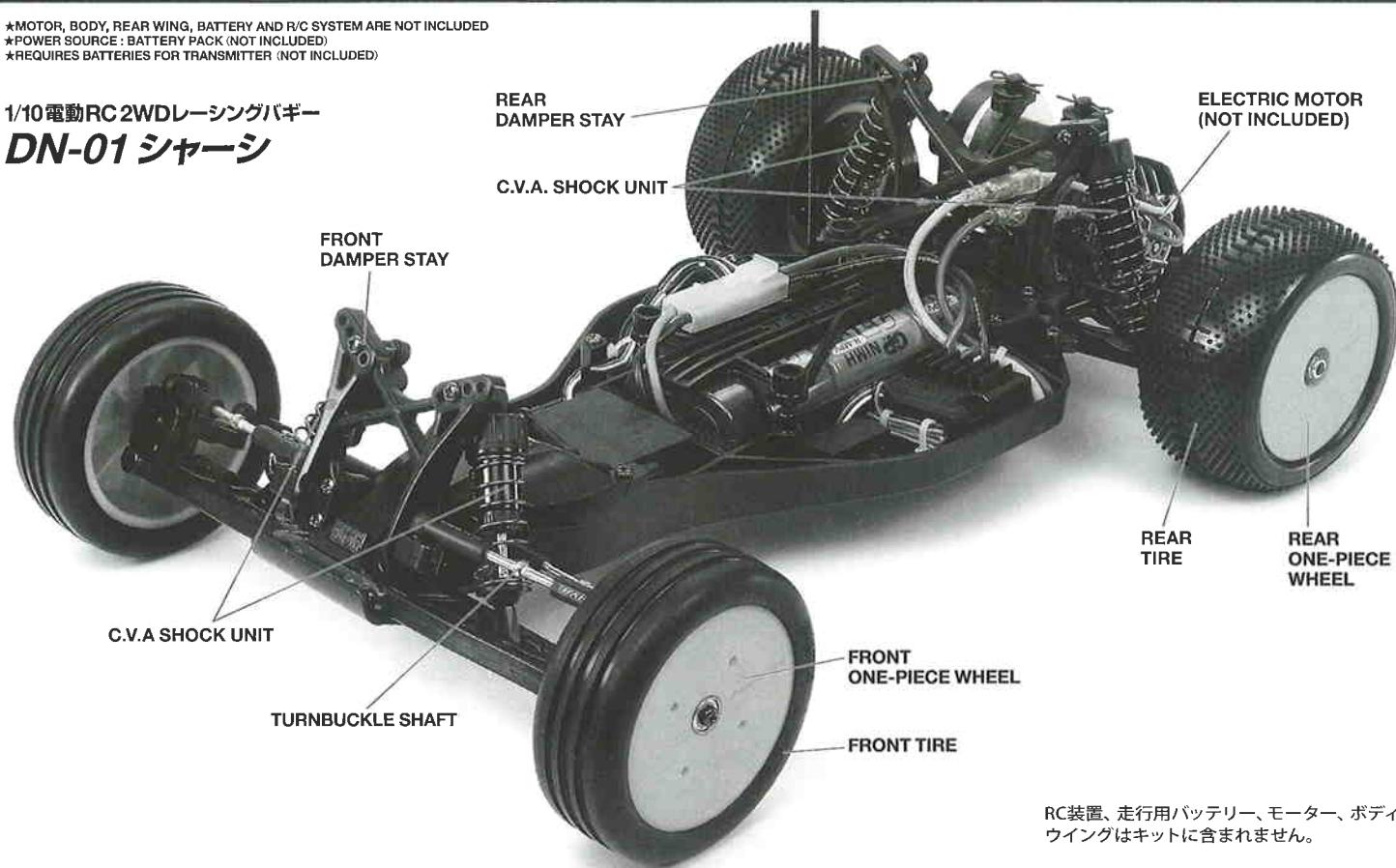


★MOTOR, BODY, REAR WING, BATTERY AND R/C SYSTEM ARE NOT INCLUDED
★POWER SOURCE: BATTERY PACK (NOT INCLUDED)
★REQUIRES BATTERIES FOR TRANSMITTER (NOT INCLUDED)

1/10電動RC2WDレーシングバギー

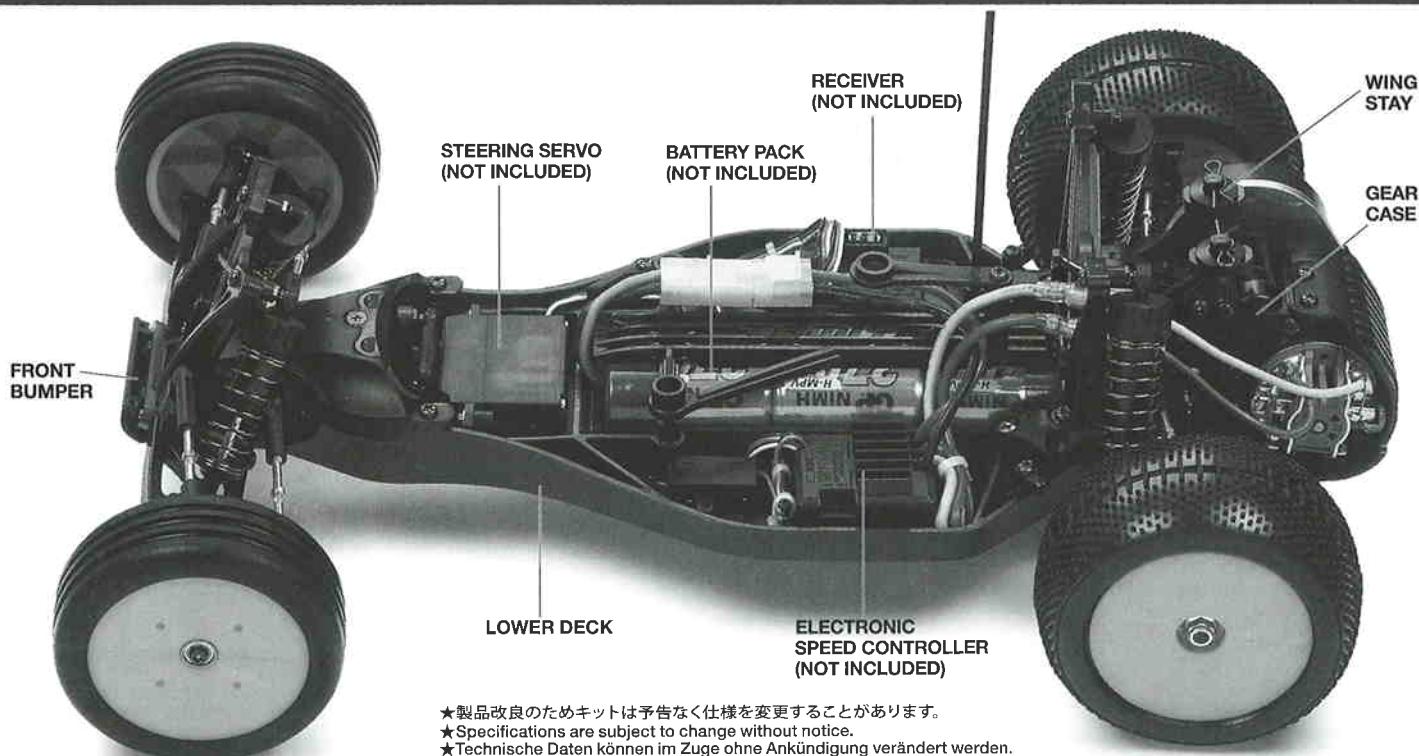
DN-01 シャーシ



RC装置、走行用バッテリー、モーター、ボディ、ウイングはキットに含まれません。

1/10 SCALE R/C 2WD HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

DN-01 CHASSIS



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

TAMIYA, INC.



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

DN-01 CHASSIS

●小学生や組立になれない方は、保護者の方や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

《ラジオコントローラー》

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

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用モーター》

★キットにはモーター、ピニオンギヤは含まれていません。18ページを参考に最適なギヤ比のとれるモーター、ピニオンギヤ(48ピッチギヤ)を選択し、走行路面に合ったタイヤをご用意ください。

《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。

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.

MOTOR

★This kit does not include motor and pinion gear. Refer to Page 18 to select motor and pinion gears (48 pitch) for optimal gear ratio. Select tires according to the track surface.

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

MOTOR

★In diesem Bausatz sind nicht enthalten: Motor und Ritzel. Beachten Sie Seite 18 zur Auswahl von Motor und Antriebsrädern (Zahnteilung 48) für optimales Übersetzungsverhältnis.

STOMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDÉ

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

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

MOTEUR

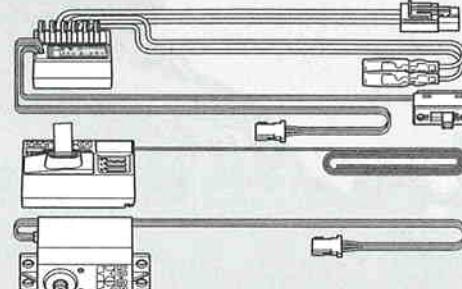
★Ce kit n'inclut pas : moteur et pignon moteur.

Se reporter page 18 pour sélectionner un moteur et des pignons (module 48) pour optimiser le rapport de transmission. Choisir les pneus en fonction du terrain.

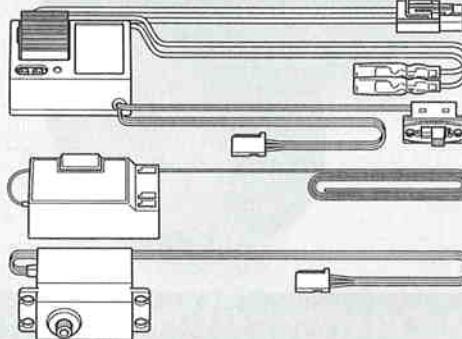
ALIMENTATION

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.

タミヤ・エクスペックGT-I プロポ/ ESC (FETアンプ) 付き
Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)

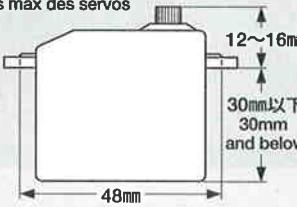


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos



★小型サイズのサーボは搭載出来ません。
★Small size servo cannot be installed.
★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden.
★Un mini-servo ne peut être installé.

タミヤ走行用バッテリー

Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya

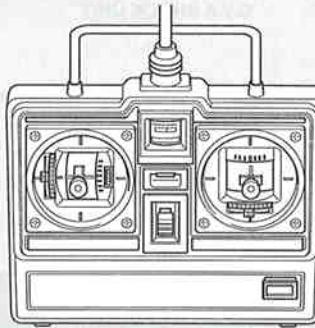


専用充電器

Compatible charger
Geeignete Ladegerät
Chargeur compatible



★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.



オフロード用モーター

Off-road motor
Motor für Geländefahrt
Moteur tout terrain



走行用ボディ

TRF201用のボディ、ウイングパーツを別にお買い求めください。

BODY SHELL

Purchase separately sold body and wing parts set for TRF201.

KAROSSERIE

Kaufan Sie ein getrennt erhältliches Karosserie- und Flügelteile-Set für den TRF201.

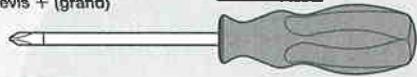
CARROSSERIE

Se procurer séparément le jeu de pièces de carrosserie et d'aileron pour TRF201.

《用意する工具》TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

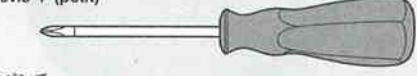
+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)

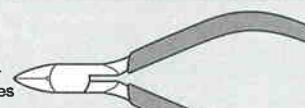


ラジオペンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes

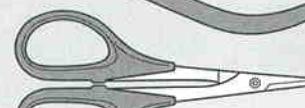


瞬間接着剤
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



はさみ

Scissors
Schere
Ciseaux



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



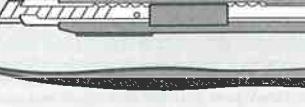
クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modélisme



ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précelles



ヤスリ

File
Feile
Lime



★この他に、ノギス、ピンバイスかキリが必要です。また、柔らかな布、Eリングセッターがあると便利です。

★Assembly of this kit will also require a pin vise. A soft cloth and E-ring tool will also assist in construction.

★Der Zusammenbau dieses Bausatzes erfordert außerdem einen Schraubstock. Auch ein weiches Tuch und ein E-Ring-Abzieher sind beim Zusammenbau hilfreich.

★L'assemblage de ce kit requiert également un outil à percer. Un chiffon et un outil à circlip seront également utiles.



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



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

CAUTION

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

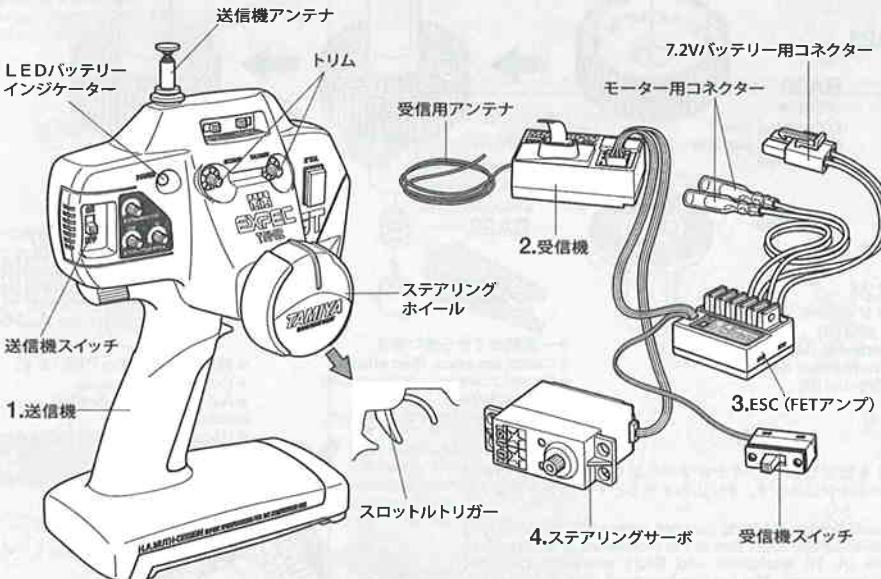
VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort befindlichen Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

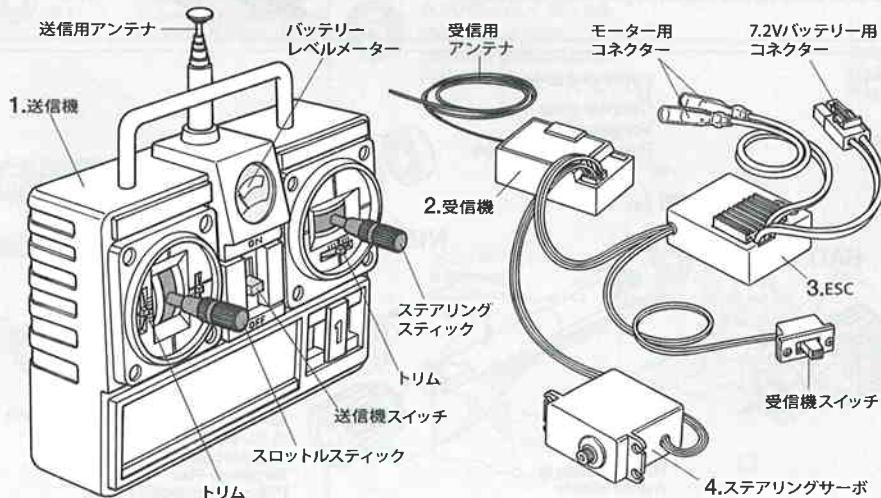
PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- トリム=サーボの動きの中心（中立位置）をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングやスピードコントローラスイッチにつながるサーボを動かし、車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) やサーボにつなげます。
- 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.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- 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.
- Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelposition eines Servos.
- 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 Fahrtregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Empfängt 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.
- Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
- 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、組み込んでください。

★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.

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、組み込んでください。

★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3mmビス穴タップ (M3×0.5) をご利用ください。

★Design tolerances of parts are very tight. Files and drills will be used for fine adjustment. Make threads using M3x0.5mm Thread Forming Tap.

★Die Toleranzen bei der Auslegung der Teile sehr eng. Zur Feinanpassung sind ggf. Feilen und Bohrer erforderlich.

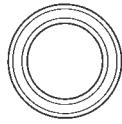
★Les tolérances de conception des pièces sont minimales. Limes et forets seront utilisés pour les réglages fins. Faire un filetage avec un outil à filer M3x0.5mm.

A

1 ~ 6

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1



BA10 ×2
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA12 ×2
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA18 ×12
3/32インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier



BA19 ×8
1/16インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier



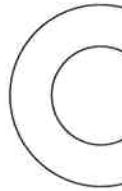
BA20 ×2
スラストプレート
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée



BA21 ×1
デフスクリュー
Diff screw
Diff-Schraube
Vis de diff.



BA22 ×1
デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff



BA23 ×2
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaque de diff



BA27 ×3
ウレタンブッシュ(赤)
Urethane bushing (red)
Urethan-Buchse (rot)
Bague polyuréthane (rouge)

2



BA9 ×1
2×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA11 ×3
1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA13 ×1
840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA14 ×1
5×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



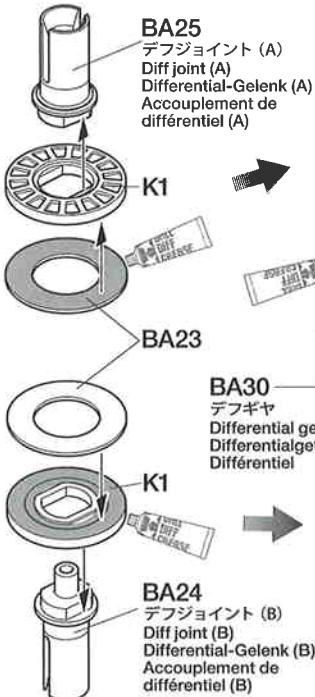
BA17 ×1
アイドラー・シャフト
Idler shaft
Spannwelle
Axe de poulie-guide



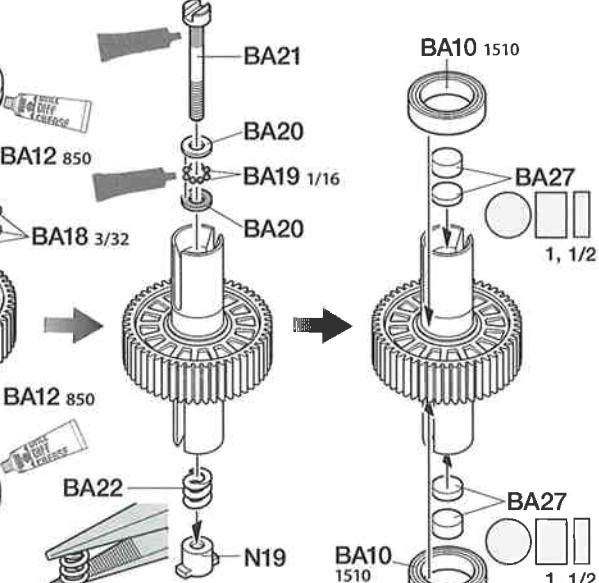
BA26 ×1
7mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

1

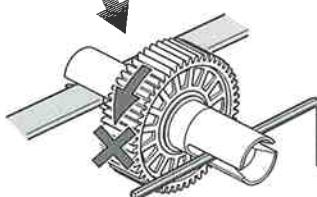
ボールデフの組み立て
Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes



★ボールデフの組み立てにはボールデフグリスを使用します。
★Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.
★Differentialgetriebe während des Zusammensetzens mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.
★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.



★一度縮めてから使います。
★Compress once, then attach.
★Einmal zusammendrücken und dann anbringen.
★Comprimer une fois, puis fixer.

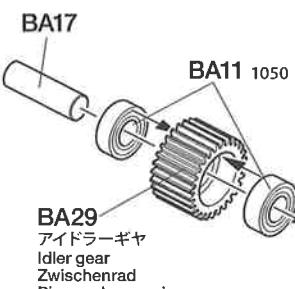


2

2

《アイドラー・ギヤ》
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi

《カウンターギヤ》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



BA26 7mm

BA11 1050

N15

BA9 2×8mm

BA16

BA15

BA13 840

BA14 5×0.2mm

BA11 1050

BA14 5×

3



BA1 ×4 3×36mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA4 ×1 2.6×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BA8 ×1 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

注意 NOTE

★ネジがきつい場合は、ネジの先端にグリスを塗ってねじ込みます。
★Apply grease to screw tip if the fit is tight.

★Auf die Schraubspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.
★Auf die Schraubspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.

★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

※ネジ止め剤
※Gel type thread lock
※Gelförmige Schraubensicherung
※Frein-fillet type gel

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

★Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.
★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Gelförmige Schraubensicherung auftragen.

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



※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.

4



BA5 ×1 3mmワッシャー[※]
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA6 ×1 3mmロットナット(薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)

5

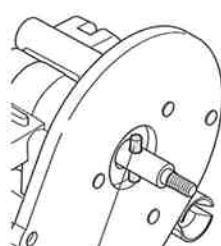


BA2 ×2 3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



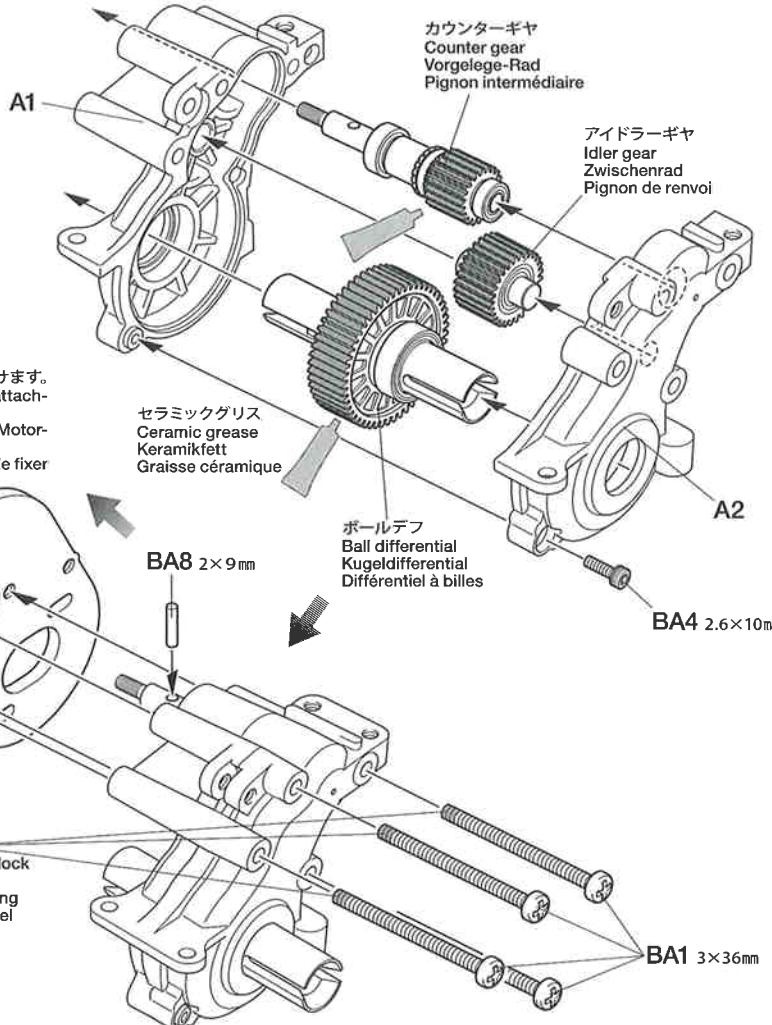
BA7 ×2 5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau

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

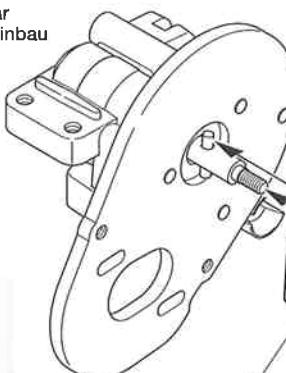


BA8 2×9mm

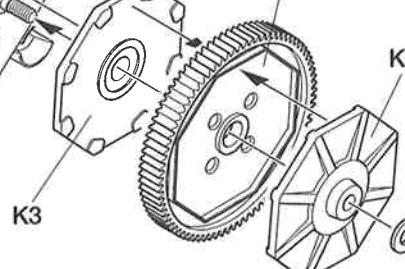
★モーターべレートを付ける前に取り付けます。
★Position shaft (BA8) in place before attaching motor plate.
★Die Welle (BA8) vor Anbringung der Motorplatte positionieren.
★Mettez l'axe (BA8) en position avant de fixer le support moteur.



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



BA28
79Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



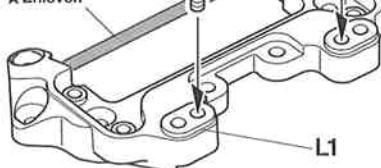
K2
BA5 3mm
BA6 3mm

5 《リヤアップーデッキ》 Rear upper deck Hinteres oberes Deck Platine supérieure arrière

《リヤロワデッキ》
Rear lower deck
Hinteres unteres Deck
Platine inférieure arrière

BA7 5mm

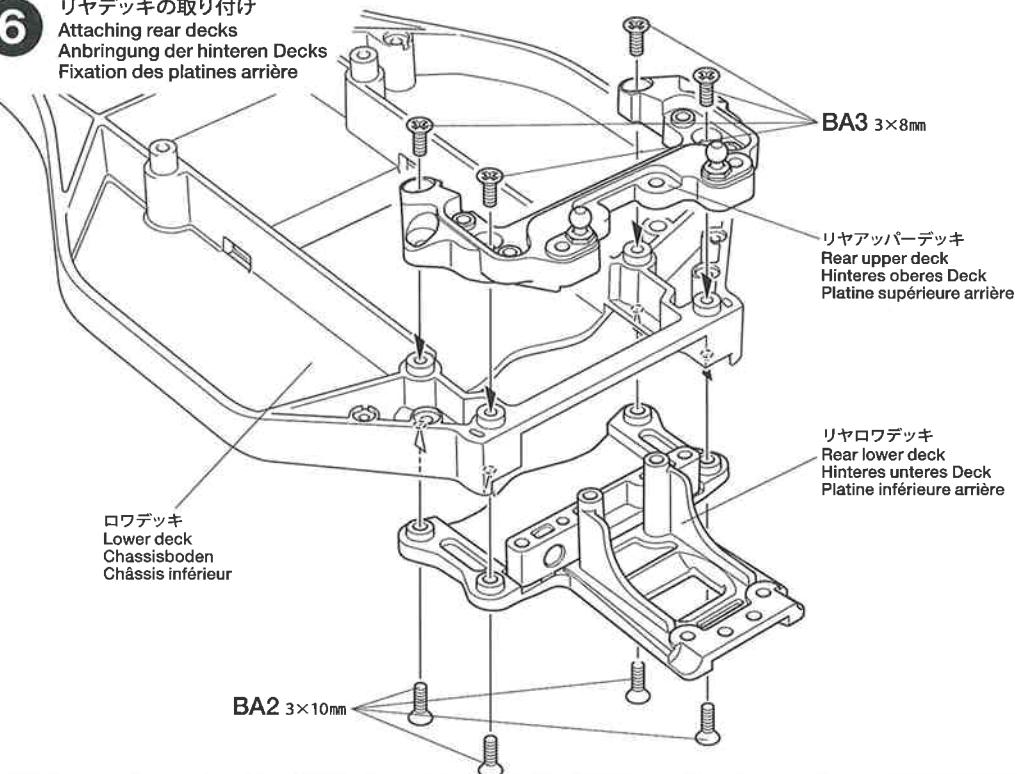
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.



6

	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis
	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis

6 リヤデッキの取り付け
Attaching rear decks
Anbringung der hinteren Decks
Fixation des platines arrière



B

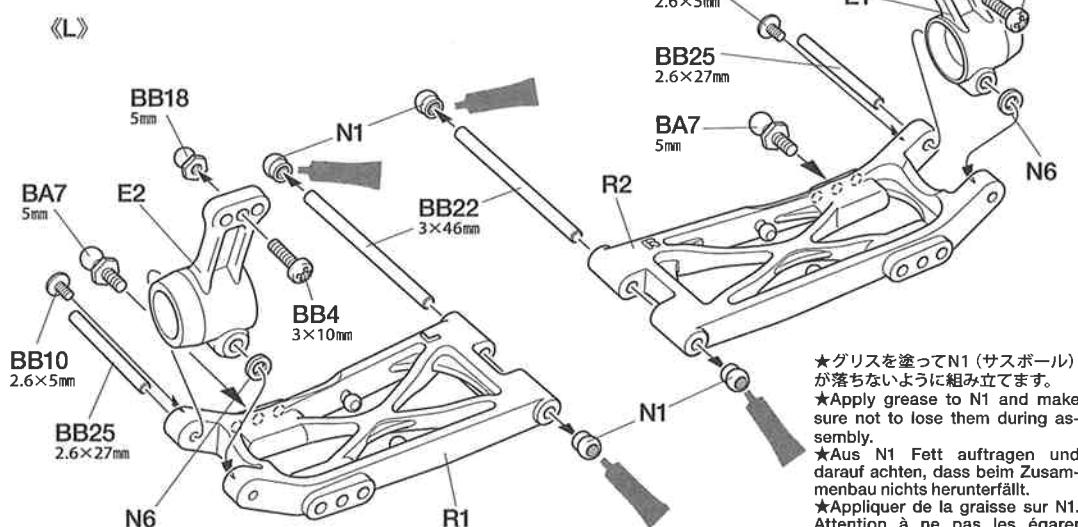
7 ~ 18

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

7

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	2.6×5mmトラスビス Screw Schraube Vis
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule
	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) 3Ecrou-connecteur à roule (court)

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

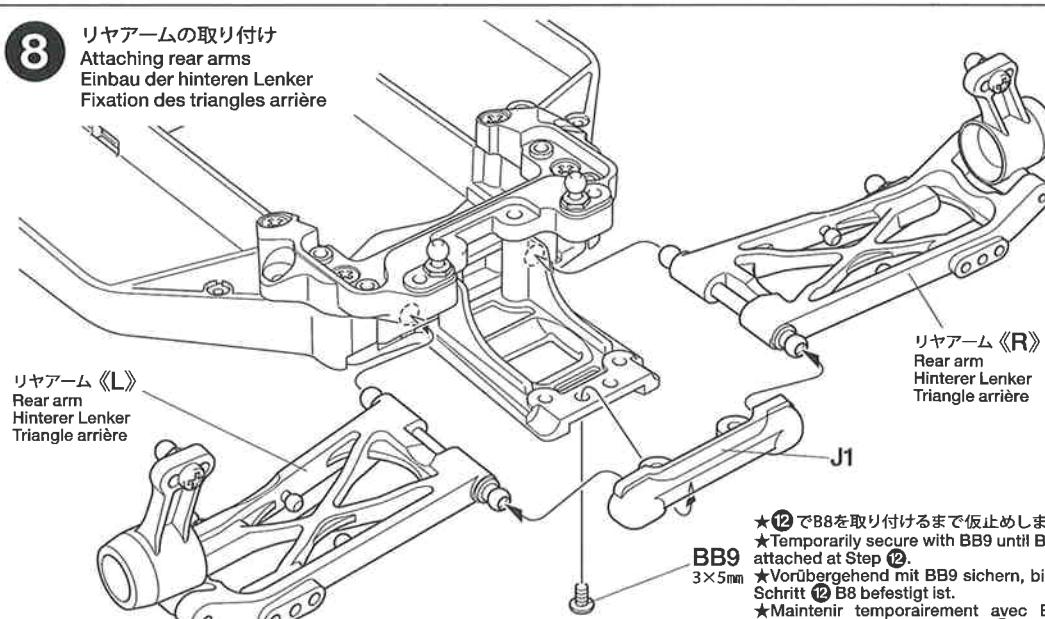


★グリスを塗ってN1(サスボール)が落ちないように組み立てます。
★Apply grease to N1 and make sure not to lose them during assembly.
★Aus N1 Fett auftragen und darauf achten, dass beim Zusammenbau nichts herunterfällt.
★Appliquer de la graisse sur N1. Attention à ne pas les égarer durant l'assemblage.

8

	3×5mmフラットビス Screw Schraube Vis
	BB9 ×1

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



★⑫でB8を取り付けるまで仮止めします。
★Temporarily secure with BB9 until B8 is attached at Step ⑫.
★Vorübergehend mit BB9 sichern, bis in Schritt ⑫ B8 befestigt ist.
★Maintenir temporairement avec BB9 jusqu'à fixation de B8 à l'étape ⑫.

TAMIYA CRAFT TOOLS

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

CRAFT KNIFE

クラフトカッター



ITEM 74013

9

- BB4 ×2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB6 ×2
3×12mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

10

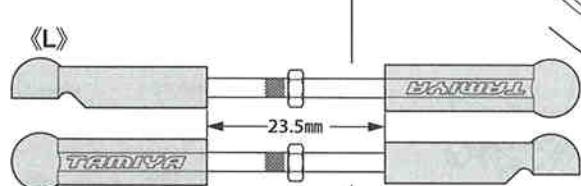
- BA11
1050ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

- BB21 3×46mmターンバックルシャフト
×2
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

- BB28
×2
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

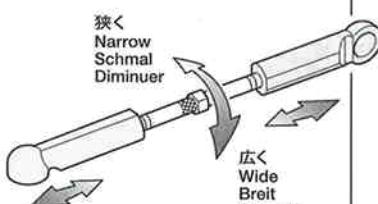
- BB29
×2
ホイールアクスル（長）
Wheel axle (long)
Rad-Achse (lang)
Axe de roue (long)

- BB34
×4
5mmアジャスターL
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulete



《R》

- 《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、アッパーームのターンバックルシャフトは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.

9

ギヤケースの取り付け

Attaching gear case

Anbringen des Getriebegehäuses

Fixation du carter de transmission

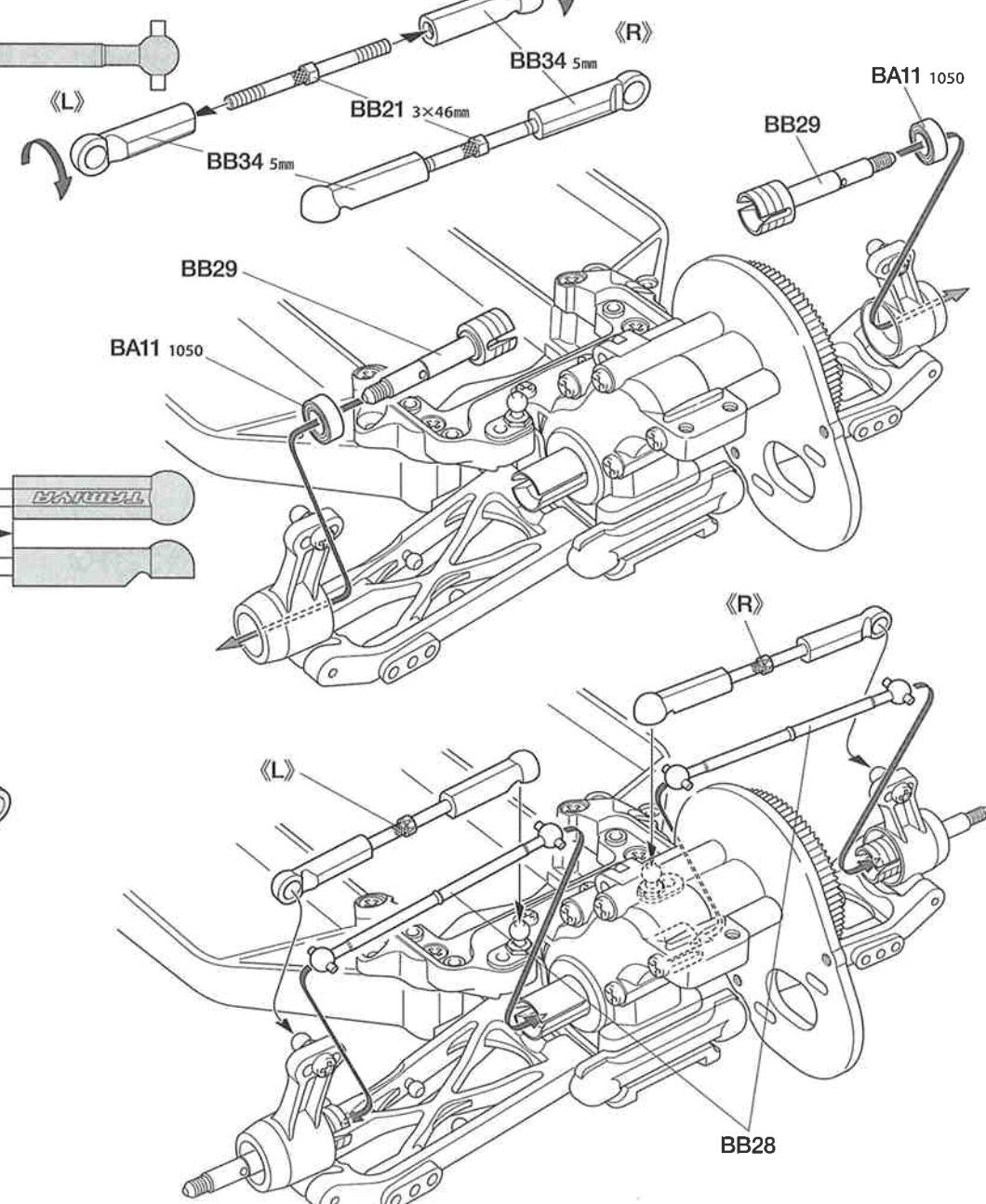
10

ドライブシャフトの取り付け

Attaching drive shafts

Einbau der Antriebswelle

Fixation des Arbre d'entraînement

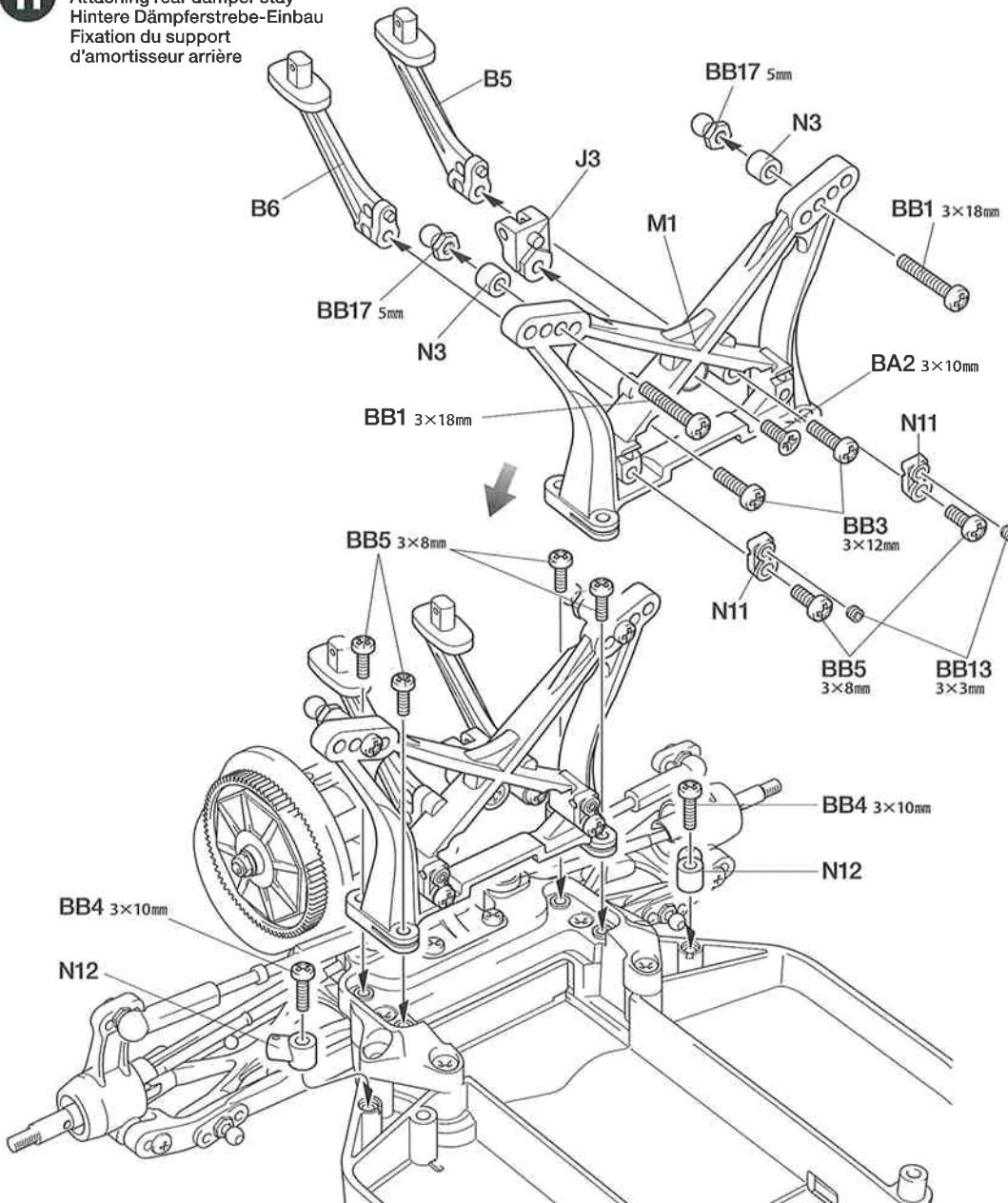


11

	BB1 ×2	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB3 ×2	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB4 ×2	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×6	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×1	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis
	BB13 ×2	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	BB17 ×2	5mmピローボルナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule

11

リヤダンパーステーの取り付け
Attaching rear damper stay
Hintere Dämpferstreb-Einbau
Fixation du support d'amortisseur arrière

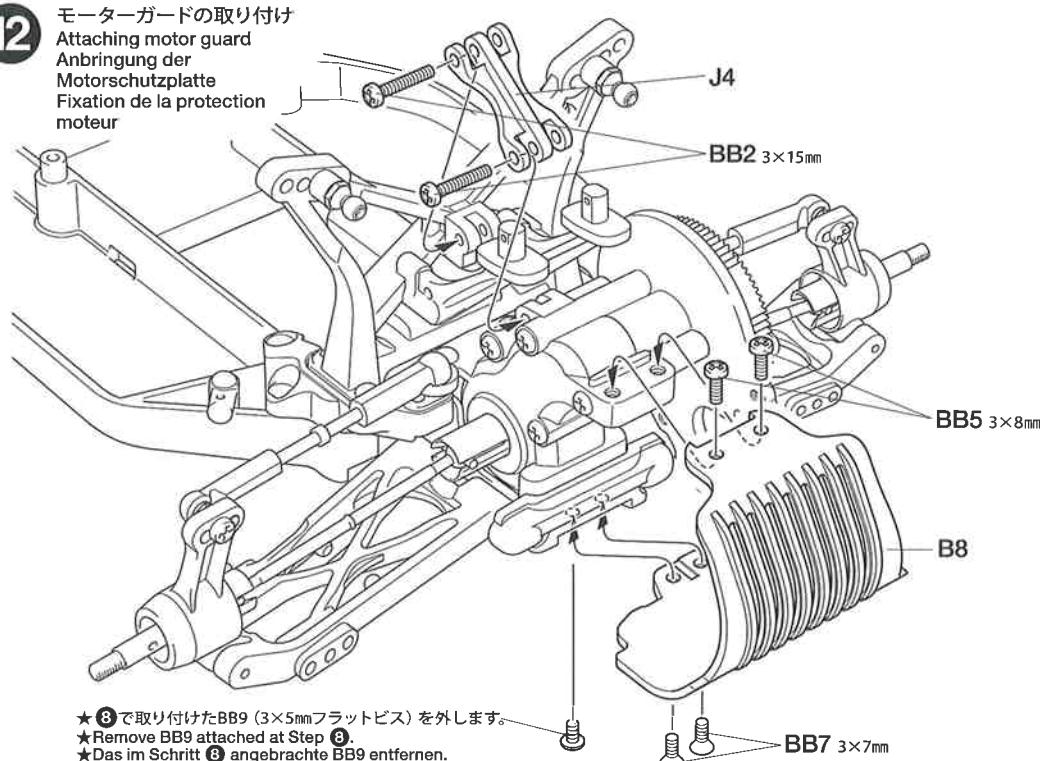


12

	BB2 ×2	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×2	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB7 ×2	3×7mm皿ビス Screw Schraube Vis

12

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



★⑧で取り付けたBB9 (3×5mmフラットビス) を外します。
★Remove BB9 attached at Step ⑧.
★Das im Schritt ⑧ angebrachte BB9 entfernen.
★Enlever BB9 fixé à l'étape ⑧.

タミヤカタログ

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

タミヤニュースを読もう

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

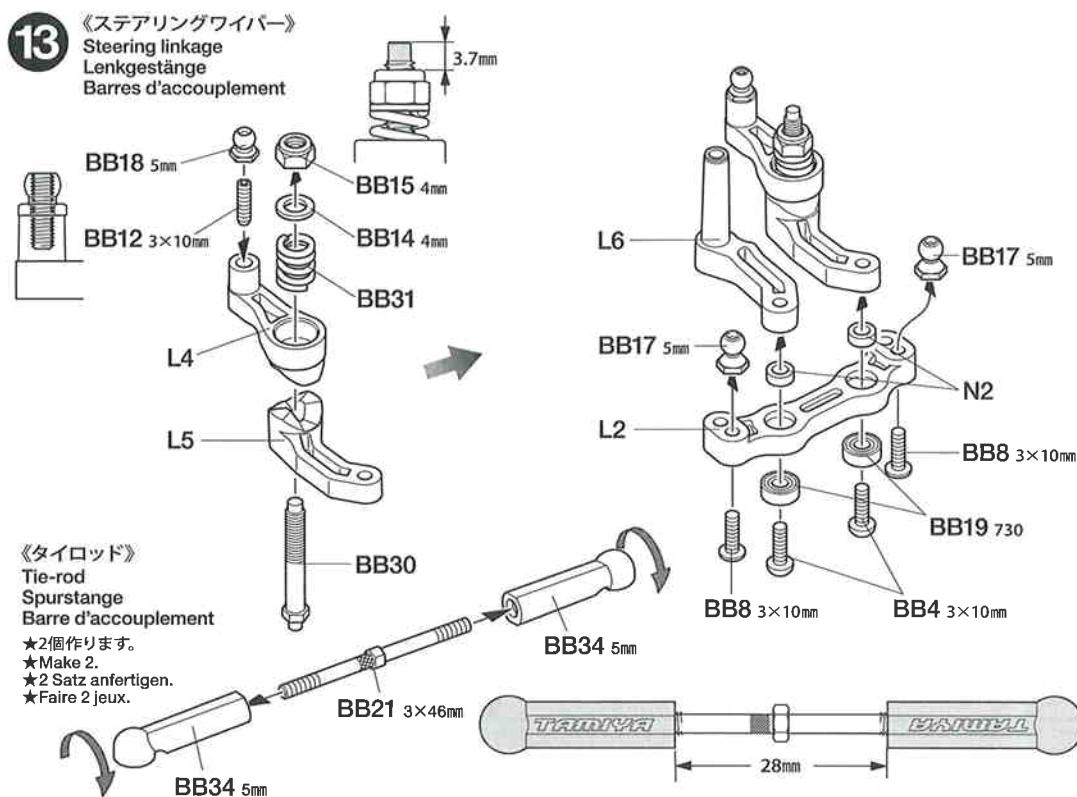
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

13

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BB4 ×2
	3×10mmフラットビス Screw Schraube Vis BB8 ×2
	3×10mmボロービス Screw Schraube Vis BB12 ×1
	4mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle BB14 ×1
	4mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou de blocage BB15 ×1
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule BB17 ×2
	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) 3Ecrou-connecteur à rotule (court) BB18 ×1
	730ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BB19 ×2
	BB21 3×46mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés BB21 ×2
	BB30 ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnettes de direction BB30 ×1
	ステアリングスプリング Steering spring Lenkungsfeder Ressort de direction BB31 ×1
	BB34 ×4 5mmアジャスターL Adjuster Einstellstück Chape à rotule BB34 ×4

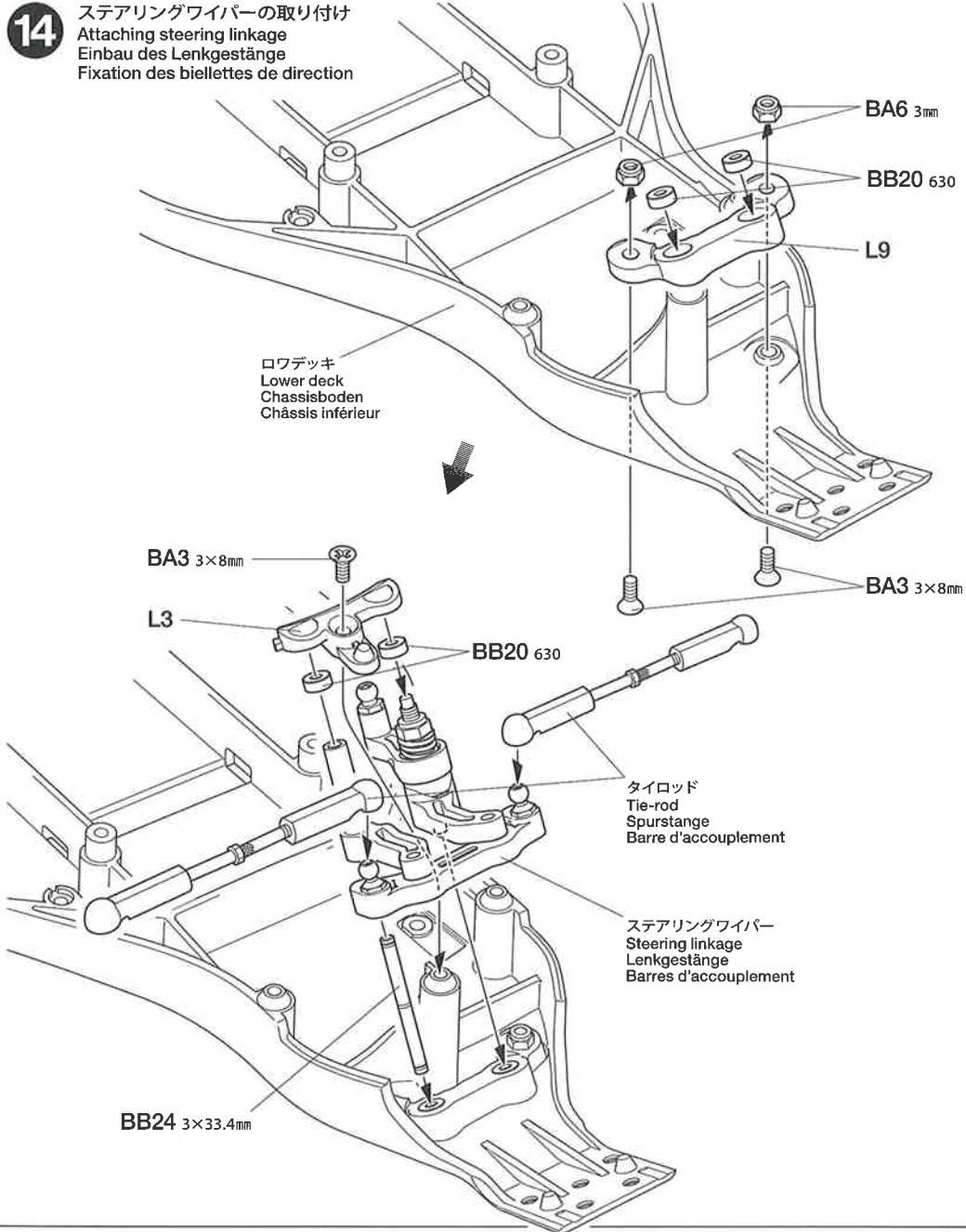
13



14

	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis BA3 ×3
	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünne) Ecrou de blocage (fin) BA6 ×2
	630メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal BB20 ×4
	BB24 3×33.4mmシャフト Shaft Achse Axe BB24 ×1

14



TAMIYA CRAFT TOOLS

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオベンチ



ITEM 74002

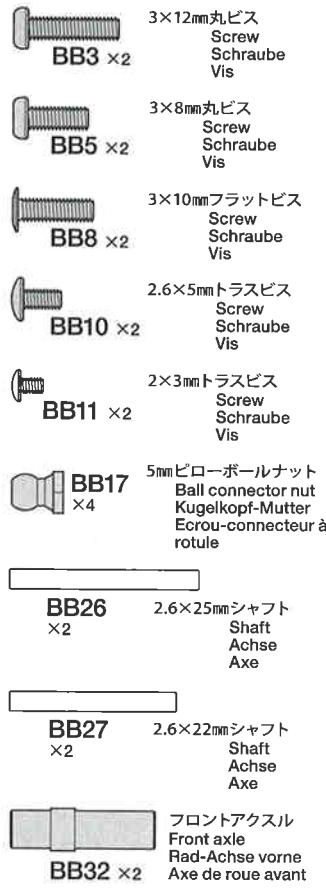
PRECISION CALIPER

精密ノギス



ITEM 74030

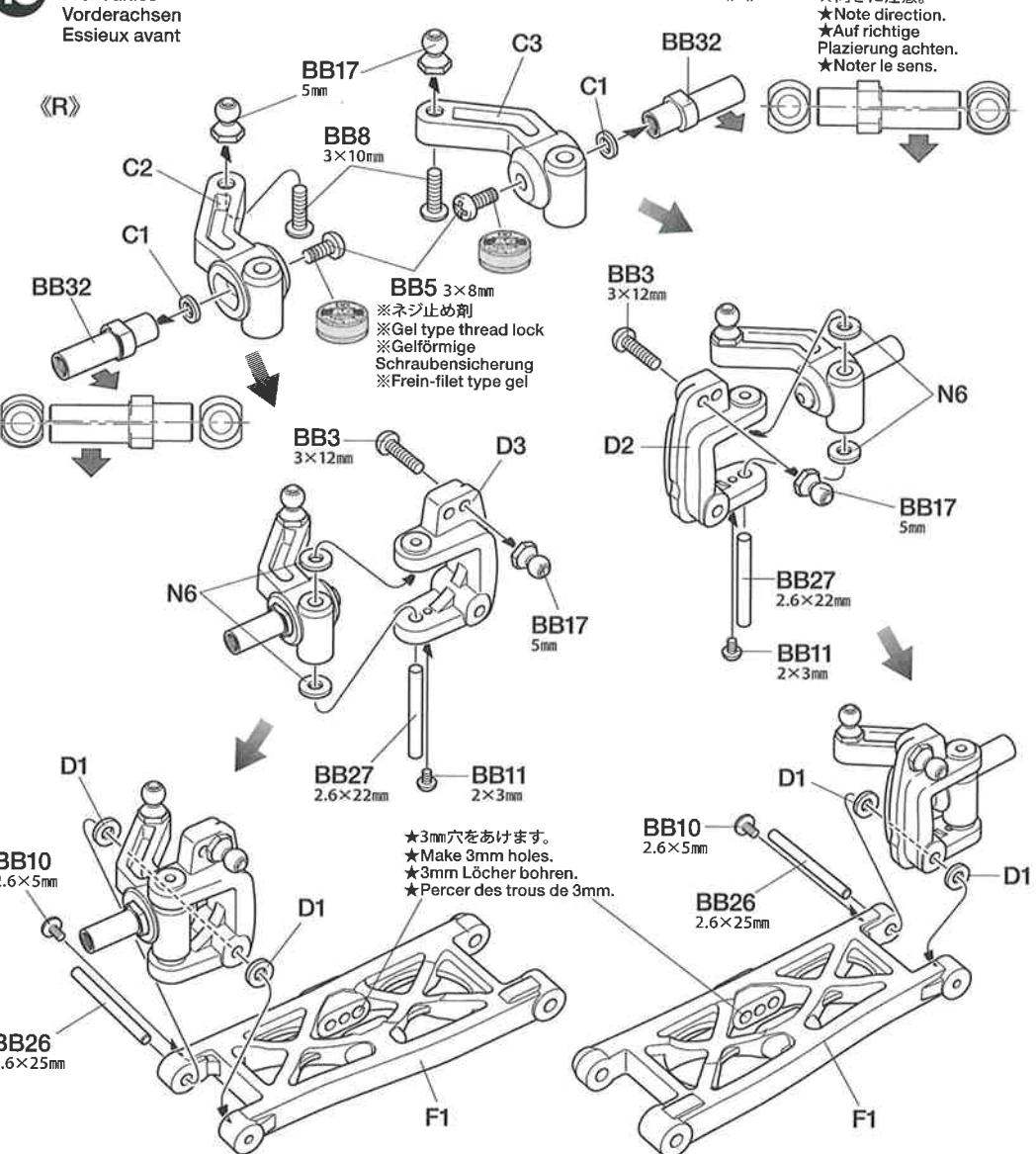
15



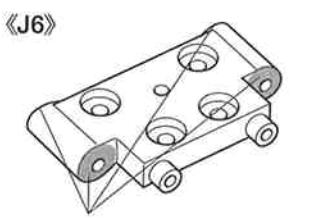
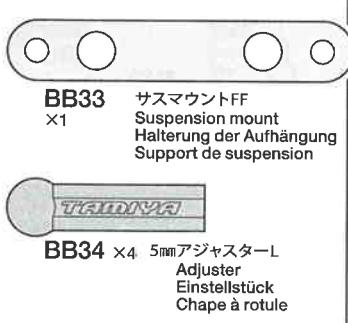
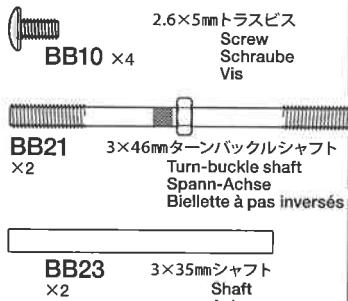
15 フロントアクスルの組み立て Front axles

	BB3 ×2	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×2	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB8 ×2	3×10mmフラットビス Screw Schraube Vis
	BB10 ×2	2.6×5mmトラスビス Screw Schraube Vis
	BB11 ×2	2×3mmトラスビス Screw Schraube Vis
	BB17 ×4	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	BB26 ×2	2.6×25mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB27 ×2	2.6×22mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB32 ×2	フロントアクスル Front axle Rad-Achse vorne Axe de roue avant

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

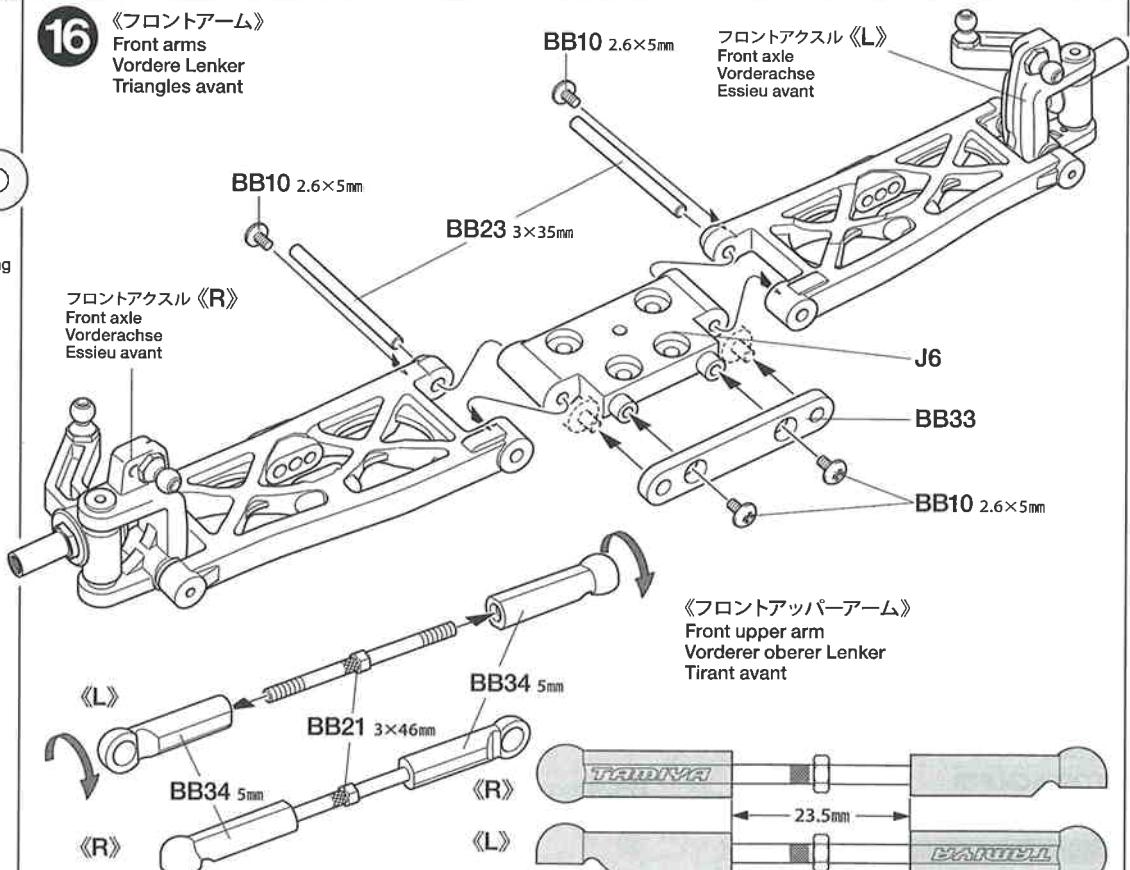


16



- ★アームがスムーズに動くように少し削ってください。
- ★Shave suspension arms to enable smooth movement.
- ★Die Aufhängungsarme etwas abschaben, um flüssige Bewegung zu erreichen.
- ★Ebavurer les triangles de suspension pour la liberté de mouvement.

16 《フロントアーム》 Front arms Vordere Lenker Triangles avant



17



3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

18



BB1 ×2 3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×12mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



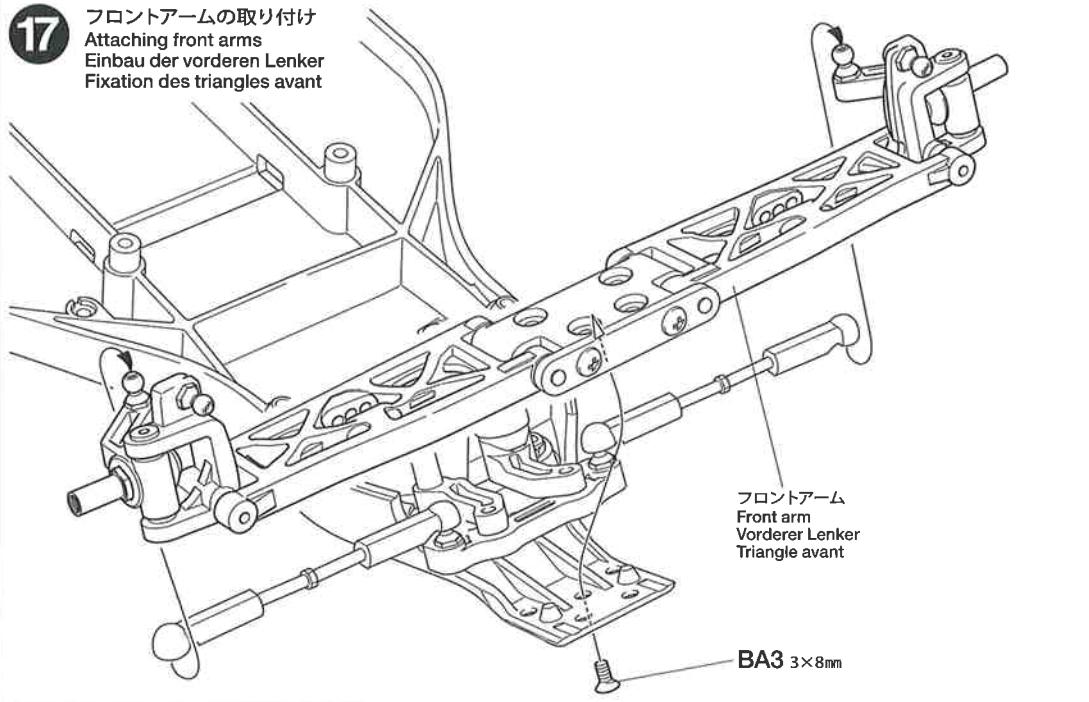
5×8mm六角ピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



5mmピローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule

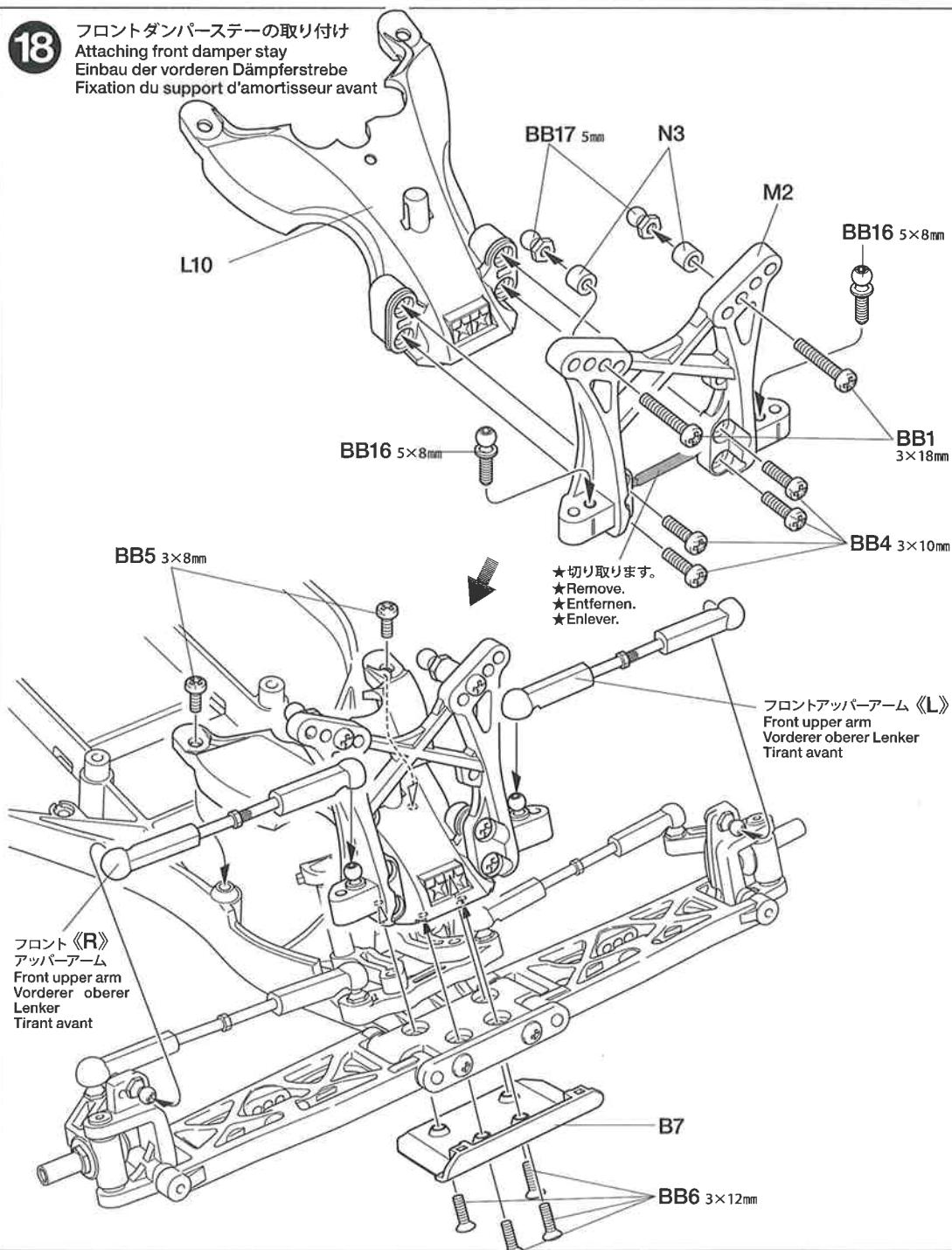
17

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



18

フロントダンパーステーの取り付け
Attaching front damper stay
Einbau der vorderen Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur avant



《予備/パーツ》

Spare parts
Ersatzteile
Pièces détachées

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

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

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

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

TAMIYA CRAFT TOOLS

DECAL SCISSORS

デカールバサミ



ITEM 74031

BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)
ベーシックヤスリセット(中目、ダブルカット)



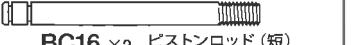
ITEM 74046

C

19 ~ 31

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

19

BC15 2mmEリング
E-Ring
Circlip
BC16 x2 ピストンロッド(短)
Piston rod (short)
Kolbenstange (kurz)
Axe de piston (court)BC17 x2 ピストンロッド(長)
Piston rod (long)
Kolbenstange (lang)
Axe de piston (long)BC18 3mmOリング(赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)


20

BC21 オイルシール(赤)
Oil seal (red)
Ölabdichtung (rot)
Joint d'étanchéité (rouge)BC22 オイルシール(緑)
Oil seal (green)
Ölabdichtung (grün)
Joint d'étanchéité (vert)

OPTIONS

《ダンパーオイルのセッティング》
 別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を發揮。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。

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

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

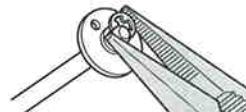
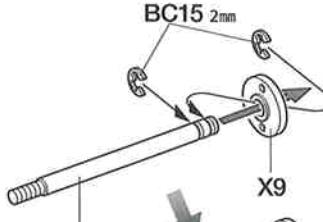
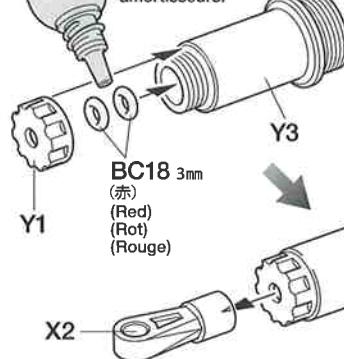
19

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

★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).

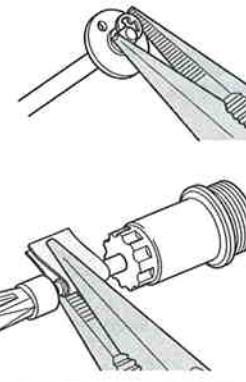
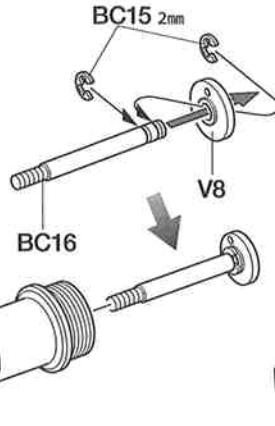
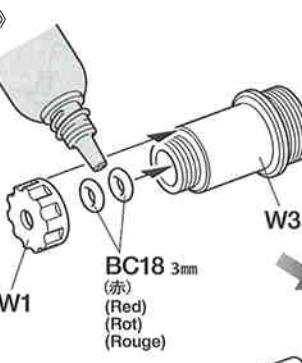
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

★ダンパー油を塗ります。
 ★Apply damper oil.
 ★Dämpferöl auftragen.
 ★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



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

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

《フロント》
Front
Vorne
Avant

20

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

★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).

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

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

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

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

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭いてくださいとります。

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

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

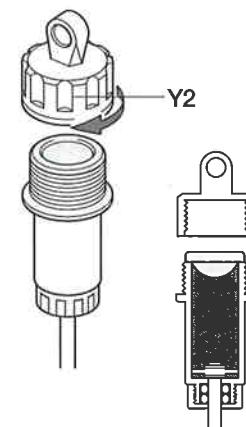
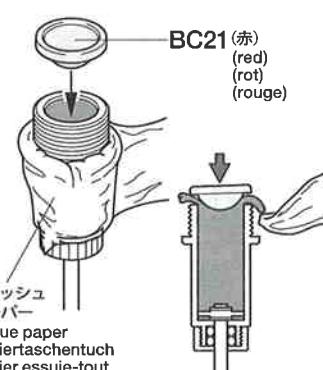
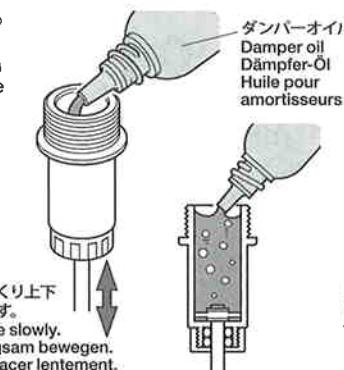
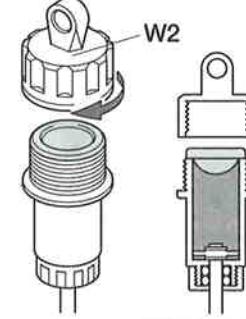
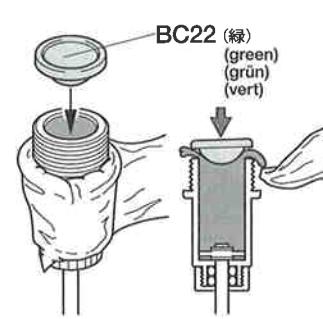
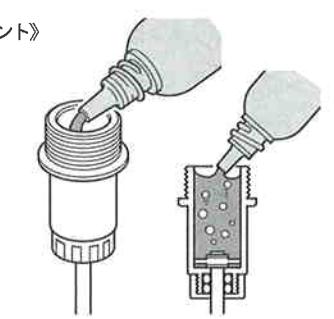
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンドーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

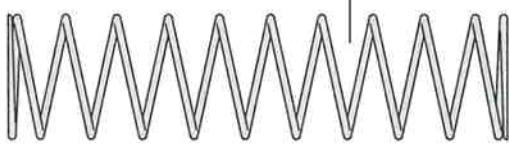
3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière《フロント》
Front
Vorne
Avant

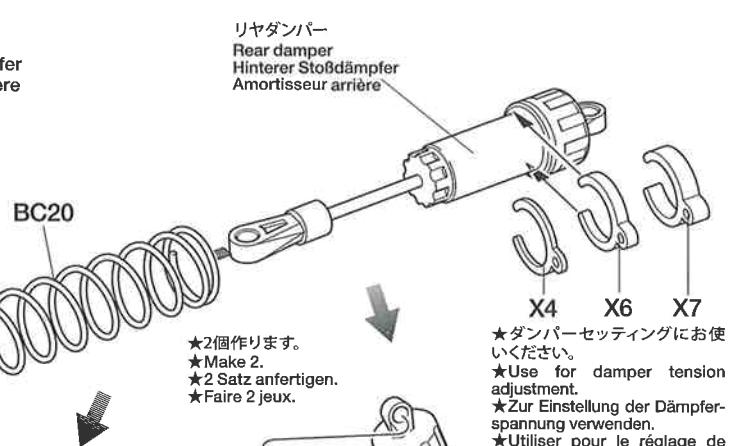
21

21

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



BC20
x2
コイルスプリング（長）
Coil spring (long)
Spiralfeder (lang)
Ressort hélicoïdal (long)



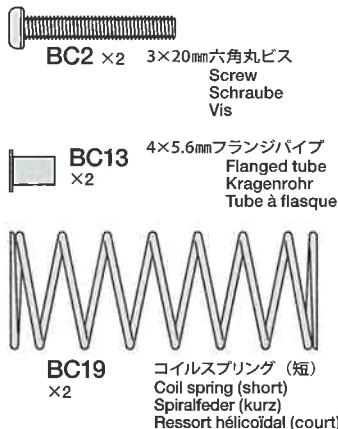
- ★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

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

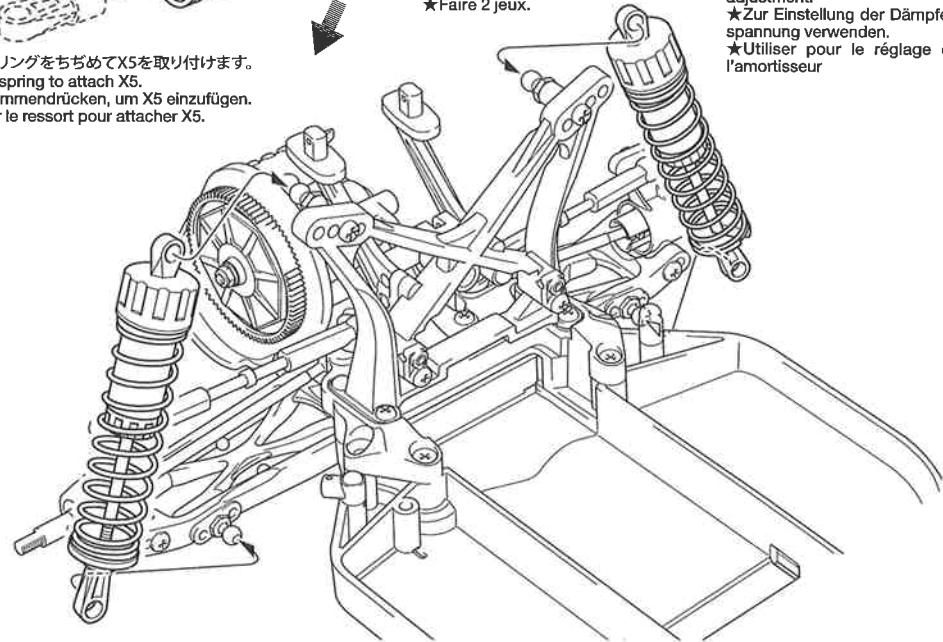
22

22

★コイルスプリングをちぢめてX5を取り付けます。
★Compress spring to attach X5.
★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher X5.



BC19
x2
コイルスプリング（短）
Coil spring (short)
Spiralfeder (kurz)
Ressort hélicoïdal (court)

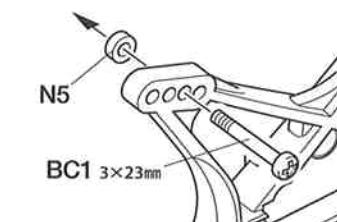


- ★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

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

OPTIONS

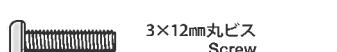
《OP.1028 バギー用
エアレーションオイルダンパー》
54028 Buggy Aeration Oil Daper Set



BC1 3×23mm



BC1 3×23mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB3 x2
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BC11 x4
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

《OP.1260
DN-01 スリッパークラッチセット》
54260 DN-01 Slipper Clutch Set

★駆動系に大きな負荷がかかるモードファイドモーターを使用する場合はOP.1260 DN-01スリッパークラッチセットを使用してください。

★When using high power modified motors, Use 54260 DN-01 Slipper clutch to avoid overloading transmission.

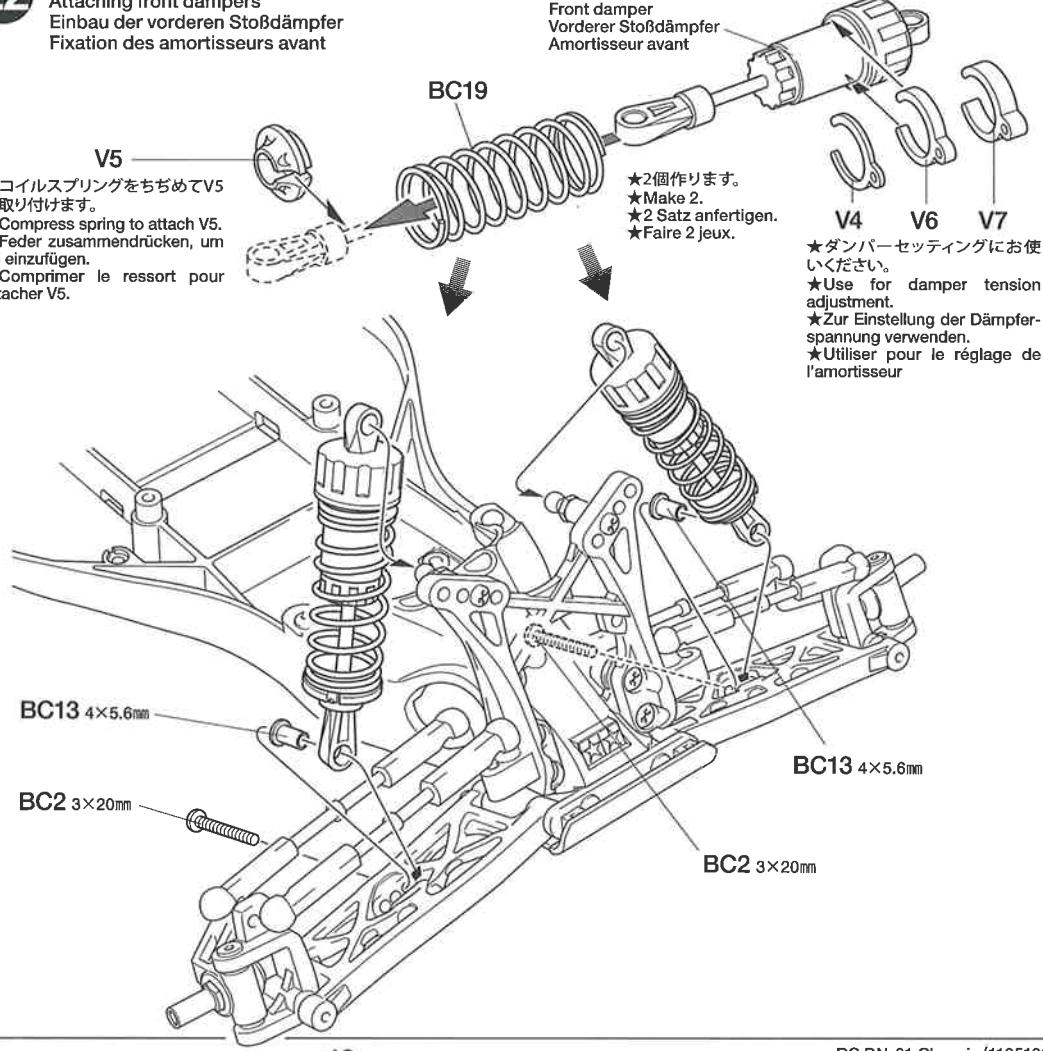
★Falls Sie modifizierte Hochleistungsmotoren einsetzen, verwenden Sie die 54260 DN-01 Rutschkupplung, um Überlastung des Antriebsstrangs zu vermeiden.

★Pour utiliser un moteur modifié haute puissance, installer un slipper DN-01 réf. 54260 afin d'éviter de surcharger la transmission.

22

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

- ★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.



リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

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

23



3×5mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis
BB9 ×2



3mm ワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BA5 ×2



3×8mm キャップスクリュー^{*}
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BC5 ×2



3×6mm キャップスクリュー^{*}
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BC6 ×2

★モーターによって選んでください。
★Select motor screws according to motor used.
★Wählen Sie die Motorschrauben entsprechend dem verwendeten Motor.
★Choisir les vis du moteur en fonction du moteur utilisé.

24



3×10mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis
BB12 ×1



5mm ピローボールナット(短)
Ball connector nut (short)
Kugelkopf-Mutter (kurz)
3Ecrou-connecteur à rotule (court)



3×8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB5 ×1



3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BC3 ×1



2.6×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BC4 ×1



2.6×8mm キャップスクリュー^{*}
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BC7 ×1

※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 manual inclus avec l'équipement R/C.

Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage

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

Vérification de l'équipement R/C

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

23

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

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

BA5 3mm
BC5 3×8mm,
BC6 3×6mm

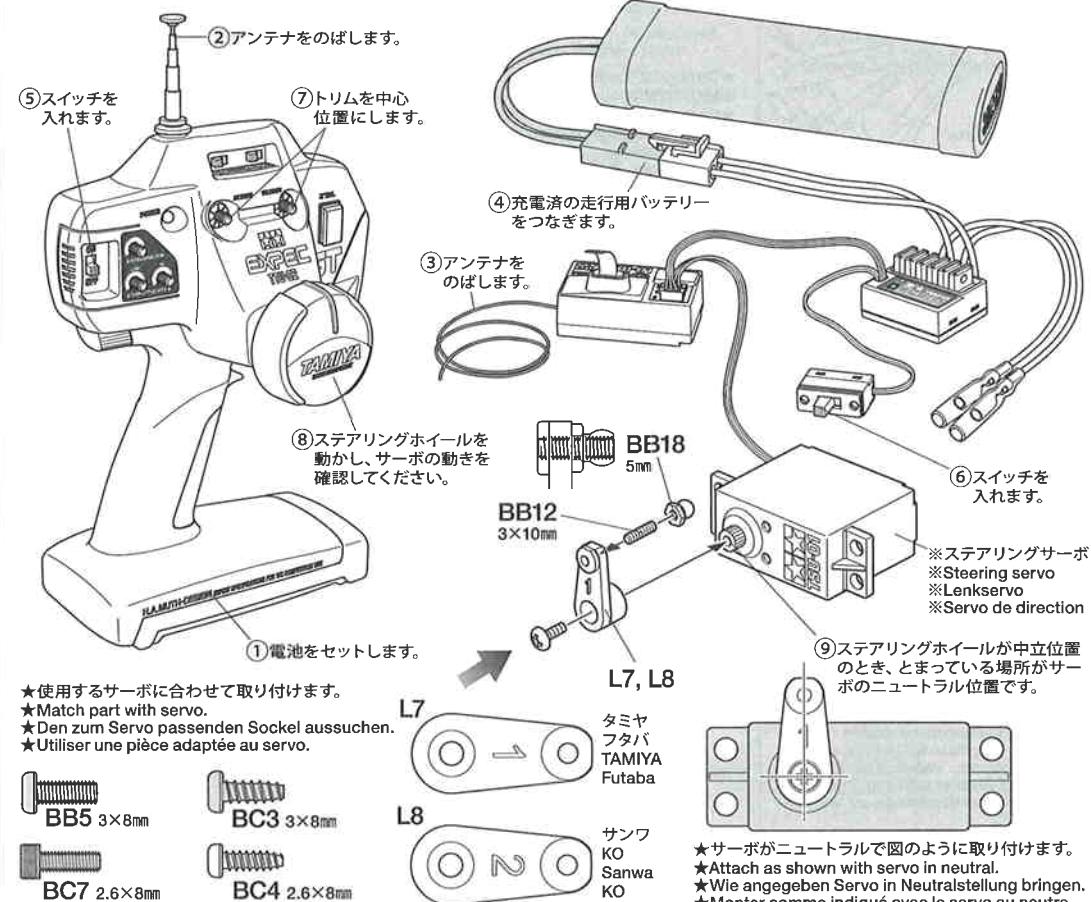
※ピニオンギヤ(別売)
※Pinion gear
(available separately)
※Motorritzel
(separat erhältlich)
※Pignon moteur
(disponible séparément)

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

24

ラジオコントロールレメカのチェック
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.



25

	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis BB5 ×4
	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis BA3 ×2
	3×10mmボロービス Screw Schraube Vis BB12 ×1
	3mmワッシャー ^{×4} Washer Beilagscheibe Rondelle BA5 ×4
	5mmアジャスター ^{×2} Adjuster Einstellstück Chape à roulette BC23 ×2

《ステアリングサーボ》

Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

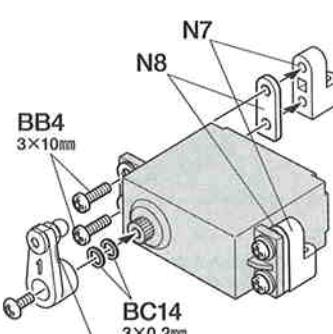
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BB4 ×4
	3×0.2mmシム ^{×9} Shim Scheibe Cale BC14 ×9

★N8、BC14 (3×0.2mmシム)を利用してリケージが干渉しないように取り付けてください。

★Use N8 and BC14 (3x0.2mm shims) for clearance adjustment if steering tie-rod comes in contact with other parts.

★N8 und BC14 (3x0.2mm Scheiben) zur Einstellung des Freigangs verwenden, falls die Spurstange andere Teile berührt.

★Utiliser N8 et BC14 (cales 3x0.2mm) pour le réglage d'espacement si la biellette de direction touche d'autres pièces.



★ステアリングを動かしてあたる場合は削ります。

★Shave parts and adjust clearance if steering does not move freely.

★Die Teile leicht abschaben und den Freigang einstellen, falls die Bewegung behindert wird.

★Ebavurer les pièces et régler l'espacement si la direction ne fonctionne pas librement.

26

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BB4 ×1
--	--

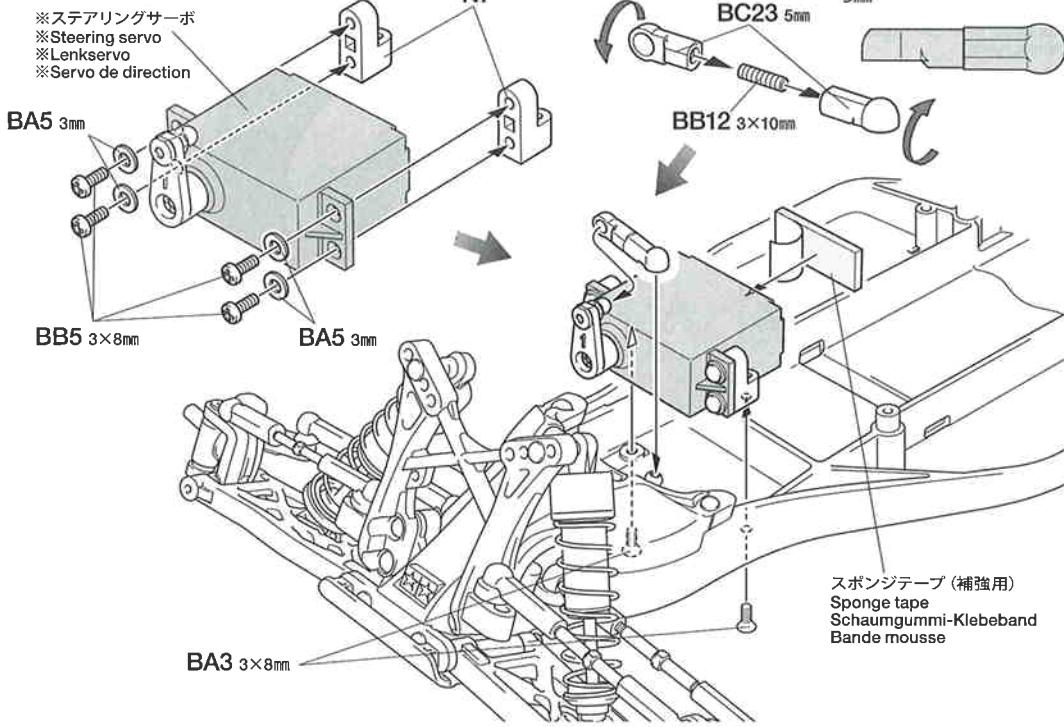
★RCメカの搭載方法は基本的に自由です。可動部分に配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

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

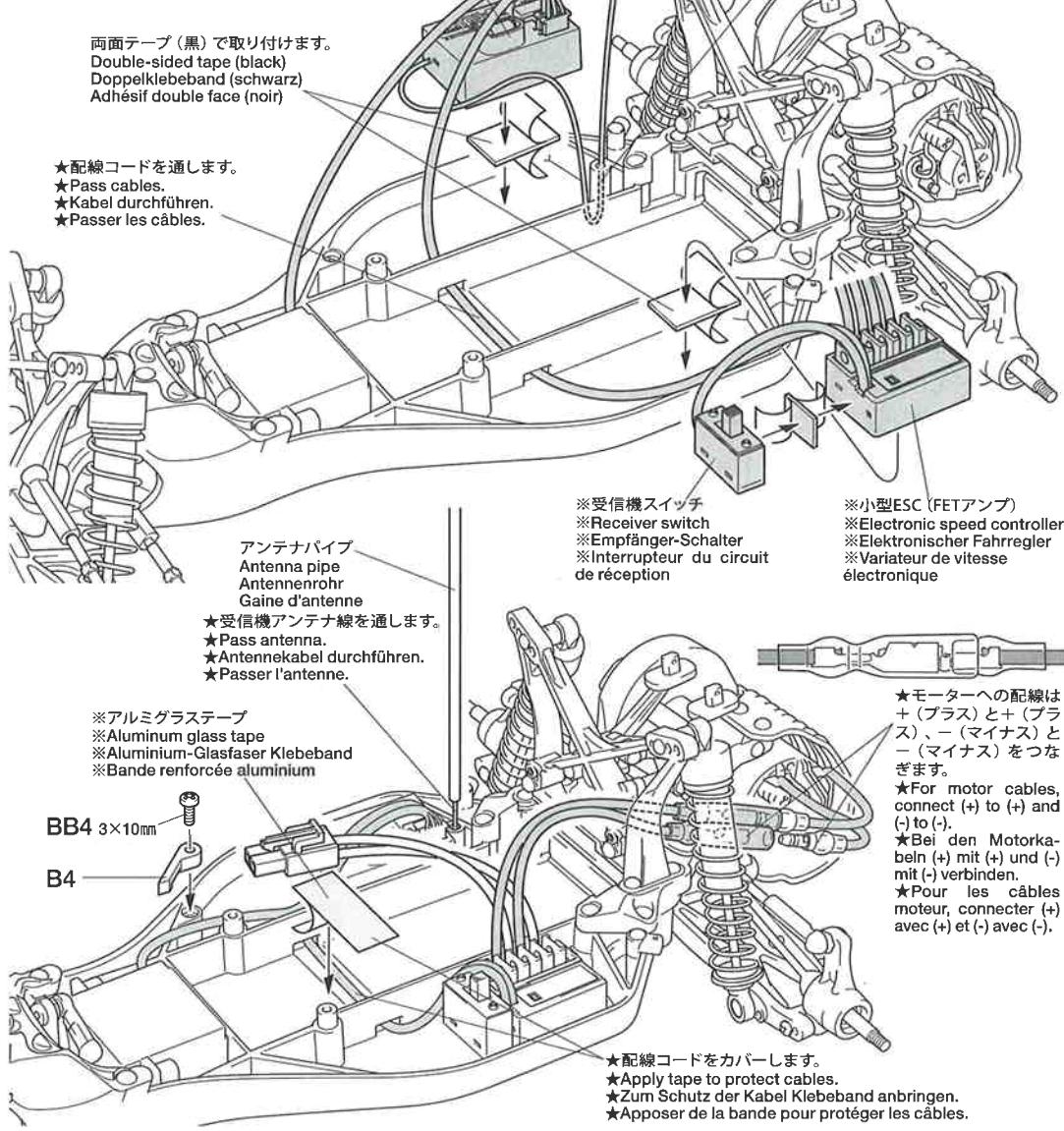
★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass sie nicht an bewegten Teilen streift.

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

25

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

26

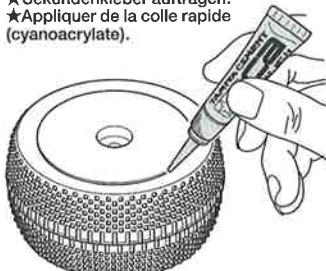
RCメカの取り付け
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤を流し込んで接着します。

★Apply instant cement.

★Sekundenkleber auftragen.

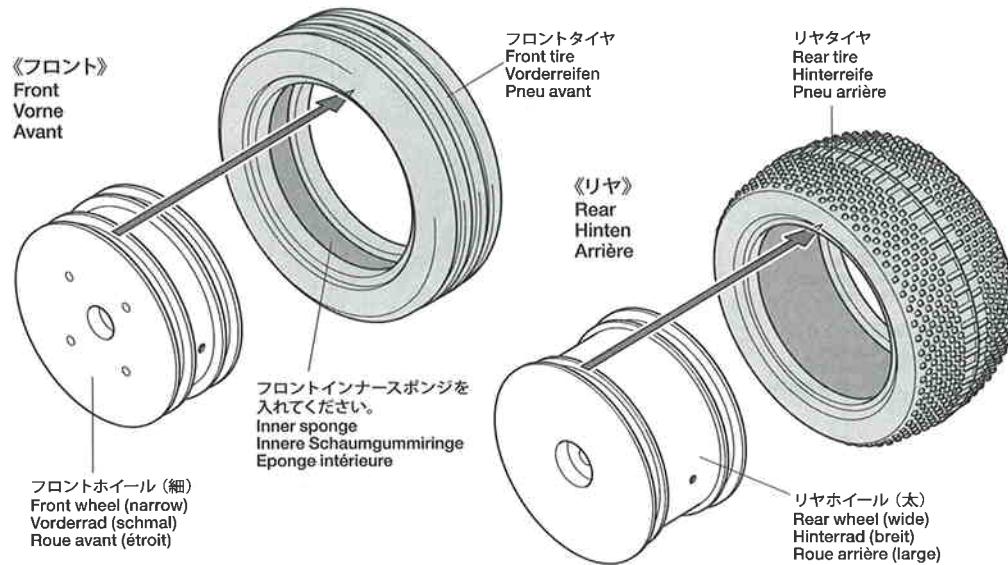
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



ホイールの組み立て Wheel assembly Zusammenbau des Rades Montage des roues

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

- ★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.

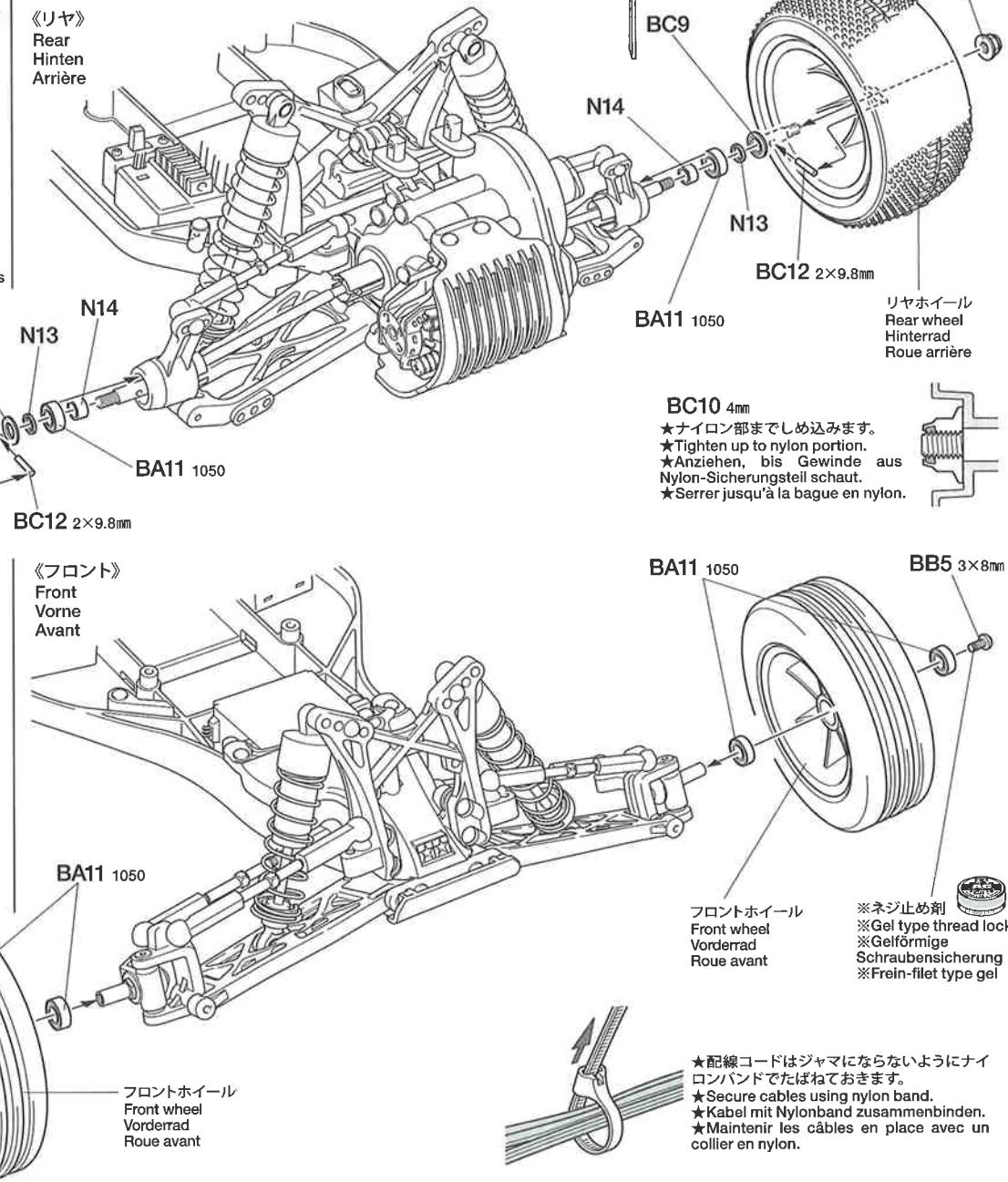


	BC9	リヤアクスルワッシャー Rear axle washer Hintere Beilagscheibe der Achse Rondelle d'axe arrière
	BC10	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	BC12	2x9.8mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA11	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes

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

- ★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

BC10 4mm



29



BC1 ×1 3×23mm丸ビス
Screw Schraube Vis



3×12mmホロービス
Screw Schraube Vis



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



BC25
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



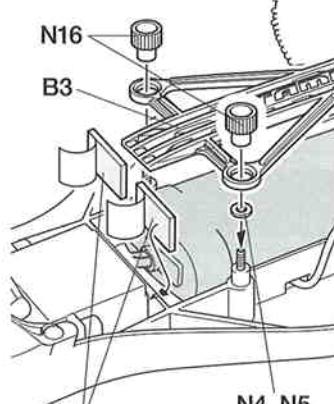
アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

★走行用バッテリーサイズに合わせて取り付けてください。

★Attach according to the battery size.

★Entsprechend der Batteriegröße anbringen.

★Fixer en fonction de la taille du pack.



スponジテープ

Sponge tape
Schamgummi-Klebeband
Bande mousse

30



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

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

★被覆の破れたバッテリーは使用しないでください。ショートの危険があります。

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

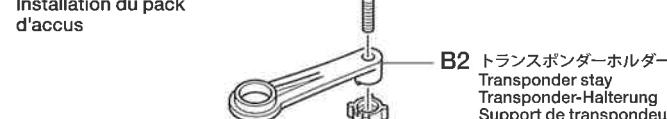
★Keinen Akku verwenden, dessen Hülle beschädigt ist. Es könnte Kurzschluss entstehen.

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

29

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

BC1 3×23mm



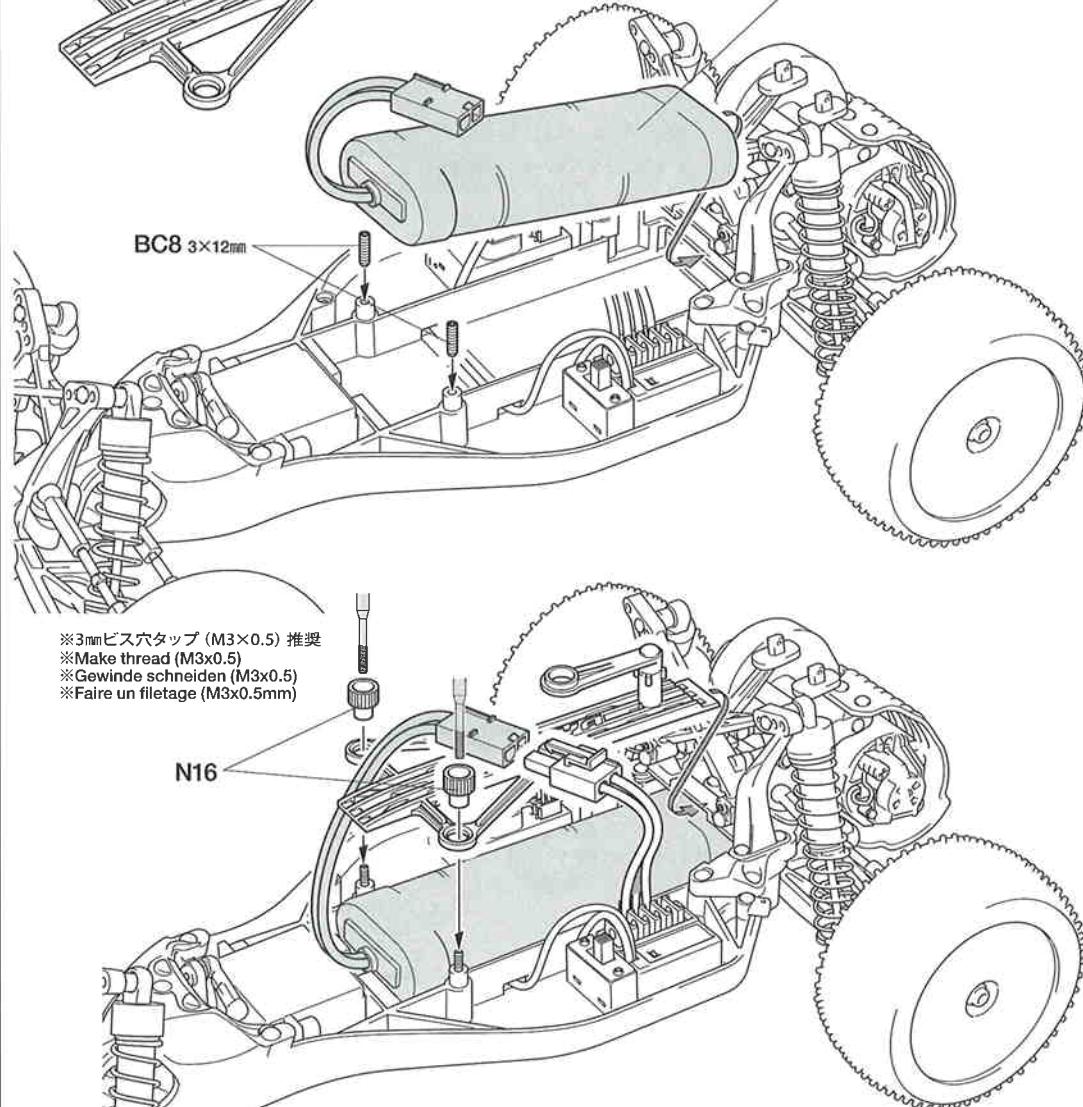
B2 トランスポンダーホルダー
Transponder stay
Transponder-Halterung
Support de transpondeur

B3

B1

★切り取ります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.

※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus



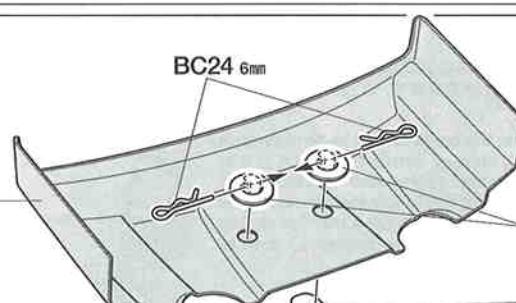
30

ウイングの取り付け
Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aileron

BC24 6mm

※リヤウイング
※Rear wing
※Hinterer Spoiler
※Spoiler arrière

N18



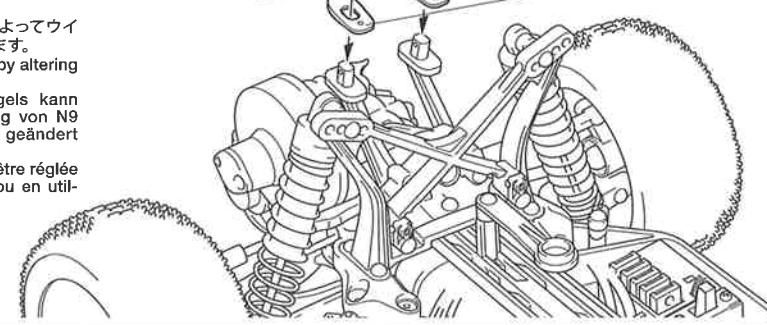
N9, N10

★N9の取り付ける向きとN10によってウイングの角度を変えることができます。

★Wing angle can be adjusted by altering direction of N9 or using N10.

★Der Anstellwinkel des Flügels kann durch andere Einbau-Richtung von N9 oder Verwendung von N10 geändert werden.

★L'incidence de l'aileron peut être réglée en changeant le sens de N9 ou en utilisant N10.





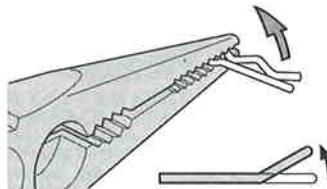
6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

《スナップピンの折り曲げ》

Modifying snap pins

Abänderung des Federstiftes

Modification de l'épingle métallique



★ボディ取り外しに便利なようにスナップピン(3個)を折り曲げます。

★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (3pcs)

★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern (3 Stück) wie abgebildet biegen.

★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (3 pcs)

31 ボディの取り付け

Attaching body

Aufsetzen der Karosserie

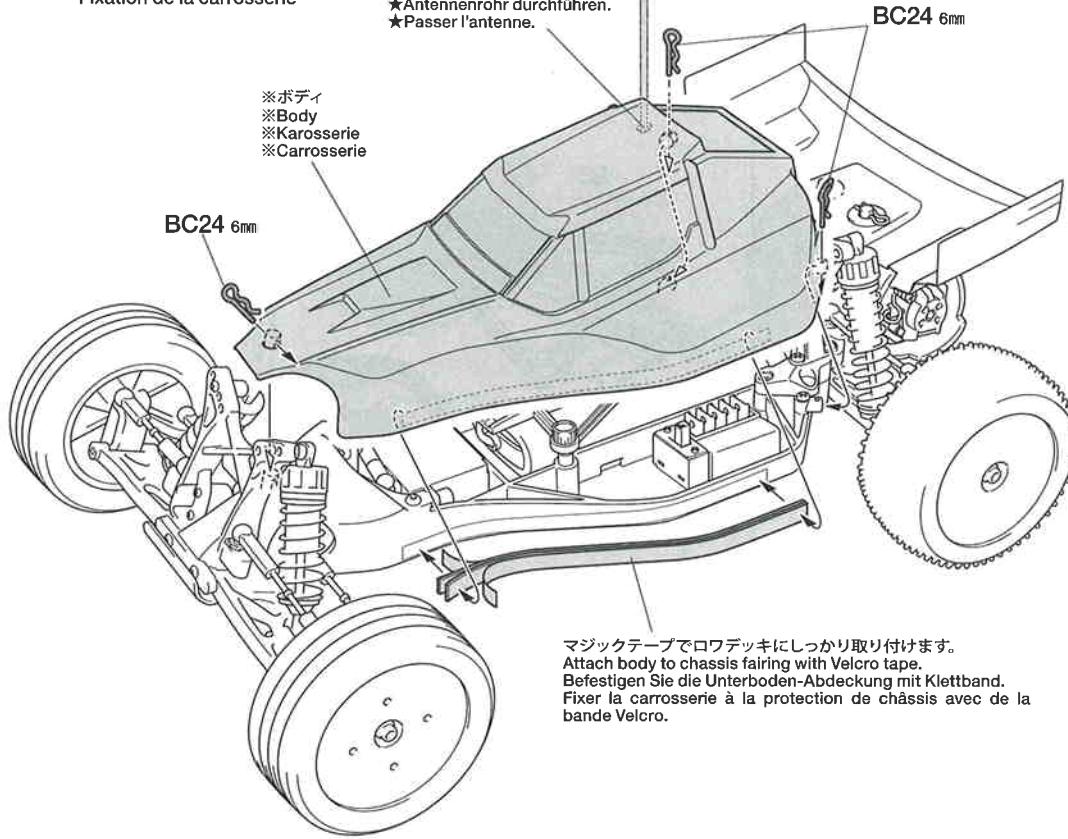
Fixation de la carrosserie

★アンテナパイプを通して。

★Pass antenna.

★Antennenrohr durchführen.

★Passer l'antenne.



マジックテープでロワッキにしっかりと取り付けます。
Attach body to chassis fairing with Velcro tape.
Befestigen Sie die Unterboden-Abdeckung mit Klettband.
Fixer la carrosserie à la protection de châssis avec de la bande Velcro.

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤインターネット

ホームページアドレス

www.tamiya.com

★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.
★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.
★Evitez de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifiez le châssis après chaque pack consommé.

Setting-up

●ギヤ比

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

●GEAR RATIO

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

●GETRIEBEÜBERSETZUNG

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

●RAPPORT DE PIGNONNERIE

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

計算式
Formula

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数 (79T)}}{\text{Spur gear teeth}} \times 2.60 \right) : 1$$

★ピニオンギヤは市販の48ピッチギヤを使用してください。
★Use 48 pitch pinion gear.
★Ritzel mit Steigung 48 verwenden.
★Utiliser un pignon module 48.

	スパーギヤ Spur gear	
	77T (OP)	79T
ピニオン ギヤ Pinion gear	20T (OP. 966)	-
	21T (OP. 966)	9.53
	22T (OP. 1217)	9.10
	23T (OP. 1217)	8.70
	24T (OP. 1218)	8.34
	25T (OP. 1218)	8.01

●キャンバー角

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

●CAMBER ANGLE

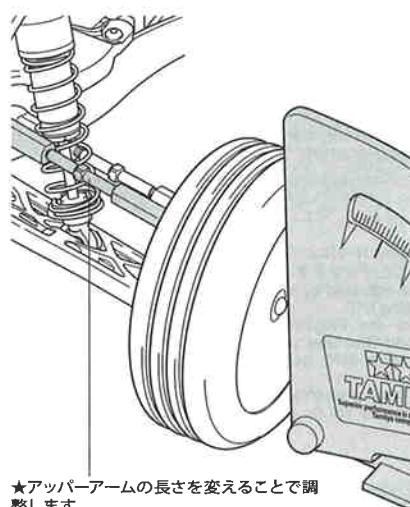
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

●KRÜMMUNGSWINKEL

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

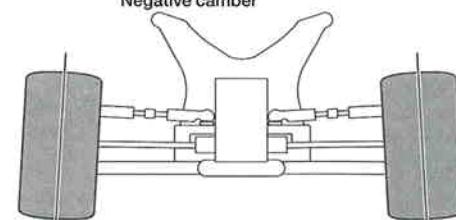
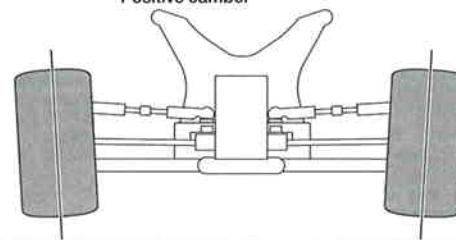
●ANGLE DE CARROSSAGE

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



★アッパーームの長さを変えることで調整します。

★Adjust rod length by rotating adjuster.

ネガティブキャンバー
Negative camberポジティブキャンバー
Positive camber

DN-01 CHASSIS

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

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

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

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

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verstauen.

MESURES DE SECURITE

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

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

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

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient 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.

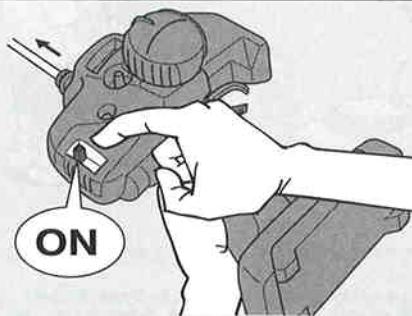
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

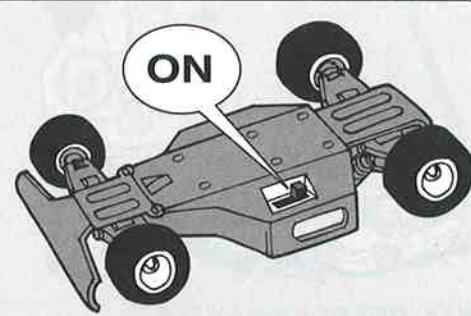
⑨ Ranger la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

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



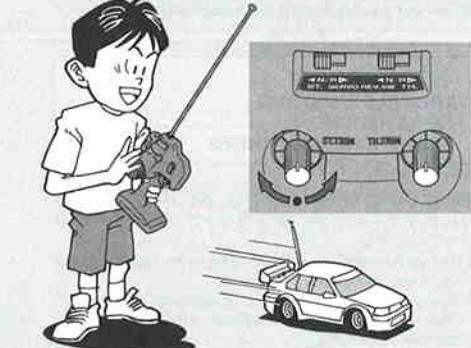
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



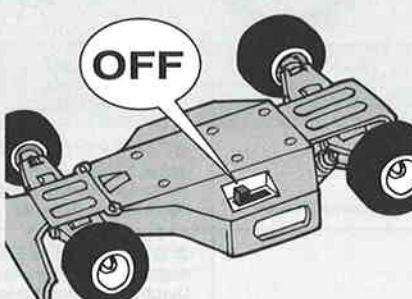
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



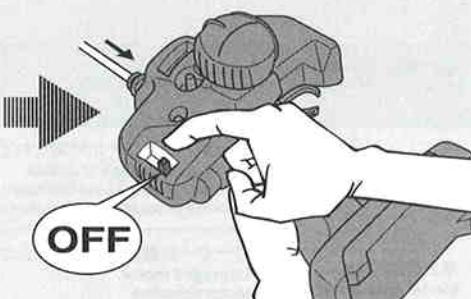
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



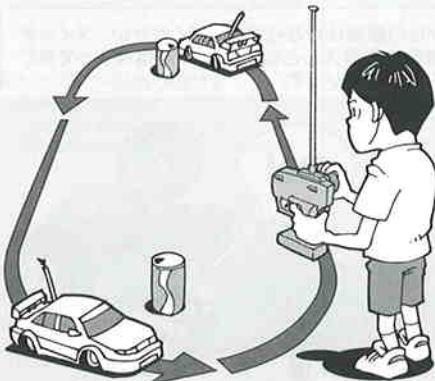
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



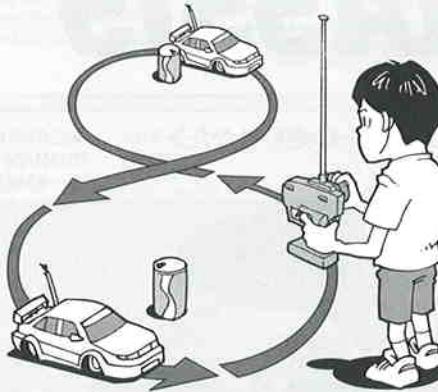
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



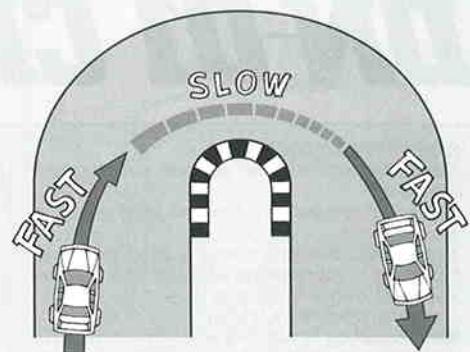
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 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.



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



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

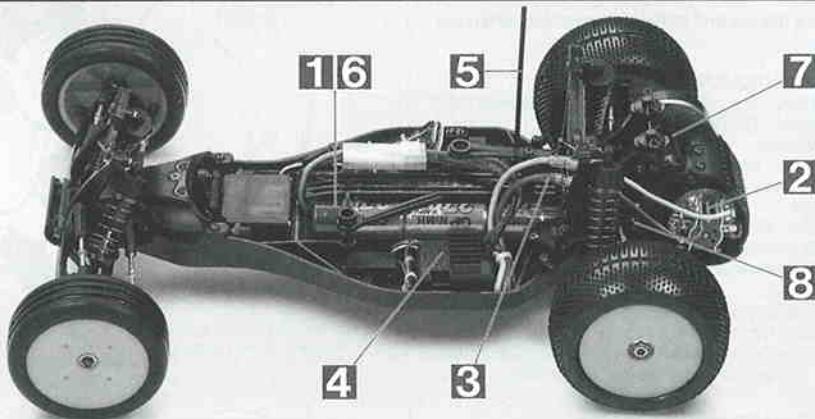
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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

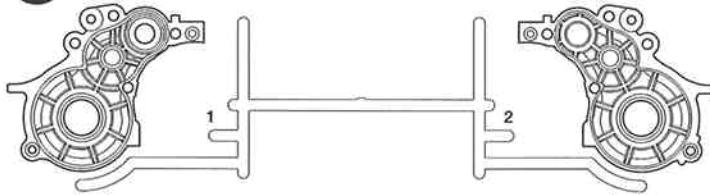


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしているませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかり絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障しているませんか? 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 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. Fettten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦しているませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

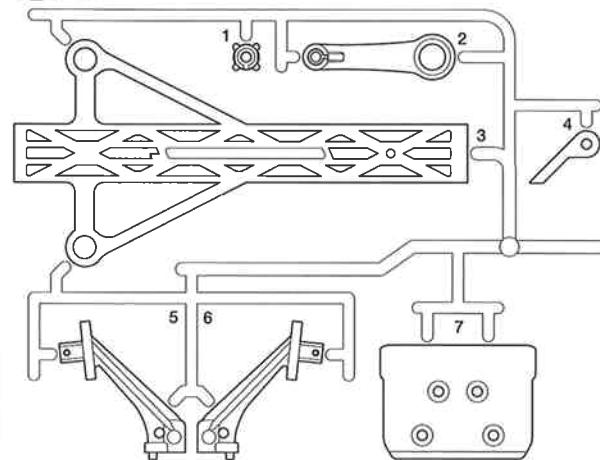
PARTS

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

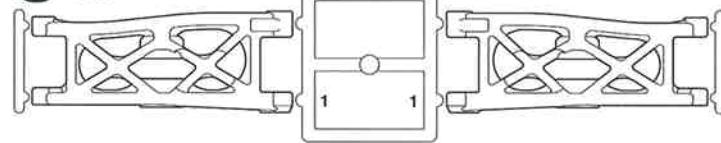
A PARTS ×1
19000189



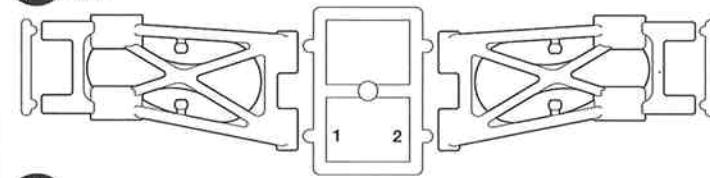
B PARTS ×1
51408



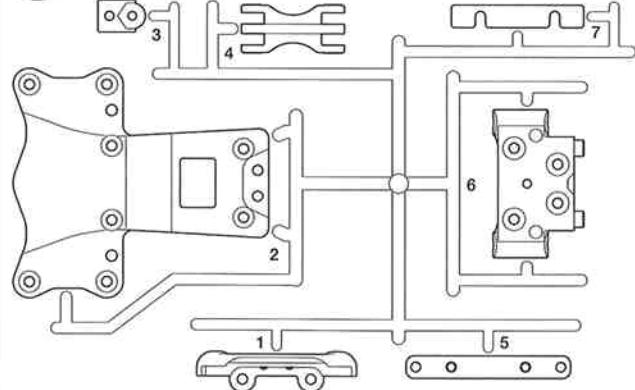
F PARTS ×1
51411



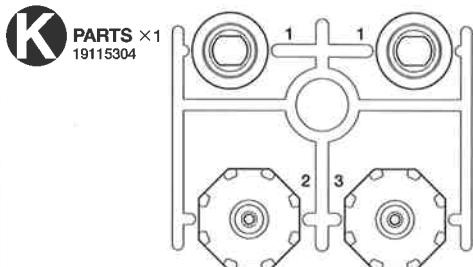
R PARTS ×1
51449



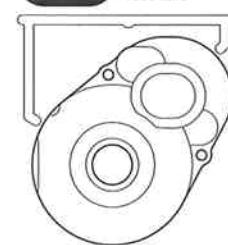
J PARTS ×1
51412



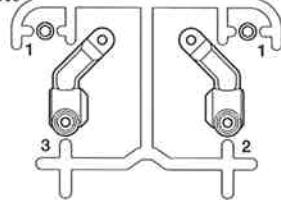
K PARTS ×1
19115304



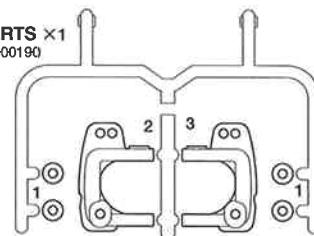
AA PARTS ×1
19004273



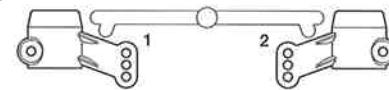
C PARTS ×1
19000190



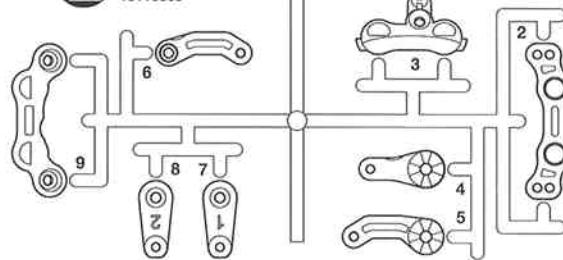
D PARTS ×1
19000190



E PARTS ×1
51310

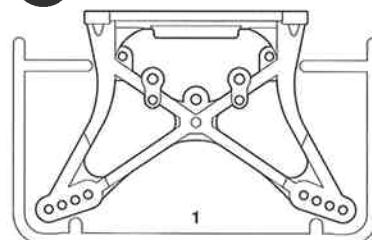


L PARTS ×1
19115305

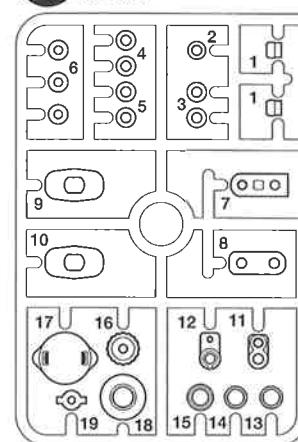


■
不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisées.

M PARTS ×1
19115302



N PARTS ×2
19114075

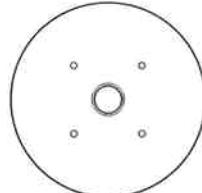


PARTS

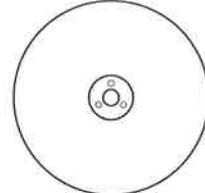
ロアデッキX1
Lower deck 19334135
Chassisboden
Châssis inférieur

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

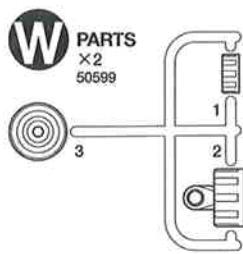
注意ステッカーX1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution



フロントホイール（細）X2
Front wheel (narrow) 54279
Vorderrad (schmal)
Roue avant (étroit)



リヤホイール（太）X2
Rear wheel (wide) 54280
Hinterrad (breit)
Roue arrière (large)

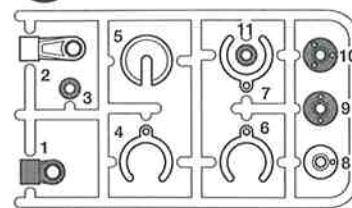


フロントタイヤX2
Front tire 51207
Vorderer Reifen
Pneu avant

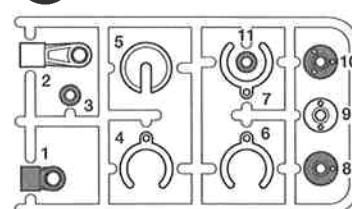
フロントインナースポンジX2
Inner sponge 51448
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

リヤタイヤ（インナーフォーム付）X2
Rear tire 54186
Hinterer Reifen
Pneu arrière

V PARTS ×2
50598

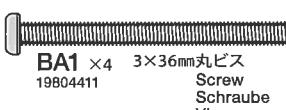


X PARTS ×2
50950

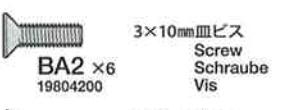


A 1~6

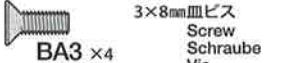
モータープレートX1
Motor plate 13450284
Motor-Platte
Plaque-moteur



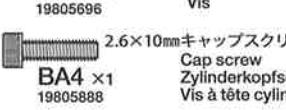
BA1 ×4 3×36mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19804411



BA2 ×6 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19804200



BA3 ×4 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805696



BA4 ×1 2.6×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
19805888



BA5 ×1 3mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
50586



BA6 ×1 3mmロックナット（薄）
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)
19805991

BA7 ×2 5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
19804205

BA8 ×1 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
19808017

BA9 ×1 2×8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
19805823

BA10 ×2 1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
53216

BA11 ×3 1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
51239

BA12 ×2 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
53030

BA13 ×1 840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
19805672

BA14 ×1 5×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale
53587

BA15 ×1 カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire
13504011

BA16 ×1 スリッパーシャフト
Slipper shaft
Welle der Rutschkupplung
Axe de slider
13450285

BA17 ×1 アイドラーシャフト
Idler shaft
Spannwelle
Axe de poulie-guide
13454709

BA18 ×12 3/32インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier
15700147

BA19 ×8 1/16インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier
51417

BA20 ×2 スラストブレード
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée
51417

BA21 ×1 デフスクリュー
Diff screw
Diff.-Schraube
Vis de diff.
13450286

BA22 ×1 デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff
49299

BA23 ×2 デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaquette de diff
51287

BA24 ×1 デフジョイント（B）
Diff joint (B)
Differential-Gelenk (B)
Accouplement de différentiel (B)
19804443

BA25 ×1 デフジョイント（A）
Diff joint (A)
Differential-Gelenk (A)
Accouplement de différentiel (A)
19804443

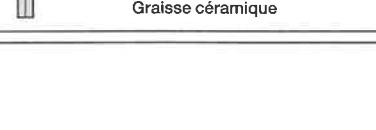
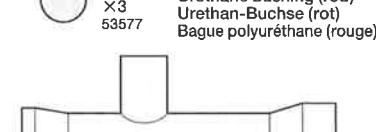
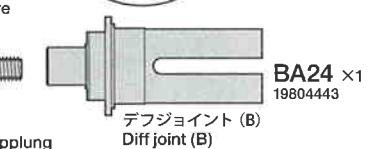
BA26 ×1 7mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique
19808069

BA27 ×3 ウレタンブッシュ（赤）
Urethane bushing (red)
Urethan-Buchse (rot)
Bague polyuréthane (rouge)
53577

BA28 ×1 モリブデングリスX1
Molybdenum grease 87022
Molybdänfett
Graisse de molybdène
51415

BA29 ×1 ポールデフグリスX1
Ball Diff Grease 53042
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes
54262

BA30 ×1 セラミックグリスX1
Ceramic grease 87099
Keramikfett
Graisse céramique
54262



B 7~18

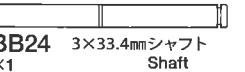
BB1 ×4 3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805574

BB2 ×2 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805859

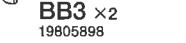
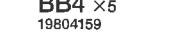
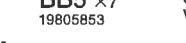
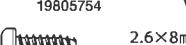
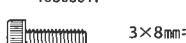
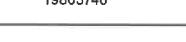
BB3 ×4 3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19805898

BB4 ×12 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
19804159

B 7 ~ 18

B	7 ~ 18	
	BB13 ×2 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	BB14 ×1 19804370	4mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle
	BB15 ×1 54080	4mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou de blocage
	BA6 ×2 19805991	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)
	BB16 ×2 53969	5×8mm六角ピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BA7 ×2 19804205	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BB17 ×10 19804206	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	BA18 ×3 19808012	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rotule (court)
	BA11 ×2 51239	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BB19 ×2 19808022	730ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BB20 ×4 19804444	630メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	BB28 ×2 51317	ドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement
	BB21 ×6 19804302	3×46mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
	BB22 ×2 51093	3×46mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB23 ×2 51418	3×35mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB24 ×1 19808241	3×33.4mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB25 ×2 19804301	2.6×27mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB26 ×2 53825	2.6×25mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB27 ×2 53825	2.6×22mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB30 ×1 13454713	ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnelets de direction
	BB31 ×1 15004089	ステアリングスプリング Steering spring Lenkungsfeder Ressort de direction
	BB32 ×2 19804413	フロントアクスル Front axle Rad-Achse vorne Axe de roue avant
	BB33 ×1 13454711	サスマウントFF Suspension mount Halterung der Aufhängung Support de suspension
	BB34 ×12 51283	5mmアジャスターL Adjuster Einstellstück Chape à rotule
		六角棒レンチ (1.5mm) ×1 50036 Hex wrench (1.5mm) Imbusschlüssel (1,5mm) Clé Allen (1,5mm)

C 19 ~ 31

C	19 ~ 31	
	BC1 ×5 19805567 3×23mm丸ビス Screw Schraube Vis	3×6mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
	BC2 ×2 19805895 3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis	2.6×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
	BC3 ×2 19805898 3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis	3×12mmホロビス Screw Schraube Vis
	BC4 ×5 19804159 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	3×10mmホロビス Screw Schraube Vis
	BC5 ×7 19805683 3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis	 BA5 ×6 50586 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	BC6 ×2 19805696 3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	 BC9 ×2 19804305 リヤアクスルワッシャー [※] Rear axle washer Hintere Beilagscheibe der Achse Rondelle d'axe arrière
	BC7 ×1 19805911 2.6×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 BC10 ×2 19805557 4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	BC8 ×2 19805684 3×5mmフラットビス Screw Schraube Vis	 BC11 ×4 19805896 3mmナット Nut Mutter Ecrou
	BC9 ×1 51211 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 BB18 ×1 19808012 5mmビローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à roue (court)
	BC10 ×1 19805911 2.6×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 BC12 ×2 19805776 2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe
	BC11 ×2 19805746 3×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique	 BC13 ×2 13585060 4×5.6mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque
		 BA11 ×6 51239 1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
		 BC14 ×9 53585 3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale
		 BC15 ×8 50588 2mmEリング E-Ring Circlip
		 BC16 ×2 50601 ピストンロッド(短) Piston rod (short) Kolbenstange (kurz) Axe de piston (court)
		 BC17 ×2 19805917 ピストンロッド(長) Piston rod (long) Kolbenstange (lang) Axe de piston (long)
		 BC18 ×8 50597 3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
		 BC19 ×2 53927 コイルスプリング(短) Coil spring (short) Spiralfeder (kurz) Ressort hélicoïdal (court)
		 BC20 ×2 53927 コイルスプリング(長) Coil spring (long) Spiralfeder (lang) Ressort hélicoïdal (long)
		 BC21 ×2 19805486 オイルシール(赤) Oil seal (red) Ölabdichtung (rot) Joint d'étanchéité (rouge)
		 BC22 ×2 53576 オイルシール(緑) Oil seal (green) Ölabdichtung (grün) Joint d'étanchéité (vert)
		 BC23 ×2 50875 5mmアジャスター [※] Adjuster Einstellstück Chape à roulette
		 BC24 ×5 19805702 6mmスナップピン [※] Snap pin Federstift Epingle métallique
		 BC25 ×1 アンテナキャップ [※] Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne
		ダンパー油 (#400) ·×1 Damper oil 53443 Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs
		両面テープ(黒・20×120mm) ····×1 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)
		ナイロンバンド ····×3 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon
		スポンジテープ (15×150mm) ····×2 Sponge tape 16294011 Schaumgummi-Klebeband Bande mousse
		スポンジテープ (15×250mm) ····×1 Sponge tape 19804231 Schaumgummi-Klebeband Bande mousse
		マジックテープ (9×150mm) ····×2 Velcro tape 19805343 Klettband Bande Velcro

DN-01 CHASSIS



www.tamiya.com



★スペアパーツ、オプションパーツなどの部品請求には、別紙のカスタマーカードをご覧ください。
★After Market Service Card is required for purchase of replacement parts or optional parts.
★Die Kunden-Servicekarte) wird für den Kauf von Ersatzteilen oder Zubehörteilen gebraucht.
★La Carte Service Pièces Détachées sert à l'achat de pièces détachées ou optionnelles.

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.

PARTS CODE

19334135	Lower Deck
19000189	A Parts
19000190	C & D Parts
19115304	K Parts
19115305	L Parts
19115302	M Parts
19114075	N Parts (2pcs.)
10225073	*1 Y Parts
19004273	AA Parts
15700147	3/32 Inch Steel Ball Bag (BA18 x12)
13450284	Motor Plate
19805696	*2 3x8mm Countersunk Screw (BA3 x4)
19804200	*1 3x10mm Countersunk Head Screw (BA2 x10)
19804411	3x36mm Hex Screw (BA1 x10)
19805888	2.6x10mm Cap Screw (BA4 x10)
19804200	*1 5mm Ball Connector (BA7 x4)
13450286	Differential Screw (BA21)
13504011	Counter Gear (48P-20T) (BA15)
19805991	3mm Lock Nut (BA6 x4)
19808069	7mm C-Ring (BA26 x2)
19805823	2x8mm Shaft (BA9 x4)
19808017	2x9mm Shaft (BA8 x2)
19804443	Differential Joint A & B (BA24, BA25)
13450285	Slipper Shaft (BA16)
12990027	Hex Wrench (2mm)
19805672	840 Ball Bearing (BA13 x2)
13454709	Idler Shaft (BA17)
19808153	Wheel Axle (Rear) (BB29 x2)
19805853	*3 3x8mm Screw (BB5 x5)
19805898	3x12mm Screw (BB3 x10)
19805571	*1 3x18mm Screw (BB1 x2)
19804200	*2 5mm Ball Connector Nut (BB17 x4)
19804156	*1 3x10mm Screw (BB2 x10)
19805859	3x15mm Screw (BB2 x4)
19804194	*1 3x10mm Screw (BB12 x2)
19804302	*2 3x46mm Turnbuckle Shaft (BB21 x4)
19804301	2.6x27mm Shaft (BB25 x4)
19805854	*1 2x3mm Screw (BB11 x3)
19804310	*1 2.6x5mm Screw (BB10 x5)
19804428	3x7mm Countersunk Hex Screw (BB7 x10)
19804370	4mm Washer (BB14 x10)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE 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 préavis.

19804418	3x10mm Screw Lamimate (BB8 x10)
19805977	*1 3x12mm Countersunk Head Screw (BB6 x5)
19808012	5mm Ball Connector Nut (Short)(BB18 x5)
13454711	Suspension Mount FF (BB33)
13454713	Steering Post (BB30)
19804413	Front Axle (BB32 x2)
19808241	3x33.4mm Shaft (BB24 x2)
19808022	730 Sealed Ball Bearing (BB19 x4)
19804444	630 Metal Bearing (BB20 x10)
15004089	Steering Spring (BB31)
19804231	Sponge Tape (25cm x2)
19805343	Velcro Tape (x2)
19805684	3x12mm Screw (BC8 x2)
19804305	Rear Axle Washer (BC9 x2)
19805895	3x20mm Screw (BC2 x10)
13585060	*1 4x5.6mm Flanged Pipe (BC13)
19808013	3x6mm Cap Screw (BC6 x2)
19805746	3x8mm Cap Screw (BC5 x2)
19805567	3x23mm Screw (BC1 x10)
19805896	3mm Nut (BC11 x10)
19805917	Piston Rod (47mm) (BC17 x2)
19805776	2x3.8mm Shaft (BC12 x10)
19805702	6mm Snap Pin (BC24 x10)
19805575	4 mm Flange Lock Nut (BC10 x4)
16294011	*1 Sponge Tape (15x150mm)
19804334	2.6x8mm Cap Screw (BC7 x10)
19805911	2.6x8mm Tapping Screw (BC4 x10)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BC3 x10)
19805486	Oil Seal (Red) (BC21 x2)
16095010	Antenna Pipe (Black) 30cm
11051900	Instructions
49299	Differential Spring (BA22 x2)
50038	Tool Set (BB13 ..etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50576	3mm Grub Screw (BB13 x10)
50586	3mm Washer (BA5 x15)
50588	2mm E-Ring (BC15 x15)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50597	Damper O-Ring (Red) (BC18 x10)
50598	V Parts (x2)
50599	W Parts (x2)

50601	Piston Rod (Short) (BC16 x2)
50875	5mm Ball Connector (BC23 x8)
50950	X Parts (x2)
51093	46mm Suspension Shaft (BB22 x4)
51207	202 Wide Grooved Front Tires 60/19
51211	3x5mm Flat Screw (BB9 x5)
51239	*2 1050 Ball Bearing (BA11 x4)
51283	*1 5mm Reinforced Adjuster (BB34 x8)
51287	Large Ball Differential Plate (BA23 x2)
51310	Rear Upright
51317	Rear Drive Shaft (BB28 x2)
51408	B Parts
51411	F Parts
51412	J Parts
51415	48 Pitch Spur (79T) (BA28)
51417	6026 Thrust Bearing (BA19 x8, BA20 x2)
51418	3x35mm Stainless Shaft (BB23 x2)
51448	Inner Sponge (Front)
51449	R Parts
51449	850 Sealed Ball Bearing (BA12 x4)
51449	Ball Diff Grease
51449	1510 Sealed Ball Bearing (BA10 x2)
51449	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
51449	Oil Seal (BC22 x6)
51449	Urethane Bush (BA27 x10)
51449	3mm Shim Set (3 Types) (BC14 x10 ...etc.)
51449	5mm Shim Set (3 Types) (BA14x10 ...etc.)
51449	2.8mm Suspension Shaft (BB26 x2, BB27 x2)
51449	Setting Spring Set (BC19 x2, BC20 x2)
51449	5x8mm Hard Hex Ball Connector (BB16 x5)
51449	4mm Aluminum Lock Nut (BB15 x5)
51449	Dual Block Tire K Rear 62/35
51449	Reinforced 52T Ball Differential Gear (BA29, BA30)
51449	Front Dish Wheels
51449	Rear Dish Wheels
51449	Molybdenum Grease
51449	Cera-Grease HG
51449	Requires 2 set for one car.
51449	Requires 3 set for one car.
51449	Requires 5 set for one car.

部品請求について

For use in Japan only!

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



①《郵便振替のご利用法》

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

②《代金引換のご利用法》

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

③《タミヤカードのご利用法》

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

〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤカスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

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



1/10 R/C DN-01 シャーシ

★価格は2010年12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

シャーシ	1,260円 (1,200円) 19334135
A/パーツ	567円 (540円) 19000189
C・D/パーツ	693円 (660円) 19000190
K/パーツ	693円 (660円) 19115304
L/パーツ	777円 (740円) 19115305
M/パーツ	588円 (560円) 19115302
N/パーツ (2枚)	693円 (660円) 19114075
Y/パーツ (1枚)	388円 (370円) 10225073
AA/パーツ	525円 (500円) 19004273
3/32インチ スチールボール(12本個)	504円 (480円) 15700147
モーターブレード	882円 (840円) 13450284
3×8mm皿ビス(4本)	189円 (180円) 19805696
3×10mm皿ビス(10本)	210円 (200円) 19804200
3×36mm六角丸ビス(10本)	252円 (240円) 19804411
2.6×10mmキャップスクリュー(10本)	294円 (280円) 19805888
5mmビボール(4個)	262円 (250円) 19804205
デフスクリュー	399円 (380円) 13450286
カウンターギヤ(48P-20T)	546円 (520円) 13504011
3mmロックナット(薄型)(4個)	241円 (230円) 19805991
7mmOリング(2個)	189円 (180円) 19808069
2×8mmステンレスシャフト(4本)	231円 (220円) 19805823
2×9mmステンレスシャフト(2本)	220円 (210円) 19808017
デフジョイントA,B	756円 (720円) 19804443
スリップペーパー	399円 (380円) 13450285
840ベアリング(2個)	840円 (800円) 19805672
アイドラー・シャフト	357円 (340円) 13454709
リヤホイールアクスル(2個)	630円 (600円) 19808153
3×8mm丸ビス(5本)	210円 (200円) 19805853
3×12mm丸ビス(10本)	220円 (210円) 19805898
3×18mm丸ビス(2本)	157円 (150円) 19805574
5mmビボールナット(4個)	273円 (260円) 19804206
3×10mm丸ビス(10本)	231円 (220円) 19804159
3×15mm丸ビス(4本)	210円 (200円) 19805859
3×10mmホローピス(2本)	157円 (150円) 19804194
3×46mmターンバックルシャフト(4本)	493円 (470円) 19804302
2.6×27mmステンレスシャフト(4本)	262円 (250円) 19804301
2×3mmトラスビス(3本)	210円 (200円) 19805854
2.6×5mmトラス丸ビス(5本)	210円 (200円) 19804310
3×7mm六角ビス(10本)	294円 (280円) 19804428
4mmワッシャー(10個)	262円 (250円) 19804370
3×10mmラミメイトビス(10本)	273円 (260円) 19804418
3×12mm皿ビス(5本)	199円 (190円) 19805977
5mmビボールナット(短・5個)	294円 (280円) 19808012
サスマウントFF	651円 (620円) 13454711
ステアリングボスト	483円 (460円) 13454713
フロントアクスル(2本)	630円 (600円) 19804413
3×33.4mmステンレスシャフト(2本)	336円 (320円) 19808241
730ラーシールベアリング(4個)	1,575円 (1,500円) 19808022
630メタル(10個)	504円 (480円) 19804444

ステアリングスプリング	441円 (420円) 15004089
3×12mmホローピス(2本)	157円 (150円) 19805684
リヤアクスルワッシャー(2個)	273円 (260円) 19804305
3×20mm丸ビス(10本)	220円 (210円) 19805895
4×5.6mmフランジパイプ(1個)	136円 (130円) 13585060
3×6mmキャップスクリュー(2本)	210円 (200円) 19808013
3×8mmキャップスクリュー(2本)	189円 (180円) 19805746
3×23mm丸ビス(10本)	189円 (180円) 19805567
3mmナット(黒・10個)	220円 (210円) 19805896
ピストンロッド47mm(2本)	178円 (170円) 19805917
2.9×9.8mmニードルローラーベーリング(10本)	262円 (250円) 19805776
6mmスナップピン(10個)	262円 (250円) 19805702
4mmフランジ付きナイロンナット(4個)	189円 (180円) 19805557
2.6×8mmキャップスクリュー(10本)	304円 (290円) 19804334
2.6×8mmタッピングビス(10本)	273円 (260円) 19805911
3×8mmタッピングビス(10本)	189円 (180円) 19805754
オイルシール(赤・2個)	178円 (170円) 19805486
キットに含まれているフロントインナースポンジ・R/ペーツ・フロント/リヤホイールはスペアバージョン化されます。価格は弊社カスタマーサービス課、またはホームページでご確認下さい。カスタマーサービスで取り扱うネジは、一部キットの物と色・形状の異なる物がございます。	
この他にも修理や整備のためのRCスペアバーツ、オプションバ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。	
税込価格	税込価格
部品名	税込価格
ボールデフスプリング(2個)	189円 (180円) 90円 49299
3×3mmイモネジ(10個)	210円 (200円) 80円 50576
3mmワッシャー(15個)	105円 (100円) 80円 50586
2mmEリング(15個)	105円 (100円) 80円 50588
Oリング(赤・10個)	157円 (150円) 80円 50597
V/ペーツ(2個)	525円 (500円) 140円 50598
W/ペーツ(2個)	525円 (500円) 140円 50599
ピストンロッド(短・2本)	157円 (150円) 80円 50601
5mmボールコネクター(8個)	210円 (200円) 90円 50875
X/ペーツ(2個)	525円 (500円) 140円 50950
46mmサスシャフト(4本)	210円 (200円) 90円 51093
フロントタイヤ	630円 (600円) 240円 51207
3×5mmフラットビス(5本)	105円 (100円) 90円 51211
1050ベアリング(4個)	525円 (500円) 120円 51239
5mm強化ジャッスター(8個)	315円 (300円) 120円 51283
ラージボールデフブレード	315円 (300円) 90円 51287
リヤアップブライド	483円 (460円) 140円 51310
リヤドライブシャフト	735円 (700円) 140円 51317
B/ペーツ	210円 (200円) 140円 51408
F/ペーツ	525円 (500円) 140円 51411
J/ペーツ	630円 (600円) 140円 51412
48ピッチスパーゲヤ(79T)	315円 (300円) 140円 51415
6026スラストベアリング	420円 (400円) 140円 51417
3×35mmステンレスシャフト(2本)	210円 (200円) 140円 51418
850ラバーシールベアリング(4個)	1,680円 (1,600円) 120円 53030
1510ボールペーリング(2個)	1,260円 (1,200円) 120円 53126
オイルシール(6個)	157円 (150円) 90円 53576
ウェタンブッシュ(10個)	210円 (200円) 90円 53577
シム(3×0.1mm、0.2mm、0.3mm各10枚	