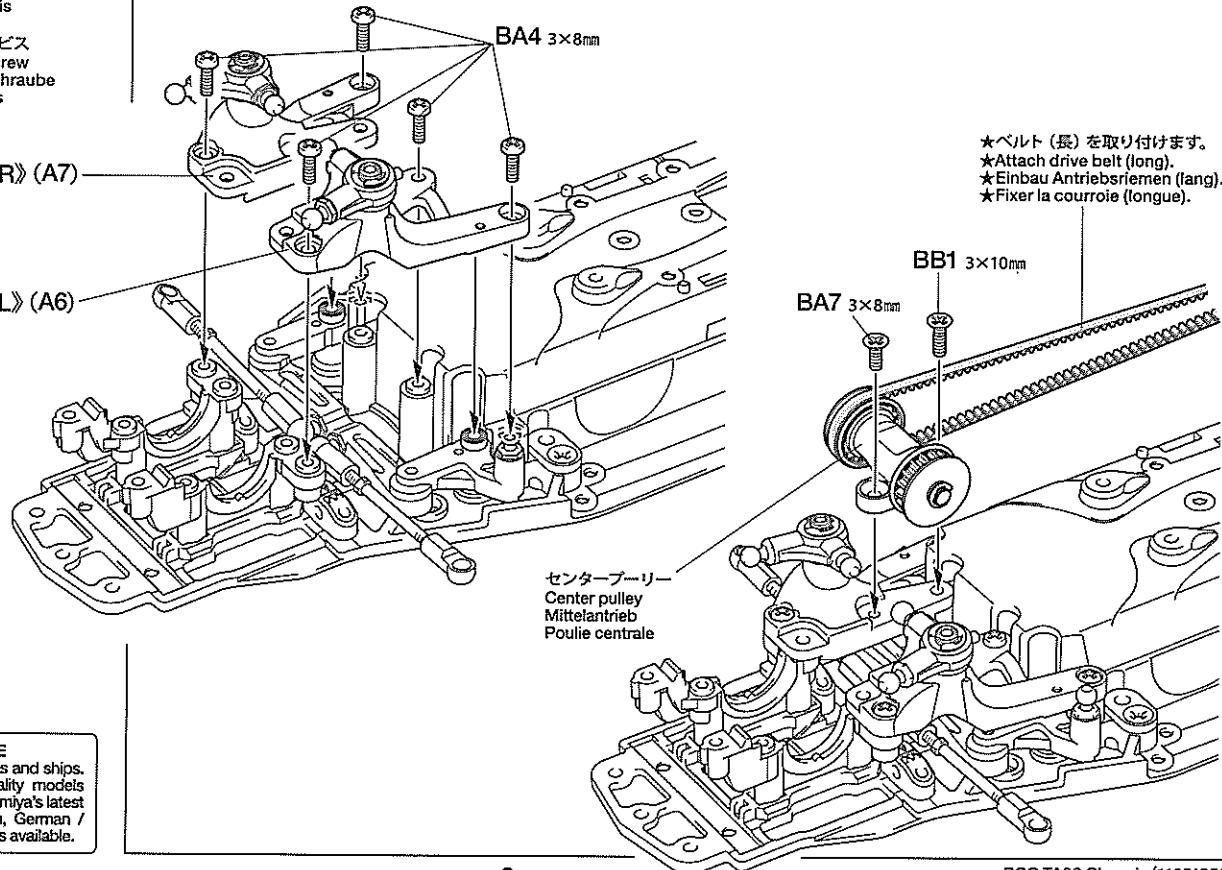
PRECISION CALIPER
精密ノギス

ITEM 74030

12

	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis
	BA4 ×5

	BB1 ×1
	BA7 ×1

フロントステッパー《R》(A7)
Front stiffener
Vordere Verstärkung
Raideur avantフロントステッパー《L》(A6)
Front stiffener
Vordere Verstärkung
Raideur avant11 フロントローバルクヘッドの取り付け
Attaching front lower bulkhead
Einbau der Auhängungsträger vorne
Fixation de la cloison inférieure avant12 センターパーリーの取り付け
Attaching center pulley
Einbau des Mittelantriebs
Fixation de la poulie centrale★ベルト(長)を取り付けます。
★Attach drive belt (long).
★Einbau Antriebsriemen (lang).
★Fixer la courroie (longue).

13

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA3 ×2
	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis BA4 ×2
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis BB3 ×2
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule BB6 ×2

フロントデフギヤの取り付け

Attaching front differential gear
Einbau des vorderen Differentialgetriebes
Installation du différentiel avant

IFS

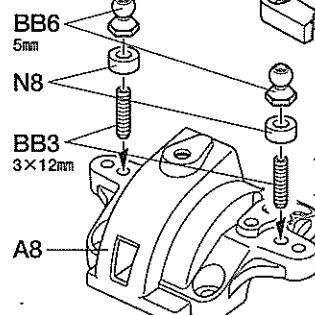
★STD仕様の組み立てはP20を参照してください。

★Refer to P20 for STD chassis assembly.

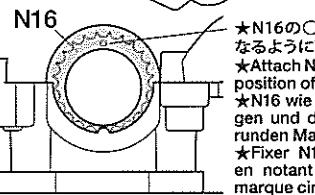
★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.20 beachten.

★Se reporter à la page 20 pour l'assemblage du châssis STD.

- ★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

BA4 3×8mm
BA3 3×10mm

- ★ベルト(短)を取り付けます。
★Attach drive belt (short).
★Einbau Antriebsriemen (kurz).
★Fixer la courroie (courte).

フロントデフギヤ
Differential gear (front)
Differentialgetriebe (vorne)
Différentiel (avant)

★N16の○印が左図の位置になるように取り付けてください。
★Attach N16 as shown noting position of circular mark.
★N16 wie abgebildet anbringen und dabei auf Lage der runden Markierung achten.
★Fixer N16 comme montré en notant la position de la marque circulaire.



14 ~ 21

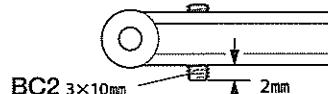
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

14

	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis BB3 ×2
	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis BC2 ×2
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule BB6 ×2
	3×0.3mmシム Shim Scheibe Cale BC8 ×4

BC13 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

★3mmの穴を半分まであけます。
★Widen hole with 3mm drill as shown.
Do not drill through other side.
★Loch mit einem 3mm Bohrer wie abgebildet aufbohren. Nicht ganz durchbohren.
★Elargir le trou avec un foret de 3mm uniquement sur sa moitié supérieure.



★BC2 (3×10mmホロービス) を図の位置までねじ込んでおいてください。
★Screw in as shown (BC2).
★Wie abgebildet zusammenschauben (BC2).
★Visser comme montré (BC2).

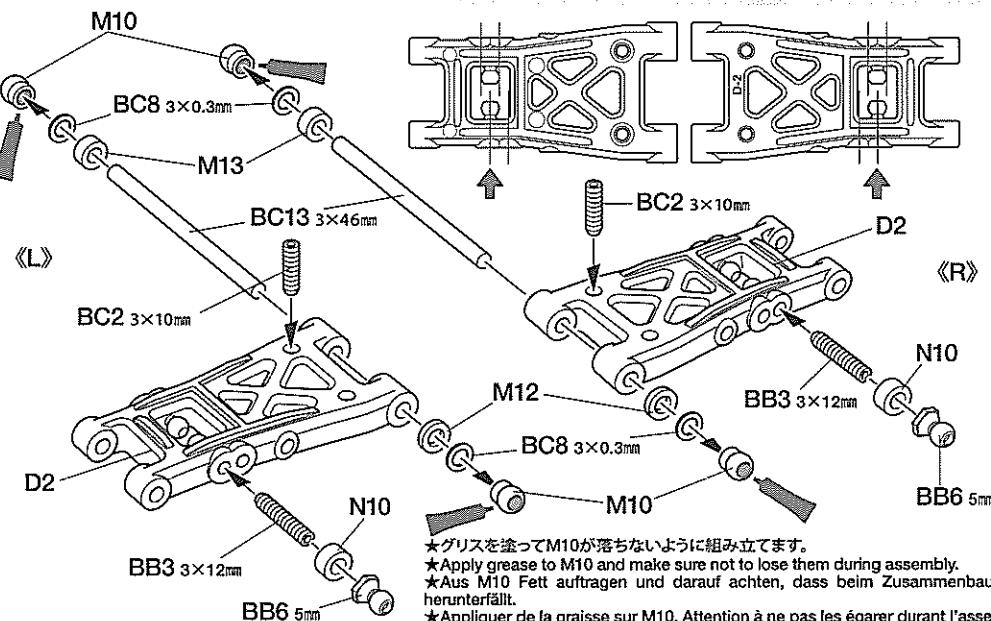
15

	3×8mmビス Screw Schraube Vis BA7 ×2
--	---------------------------------------------------

リヤアームの組み立て

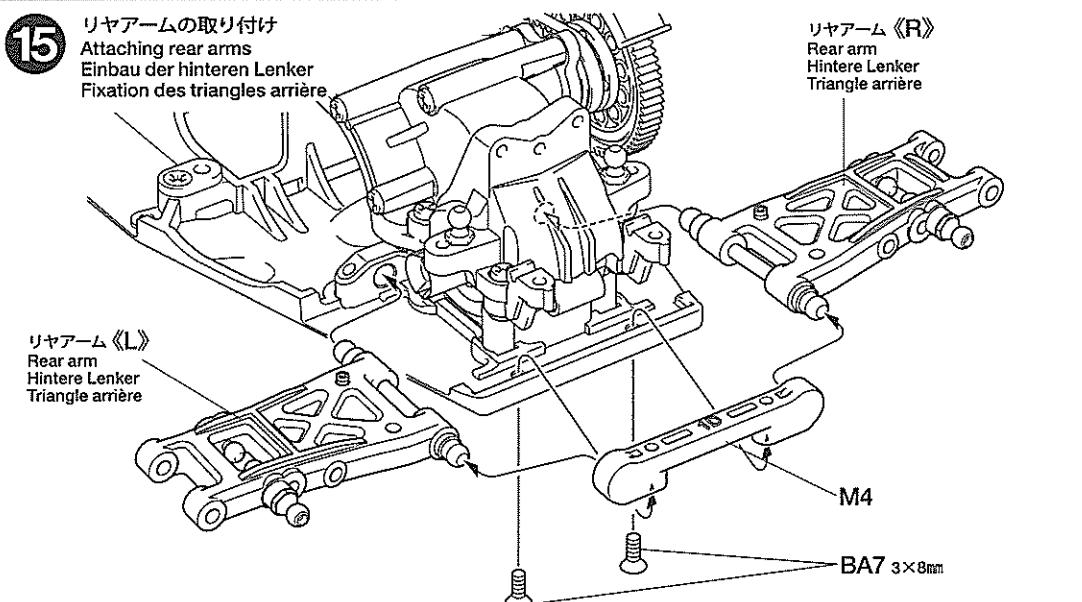
Rear arms
Hintere Querlenker
Triangles arrière

- ★サスアームはリバーシブルタイプです。BB3の取り付け位置に注意してください。
★Reversible suspension arms included. Check the positions of BB3 carefully.
★Umdrehbare Aufhängungslenker sind enthalten. Die Stellung von BB3 sorgfältig prüfen.
★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BB3.



- ★グリスを塗ってM10が落ちないように組み立てます。
★Apply grease to M10 and make sure not to lose them during assembly.
★Aus M10 Fett auftragen und darauf achten, dass beim Zusammenbau nichts herunterfällt.
★Appliquer de la graisse sur M10. Attention à ne pas les égarer durant l'assemblage.

リヤアームの取り付け

Attaching rear arms
Einbau der hinteren Lenker
Fixation des triangles arrièreリヤアーム《R》
Rear arm
Hintere Lenker
Triangle arrière

16

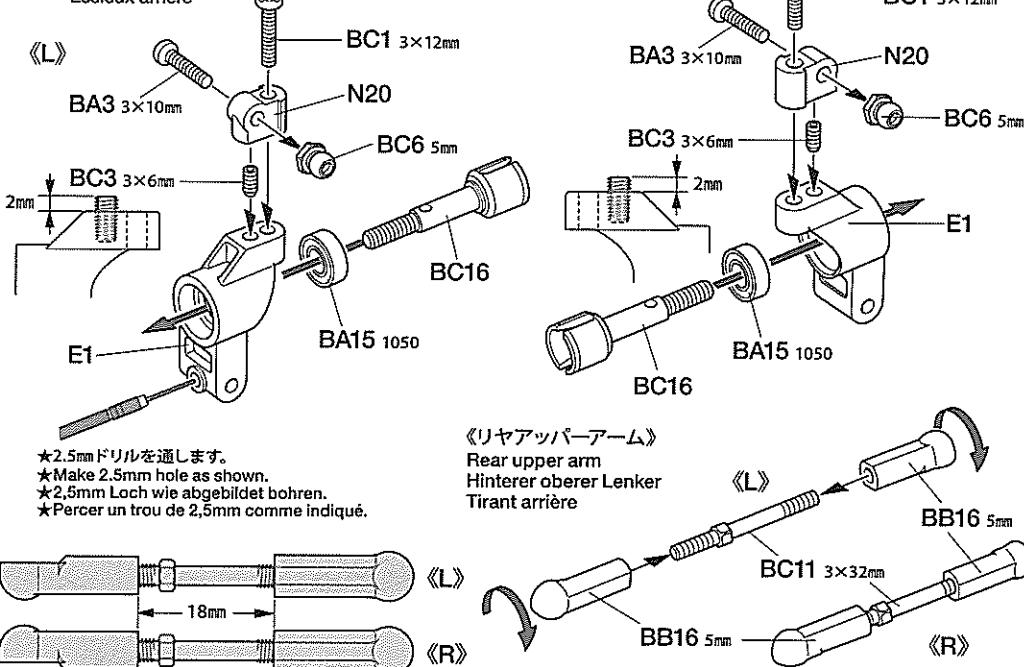
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis BC1 ×2
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA3 ×2
	3×6mmホロービス Screw Schraube Vis BC3 ×2
	5mmピローボルナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à roule (court) BC6 ×2
	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA15 ×2
	3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversé BC11 ×2
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roule BB16 ×4
	ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue BC16 ×2

16

リヤアクスルの組み立て

Rear axles
Hinterachsen
Essieux arrière

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

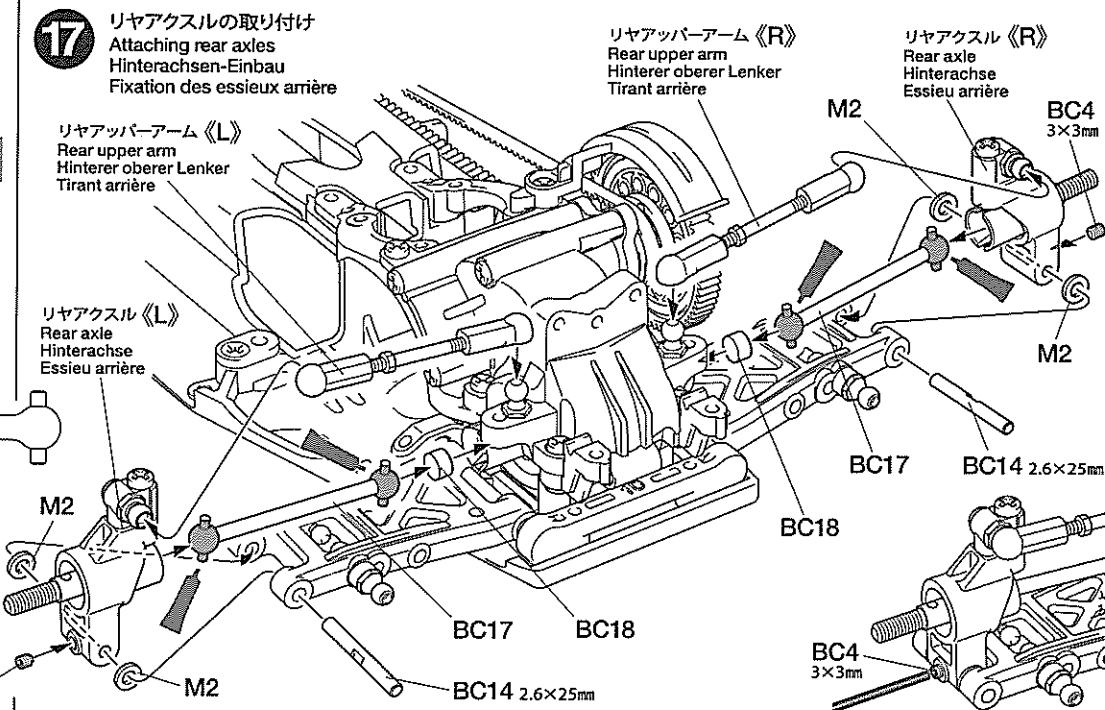


17

	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointée BC4 ×2
	2.6×25mmシャフト Shaft Achse Axe BC14 ×2
	ドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement BC17 ×2
	ウレタンブッシュ Urethane bushing Urethan-Buchse Bague polyuréthane BC18 ×2

17

リヤアクスルの取り付け

Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

18

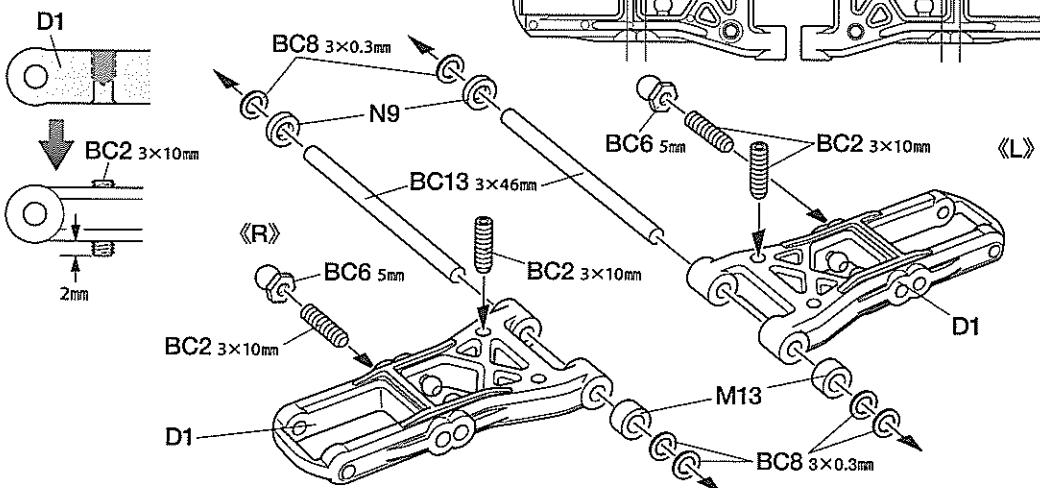
	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis BC2 ×4
	5mmピローボルナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à roule (court) BC6 ×2
	3×0.3mmシム Shim Scheibe Cale BC8 ×6

18

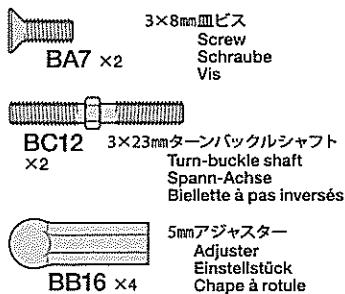
フロントアームの組み立て

Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant

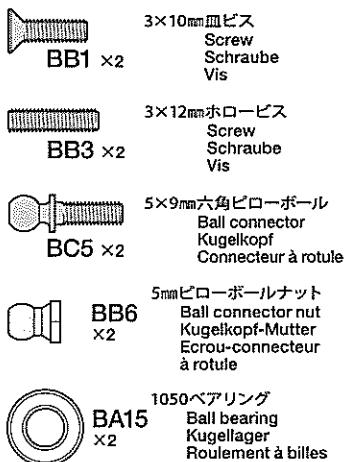
IFS



19



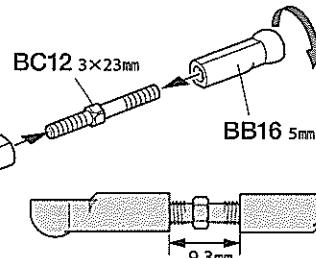
20



19

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

★2個作ります。

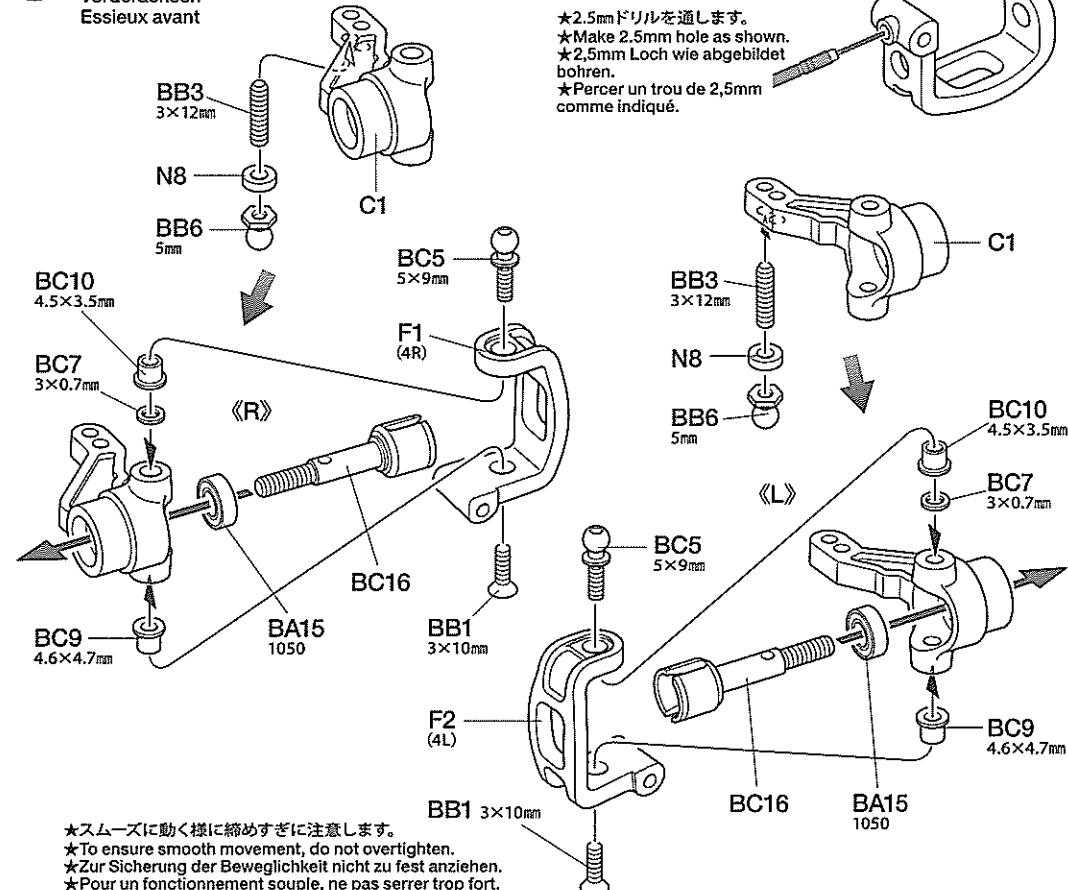
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

20

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

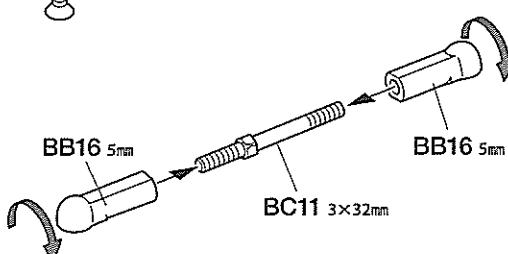
★2.5mmドリルを通します。
★Make 2.5mm hole as shown.
★2.5mm Loch wie abgebildet
bohren.
★Percer un trou de 2,5mm
comme indiqué.

《F1, F2》

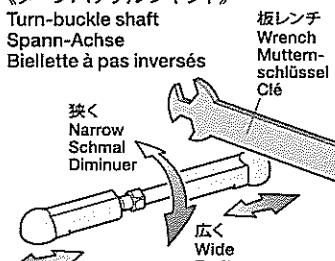


《フロントアッパーアーム》 Front upper arms Vorderer, oberer Lenker Tirant avant

★2個作ります。

★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

《ターンバックルシャフト》 Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés



★タイロッド、アッパーア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.

21

BC4 $\times 2$ 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madschraube
Vis pointeau

BC15 $\times 2$ 2.6×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BC17 $\times 2$ ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d' entraînement

BC18 $\times 1$ ウレタンブッシュ
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane

BC19 $\times 2$ 2mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

フロントアクスル《R》
Front axle
Vorderachsen
Essieu avant

BC4 3×3mm

21

フロントアクスルの取り付け

Attaching front axles

Vorderachsen-Einbau

Fixation des essieux avant

フロントアッパーーム

Front upper arms

Vorderer, oberer Lenker

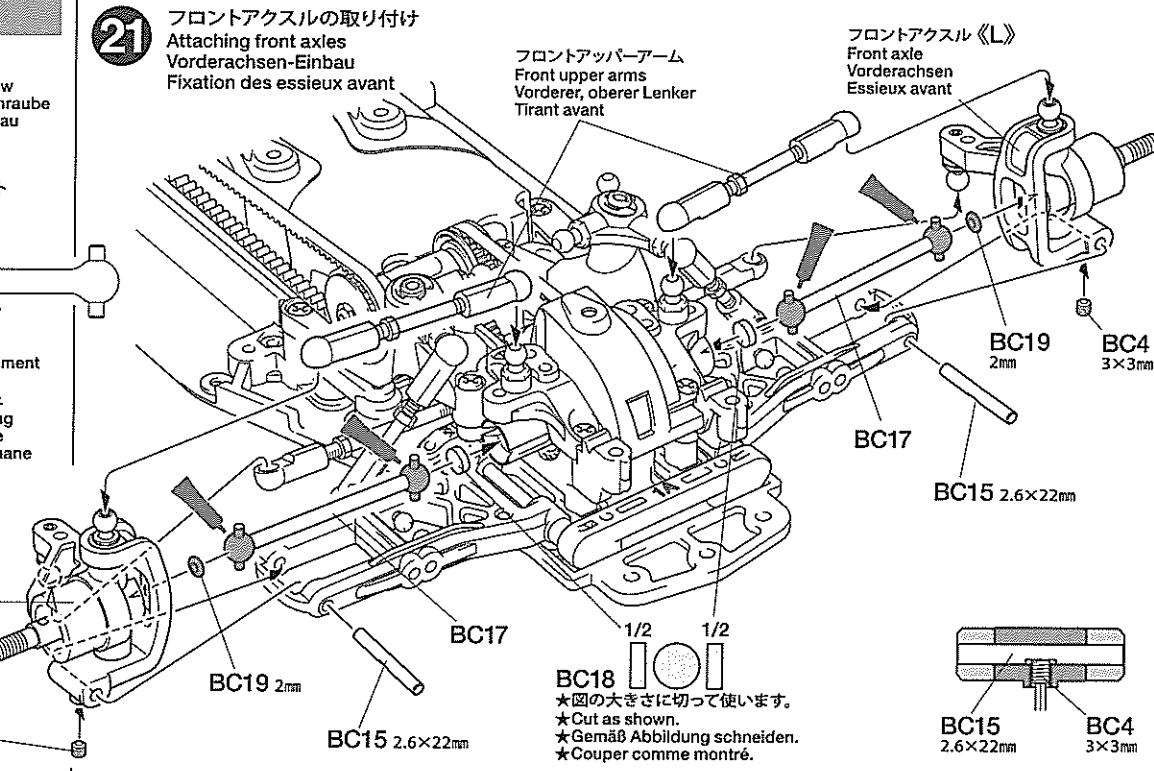
Tirant avant

フロントアクスル《L》

Front axle

Vorderachsen

Essieu avant



D

22~35

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

22

BD9 $\times 8$ 2mmEリング
E-Ring
Circlip

BC7 $\times 2$ 3×0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretorse

BD12 $\times 2$ 49.6mmピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

BD13 $\times 2$ ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

BD14 $\times 8$ 3mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

22

ダンパーの組み立て

Damper assembly

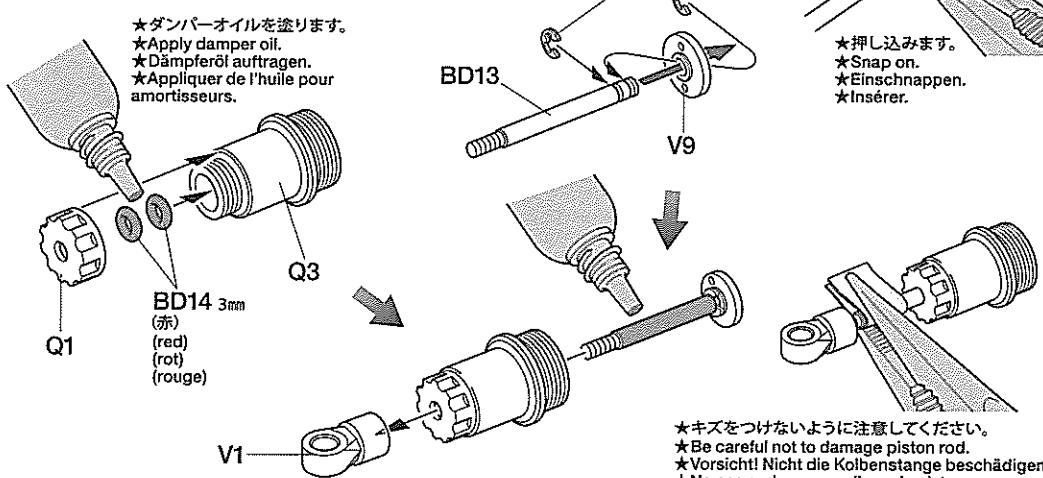
Zusammenbau des Stoßdämpfers

Assemblage des amortisseurs

《リヤ》 *2個作ります。

Rear
Hinten
Arrière

BD9 2mm

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

《フロント》

*2個作ります。
Front
Vorne
Avant

IFS

★STD仕様の組み立てはP21を参照してください。

★Refer to P21 for STD chassis assembly.

★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.21 beachten.

★Se reporter à la page 21 pour l'assemblage du châssis STD.

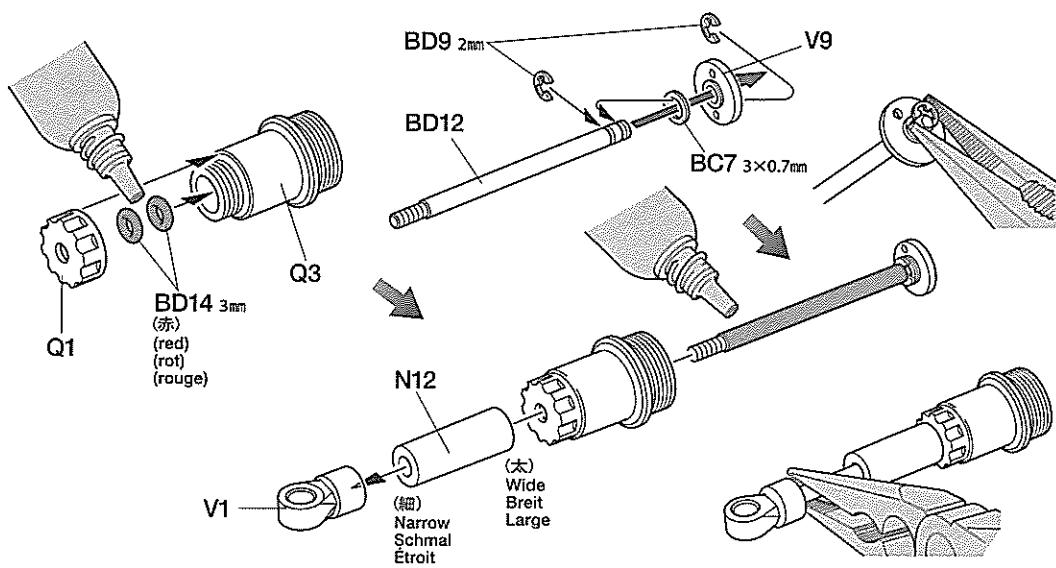
NOTE

●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.





BD16 ×4
オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité



BA4 ×3
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB3 ×2
3×12mmボローピス
Screw
Schraube
Vis



BB6 ×2
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule

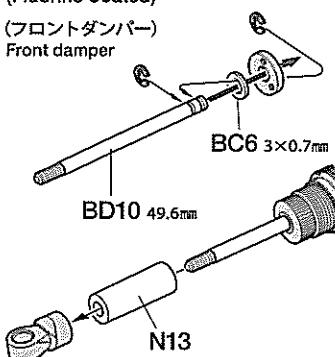


BD17 コイルスプリング
×2 Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

OPTIONS

《OP.571 TRFダンパー》
53571 TRF Damper Set
(Fluorine Coated)

(フロントダンパー)
Front damper



《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、幅広いダンパーセッティングが可能です。

★キット付属のダンパーオイルは#400です。
★Kit-standard damper oil (#400).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

ソフトセット 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

ダンパーオイルの入れ方

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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.

★フロント、リヤ各2個作ります。
★Make 2 each (front and rear).
★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).
★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

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.

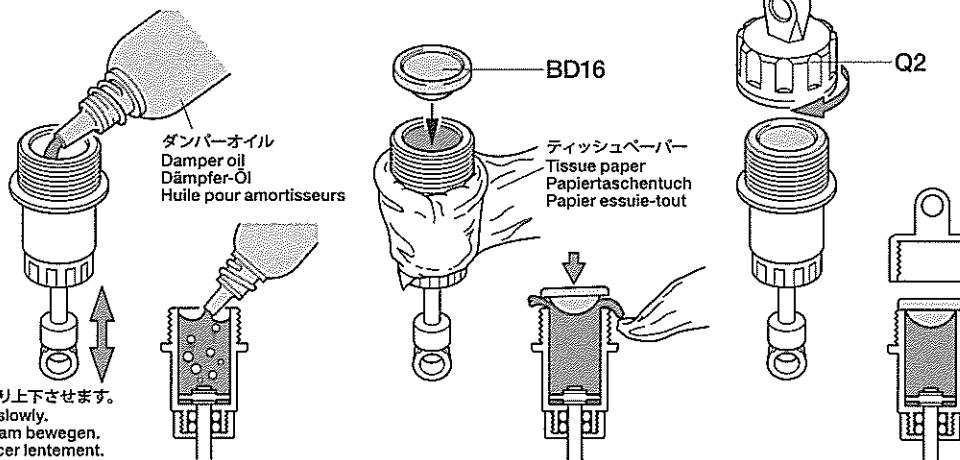
2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

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.

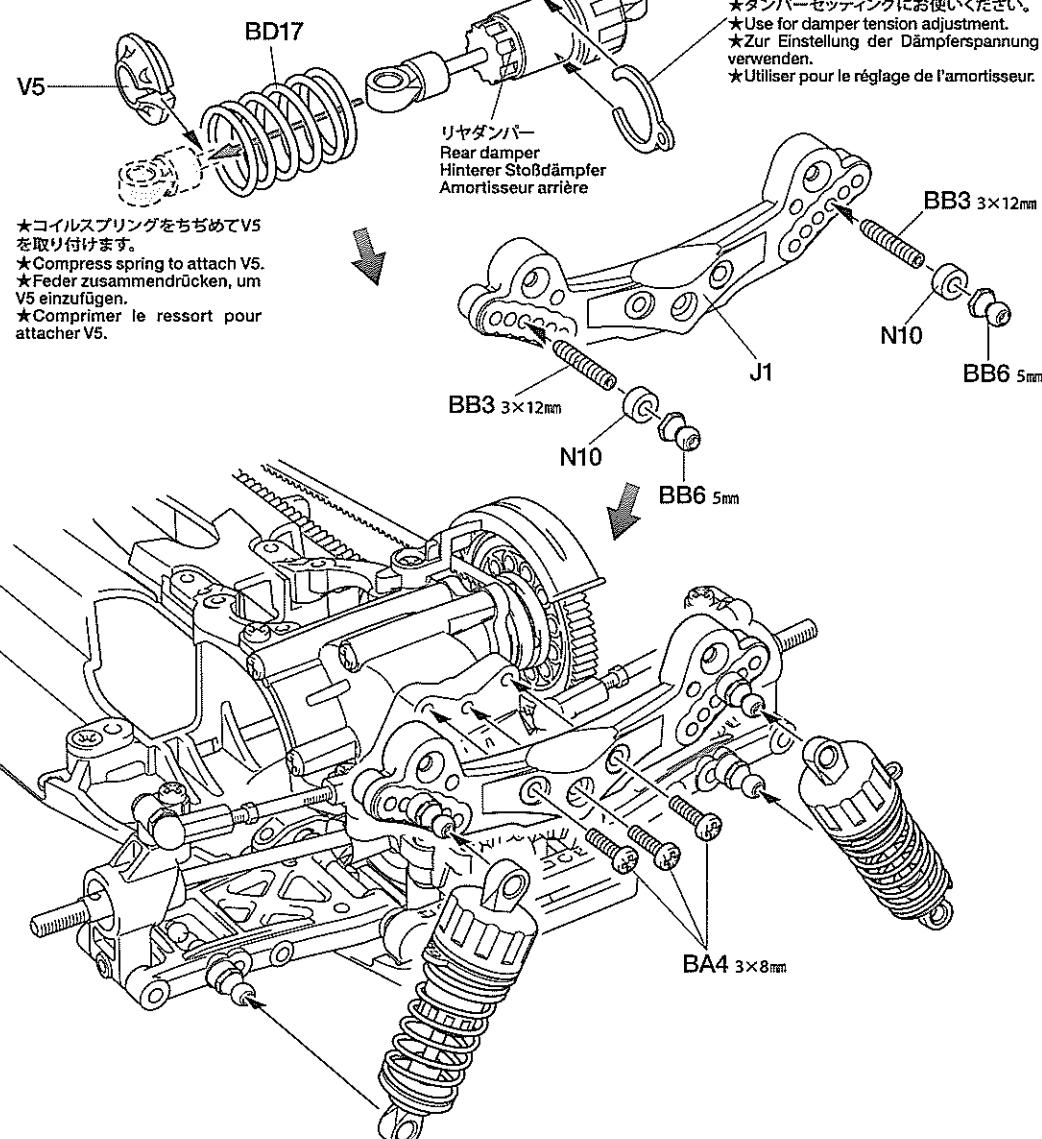
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



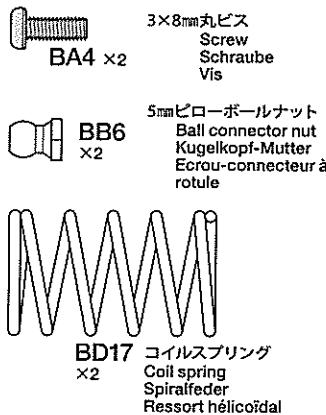
リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière

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



25



25

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

IFS

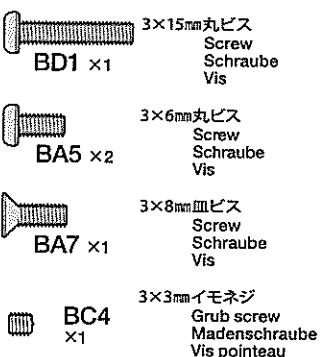
★STD仕様の組み立てはP21を参照してください。

★Refer to P21 for STD chassis assembly.

★Zum Zusammenbau des STD Chassis S.21 beachten.

★Se reporter à la page 21 pour l'assemblage du châssis STD.

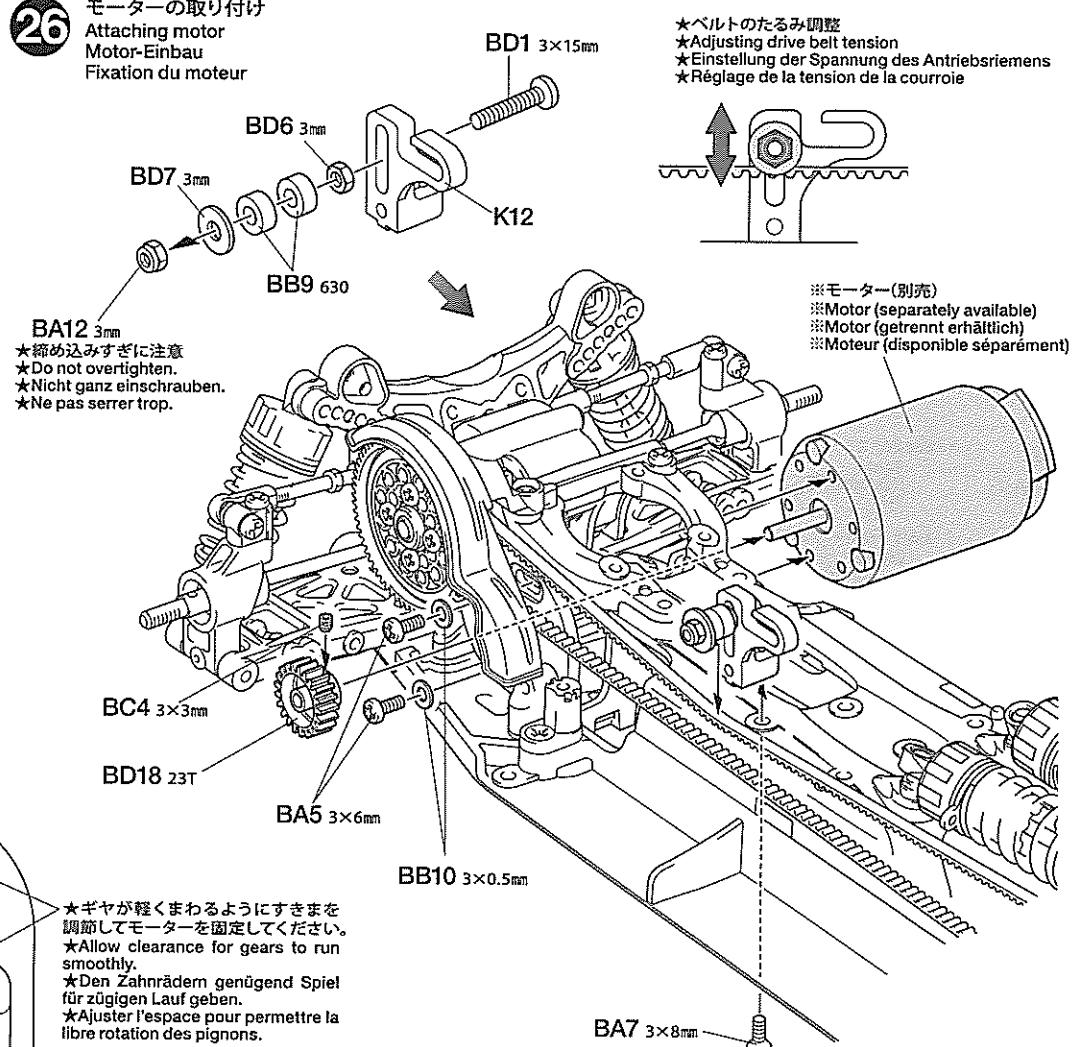
26



26

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

★ベルトのたるみ調整
★Adjusting drive belt tension
★Einstellung der Spannung des Antriebsriemens
★Réglage de la tension de la courroie



27

	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA13 x1	
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA3 x1	
	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis
BD2 x1	
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse
BD3 x1	
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taradeuse
BD4 x1	

Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
 - ② Loosen and extend.
 - ③ Connect charged battery.
 - ④ Switch on.
 - ⑤ Switch on.
 - ⑥ Trims in neutral.
 - ⑦ Steering wheel in neutral.
 - ⑧ Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage
(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Aufwickeln und langziehen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Schalter ein.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Trimmbetrieb neutral stellen.
- ⑦ Lenkrad neutral stellen.
- ⑧ Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- ① Mettre en place les piles.
- ② Détourer et déployer le fil.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Mettre en marche.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Placer les trims au neutre.
- ⑦ Le volant de direction au neutre.
- ⑧ Le 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

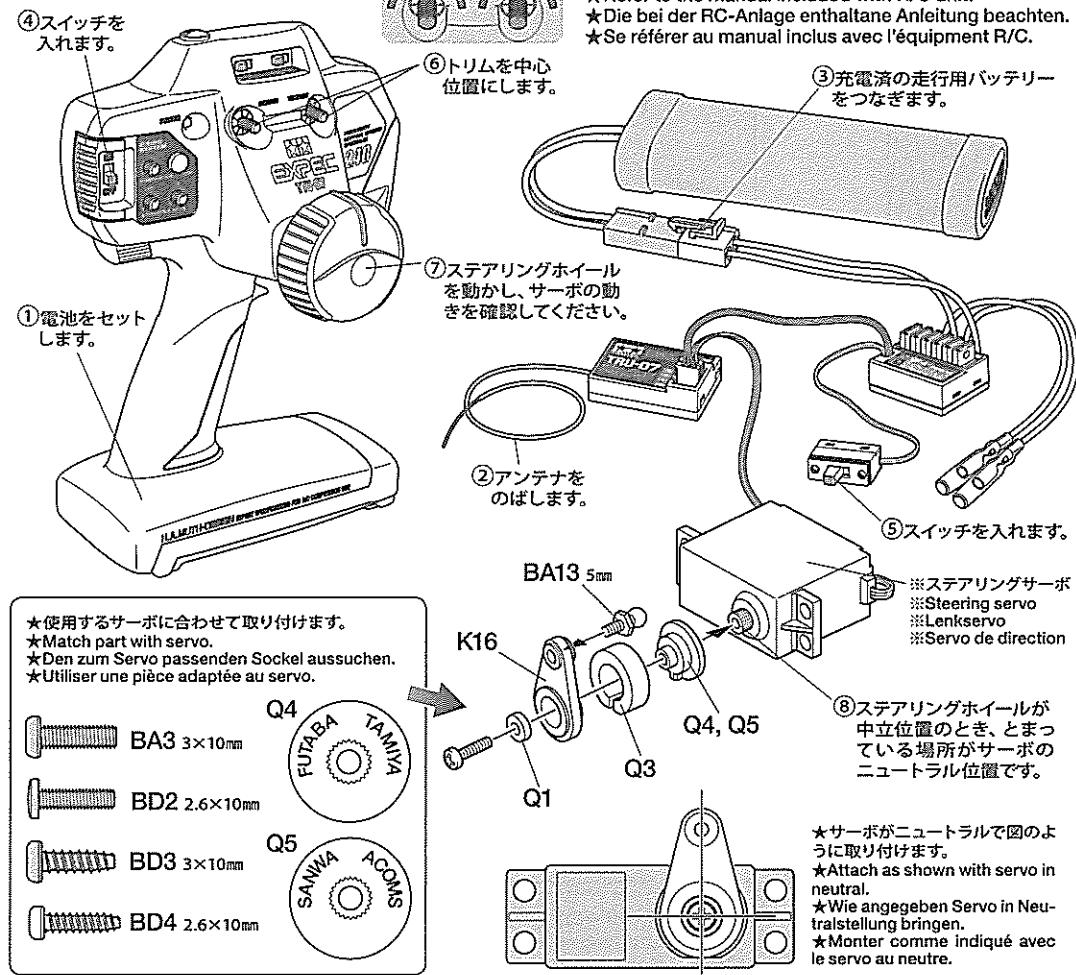
- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
- ★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

★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。

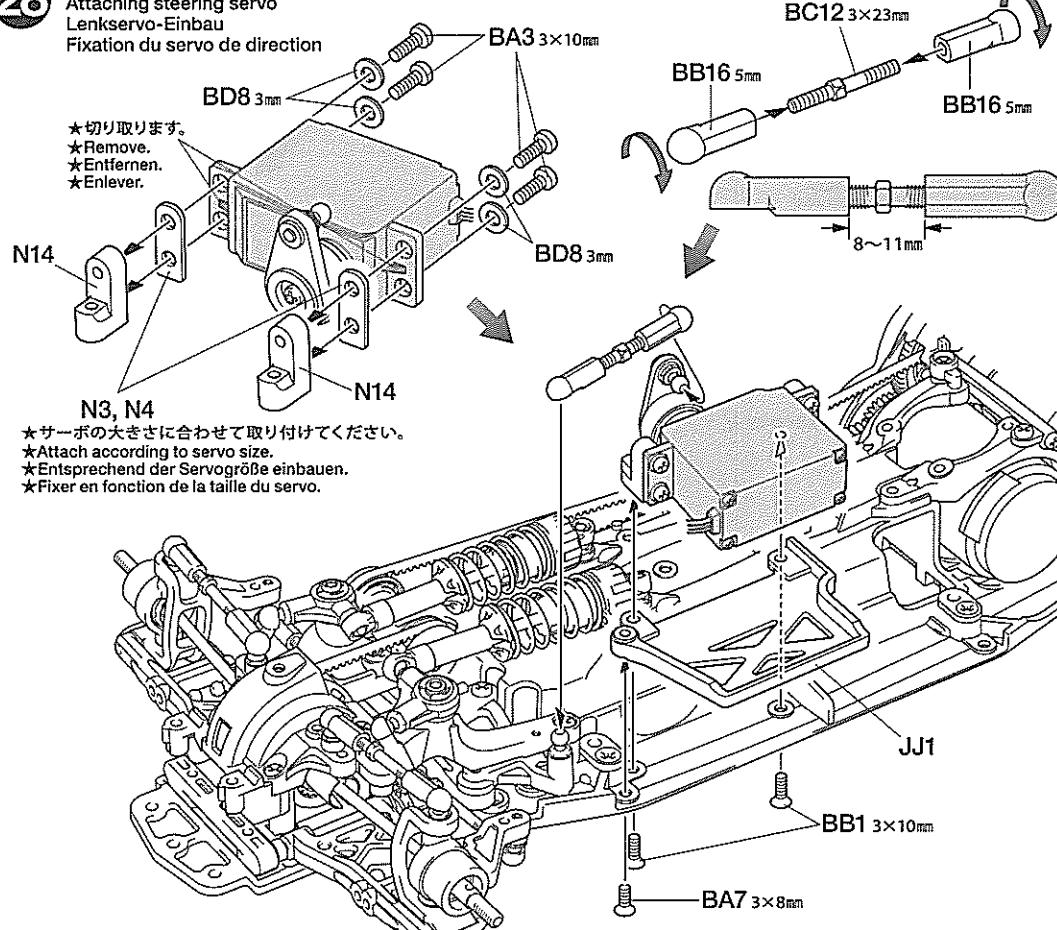
★Refer to the manual included with R/C unit.

★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.

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



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

*N3, N4を使わないときに、BA3の換わりに取り付けます。

*Use BA4 in place of BA3 when not attaching N3, N4.

*BA4 anstelle von BA3 verwenden, wenn N3 und N4 nicht verwendet werden.

*Utiliser BA4 à la place de BA3 si N3 et N4 ne sont pas installés.



3×8mm四ビス
Screw
Schraube
Vis

★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.



★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。

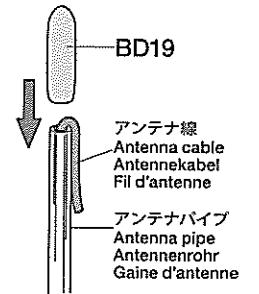
★For motor cables, connect (+) to (+) and (-) to (-).

★Bei den Motorkabeln (+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.

★Pour les câbles moteur, connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).



BD19 ×1 アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne



アンテナ線
Antenna cable
Antennenkabel
Fil d'antenne

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

★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 w/body kit 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)、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 Rubber Tire Application Primer.

★Die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder mit 53417 Grundierung für Gummireifen-Applikationen abwaschen.

★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.



(ゴムタイヤ用)
CA CEMENT タミヤ瞬間接着剤

●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーンリング中などのタイヤの歪形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立ごとに接着剤が飛々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミニューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き

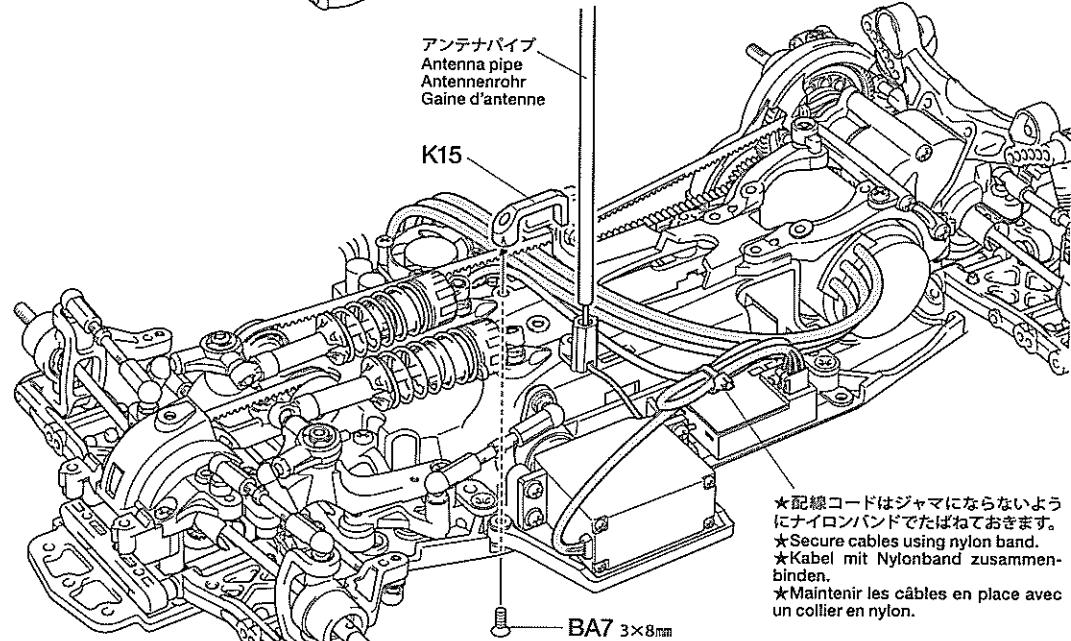
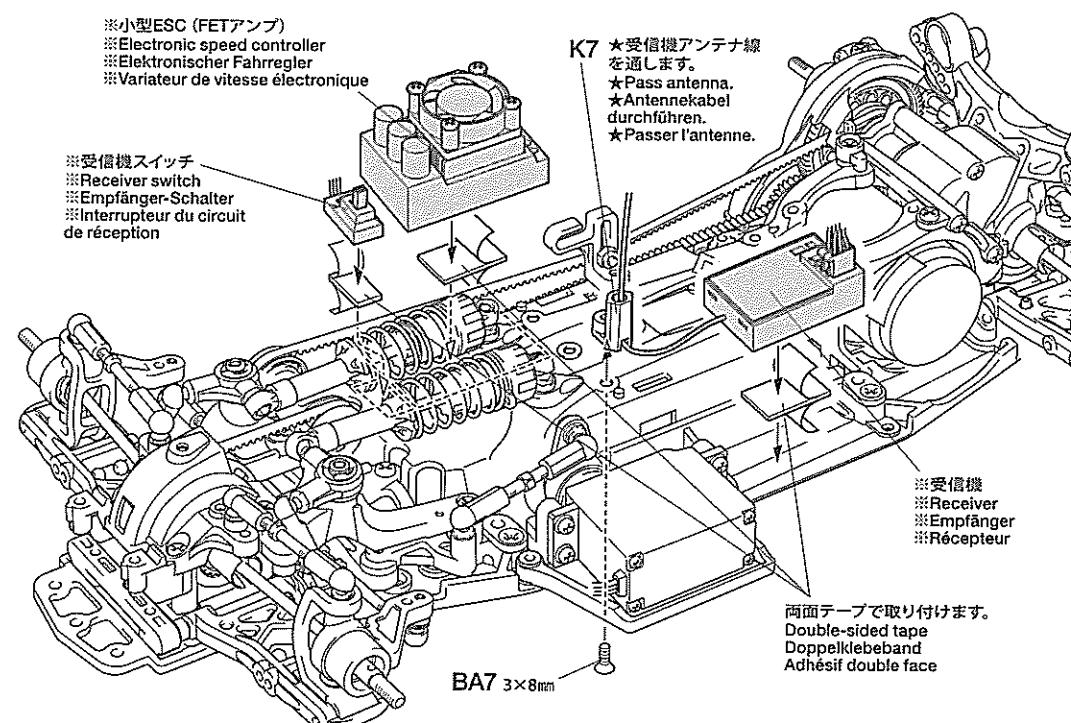
RCメカの搭載例
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

★RCメカの搭載方法は基本的に自由です。駆動ベルトに配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

★Install R/C unit in desired position. Position R/C unit so as not to contact with drive belts.

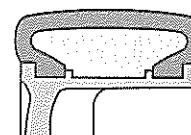
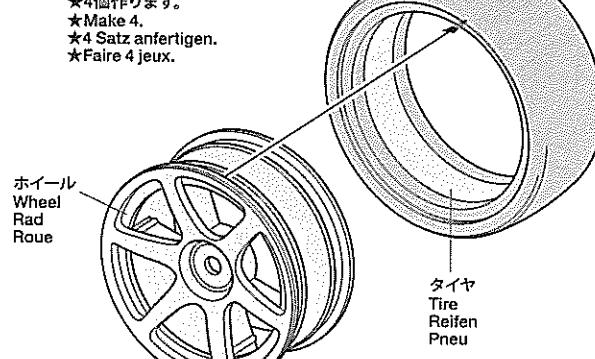
★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass die Antriebsriemen nicht an ihr streifen.

★Installer l'ensemble R/C dans la position choisie en veillant à ne pas mettre en contact avec les courroies.



ホイールの組み立て
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

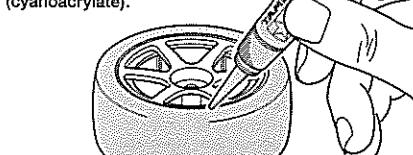
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



★タイヤ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.

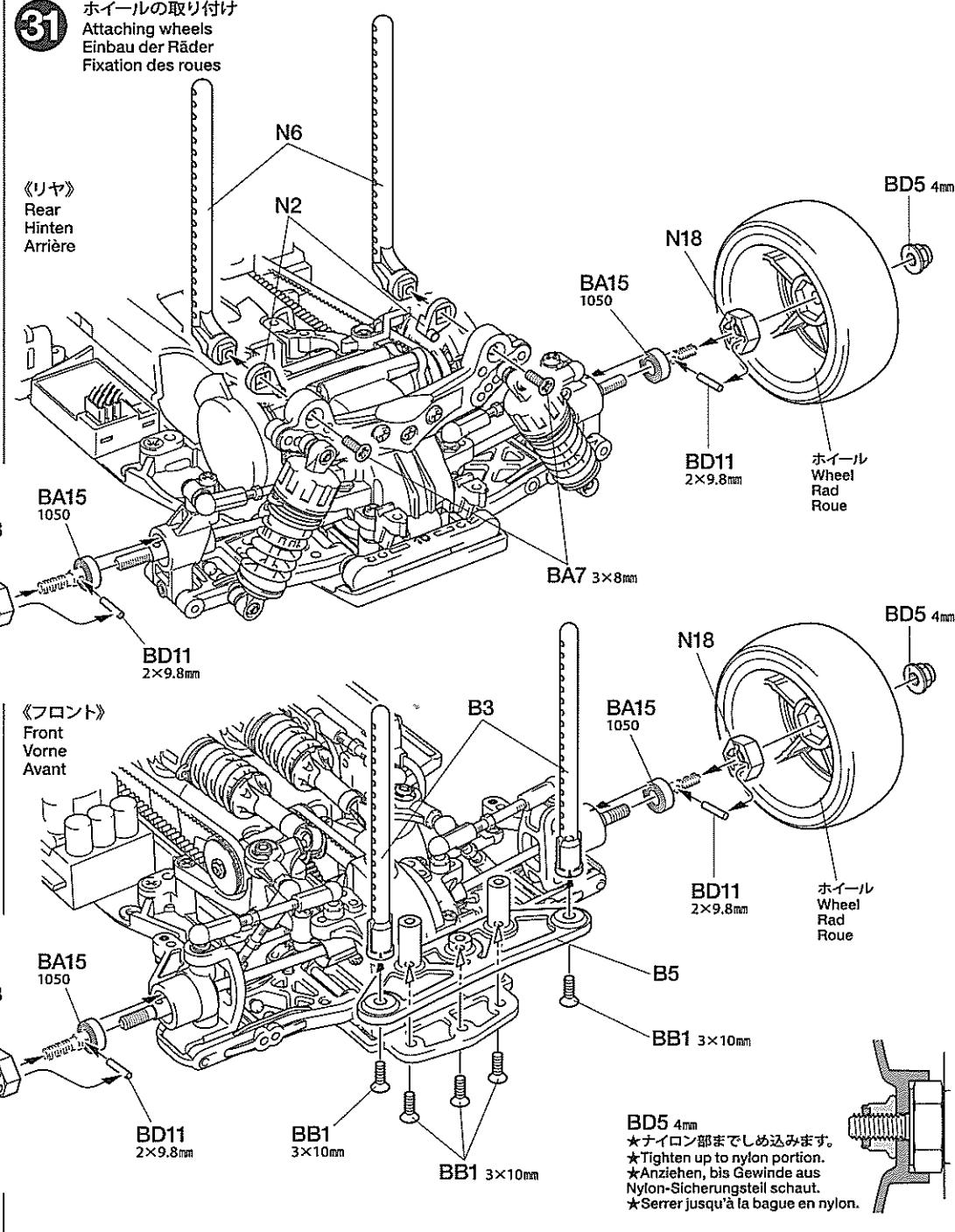
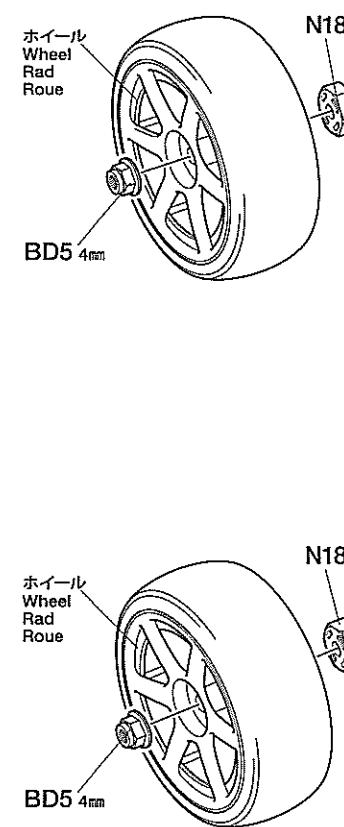
★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。

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



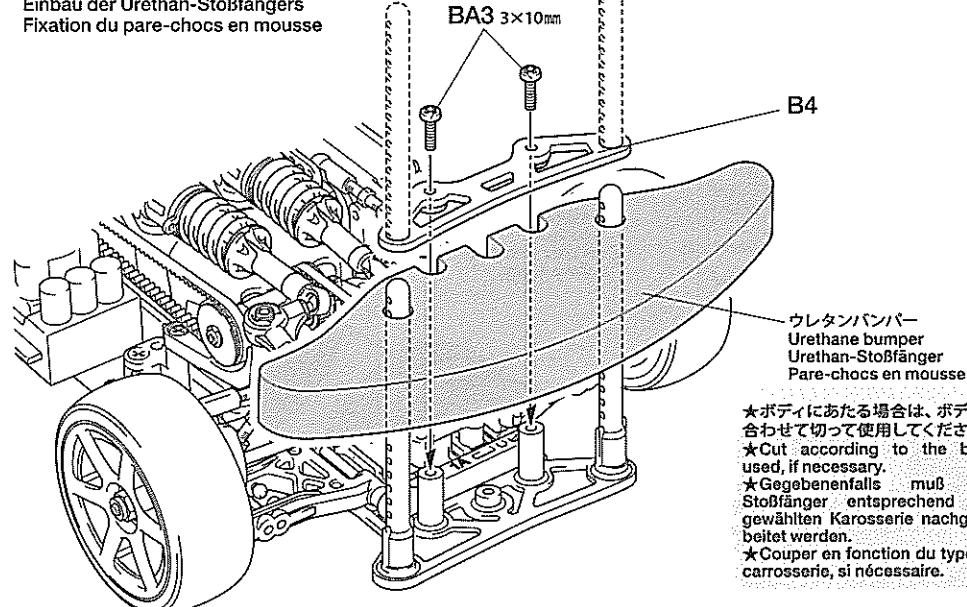
31

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BB1 ×5
	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis BA7 ×2
	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque BD5 ×4
	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA15 ×4
	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe BD11 ×4

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

32

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA3 ×2
--	--------------------------------------------------------

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《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カ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.

★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.
★Gegabenfalls muß der Stoßfänger entsprechend der gewählten Karosserie nachgearbeitet werden.
★Couper en fonction du type de carrosserie, si nécessaire.

33

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

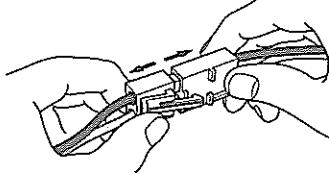
BD15
X4

2.3mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



★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.

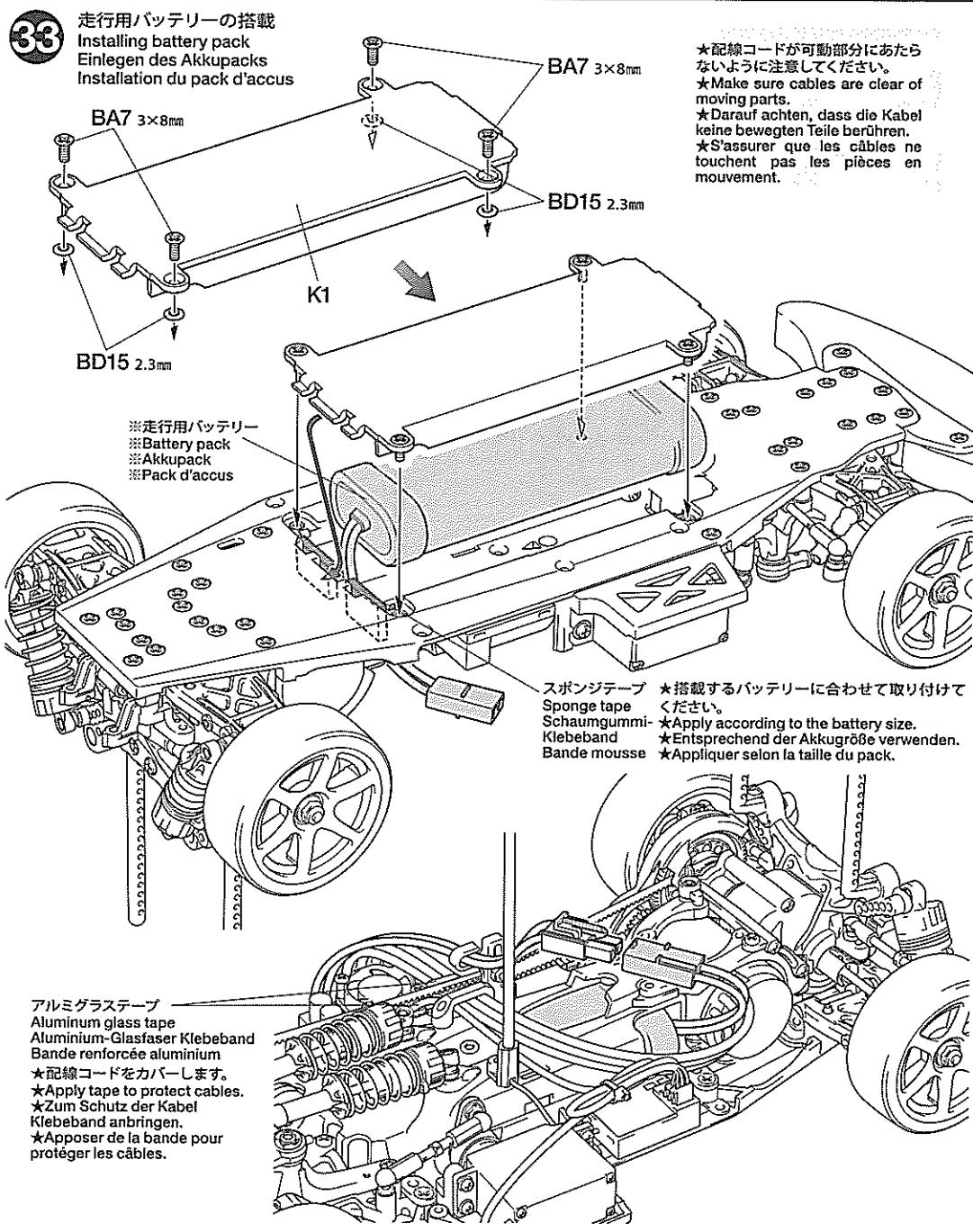
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★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.



34

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。

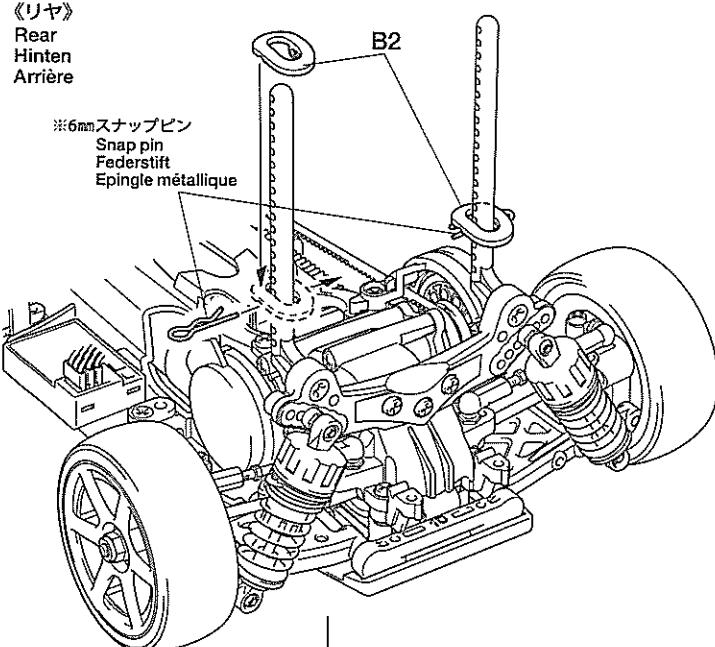
★Determine the position of snap pins according to body.

★Die Position der Federstifte entsprechend der Karosserie festlegen.

★Déterminer l'emplacement des épingle en fonction du type de carrosserie.

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

※6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



《フロント》

Front
Vorne
Avant

●ボディの切り取り、穴開けはシャーシに合わせて行ってください。
●Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.

●Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.

●Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le chassis.

22

BD9 2mmEリング
E-Ring
Circlip

BD13 x2 ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

BD14 3mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

25

BA4 3x8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA13 5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BD17 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

OPTIONS

《ベルトテンショナー》 Belt Tensioner

BC6
3x0.7mm

※630ペアリング
Ball bearing

BD6 3mm
BD9 3x0.2mm

BD1 3x15mm
BA12 3mm
K12

BC7 3x0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BD10 3x0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale

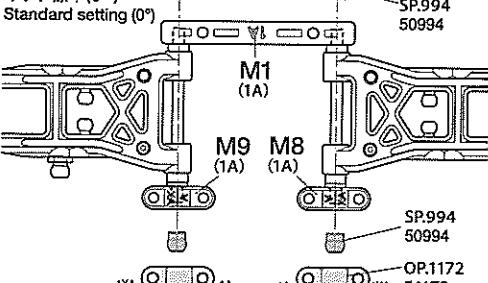
《サスマウント》 Suspension mount

★サスマウント (M5とM6, M8とM9) を左右入れ替える、又は、OPバーツに換えることでアームのトーアングル (トーンイン) を変更することができます。

★Toe-angle of suspension arms can be adjusted by changing suspension mount.

(フロント) (Front)

キット標準(0°)
Standard setting (0°)



OP.1069
54069

SP.994
50994

OP.1172
54172

22 ダンパーの組み立て

Damper assembly
Zusammenbau des Stoßdämpfers
Assemblage des amortisseurs

《フロント》

Front
Vorne
Avant

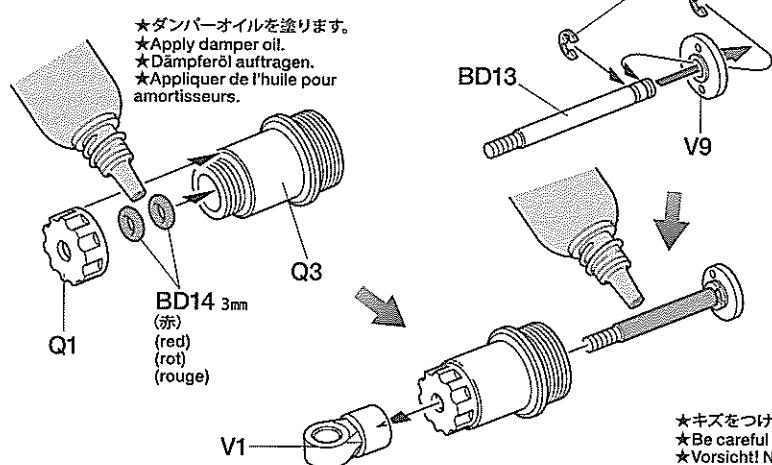
★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

BD9 2mm



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

25

BA4 3x8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA13 5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BD17 コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

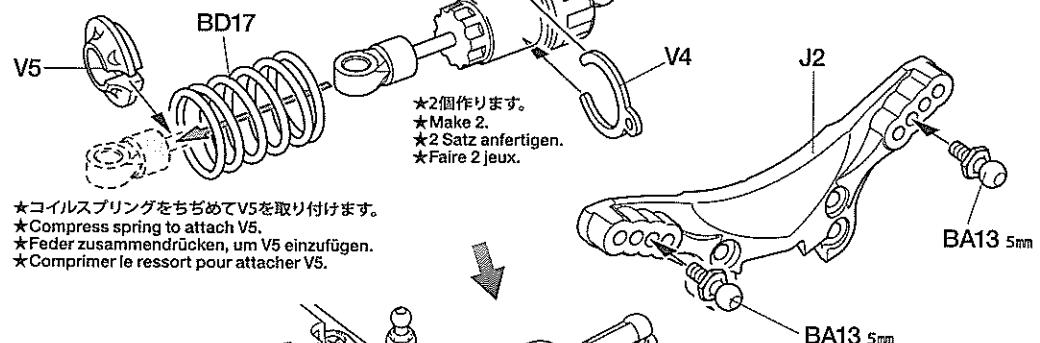
25

フロントダンパーの取り付け

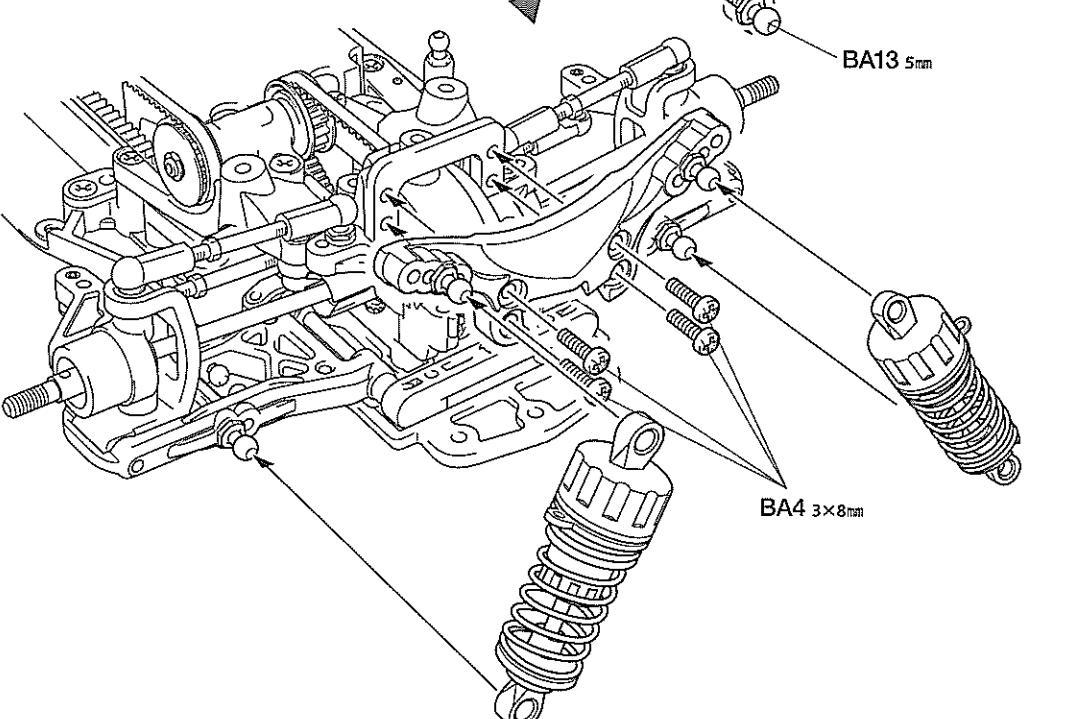
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

フロントダンパー

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant



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



BA4 3x8mm

《サスマウント》 Suspension mount

★サスマウント (M5とM6, M8とM9) を左右入れ替える、又は、OPバーツに換えることでアームのトーアングル (トーンイン) を変更することができます。

★Toe-angle of suspension arms can be adjusted by changing suspension mount.

(リヤ) (Rear)

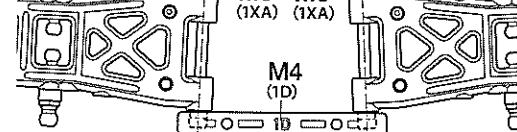
キット標準(2.5°)
Standard setting (2.5°)

(リヤ) (Rear)

キット標準(2.5°)
Standard setting (2.5°)

OP.1172
54172

SP.994
50994



リヤアクスル(0°)+サスマウント(2.5°)
Rear axle (0°) + Suspension mount (2.5°)

OP.1072(2.5°)
54072

OP.1070(1.5°)
54070

OP.1071(2.0°)
54071

OP.1073(3.0°)
54073

SP.994
50994

OP.1072(2.5°)
54072

OP.1070(1.5°)
54070

OP.1071(2.0°)
54071

OP.1073(3.0°)
54073

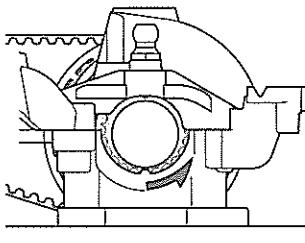
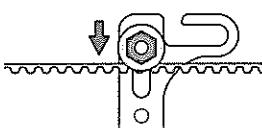
Setting-up

●ベルトのたるみ調整

●ADJUSTING DRIVE BELT TENSION

●EINSTELLUNG DER SPANNUNG DES ANTRIEDSRIEMENS

●REGLAGE DE LA TENSION DE LA COURROIE



★ベルトがたるみ、歯とびするようでしたらバルクヘッドのN16 (1510ベアリングホルダー) の取り付け位置を外側にずらして調整してください。

★To tighten drive belt, position N16 joint (1510 bearing holder) away from initial groove.

★Um den Antriebsriemen zu spannen, das Exzenterstück N16 (1510 Lager-Halterung) gegenüber der ursprünglichen Einrastung verstellen.

★Pour tendre la courroie, orienter le support excentrique N16 (support de roulement 1510) à l'écart de la rainure initiale.

●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 Fahrbahnbeflag.

●RAPPORT DE PIGNONNERIE

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

計算式
Formula

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数 (68T)}}{\text{ピニオンギヤ歯数}} \times 2.17 \right) : 1$$

★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) 68Tスパーギヤ
Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	23T	6.41 : 1	27T	5.46 : 1
21T	7.02 : 1	25T	5.89 : 1	29T	5.08 : 1
22T	6.70 : 1	26T	5.67 : 1	30T	4.91 : 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。車高はダンパー・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BA12 (3×10mmホロービス) で調整します。

●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

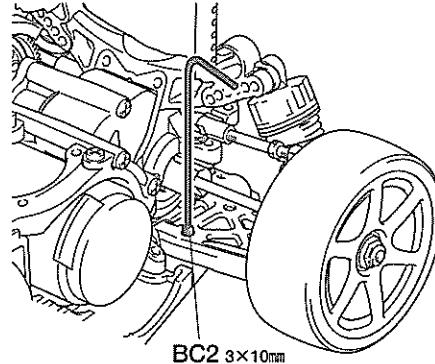
Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x10mm screw on suspension arms.

●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 (トーアイン・トーアウト)

トーアインをつけた場合、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ってしまい、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

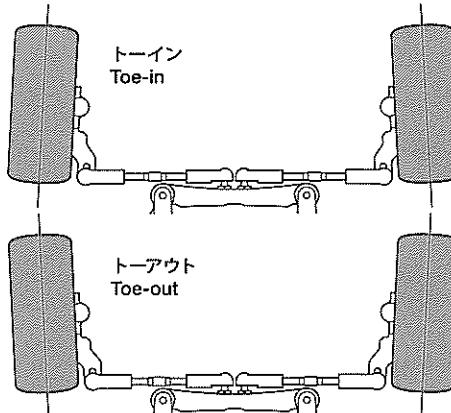
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●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

コーナー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事ができます。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

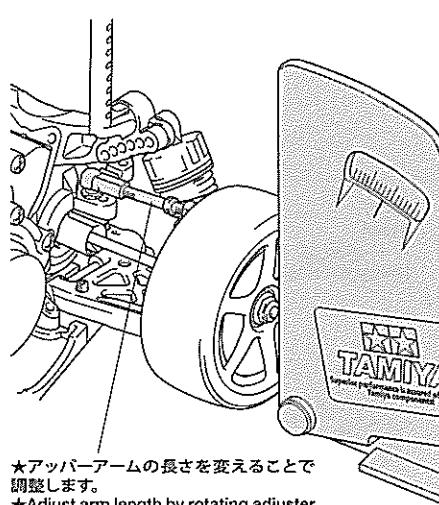
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

●KRÜMMUNGSWINKEL

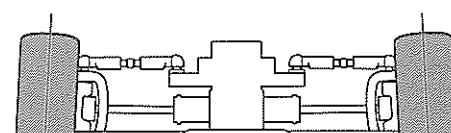
Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven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

●ANGLE DE CARROSSAGE

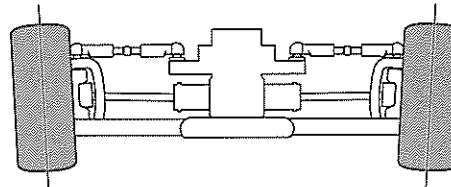
En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction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



ネガティブキャンバー
Negative camber



ポジティブキャンバー
Positive camber



★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.

TA06

1/10th SCALE
RADIO CONTROL 4WD
HIGH PERFORMANCE
RACING CAR
CHASSIS

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.

● Évitez 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 Vérifiez 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...

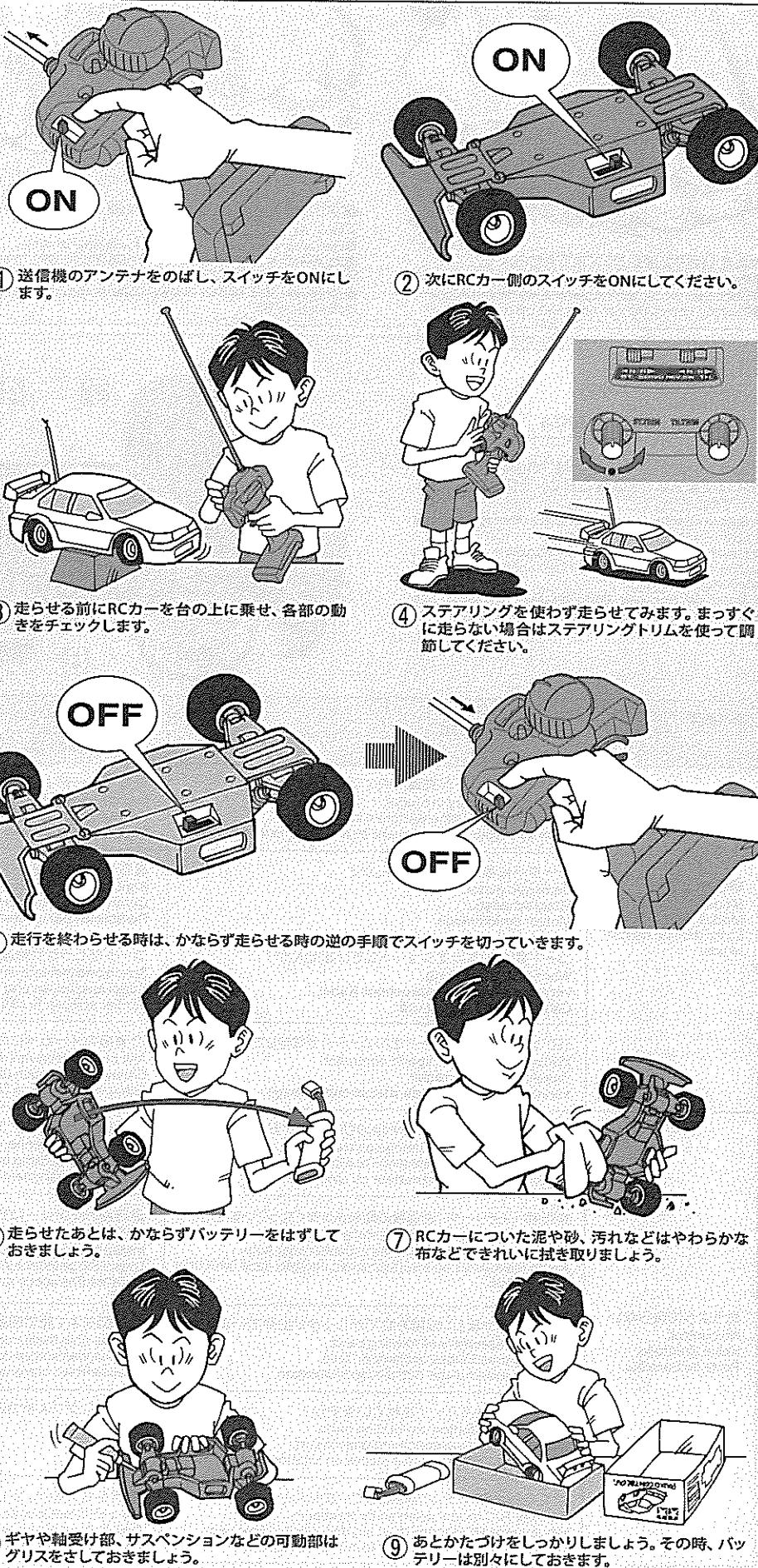
⑧ Graisser les pignons, articulations...

⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

● 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。

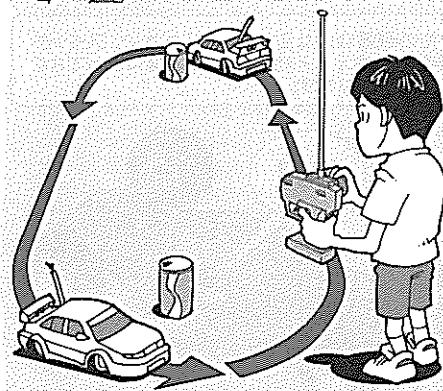
『RCカーの走らせかた』

★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。





走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 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.

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

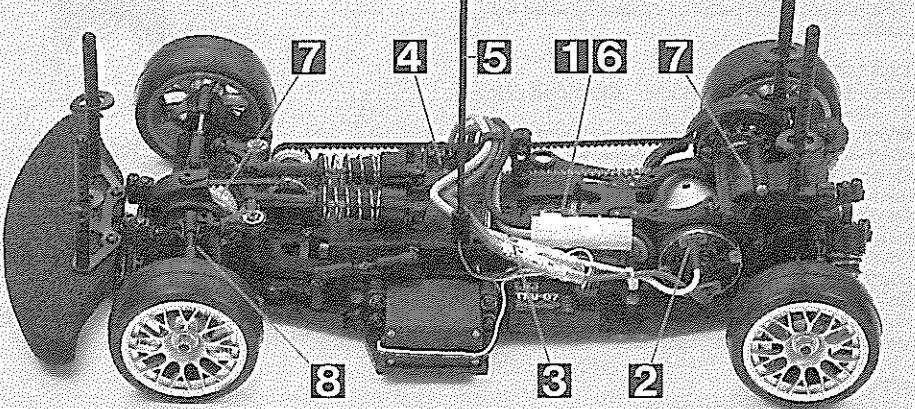
★おかしいな?と思ったときは、車(RCカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。

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

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

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

車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMÈDE	
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出来ていますか? 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. Réassemblez 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.	



- 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.

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.

ロワデッキX1
 Lower deck 51458
 Chassisboden
 Châssis inférieur

ウレタンバンパーX1
 Urethane bumper 54145
 Urethan-Stoßfänger
 Pare-chocs en mousse

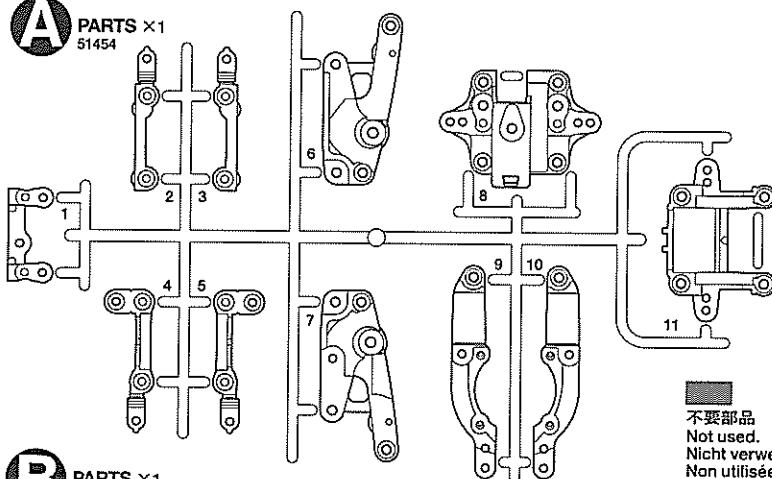
ベルト(長)X1
 Drive belt (long) 51459
 Antriebsriemen (lang)
 Courroie (longue)

ベルト(短)X1
 Drive belt (short) 16244017
 Antriebsriemen (kurz)
 Courroie (courte)

アンテナパイプX1
 Antenna pipe 16095010
 Antennenrohr
 Gaine d'antenne

注意ステッカーX1
 Caution sticker
 Vorsicht Sticker
 Sticker de précaution

A PARTS X1
51454



タイヤX4
 Tire
 Reifen
 Pneu

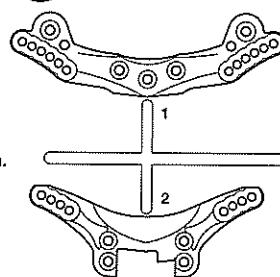
ホイールX2
 Wheel
 Rad
 Roue

★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 w/body kit may differ from drawings.

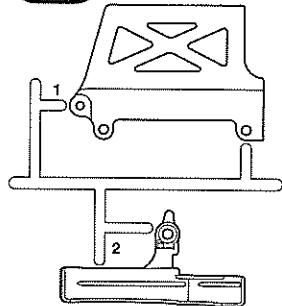
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder, Reifen und Urethan-Stoßfänger können von Abbildung abweichen.

★Les roues, pneus et pare-chocs en mousse incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins.

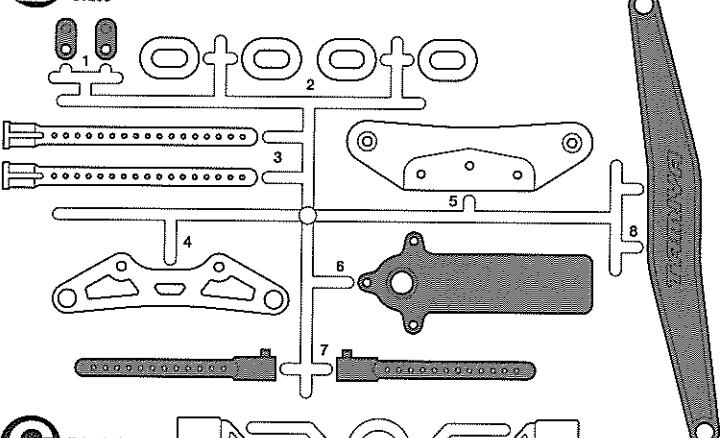
J PARTS X1
51455



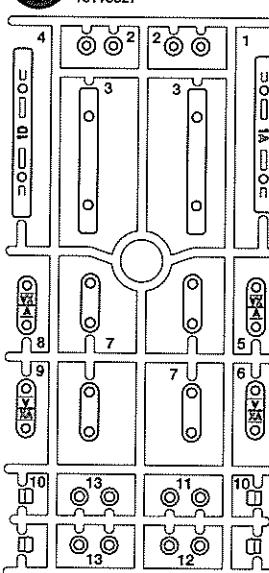
JJ PARTS X1
51455



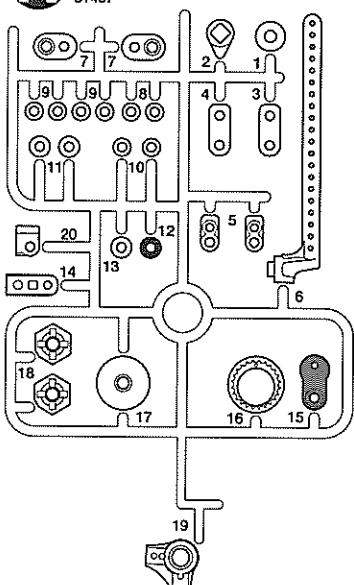
B PARTS X1
51253



M PARTS X1
10115527



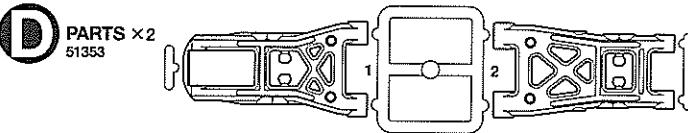
N PARTS X2
51457



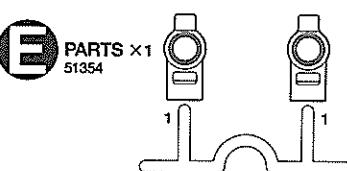
C PARTS X1
51352



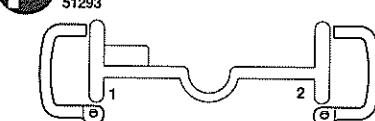
D PARTS X2
51353



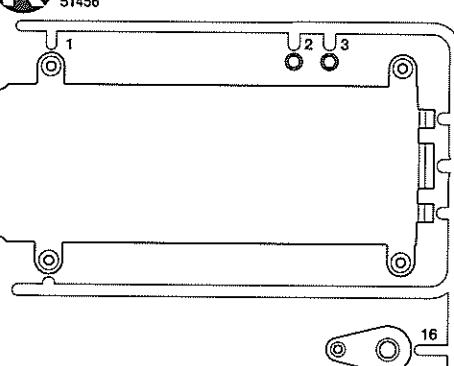
E PARTS X1
51354



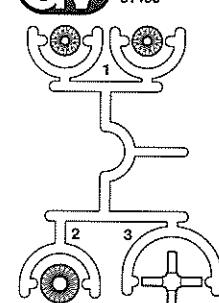
F PARTS X1
51293



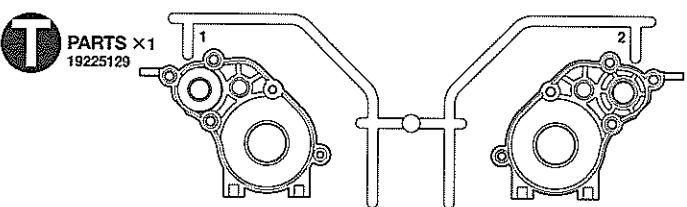
K PARTS X1
51456



GV PARTS X4
61460

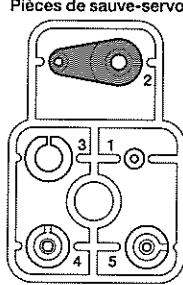


T



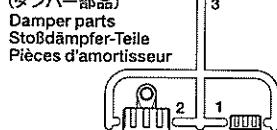
P PARTS X1
51079

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

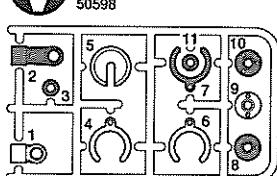


Q PARTS X4
19225056

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



V PARTS X4
50598



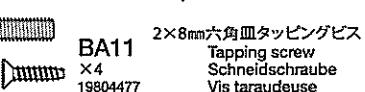
A 1 ~ 6

モーターブレード ×1
Motor plate 13450307
Motor-Platte
Plaquette-moteur

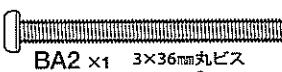
ダンパー油 (#900-透明) · ×1
Damper oil 53443
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



BA1 ×2 3×48mm丸ビス
19804416 Screw
Schraube
Vis



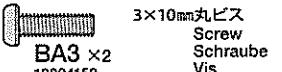
BA11 ×4 2x8mm六角皿タッピングビス
19804477 Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuse



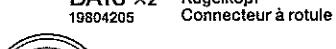
BA2 ×1 3×36mm丸ビス
19804478 Screw
Schraube
Vis



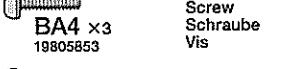
BA12 ×2 3mmロックナット(薄)
19805991 Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



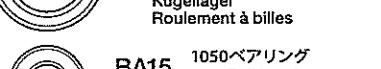
BA3 ×2 3×10mm丸ビス
19804159 Screw
Schraube
Vis



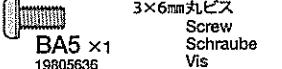
BA13 ×2 5mmピローボール
19804205 Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



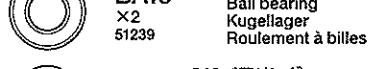
BA4 ×3 3×8mm丸ビス
19805853 Screw
Schraube
Vis



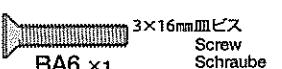
BA14 ×2 53126 1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



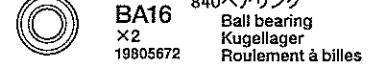
BA5 ×1 3×6mm丸ビス
19805636 Screw
Schraube
Vis



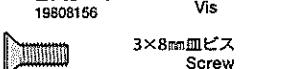
BA15 ×2 51239 1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



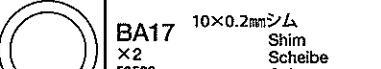
BA6 ×1 3×16mm丸ビス
19808156 Screw
Schraube
Vis



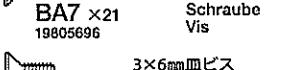
BA16 ×2 19805672 840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA7 ×21 3×8mm丸ビス
19805696 Screw
Schraube
Vis



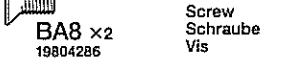
BA17 ×2 53588 10×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BA8 ×2 3×6mm丸ビス
19804286 Screw
Schraube
Vis



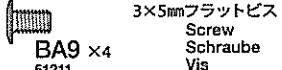
BA18 ×4 5×10×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BA9 ×4 3×5mmフラットビス
51211 Screw
Schraube
Vis



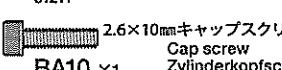
BA20 ×1 19808017 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA10 ×1 2.6×10mmキャップスクリュー
19805888 Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



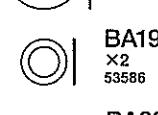
BA21 ×1 19805823 2×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



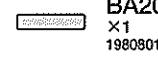
BA31 デフガasket
Differential gasket
Differentialgehäuse-Dichtung
Joint de carter de différentiel



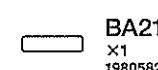
BA19 ×2 4×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



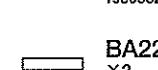
BA20 ×1 19808017 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA21 ×2 19804476 1.6×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA22 ×2 51466 1.6×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA23 ×1 51461 メインシャフト
Main shaft
Hauptwelle
Axe principal



BA24 ×1 13454709 アイダーシャフト
Idler shaft
Zwischenwelle
Axe de poulie-guide



BA25 ×2 51466 デフジョイントカップ
Differential joint cup
Differential-Gelenkkapsel
Noix de différentiel



BA26 ×2 51466 5mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



BA27 ×1 13455859 スパーギヤホルダー
Spur gear holder
Slimrad-Halter
Support de pignon
intermédiaire



BA28 ×1 53989 18Tブーリー¹
Pulley
Rolle
Poulie



BA29 ×1 51465 カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



BA30 ×1 51465 アイダーギヤ
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi



BA31 52Tギヤデフェース
Differential case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel

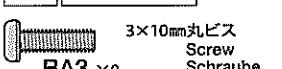


BA32 52Tギヤデカバー¹
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

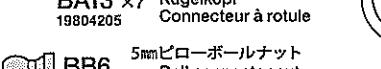


BA33 68Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

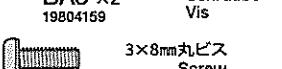
B 7 ~ 13



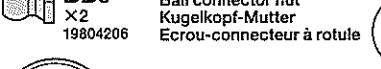
BA3 ×2 3×10mm丸ビス
19804159 Screw
Schraube
Vis



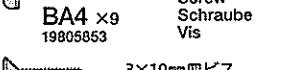
BA13 ×7 5mmピローボール
19804205 Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



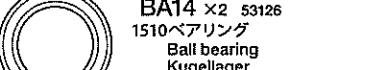
BA4 ×9 3×8mm丸ビス
19805853 Screw
Schraube
Vis



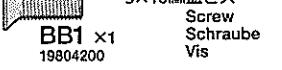
BA14 ×2 53126 1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



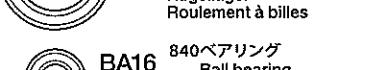
BA5 ×1 3×10mm丸ビス
19804200 Screw
Schraube
Vis



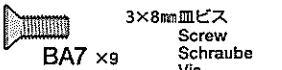
BA16 ×2 19805672 840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



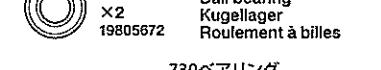
BA6 ×9 3×8mm丸ビス
19805696 Screw
Schraube
Vis



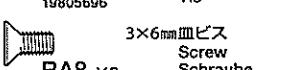
BA17 ×2 53588 10×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



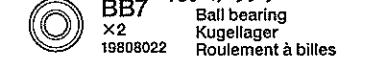
BA7 ×9 3×6mm丸ビス
19804286 Screw
Schraube
Vis



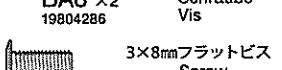
BA18 ×4 5×10×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale



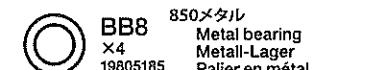
BA8 ×2 3×6mm丸ビス
19804286 Screw
Schraube
Vis



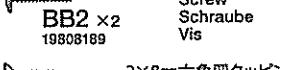
BA19 ×2 53586 4×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



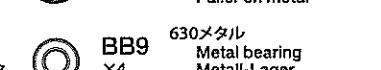
BA9 ×4 3×8mmフラットビス
51211 Screw
Schraube
Vis



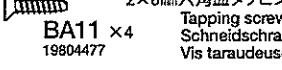
BA20 ×1 19808017 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



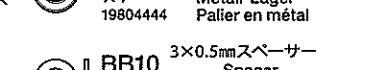
BA11 ×4 2x8mm六角皿タッピングビス
19804477 Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



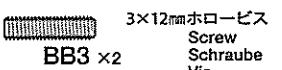
BA21 ×2 19805823 2×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA12 ×2 3mmロックナット(薄)
19805991 Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



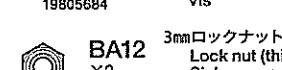
BA22 ×2 19804476 1.6×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA13 ×2 3×12mmホローピス
19805684 Screw
Schraube
Vis



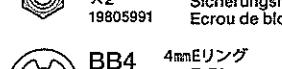
BA23 ×2 19400797 3×42mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



BA14 ×2 51466 5×9.5mmロッカーナット
Rocker nut
Schwinghebelzapfen
Ecrou de culbuteur



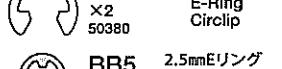
BA24 ×1 51461 フロントミドルシャフト
Center pulley shaft
Mittlere Antriebswelle
Axe de poulie centrale



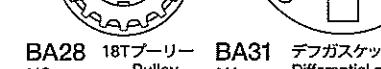
BA15 ×2 3×12mmホローピス
19805684 Screw
Schraube
Vis



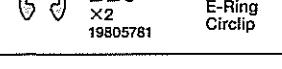
BA25 ×2 51466 デフジョイントカップ
Differential joint cup
Differential-Gelenkkapsel
Noix de différentiel



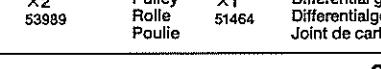
BA16 ×4 50875 5mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



BA26 ×2 19805701 51466 5mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



BA17 ×2 51466 3mmロックナット(薄)
19805991 Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



BA27 ×2 50380 2.5mmEリング
E-Ring
Circlip



BA18 ×2 50380 4mmEリング
E-Ring
Circlip



BA28 ×2 53989 18Tブーリー¹
Pulley
Rolle
Poulie

BA19 ×2 19805781 2.5mmEリング
E-Ring
Circlip

BA29 ×1 51464 デフガasket
Differential gasket
Differentialgehäuse-Dichtung
Joint de carter de différentiel

BA20 ×1 51463 BB17 39Tギヤデフブーリー¹
Differential pulley
Zahnriemenrad
Poulie de différentiel

BA30 ×1 51463 BB18 ギヤデフブーリーケース¹
Differential case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel

★金具部品は少し多目に入っています。予備、セッティング用として使ってください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

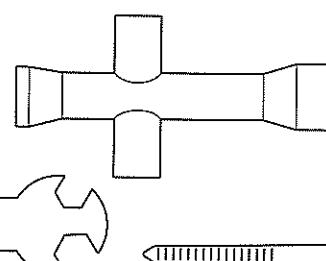
C 14~21

	BC3 3×6mmボローピス X2 19804213	3×6mmボローピス Screw Schraube Vis		BC8 3×0.3mmシム X10 53585	3×0.3mmシム Shim Scheibe Cale		BC14 2.6×25mmシャフト X2 53825	2.6×25mmシャフト Shaft Achse Axe
	BC1 3×12mm丸ピス X2 19805898	3×12mm丸ピス Screw Schraube Vis		BC4 3×3mmイモネジ X4 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau		BC9 4.6×4.7mmフランジパイプ X2 51100	4.6×4.7mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque
	BA3 3×10mm丸ピス X2 19804159	3×10mm丸ピス Screw Schraube Vis		BC5 5×9mm六角ビローポール X2 19804381	5×9mm六角ビローポール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BC10 4.5×3.5mmフランジパイプ X2 19808021	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque
	BB1 3×10mm皿ピス X2 19804200	3×10mm皿ピス Screw Schraube Vis		BB6 5mmビローポールナット X4 19804206	5mmビローポールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule		BC11 3×32mmターンバックルシャフト X4 19805800	3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
	BA7 3×8mm皿ピス X4 19805696	3×8mm皿ピス Screw Schraube Vis		BC6 5mmビローポールナット(短) X4 19808012	5mmビローポールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rotule (court)		BC12 3×23mmターンバックルシャフト X2 19805780	3×23mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
	BB3 3×12mmホローピス X4 19805684	3×12mmホローピス Screw Schraube Vis		BA15 1050ベアリング X4 51239	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		BC13 3×46mmシャフト X4 51093	3×46mmシャフト Shaft Achse Axe
	BC2 3×10mmホローピス X6 19804194	3×10mmホローピス Screw Schraube Vis		BC7 3×0.7mmスペーサー X2 19805645	3×0.7mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise		BC17 4.5×3.5mmシャフト X4 51216	4.5×3.5mmシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement

D 22~35

	BD1 3×15mm丸ピス X1 19805859	3×15mm丸ピス Screw Schraube Vis		BB3 3×12mmホローピス X2 19805684	3×12mmホローピス Screw Schraube Vis		BA15 1050ベアリング X4 51239	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		BD14 3mmOリング(赤) X8 50597	3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
	BA3 3×10mm丸ピス X7 19804159	3×10mm丸ピス Screw Schraube Vis		BC4 3×3mmイモネジ X5 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau		BB9 630メタル X2 19804444	630メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal		BD15 2.3mmOリング X4 19804479	2.3mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
	BA4 3×8mm丸ピス X16 19805853	3×8mm丸ピス Screw Schraube Vis		BD5 4mmフランジロックナット X4 19805557	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque		BC7 3×0.7mmスペーサー X3 19805645	3×0.7mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise		BD16 オイルシール X4 50600	オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
	BA5 3×6mm丸ピス X2 19805636	3×6mm丸ピス Screw Schraube Vis		BA12 3mmロックナット(薄) X1 19805991	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünne) Ecrou de blocage (fin)		BB10 3×0.5mmスペーサー X2 53599	3×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise		BD17 2.3mmスプリング X4 19805699	2.3mmスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal
	BB1 3×10mm皿ピス X7 19804200	3×10mm皿ピス Screw Schraube Vis		BD6 3mmナット X1 19808244	3mmナット Nut Mutter Ecrou		BD10 3×0.2mmシム X2 53585	3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale		BD18 23Tピニオンギヤ X1 50357	23Tピニオンギヤ 23T Pinion gear 23Z Motorritzel Pignon moteur 23 dents
	BA7 3×8mm皿ピス X11 19805696	3×8mm皿ピス Screw Schraube Vis		BD7 3mmワッシャー(大) X1 19805818	3mmワッシャー(大) Washer (large) Beiflagscheibe (groß) Rondelle (grande)		BC12 3×23mmターンバックルシャフト X1 19805780	3×23mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés		BD16 5mmアジャスター X2 53601	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule
	BD2 2.6×10mmバインドビス X1 19804394	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis		BD9 2mmリング X8 50588	2mmリング E-Ring Circlip		BD11 2×9.8mmシャフト X4 19805776 51444	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe		BD19 アンテナキャップ X1 84189	アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne
	BD3 3×10mmタッピングビス X1 19804392	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BA13 5mmビローポール X1 19804205	5mmビローポール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BC12 49.6mmピストンロッド X2 19804293	49.6mmピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston		BD12 49.6mmピストンロッド X2 19804293	49.6mmピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston
	BD4 2.6×10mmタッピングビス X1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BB6 5mmビローポールナット X4 19804206	5mmビローポールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule		BD13 ピストンロッド X4 19805548	ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston		BD12 49.6mmピストンロッド X2 19804293	49.6mmピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston
両面テープ(黒・20×120mm)×1 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)											
スポンジテープ(15×150mm)×1 Sponge tape 16294011 Schäumgummi-Klebeband Bande mousse											
アルミグラステープ(50×50mm)×1 Aluminum glass tape 53361 Aluminium-Glasfaser Klebeband Bande renforcée aluminium											

工具袋詰

Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage十字レンチ×1
Box wrench 50038スチックスchlüssel
Clé à tube六角棒レンチ(2mm)×1
Hex wrench (2mm) 12990027Imbuschlüssel(2mm)
Clé Allen (2mm)六角棒レンチ(1.5mm)×1
Hex wrench (1.5mm) 50038Imbuschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)モリブデングリス×1
Molybdenum grease 87022Molybdänfett
Graisse de molybdèneセラミックグリス×1
Ceramic grease 87099Keramikfett
Graisse céramiqueナイロンバンド ..×3
Nylon band 50595Nylonband
Collier en nylon

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

10115527	M Parts
19225129	T Parts
19225056 *1	Q Parts (Damper Parts) (2pcs.)
14305026	Wrench
12990027	Hex Wrench (2mm)
13450307	Motor Plate
19804478	3x36mm Screw (BA2 x5)
19804416	3x48mm Screw (BA1 x5)
19804286	3x6mm Countersunk Head Screw (BA8 x4)
19805536 *4	3x8mm Screw (BA4 x5)
19805591 *1	3mm Lock Nut (BA12 x4)
19804205 *2	5mm Ball Connector (BA13 x4)
1345859	Spur Gear Holder (BA27)
19805823	2x8mm Shaft (BA21 x4)
19808017	2x9mm Shaft (BA20 x2)
19805672 *1	840 Ball Bearing (BA16 x2)
19804494 *1	5x10x0.1mm Shim (BA18 x10)
19805701 *1	5mm O-Ring (BA26 x2)
19804476 *1	1.6x8mm Shaft (BA22 x5)
1345709	Idler Shaft (BA24)
19805888	2.6x10mm Cap Screw (BA10 x10)
19804477	2x6mm Countersunk Head Hex Tapping Screw (BA11 x10)
19804159 *1	3x10mm Screw (BA3 x10)
19808156 *3	3x16mm Countersunk Head Screw (BA6 x2)
19805636 *2	3x6mm Screw (AM5 x2)
19805696 *5	3x8mm Countersunk Head Screw (BA7 x4)
19808022	730 Ball Bearing (BB7 x4)
19804444	630 Metal Bearing (BB9 x10)
19805185 *1	850 Metal Bearing (BB8 x2)
19400797 *1	3x42mm Turnbuckle Shaft (BB13 x1)
19804206 *2	5mm Ball Connector Nut (BB6 x4)
19805684 *3	3x12mm Screw (BB3 x2)
19808189	3x8mm Flat Screw (BB2 x5)
19808126	5x9.5mm Rocker Nut (BB14 x2)
19805781	2.5mm E-Ring (BB5 x5)
13485053	3x18mm Shaft (BB12 x1)
19804200 *1	3x10mm Countersunk Head Screw (BB1 x10)
19805800 *1	3x32mm Turnbuckle Shaft (BC11 x2)
19808012	5mm Ball Connector Nut (Short) (BC6 x5)
19804213	3x6mm Screw (BC3 x2)

19808192 *1 Wheel Axle (BC16 x2)

19805776 2x9.8mm Shaft (BD11 x10)

19804194 *2 3x10mm Screw (BC2 x2)

19805645 3x0.7mm Spacer (BC7 x10)

19808021 4.5x3.5mm Flanged Pipe (BC10 x2)

19805898 3x12mm Screw (BC1 x10)

19804381 5x9mm Hex Head Ball Connector (BC5 x2)

19804317 2mm O-Ring (Red) (BC19 x10)

19805699 *1 Coil Spring (BD17 x2)

16294011 Sponge Tape (15x150mm)

19808244 3mm Nut (BD6 x10)

19805597 4mm Flange Lock Nut (BD5 x4)

19805548 *1 Piston Rod (BD13 x2)

19804293 49.6mm Piston Rod (BD12 x2)

19804479 2.3mm O-Ring (BD15 x10)

19805859 3x15mm Screw (BD1 x4)

19805818 3mm Washer (Large) (BD7 x5)

19804394 2.6x10mm Binding Screw (BD2 x5)

19804392 3x10mm Tapping Screw (BD3 x10)

16244017 Drive Belt (Short)

16095010 Antenna Pipe (Black) 30cm

11051956 Instructions

500038 Tool Set (Box Wrench, 1.5 & 2.5mm Hex Wrench, BC4 x4)

50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

50357 221, 231 AV Pinion Gear (BD18)

50380 E-Ring Set (2mm x12, 3mm x4, BB4 x7)

50575 2.6x10mm Tapping Screw (BD4 x5)

50576 *1 3mm Grub Screw (BC4 x10)

50586 3mm Washer (BD8 x15)

50588 2mm E-Ring (BD9 x15)

50595 Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)

50597 O-Ring (Red) (BD14 x10)

50598 *1 V Parts (2pcs.)

50600 Oil Seal (BD16 x6)

50875 *2 5mm Adjuster (BB16 x8)

51049 *1 Medium-Narrow Racing Slick Tire (2pcs.)

51079 Q Parts (Servo Saver Parts) (2pcs.)

51093 46mm Shaft (BC13 x4)

51100 4.6x4.7mm Flanged Pipe (BC9 x2)

51211 3x5mm Flat Screw (BA9 x5)

51216 *1 Drive Shaft (BC17 x2)

51239 *1 1050 Ball Bearing (BA15 x4)

51253 B Parts

51293 F Parts

C Parts

D Parts (2pcs.)

E Parts

Spur Gear (68T) (BA34)

A Parts

J & JJ Parts

K Parts

N Parts (2pcs.)

Lower Deck

Drive Belt (Long)

*1 GV Parts (2pcs.)

Main & Middle Shaft (BA23, BB15)

Differential Case (BA32), Differential Cover (BA33),

2x8mm Countersunk Head Tapping Screw (BA11 x5)

Differential Pulley (BB17), Differential Case (BB18),

2x8mm Countersunk Head Tapping Screw (BA11 x5)

Differential Gasket (BA31 x4)

Counter & Idler Gear (BA29, BA30)

16095010 Differential Joint Cup (BA25 x2), 5mm O-Ring (BA26 x2),

1.6x6mm Shaft (BA22 x2), 5x10x0.1mm Shim (BA16 x6)

*1 1510 Ball Bearing (BA14 x2)

Aluminum Reinforced Tape

5.5mm Aluminum Spacer Set (BB10 x4...etc.)

Urethane Bushing (BC18 x10)

3mm Shim Set (BC4 x10...etc.)

4mm Shim Set (BA19 x10...etc.)

5mm Shim Set (BB11 x10...etc.)

10mm Shim Set (BA17 x10...etc.)

2.6mm Shaft (BC14 x2, BC15 x2)

*1 Center Pulley (18T) (BA28)

Urethane Bumper

Antenna Cap Set (BD19)

Molybdenum Grease

Cera-Grease HG

Requires 2 sets for one car.

Requires 3 sets for one car.

Requires 5 sets for one car.

Requires 7 sets for one car.

Requires 13 sets for one car.

郵便請求について

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でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスまでお問い合わせする場合は、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、数量を必ずご記入ください。振込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

バーチャル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。

《住所》

〒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)

営業時間:平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

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



TAMIYA

1/10 R/C TA06 シャーシ

★価格は2011年6月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承下さい。

部品名

税込価格	本体価格	部品コード
693円	660円	10115527
630円	600円	19225129
630円	600円	19225056
1,155円	(1,100円)	14305026
252円	(240円)	19804478
231円	(220円)	19804416
168円	(160円)	19804286
210円	(200円)	19805684
241円	(230円)	19805591
262円	(250円)	19804205
588円	(560円)	1345859
231円	(220円)	19805823
220円	(210円)	19808017
840円	(800円)	19805672
357円	(340円)	19804494
168円	(160円)	19805701
252円	(240円)	19804476
357円	(340円)	13454709
294円	(280円)	19805888
273円	(260円)	19804477
231円	(220円)	19804159
189円	(180円)	19808156
168円	(160円)	19805636
189円	(180円)	19805696
1,575円	(1,500円)	730ラバーシールベルアーリング(4個)
504円	(480円)	630オイルレスメタル(10個)
1,265円	(120円)	850オイルレスメタル(2個)
262円	(250円)	19804477
210円	(200円)	19805781
273円	(260円)	13485055
210円	(200円)	19804200
157円	(150円)	19804206
231円	(220円)	19805684
220円	(210円)	19808189
262円	(250円)	19808126
210円	(200円)	19805781
157円	(150円)	19804213
525円	(500円)	19808192
262円	(250円)	19805776
157円	(150円)	19808192
294円	(280円)	19805645
231円	(220円)	19808021
231円	(220円)	19805898
325円	(310円)	19804381
388円	(370円)	19804317
252円	(240円)	19805699
315円	(300円)	16294011
315円	(300円)	19805244
189円	(180円)	19805557
157円	(150円)	19805548
283円	(270円)	19804293

2.3mm Oリング(10個).....294円 (280円) 19804479

3x15mm丸ビス(4本).....210円 (200円) 19805859

3mmワッシャー(大・5個).....210円 (200円) 19805818

2.6x10mm/バインディングビス(5本).....273円 (260円) 19804394

3x10mmタッピングビス(10個).....252円 (240円) 19804392

ベルト(短・174サイズ).....945円 (900円) 16244017

アンテナパイプ(黒・30cm).....283円 (270円) 16095010

シャーシ説明図.....630円 (600円) 11051956

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

部品名

22T, 23T AVビニオラング.....367円 (350円) 120円 SP.357
Eリングセット(4mm・7個、3mm・4個、2mm・12個).....105円 (100円) 90円 SP.380
2.6x10mm/バインディングビス(5本).....105円 (100円) 80円 SP.375
3x3mmイモネジ(10個).....210円 (200円) 80円 SP.576
3mmワッシャー(15個).....105円 (100円) 80円 SP.586
2mmEリング(15個).....105円 (100円) 80円 SP.588
Oリング(赤・10個).....157円 (150円) 80円 SP.597
Vバージ(2枚).....525円 (500円) 140円 SP.598
オイルシール(6個).....210円 (200円) 80円 SP.600
5mmアジャスター(8個).....210円 (200円) 90円 SP.875
ミディアムナローレーシングスリックタイヤ.....525円 (500円) 240円 SP.1049
Qバーツ(サー・セイバーパーツ2個).....315円 (300円) 140円 SP.1079
3x46mmシャフト(4本).....210円 (200円) 90円 SP.1093
4.6x4.7mmフランジバイプ(2本).....210円 (200円) 90円 SP.1100
3x5mmフラットビス(5本).....105円 (100円) 90円 SP.1211
ドライバーシャフト(2本).....525円 (500円) 120円 SP.1216
1050ペアリング(4個).....252円 (2