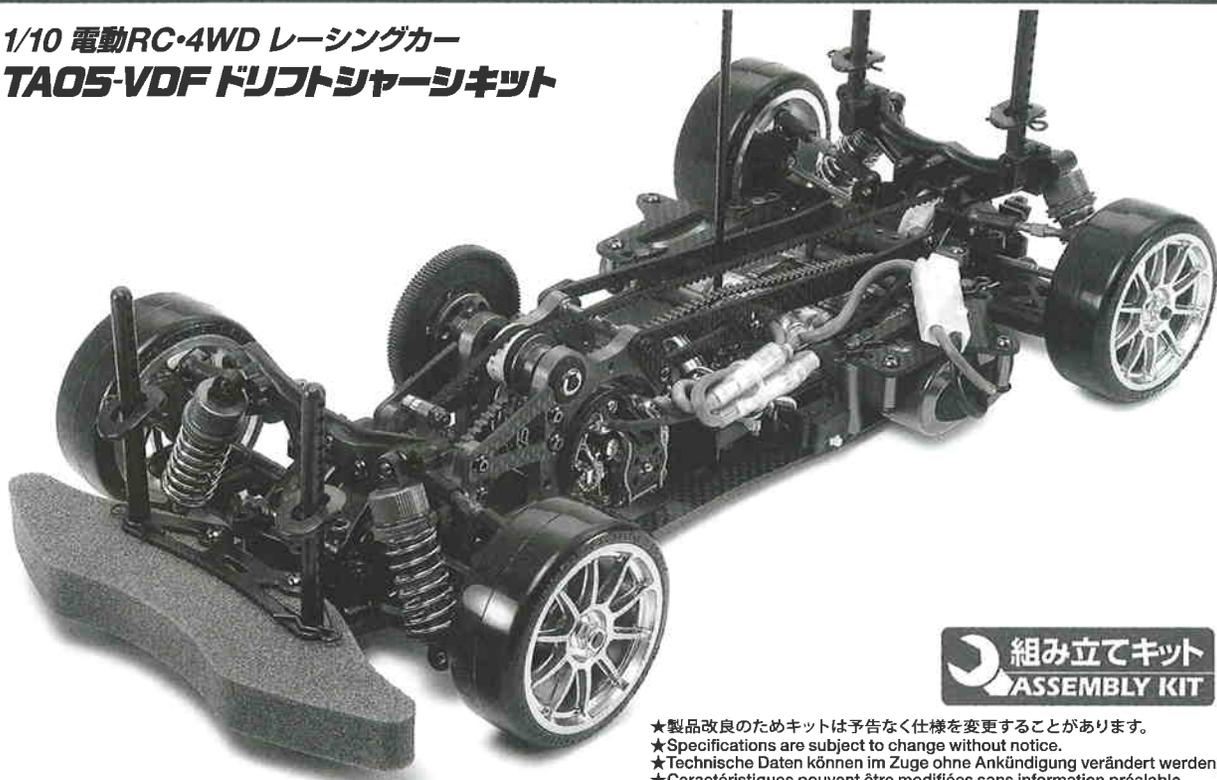


1/10th SCALE R/C 4WD
HIGH PERFORMANCE RACING CAR

TA05 DRIFT CHASSIS KIT

VDF

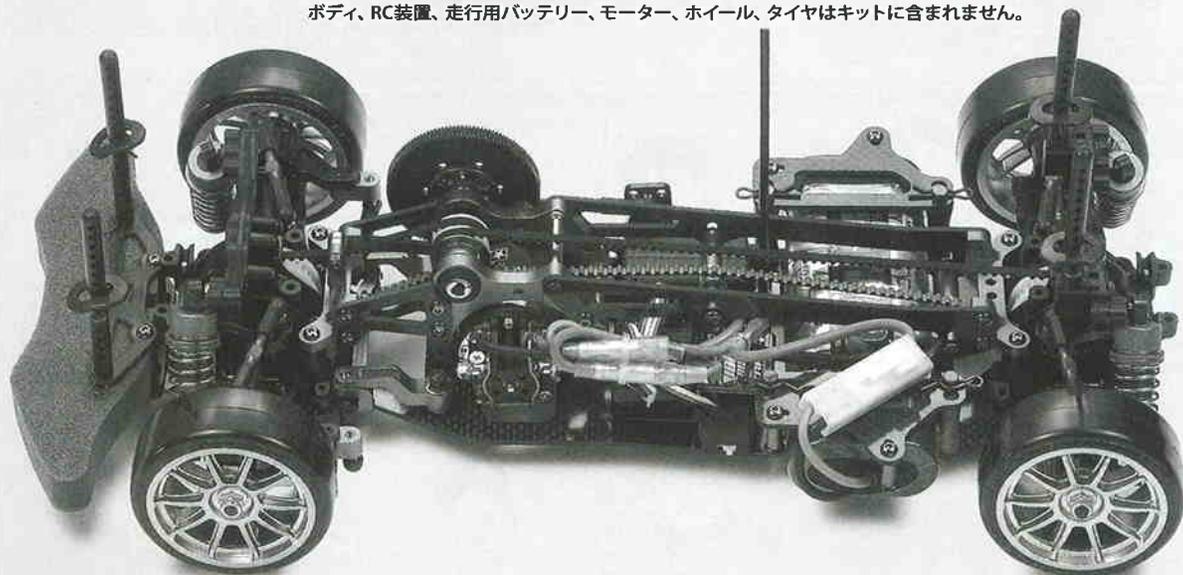
1/10 電動RC・4WD レーシングカー
TA05-VDF ドリフトシャーシキット



 組み立てキット
ASSEMBLY KIT

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

ボディ、RC装置、走行用バッテリー、モーター、ホイール、タイヤはキットに含まれません。



TAMIYA, INC.



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

●小学生や組み立てにできない方は、
模型に詳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

《ラジオコントロールメカ》

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

★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

《モーター》

P24のギヤ比表を参照してモーターをご用意してください。

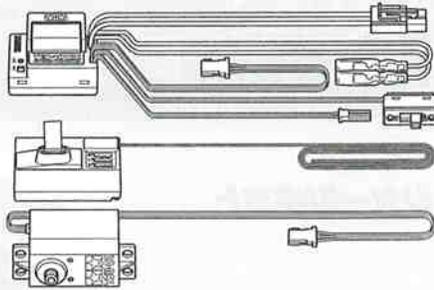
《ホイール・タイヤ》

ドリフト用タイヤ、タイヤに合わせたホイールをご用意ください。

《走行用ボディ》

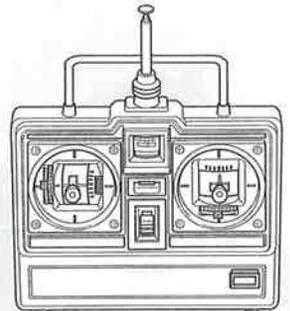
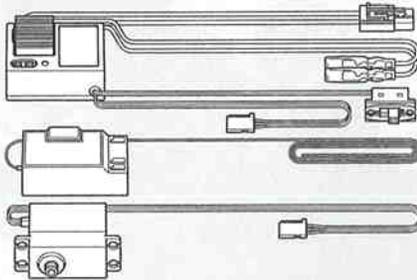
キットにはボディは含まれていません。電動RCカーTA05用ボディパーツセットを別にお買い求めください。

タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC (FETアンプ) 付き
(※ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ

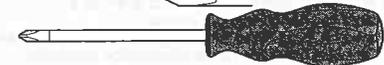


《用意する工具》

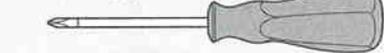
六角レンチ (1.5mm, 2mm)



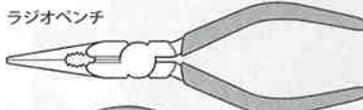
+ドライバー (大)



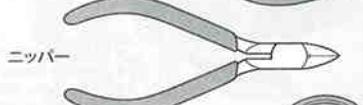
+ドライバー (小)



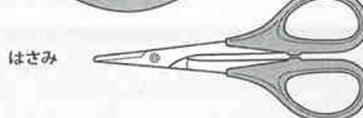
ラジオペンチ



ニッパー



はさみ



クラフトナイフ



ピンセット



瞬間接着剤



★この他に、ヤスリ、ピンバイスカリが必要
です。また、柔らかい布、Eリングセッターがあ
ると便利です。



●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。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開
けて換気に注意してください。



●工具で固い物を切らなくてください。刃が折れ
るなどの危険があります。



●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者
の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願い
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。



●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。

ITEMS REQUIRED / ERFORDERLICHES ZUBEHÖR / OUTILLAGE NECESSAIRE

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

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

MOTOR

Refer to the gear ratio chart on P.24 and use compatible motor (separately available).

WHEELS/TIRES

Please use separately available drift tires and compatible wheels.

BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately available Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (for TA05).

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

STROMQUELLE

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

MOTOR

Beachten Sie die Tabelle der Getriebeübersetzungen auf S.24 und verwenden Sie einen (getrennt erhältlichen) geeigneten Motor.

RÄDER/ REIFEN

Verwenden Sie bitte die getrennt erhältlichen Driftreifen und geeignete Räder.

KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (für TA05).

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

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

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

ALIMENTATION

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

MOTEUR

Se reporter au tableau des rapports de transmission page 24 et utiliser un moteur compatible (disponible séparément).

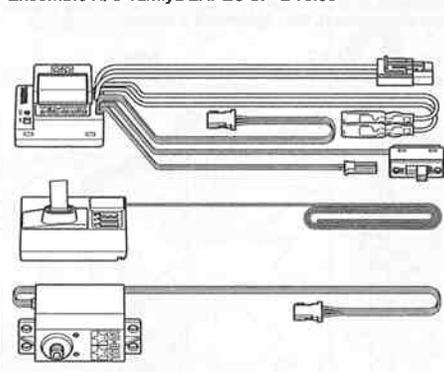
ROUES/ PNEUS

Utiliser des pneus drift et des jantes compatibles (disponibles séparément).

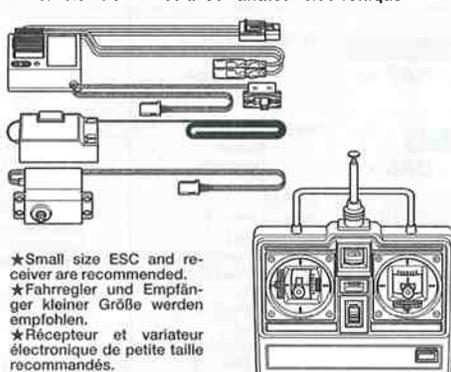
CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 TAMIYA (pour TA05).

Tamiya EXPEC SP 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC SP 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC SP 2 voies



2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★Small size ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

Hex wrench (1.5mm, 2mm)
Imbusschlüssel (1,5mm, 2mm)
Clé Allen (1,5mm, 2mm)



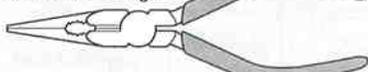
+ Screwdriver (large, small)
+ Schraubenzieher (groß, klein)
Tournevis + (grand, petit)



Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



Side cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes



Scissors
Schere
Ciseaux



Tweezers
Pinzette
Précèlles



Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



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

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

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

CAUTION

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).

●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.

VORSICHT

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

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

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

●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf 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.



★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。



このマークはアンチウェアグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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



Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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



Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.



Graisser les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.

A

1~11

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1



3×18mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×16mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecroû de blocage



3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

ロワデッキ
Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur



1

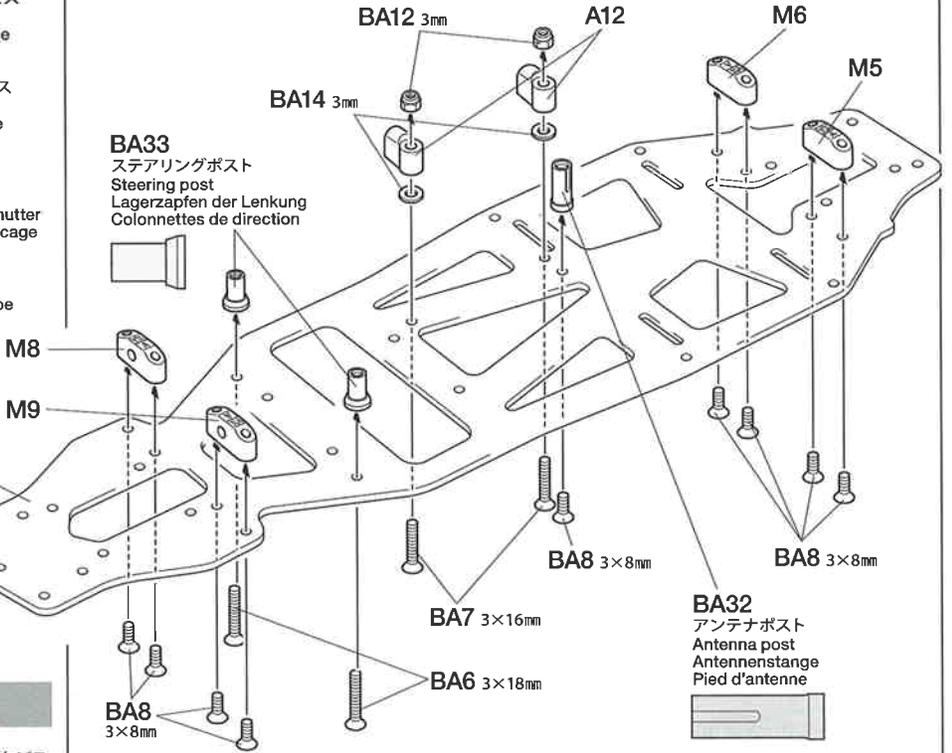
ロワデッキの加工
Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur

★カーボンパーツの周りに瞬間接着剤(別売)を流して割れ止めをしてください。絶縁効果にもなります。

★To prevent carbon parts from damage, apply instant cement (available separately) to the edge. It also works as insulation.

★Zur Erhöhung der Karbonsteifigkeit Sekundenkleber (separat erhältlich) auftragen. Wirkt auch als Isolation.

★Pour renforcer le châssis carbone, appliquer de la colle rapide (disponible séparément). Sert également d'isolant.



2



3×20mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



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



3×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



アルミポスト
Aluminum post
Aluminiumpfosten
Fixation aluminium

2

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

BA42
ステアリングアーム(L)
Steering arm (left)
Schubstangen (links)
Commande de direction
(gauche)

BA43
ステアリングアーム(R)
Steering arm (right)
Schubstangen (rechts)
Commande de direction
(droit)

BA1 3×20mm

BA20 5mm
BA34

BA27 3×0.2mm

BA44
ステアリングブリッジ
Steering bridge
Lenkungs-Brücke
Pontet de direction

BA8 3×8mm

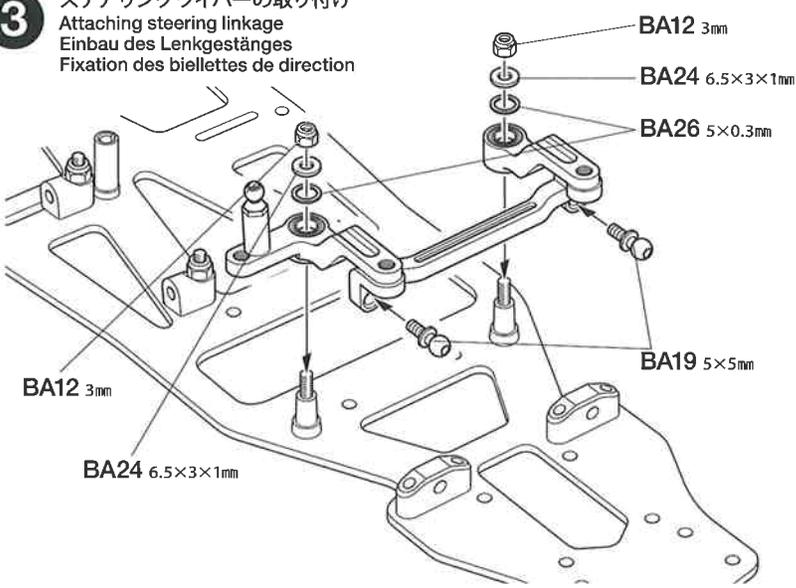
★スムーズに動く様に締めすぎに注意します。
★To ensure smooth movement, do not overtighten.
★Zur Sicherung der Beweglichkeit nicht zu fest anziehen.
★Pour un fonctionnement souple, ne pas serrer trop fort.

3

-  **BA12** ×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage
-  **BA19** ×2
5×5mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
-  **BA24** ×2
6.5×3×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise
-  **BA26** ×2
5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale

3

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

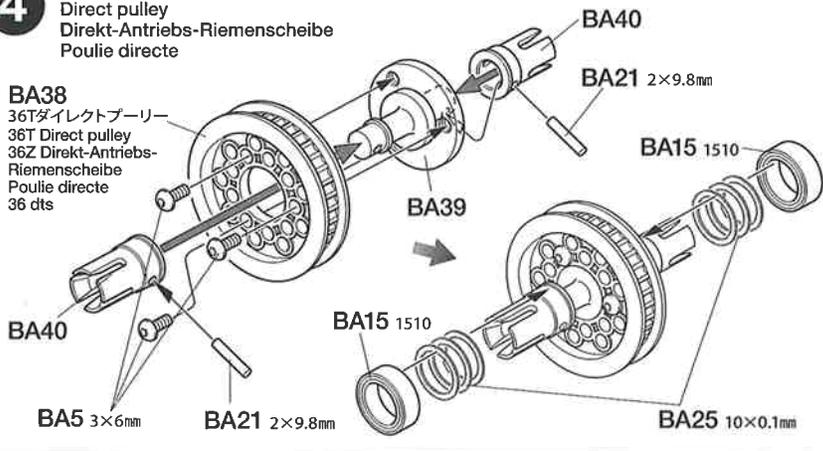


4

-  **BA5** ×3
3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA21** ×2
2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

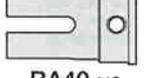
4

ダイレクトプリーの組み立て
Direct pulley
Direkt-Antriebs-Riemenscheibe
Poulie directe



-  **BA15** ×2
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

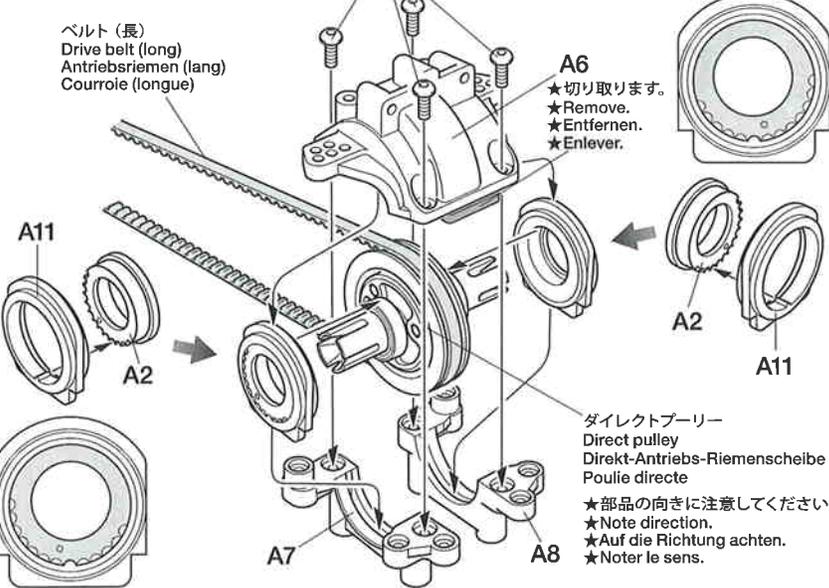
-  **BA39** ×1
ダイレクトホルダー
Direct holder
Direktantriebs-Mitnehmer
Support direct

-  **BA40** ×2
ダイレクトカップ
Direct cup
Direktantriebs-Mitnehmerhülse
Coupelle directe

-  **BA25** ×6
10×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale

5

リヤバルクヘッドの組み立て
Rear bulkhead
Hinterer Lagerschild
Cloison arrière



★図の位置にA2 (凹み印) を取り付けます。
★Attach A2 referring to the diagram below.
★A2 entsprechend untenstehender Abbildung anbringen.
★Fixer A2 en se reportant au tableau ci-dessous.

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

A6
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

ダイレクトプリー
Direct pulley
Direkt-Antriebs-Riemenscheibe
Poulie directe
★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

注意 NOTE

★シム (BA25) を利用してクリアランス調整をします。
★Use shims for clearance adjustment.
★Verwenden Sie Scheiben zur Spieleinrichtung.
★Utiliser des cales pour régler l'espacement.

5

-  **BA4** ×4
3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

6

BA3 ×2

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

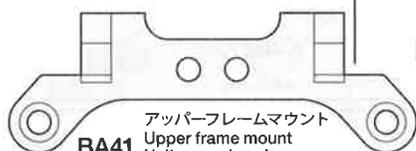
BA4 ×5

3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA11 ×2

3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BA18 ×2

5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotuleBA20
×25mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à
rotuleBA41
×1アッパーフレームマウント
Upper frame mount
Halterung des oberen
Rahmens
Support de structure
supérieure**7**

BA8 ×4

3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

《ドライブベルト》

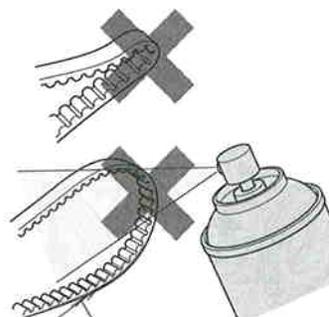
Drive belt
Antriebsriemen
Courroie

★折り曲げたり、ひねったりしないでください。シンナー、オイルをつけないでください。

★Do not crimp or twist. Do not apply any thinner or oil.

★Nicht knicken oder verdrehen. Nicht mit Verdünnern oder Öl in Berührung bringen.

★Ne pas plier ou vriller. Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.

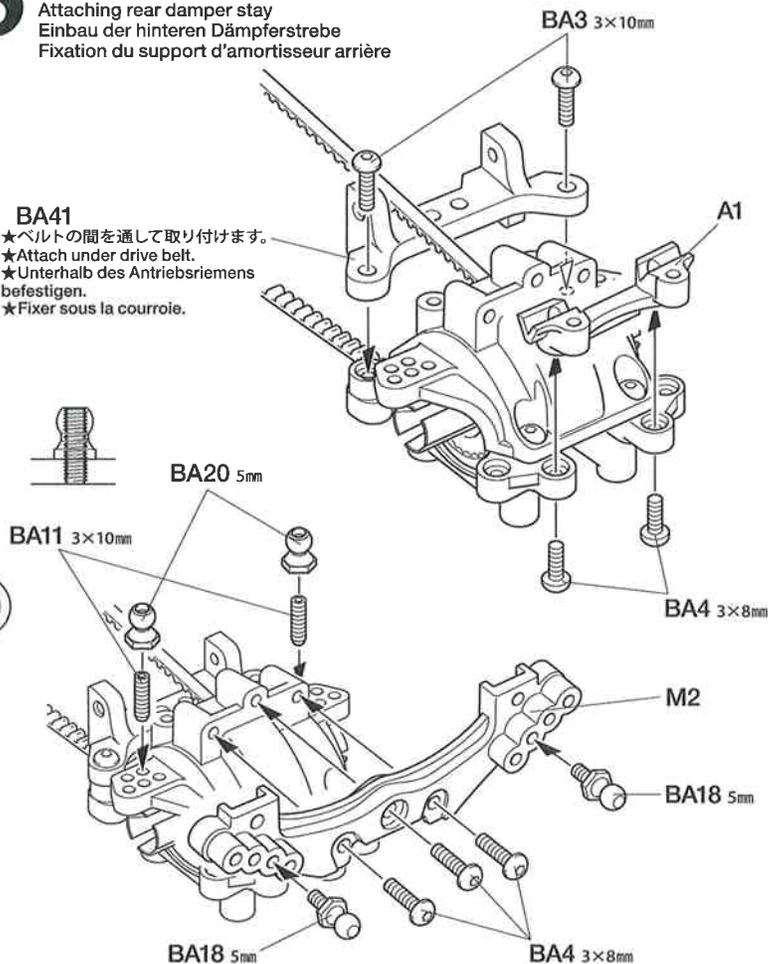
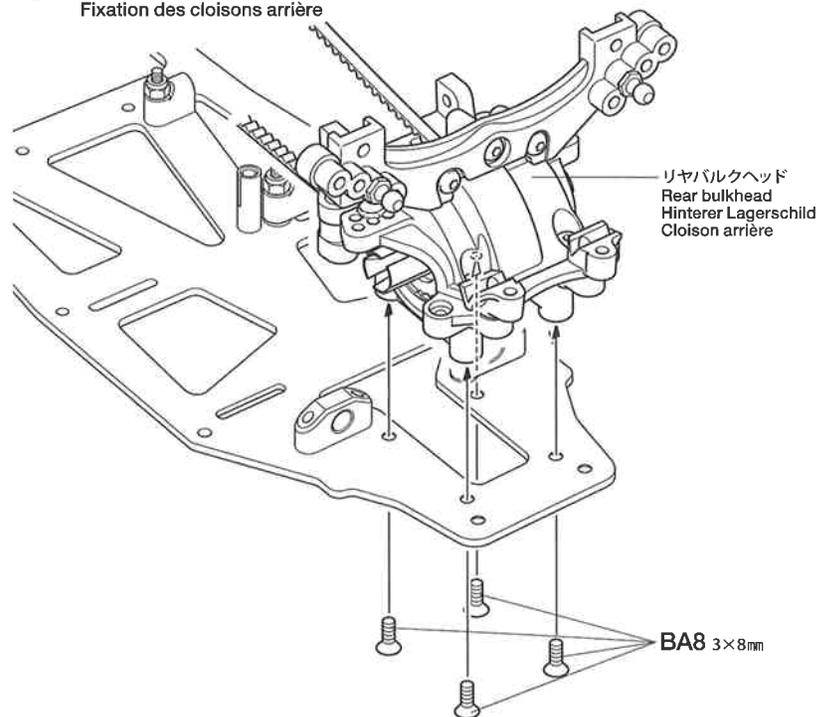


★ベルトの心線が出てきたらハサミでいねいに切り取ってください。また、山がすりへったり、のびてしまったら、新しい物と交換してください。

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

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

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

6リヤダンパーステーの取り付け
Attaching rear damper stay
Einbau der hinteren Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur arrière**7**リヤバルクヘッドの取り付け
Attaching rear bulkheads
Einbau der hinteren Lagerschilde
Fixation des cloisons arrière

8

ボールデフグリス
Ball diff grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

BA9 2×25mmキャップスクリュー
×1
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

BA13 2mmロックナット
×1
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop

BA15 ×2
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA16 850ベアリング
×2
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA17 620スラストベアリング
×1
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes

BA28 デフスプリング
×1
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff

BA29 3mmスチールボール
×8
Ball
Kugel
Bille

BA30 ×2
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaquette de diff

BA35 ×1
デフジョイント(長)
Diff joint (long)
Differential-Gelenk (lang)
Accouplement de différentiel (long)

BA36 ×1
デフジョイント(短)
Diff joint (short)
Differential-Gelenk (kurz)
Accouplement de différentiel (court)

BA25 10×0.1mmシム
×6
Shim
Scheibe
Cale

★シム(BA25)を利用してクリアランス調整をします。
★Use shims for clearance adjustment.
★Verwenden Sie Scheiben zur Spieleinrichtung.
★Utiliser des cales pour régler l'espacement.

9

BA4 3×8mm六角丸ビス
×4
Screw
Schraube
Vis

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

★BA35、BA36から取り外します。
★Remove from BA35 and BA36.
★An BA35 und BA36 entfernen.
★Enlever de BA35 et BA36.



★両側から押し縮めます。
★Squeeze both sides.
★An beiden Seiten drücken.
★Presser des deux côtés.

BA37 36Tボールデフプーリー
36T Ball differential pulley
36Z Kugeldifferential-Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 36 dts

BA35

★BA35、BA36 (デフジョイント) を固定して、BA37 (ボールデフプーリー) がずべらなくなるまでBA9 (2×25mmキャップスクリュー) を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの効きが重たくなりネジが破損するので注意してください。

★Hold BA35 and BA36 (Diff. joints) and tighten BA9 to prevent differential from coming loose. Be careful not to over-tighten BA9 as it will hinder movement of differential and may damage parts.

★BA35 und BA36 (Differentialgelenke) festhalten und BA9 festschrauben, um Lockerwerden des Differentials zu vermeiden. Darauf achten, BA9 nicht zu stark anzuziehen, da dies die Bewegung des Differentials blockiert und Teile beschädigen kann.

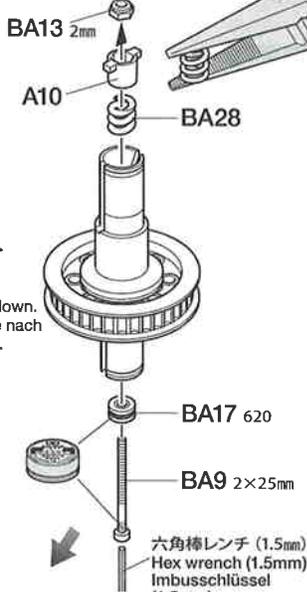
★Maintenir en place BA35 et BA36 (noix de cardans) et serrer BA9 pour éviter de désolidariser le différentiel. Ne pas trop serrer BA9 car elle peut entraver le mouvement du différentiel et endommager des pièces.

A2
リング
Ring
Ring
Bague

BA15 1510

BA25 10×0.1mm

★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.



上下反転
Turn upside down.
Die Oberseite nach unten drehen.
Retourner.

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

リング
Ring
Ring
Bague

9 フロントバルクヘッドの組み立て
Front bulkhead
Vorderer Lagerschild
Cloison avant

BA4 3×8mm

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

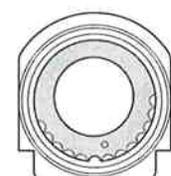
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

★図の位置にA2 (凹み印) を取り付けます。
★Attach A2 referring to the diagram below.
★A2 entsprechend untenstehender Abbildung anbringen.
★Fixer A2 en se reportant au tableau ci-dessous.

A11

ボールデフ
Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

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



10



3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



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



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



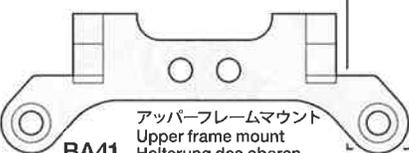
3×3mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



3×2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



ベルトスタビマウント
Belt stabilizer mount
Halterung des Riemen-
Stabilisators
Support de stabilisateur de
courroie

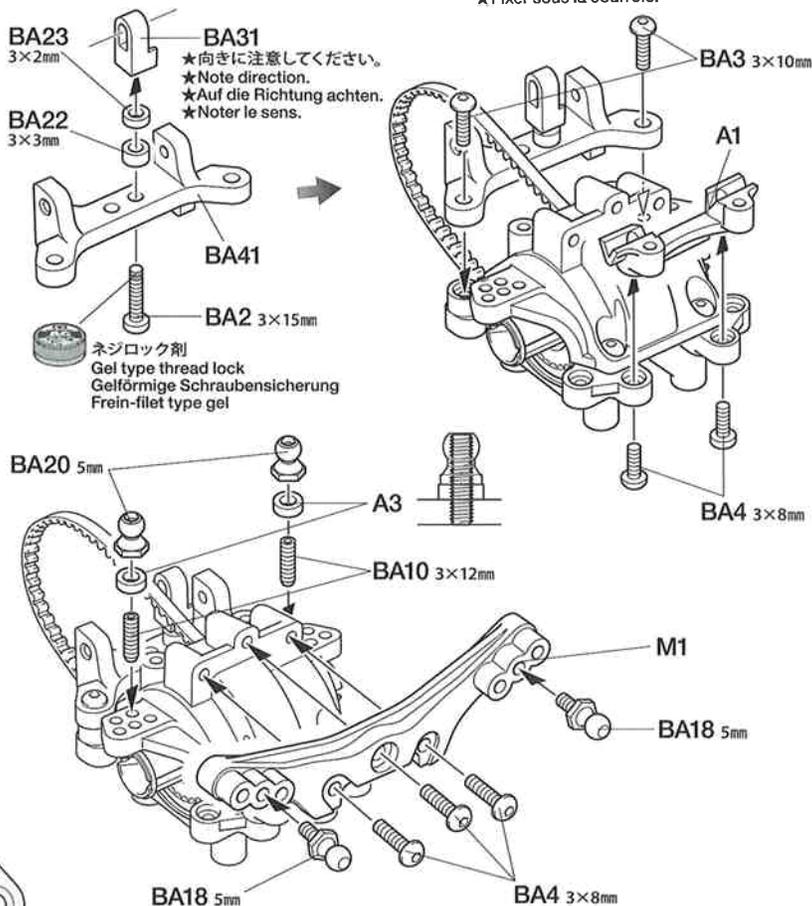


アッパーフレームマウント
Upper frame mount
Halterung des oberen
Rahmens
Support de structure
supérieure

10

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

★ベルトの間を通して取り付けます。
★Attach under drive belt.
★Unterhalb des Antriebsriemens
befestigen.
★Fixer sous la courroie.



11

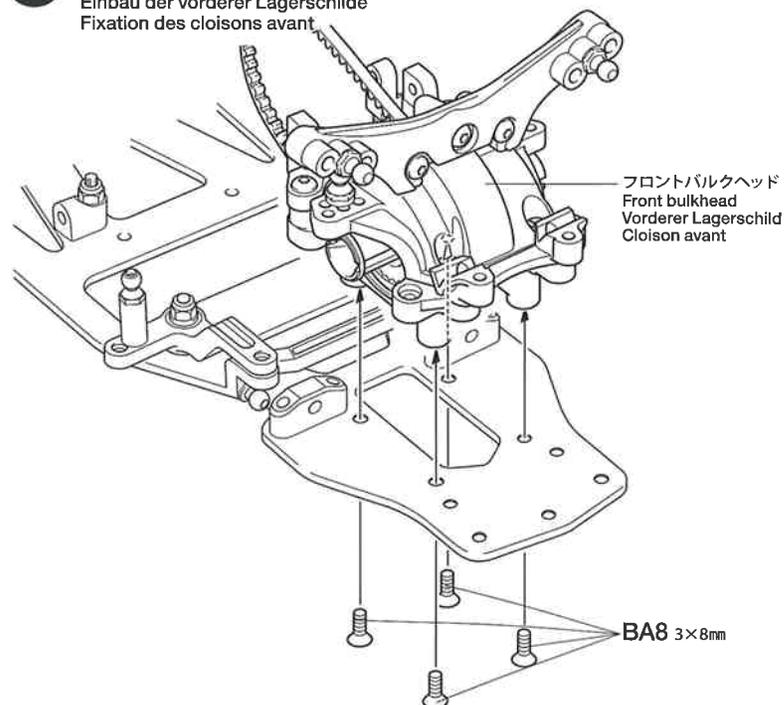
フロントバルクヘッドの取り付け
Attaching front bulkheads
Einbau der vorderer Lagerschilde
Fixation des cloisons avant

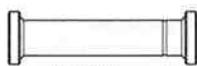
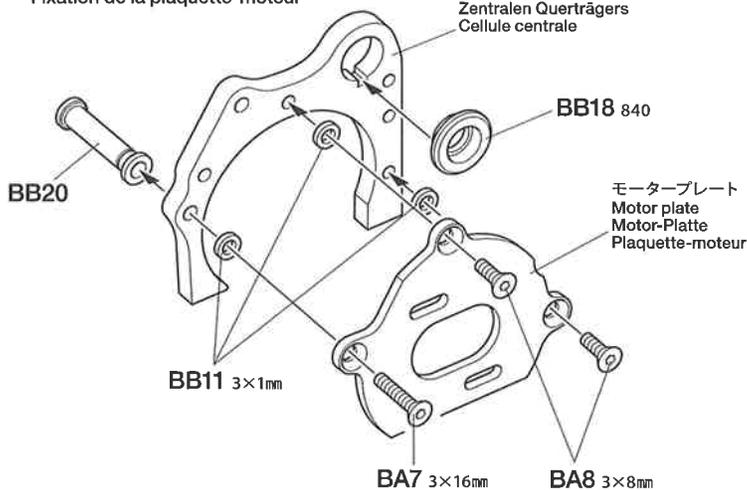
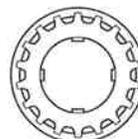
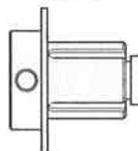
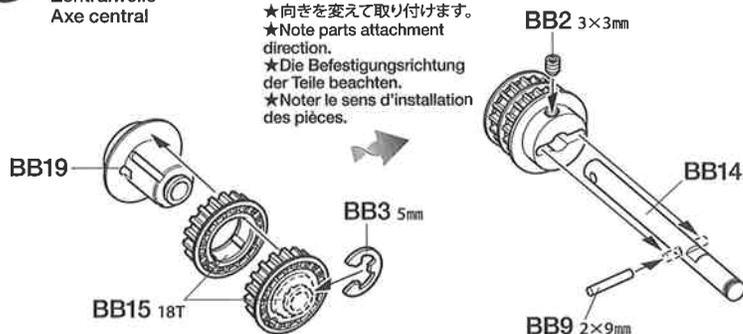
11



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

★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.



B**12~18**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12**3×16mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis3×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
EntretoiseBB18 ×1
840ベアリングアダプター
Bearing adapter
Lager-Adapter
Adaptateur de roulementBB20 ×1
ステフナービーム
Stiffener beam
Aussteifungs-Träger
Barre de renfort**12**モータープレートの取り付け
Attaching motor plate
Motor-Platte-Einbau
Fixation de la plaquette-moteurセンターバルクヘッド
Center bulkhead
Zentralen Querträgers
Cellule centrale**13**3×3mmイモネジ
BB2 ×1
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeauBB3 ×1
5mmEリング
E-Ring
CirclipBB9 ×1
2×9mmシャフト
Shaft
Achse
AxeBB14 ×1
センターシャフト
Center shaft
Zentralwelle
Axe centralBB15 ×2
18Tプーリー
Pulley
Rolle
PoulieBB19 ×1
プーリーホルダー
Pulley holder
Riemenscheiben-Halter
Maintien de poulie**13**センターシャフトの組み立て
Center shaft
Zentralwelle
Axe central★向きを変えて取り付けます。
★Note parts attachment
direction.
★Die Befestigungsrichtung
der Teile beachten.
★Noter le sens d'installation
des pièces.

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。

14



BA3 ×1

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

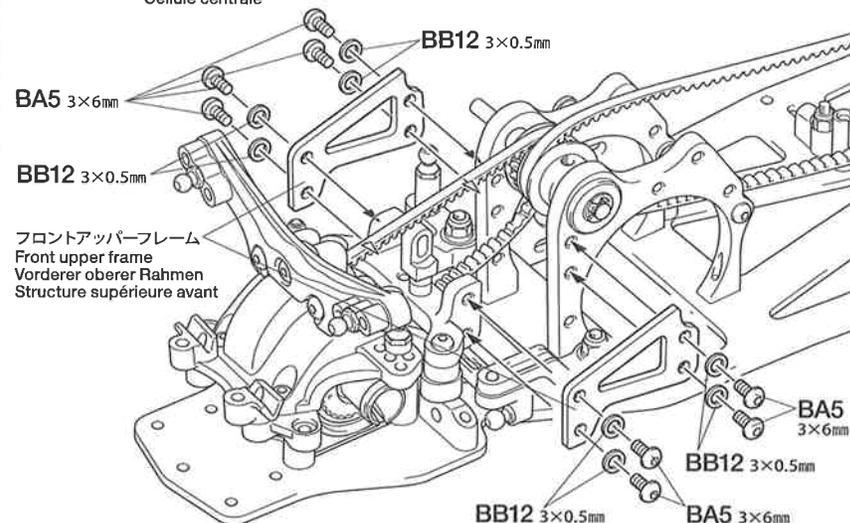
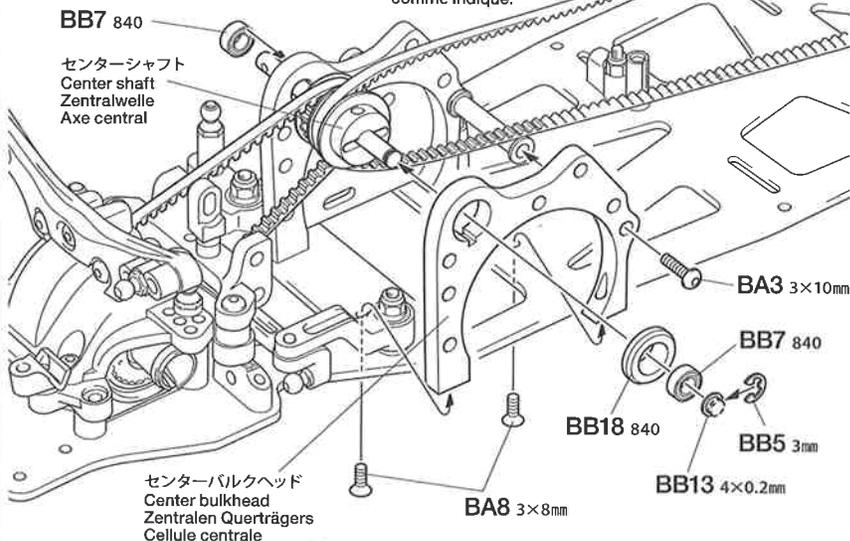
BA5 ×8

3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA8 ×2

3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
VisBB5
×13mm Eリング
E-Ring
CirclipBB7
×2840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billesBB12
×83×0.5mm スペーサー
Spacer
Distanzring
EntretoiseBB13
×14×0.2mm シム
Shim
Scheibe
CaleBB18 ×1
840ベアリングアダプター
Bearing adapter
Lager-Adapter
Adaptateur de roulement

14

センターシャフトの取り付け
Attaching center shaft
Einbau der Zentralwelle
Fixation de l'axe centralベルトを取り付けます。
Position drive belt as shown.
Antriebsriemen gemäß
Abbildung anordnen.
Positionner la courroie
comme indiqué.

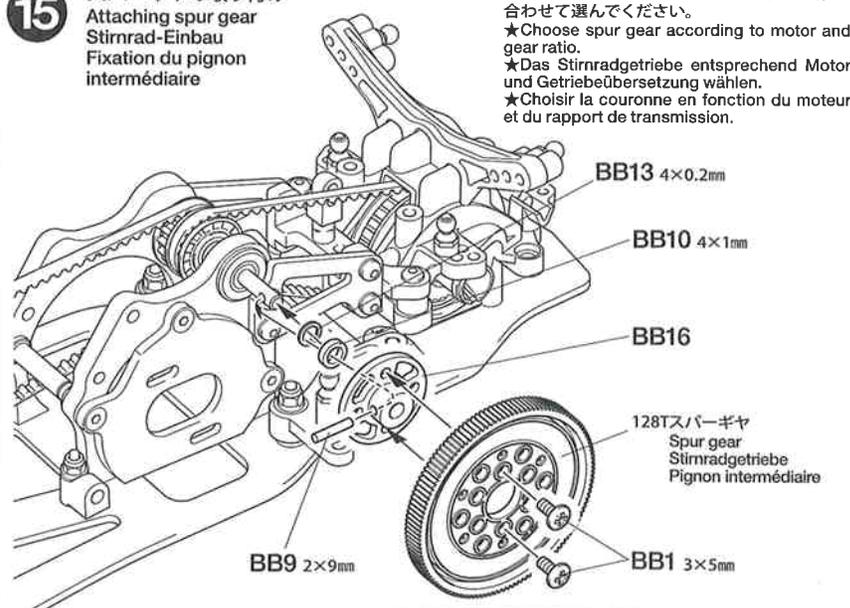
15



BB1 ×2

3×5mm フラットビス
Screw
Schraube
VisBB9
×12×9mm シャフト
Shaft
Achse
AxeBB10
×14×1mm スペーサー
Spacer
Distanzring
EntretoiseBB13
×14×0.2mm シム
Shim
Scheibe
CaleBB16 ×1
スパーギヤホルダー
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support de pignon
intermédiaire

15

スパーギヤの取り付け
Attaching spur gear
Stirnrad-Einbau
Fixation du pignon
intermédiaire★スパーギヤは使用するモーター(ギヤ比)に
合わせて選んでください。
★Choose spur gear according to motor and
gear ratio.
★Das Stirnradgetriebe entsprechend Motor
und Getriebeübersetzung wählen.
★Choisir la couronne en fonction du moteur
et du rapport de transmission.

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.

16



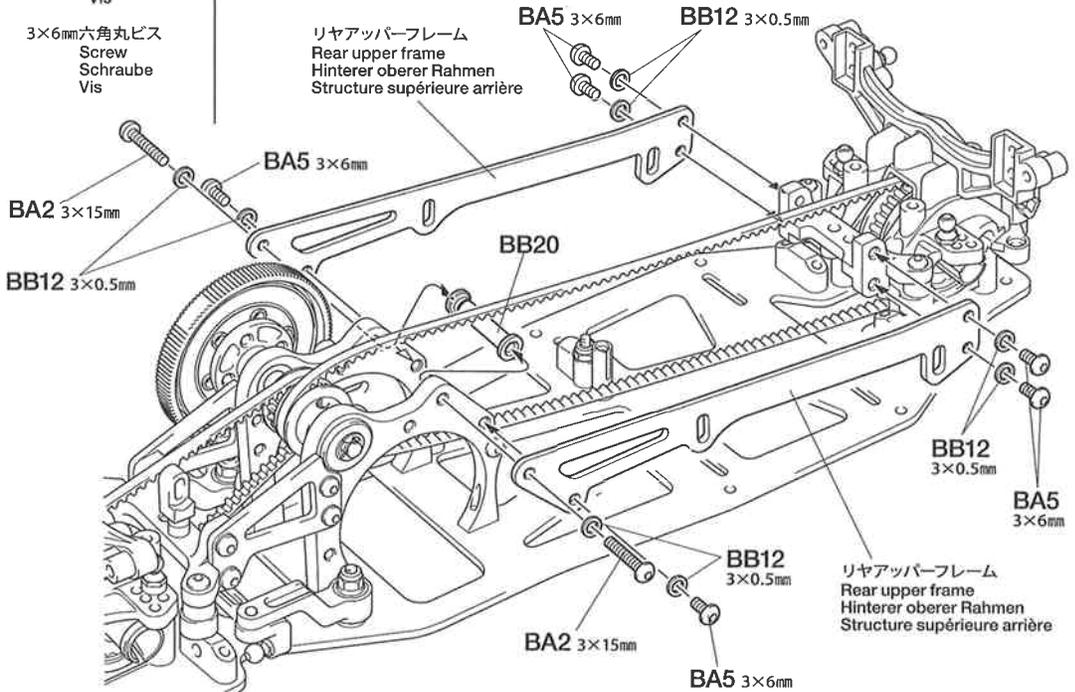
3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



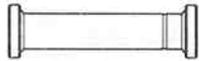
3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

16

リヤアッパーフレームの取り付け
Attaching rear upper frames
Befestigen der hinteren oberen Rahmen
Fixation de la structure supérieure arrière



3×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BB20
×1
ステフナービーム
Stiffener beam
Aussteifungs-Träger
Barre de renfort

17

リヤベルトテンショナーの取り付け
Attaching rear belt tensioner
Einbau des Riemenstoppers hinten
Fixation du tendeur de poulie arrière

17



3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB4
×2
4mmEリング
E-Ring
Circlip



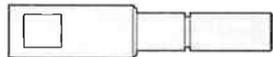
BB6
×4
950ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



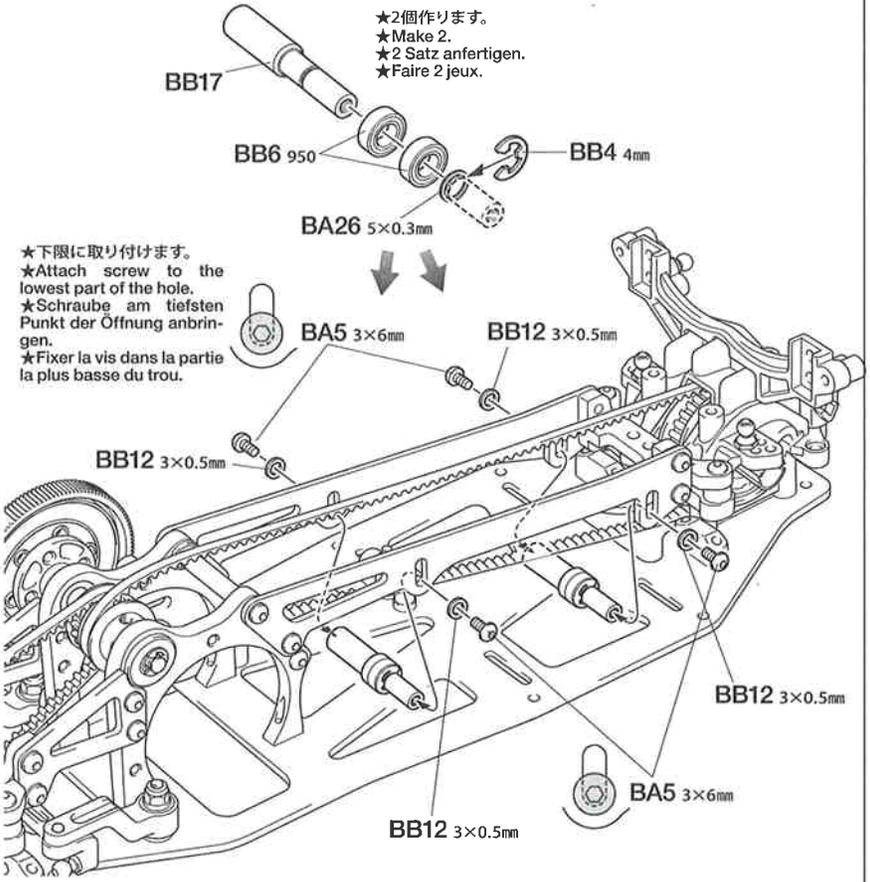
BB12
×4
3×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA26
×2
5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BB17
×2
テンショナービーム
Tensioner beam
Spanner-Träger
Palier de tendeur



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

★下限に取り付けます。
★Attach screw to the lowest part of the hole.
★Schraube am tiefsten Punkt der Öffnung anbringen.
★Fixer la vis dans la partie la plus basse du trou.

18



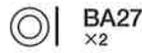
3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



630ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



3×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



19~27

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

19

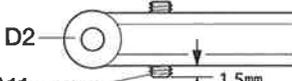


3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



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

BC9 x2 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA11 3×10mm 1.5mm

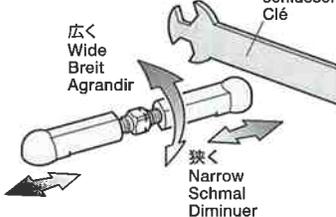
★BA11 (3×10mmホロービス)を図の位置までネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (BA11).
★Wie abgebildet zusammenschrauben (BA11).
★Visser comme montré (BA11).

《ターンバックルシャフト》

Turn-buckle shaft

Spann-Achse

Biellette à pas inversés



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

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

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

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

18

フロントベルトテンショナーの取り付け

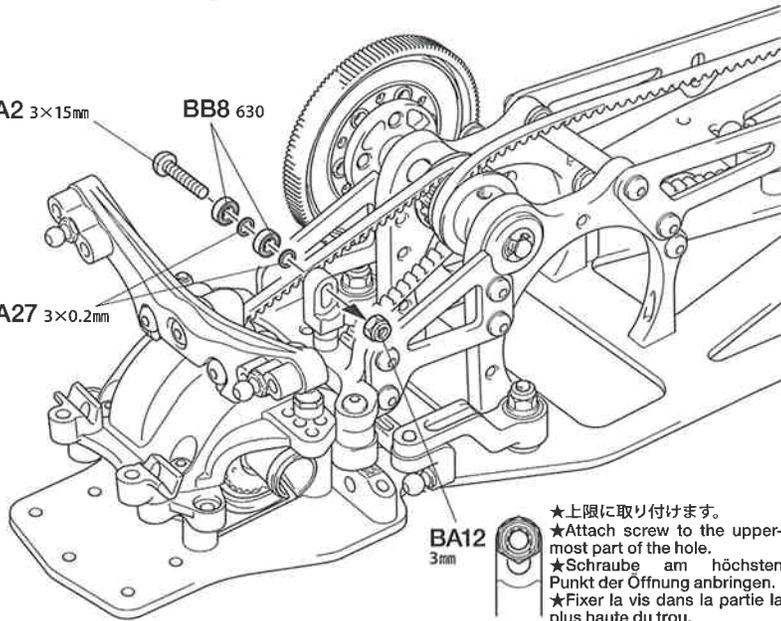
Attaching front belt tensioner

Einbau des Riemenstoppers vorne

Fixation du tendeur de poulie avant

BA2 3×15mm BB8 630

BA27 3×0.2mm



BA12

3mm

★上層に取り付けます。
★Attach screw to the uppermost part of the hole.
★Schraube am höchsten Punkt der Öffnung anbringen.
★Fixer la vis dans la partie la plus haute du trou.

19

リアアームの組み立て

Rear arms

Hintere Lenker

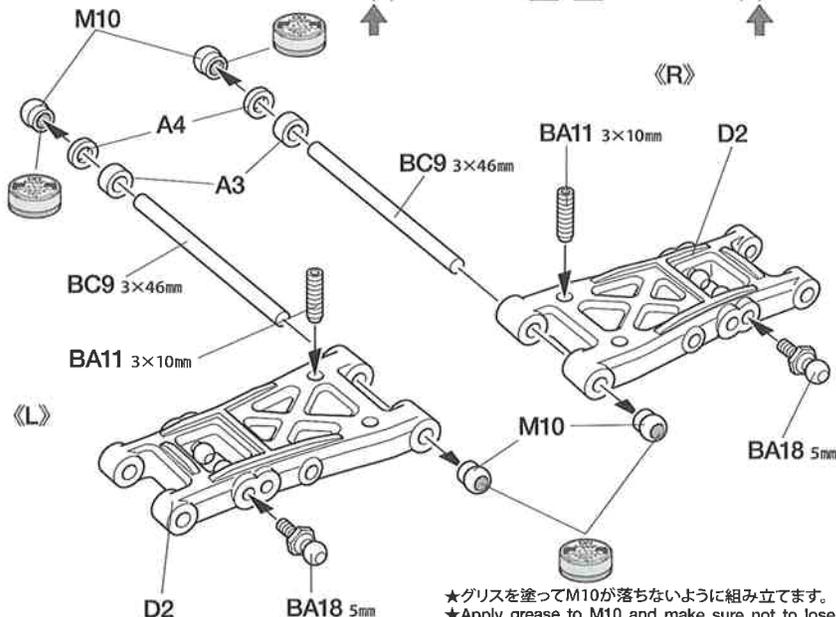
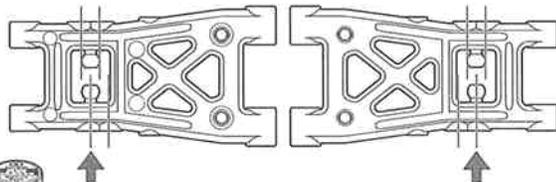
Triangles arrière

★サスアームはリバーシブルタイプです。BA18 (5mmビローボール)の取り付け位置に注意してください。

★Reversible suspension arms included. Check the positions of BA18 (5mm ball connector) carefully.

★Umdrehbare Aufhängunglenker sind enthalten. Die Stellung von BA18 (5mm Kugelkopf) sorgfältig prüfen.

★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BA18 (rotules 5mm).



《L》

《R》

★グリスを塗ってM10が落ちないように組み立てます。

★Apply grease to M10 and make sure not to lose them during assembly.

★Aus M10 Fett auftragen und darauf achten, dass beim Zusammenbau nichts herunterfällt.

★Appliquer de la graisse sur M10. Attention à ne pas les égarer durant l'assemblage.

20

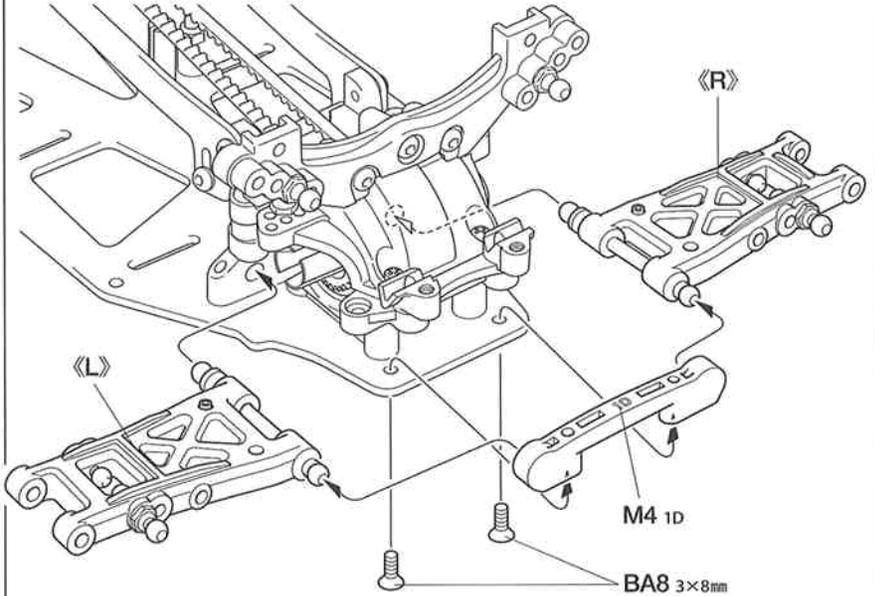


BA8 ×2

3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

20

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



21



BC2 ×2

1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BC4 ×2

3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BC5 ×4

1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA18 ×2

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



BC7 ×4

5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule



BC8 ×2

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



BC12 ×2

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA21 ×2

2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



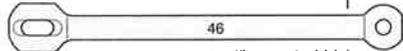
BC13 ×2

5×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



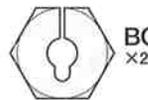
BC15 ×2

5×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BC19 ×2

46mmスイングシャフト(青)
Swing shaft (blue)
Querwelle (blau)
Axe (bleu)



BC20 ×2

ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue



BC22 ×2

クロススパイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé



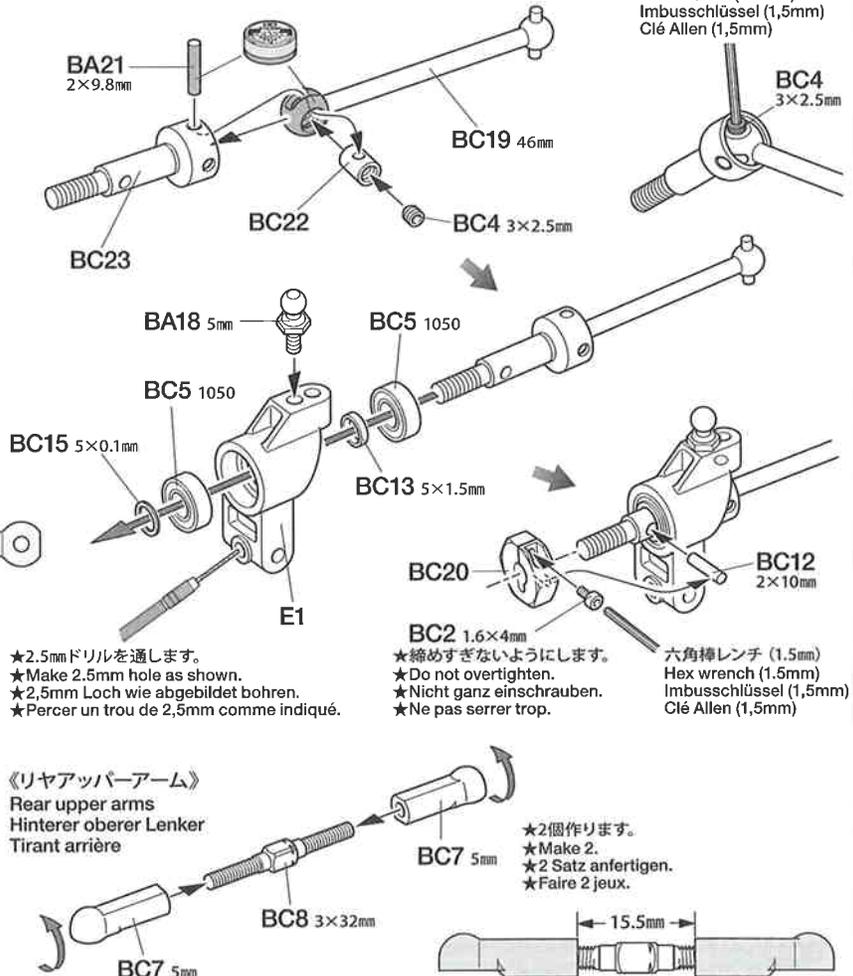
BC23 ×2

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

21

リアアクスルの組み立て
Rear axles
Hinterachsen
Essieux arrière

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



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

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

★締めすぎないようにします。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

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

《リアアッパーアーム》
Rear upper arms
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

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

22

BB2
×2
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BC10 ×2 2.6×25mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

リアアクスル
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière

M2

BB2
3×3mm

22 リアアクスルの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

リアアクスル
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière

M2

M2

BB2
3×3mm

BC10 2.6×25mm

リアアッパーアーム
Rear upper arms
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

BC10 2.6×25mm

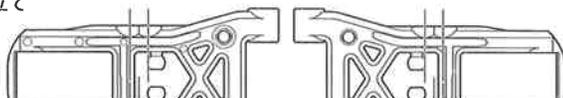
23

BA11 ×2
3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BA18 ×2
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BC9 ×2 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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



M12

BC9 3×46mm

BA11 3×10mm

《R》

D1

BA18 5mm

BA11 3×10mm

D1

1.5mm

24

BC4 ×2
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BC7 ×4
5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BC8 ×2 3×32mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

BA21 ×2
2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BC21 ×2
46mmスイングシャフト (黒)
Swing shaft (black)
Querwelle (schwarz)
Axe (noir)

BC22 ×2
クロススパイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

BC23 ×2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

《フロントユニバーサルシャフト》
Universal shaft (front)
Gelenkwelle (vorder)
Cardan articulé (avant)

BC7 5mm

BC8 3×32mm

BC7 5mm

BA21 2×9.8mm

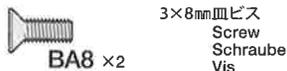
BC23

BC22

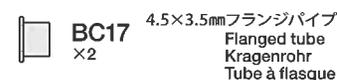
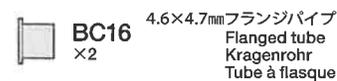
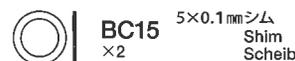
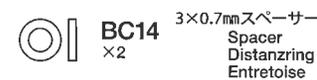
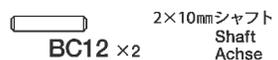
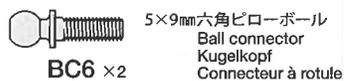
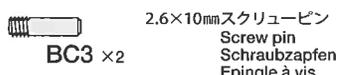
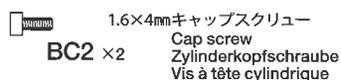
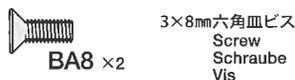
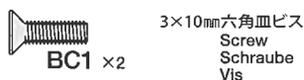
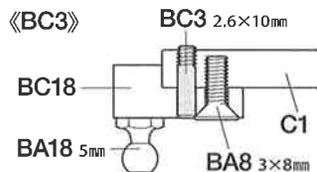
BC4 3×2.5mm

BC21 46mm

25

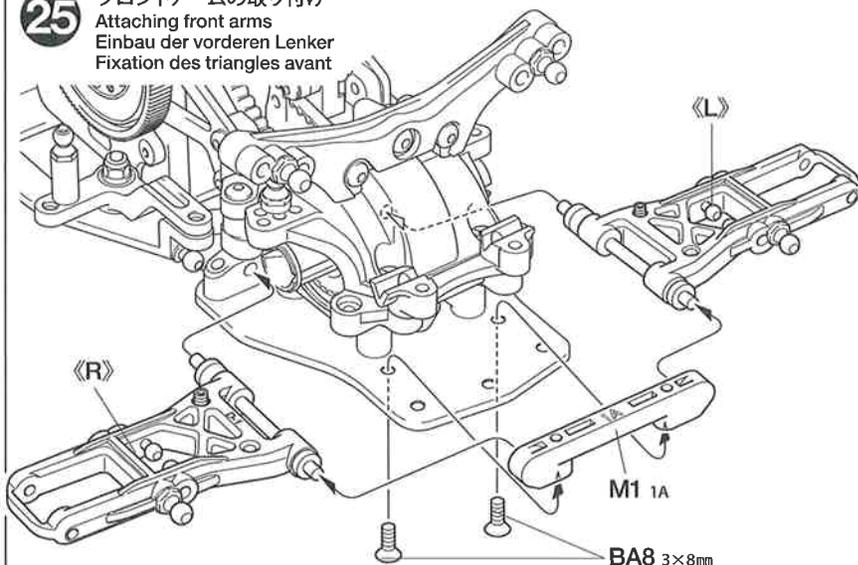


26



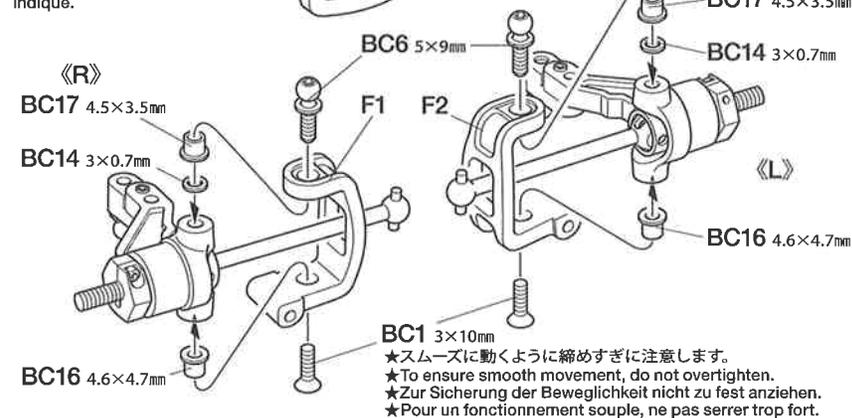
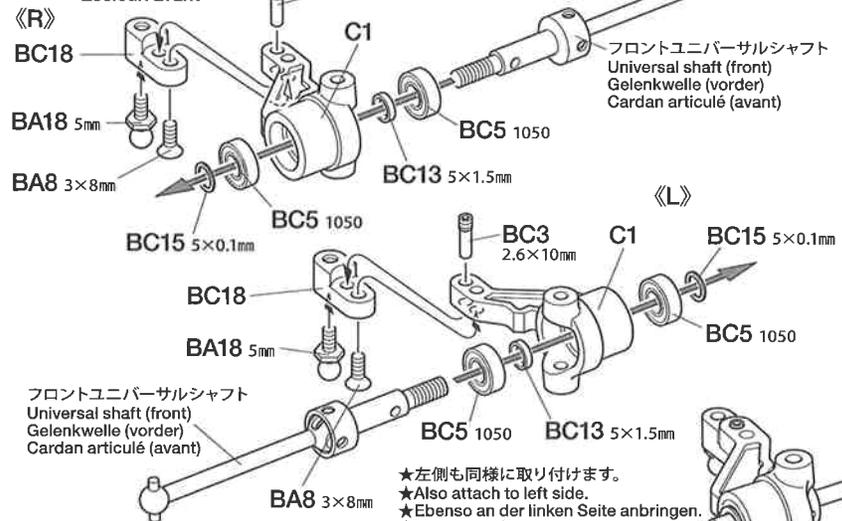
25

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



26

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



27

BB2
×23×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeauBC11 ×2 2.6×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axeフロントアクスル《R》
Front axle
Vorderachsen
Essieux avant

BB2 3×3mm

27

フロントアクスルの取り付け
Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avantフロントアクスル《L》
Front axle
Vorderachsen
Essieux avantBB2
3×3mm

BC11 2.6×22mm

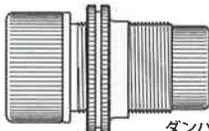
フロントアッパーアーム
Front upper arms
Vorderer, oberer Lenker
Tirant avantBC11
2.6×22mmBB2
3×3mm

D

28~41

袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

28

BD6 2mmEリング
E-Ring
CirclipBD8 ×4 ダンパーシリンダー
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseurBD10 ×4 ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de pistonBD11 ピストン
Piston
KolbenBD12 ロッドガイド
Rod guide
Stangenführung
Guide d'axeBD13 2mmシャフトガイド
Shaft guide
Stangenführung
Guide d'axeBD14 12mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint toriqueBD15 3mmOリング(シリコン)
Silicone O-ring
Silikon-O-Ring
Joint silicone

28

ダンパーの組み立て
Damper assembly
Zusammenbau des Stoßdämpfers
Assemblage des amortisseurs★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.

BD8

★分解します。
★Disassemble.
★Auseinander nehmen.
★Démonter.シリンダーキャップ
Cylinder cap
Zylinder-Kappe
Capuchon d'amortisseurスプリングリテーナー
Spring retainer
Feder-Spanner
Butée de ressort

BD14 12mm

BD6 2mm

BD10

BD11

BD12

BD13 2mm

BD12

BD15 3mm

V5

★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.

29

ダンパーオイルの入れ方
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.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.1.ピストンを下にさげ、オイルを
入れます。ピストンをゆっくり上下
させてオイル中の気泡を抜きます。
1.Pull down piston and pour oil
into cylinder. Remove air bubbles
by slowly moving piston up and
down.1.Kolben nach unten ziehen und
Öl einfüllen. Luftblasen durch
Auf- und Abbewegen des Kolben-
s 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
拭き取ります。
2.Pull down piston, attach oil
seal and absorb oil overflow with
tissue paper.2.Kolben nach unten ziehen.
Olabdichtung einstecken, über-
laufendes Öl mit Papiertaschent-
tuch abwischen.2.Pousser le piston vers le bas,
placer le joint d'étanchéité et es-
suyer l'excédent d'huile avec du
papier essuie-tout.3.シリンダーキャップをしめ込
んで完了です。
3.Tighten cylinder cap.3.Zylinder-Kappe aufschrauben.
3.Serrer le capuchon d'
amortisseur.★P17のイラスト参照。
★Refer to the illustrations
on P.17.★Die Abbildung auf S.17
beachten.
★Se reporter à l'illustration
page 17.

29



BD17 ×4
オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité



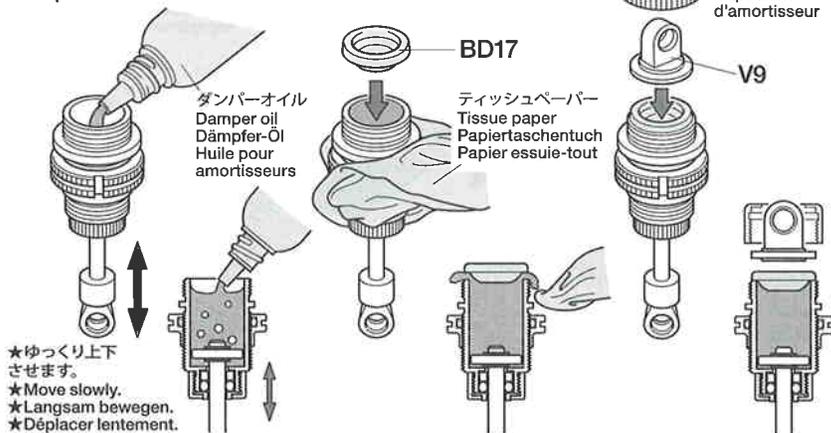
BD18 ×4
ウレタンブッシュ
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane

★ダンパーセッティングパーツとして利用してください。
★Use for damper settings.
★Zur Dämpfer-Einstellung verwenden.
★Utiliser pour les réglages d'amortissement.



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

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



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

シリンダーキャップ
Cylinder cap
Zylinder-Kappe
Capuchon d'amortisseur

V9

ティッシュペーパー
Tissue paper
Papiertaschentuch
Papier essuie-tout

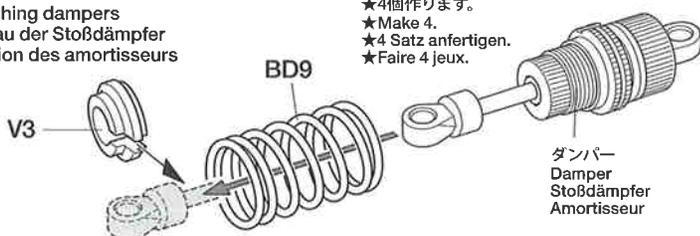
30



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

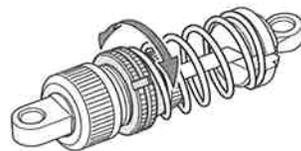
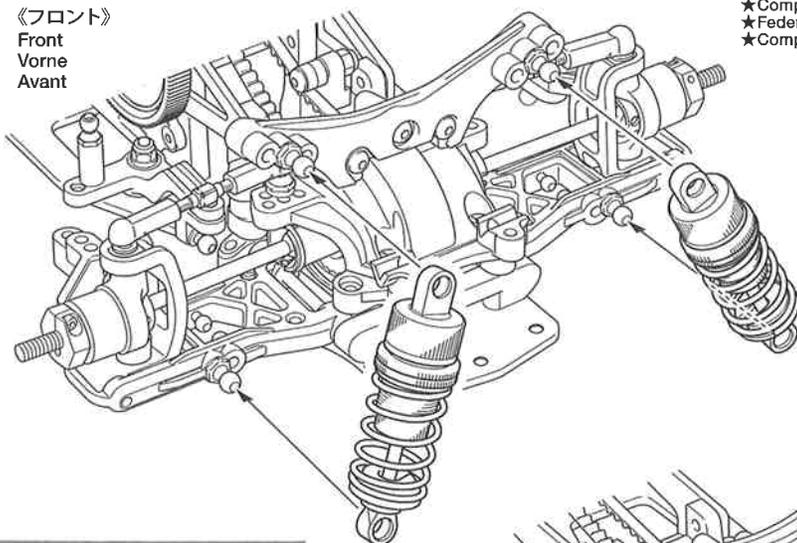
30 ダンパーの取り付け
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

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



★コイルスプリングをちぢめてV3を取り付けます。
★Compress spring to attach V3.
★Feder zusammendrücken, um V3 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V3.

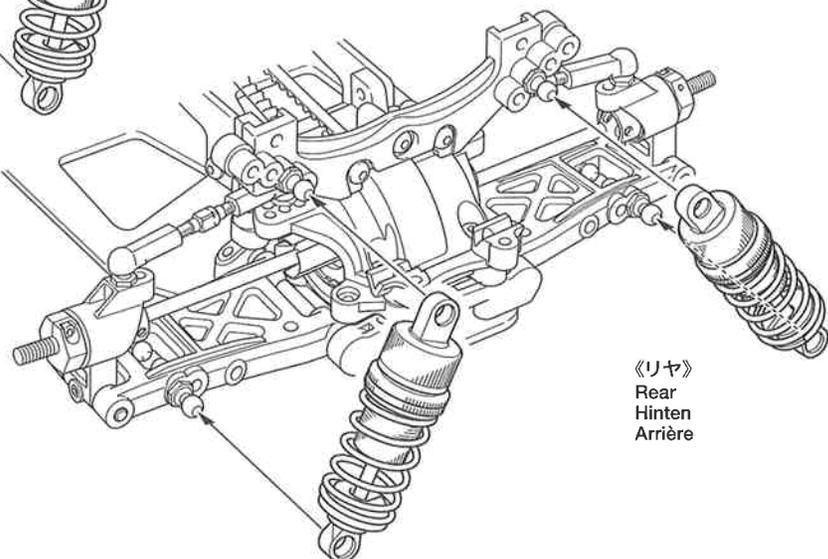
《フロント》
Front
Vorne
Avant



★スプリングリテーナーを回してスプリングの硬さを調整します。
★Adjust spring tension by rotating cylinder nut.
★Die Länge der Feder wird durch Drehen des Zylinder-Mutter angepaßt.
★Régler la tension en modifiant la position de l'écrou d'amortisseur.

OPTIONS

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



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

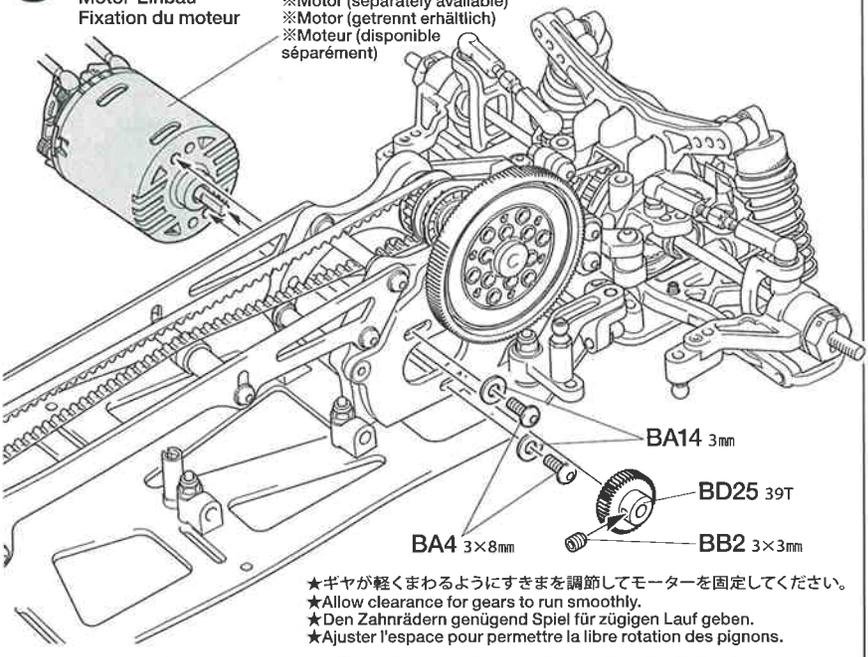
31

-  **BA4** ×2
3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BB2**
×1
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
-  **BA14**
×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **BD25** ×1
39Tピニオンギヤ
39T Pinion gear
39Z Motorritzel
Pignon moteur 39 dents

31

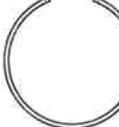
モーターの取り付け
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

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



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

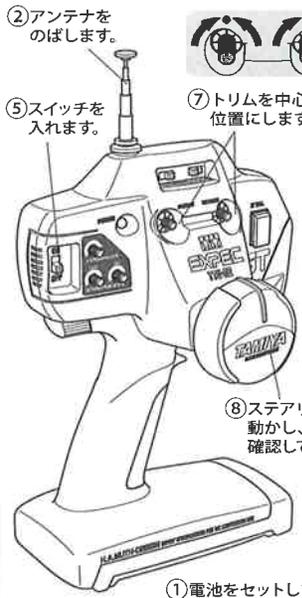
32

-  **BA4** ×1
3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA20**
×1
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
-  **BD23** ×2
サーボセイバースプリング(小)
Servo saver spring (small)
Servo-Saver-Feder (klein)
Ressort de sauve-servo (petit)
-  **BD24** ×1
サーボセイバースプリング(大)
Servo saver spring (large)
Servo-Saver-Feder (groß)
Ressort de sauve-servo (grand)

32

ラジオコントロールメカのチェック
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

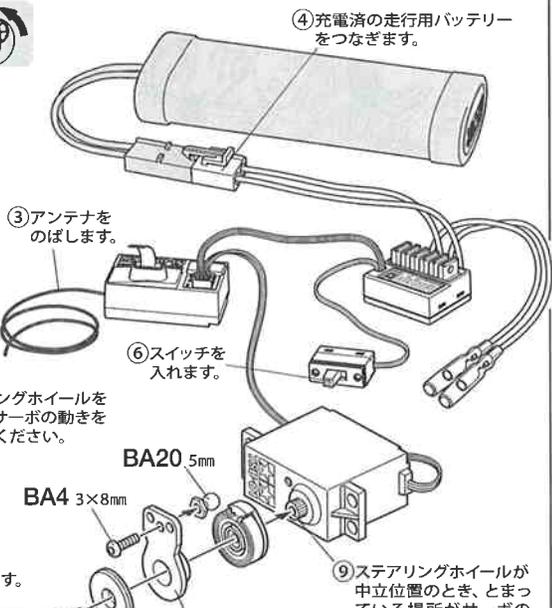
- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
- ★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



- 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.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

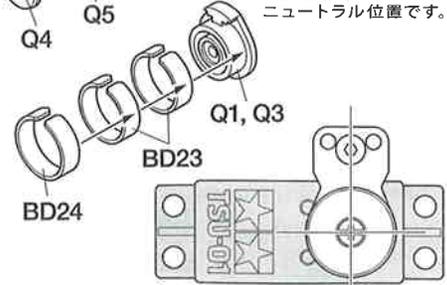
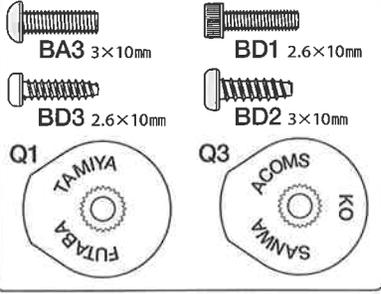
- Überprüfen der RC-Anlage**
(Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
 - ② Antenne ausziehen.
 - ③ Aufwickeln und langziehen.
 - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - ⑤ Schalter ein.
 - ⑥ Schalter ein.
 - ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

- Vérification de l'équipement R/C**
- ① Mettre en place les piles.
 - ② Déployer l'antenne.
 - ③ Dérouler et déployer le fil.
 - ④ Charger complètement la batterie.
 - ⑤ Mettre en marche.
 - ⑥ Mettre en marche.
 - ⑦ Placer les trims au neutre.
 - ⑧ Le volant de direction au neutre.
 - ⑨ Le servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.



- ③ アンテナをのばします。
- ④ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。
- ⑤ スイッチを入れます。
- ⑥ スイッチを入れます。
- ⑦ トリムを中心位置にします。
- ⑧ ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。
- ⑨ ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。

- ★使用するサーボに合わせて取り付けます。
- ★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.



- ★サーボがニュートラルで図のとおり取り付けます。
- ★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

33



3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 ×2



3×15mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BD4 ×2



3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA14 ×2



5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

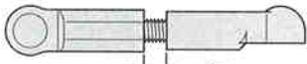
BC7 ×6



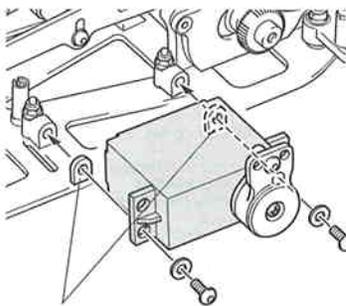
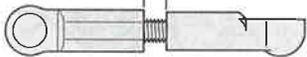
BD7 ×1 3×46mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



37mm



3mm

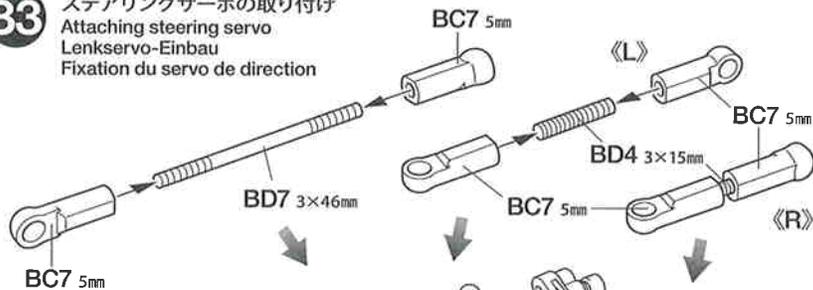


A14

- ★サーボの大きさに合わせて取り付けてください。
- ★Attach according to servo size.
- ★Entsprechend der Servogröße einbauen.
- ★Fixer en fonction de la taille du servo.

33

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



BC7 5mm

BC7 5mm

《L》

BD4 3×15mm

BC7 5mm

BC7 5mm

《R》

《L》

《R》

- ※ステアリングサーボ
- ※Steering servo
- ※Lenkservo
- ※Servo de direction

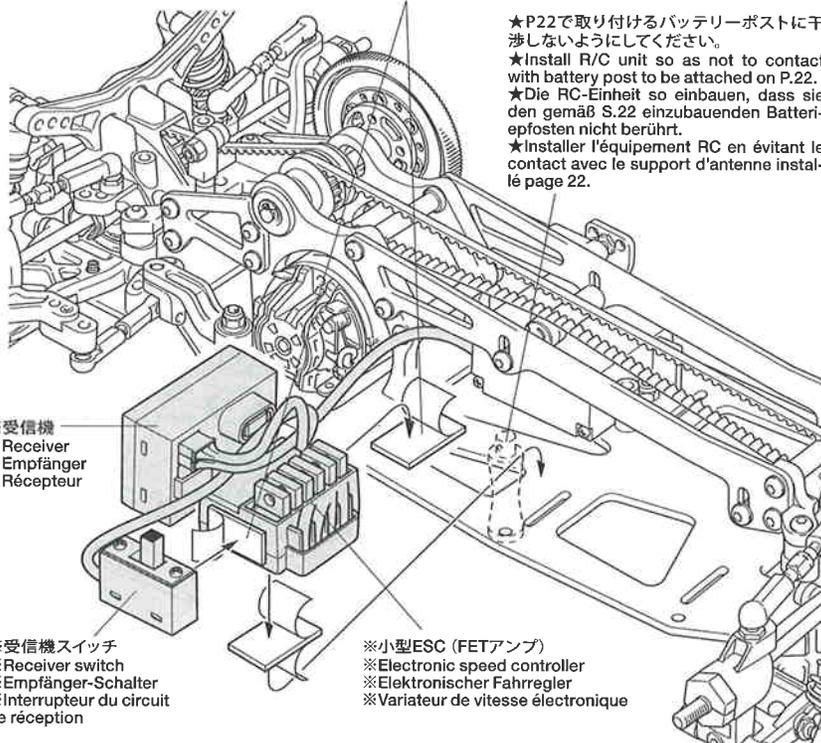
BA14 3mm

BA4 3×8mm

34

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

両面テープで取り付けます。
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face



★P22で取り付けるバッテリーポストに干渉しないようにしてください。

- ★Install R/C unit so as not to contact with battery post to be attached on P.22.
- ★Die RC-Einheit so einbauen, dass sie den gemäß S.22 einzubauenden Batterieposten nicht berührt.
- ★Installer l'équipement RC en évitant le contact avec le support d'antenne installé page 22.

- ※受信機
- ※Receiver
- ※Empfänger
- ※Récepteur

- ※受信機スイッチ
- ※Receiver switch
- ※Empfänger-Schalter
- ※Interrupteur du circuit de réception

- ※小型ESC (FETアンプ)
- ※Electronic speed controller
- ※Elektronischer Fahrregler
- ※Variateur de vitesse électronique

34

★RCメカの搭載方法は基本的には自由です。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.

※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.

35



★モーターへの配線は+ (プラス) と+ (プラス)、- (マイナス) と- (マイナス) をつなぎます。

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

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

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

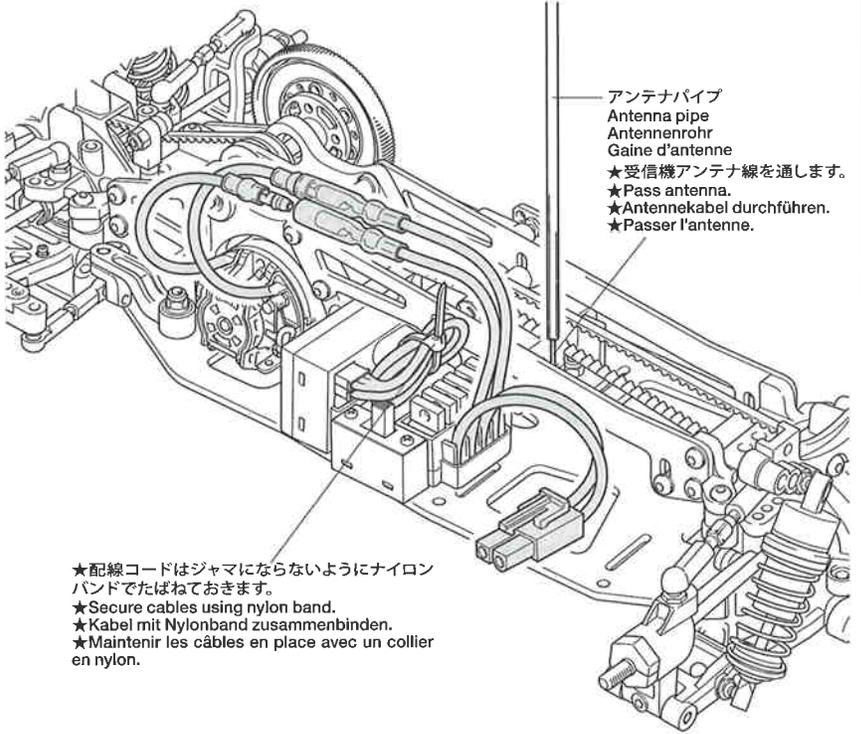
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne
BD28 ×1

BD28
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

アンテナ線
Antenna cable
Antennekabel
Fil d'antenne
アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne

35

配線コードの処理
Securing cables
Fixierung der Kabel
Fixation des câbles



アンテナパイプ
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne
★受信機アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennekabel durchführen.
★Passer l'antenne.

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

36

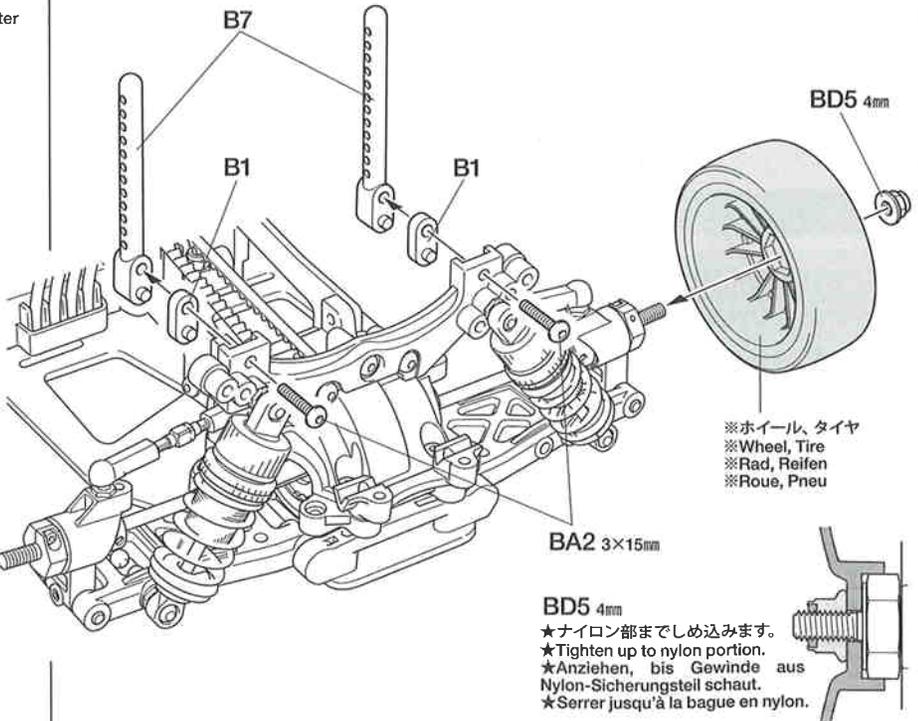
3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×2

4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
BD5 ×2

36

リヤホイールの取り付け
Attaching rear wheels
Einbau der Hinterräder
Fixation des roues arrière

★タイヤ、ホイールはキットには含まれません。ドリフト用タイヤをご用意ください。
★Tires and wheels are not included in kit. Please use separately available drift tires.
★Reifen und Räder sind im Bausatz nicht enthalten. Verwenden Sie bitte die getrennt erhältlichen Driftreifen.
★pneus et les jantes ne sont pas inclus dans ce kit. Utiliser des pneus drift disponibles séparément.

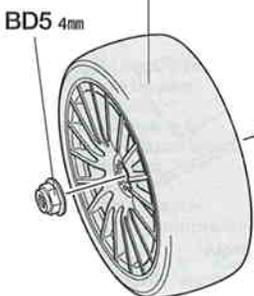


※ホイール、タイヤ
※Wheel, Tire
※Rad, Reifen
※Roue, Pneu

※ホイール、タイヤ
※Wheel, Tire
※Rad, Reifen
※Roue, Pneu

BA2 3×15mm

BD5 4mm
★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up to nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



37



BC1 ×5

3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

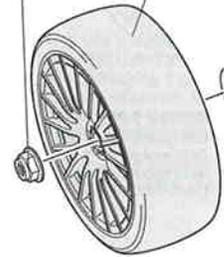


BD5 ×2

4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

※ホイール、タイヤ
※Wheel, Tire
※Rad, Reifen
※Roue, Pneu

BD5 4mm



BD19 11.5×1mm

BD20 11.5×0.5mm

※ホイール、タイヤ
※Wheel, Tire
※Rad, Reifen
※Roue, Pneu

BD5 4mm

BD19 11.5×1mm

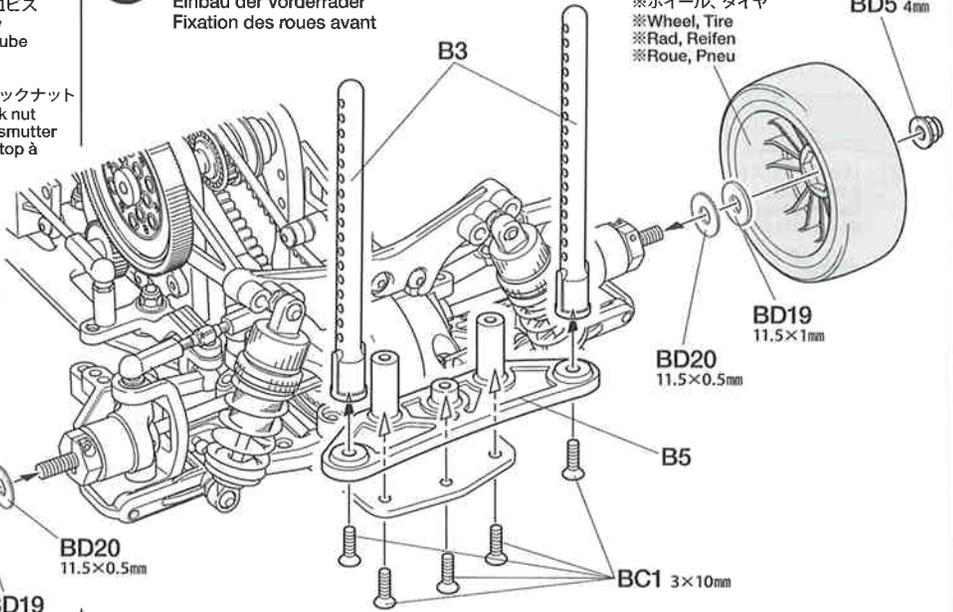
BD20 11.5×0.5mm

B5

BC1 3×10mm

37

フロントホイールの取り付け
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



38

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



BD19 ×2
11.5×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BD20 ×2
11.5×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

★セッティングパーツとして利用してください。
★Use for chassis settings.
★Zur Chassis-Einstellung verwenden.
★Utiliser pour les réglages de châssis.

38



BA3 ×2

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

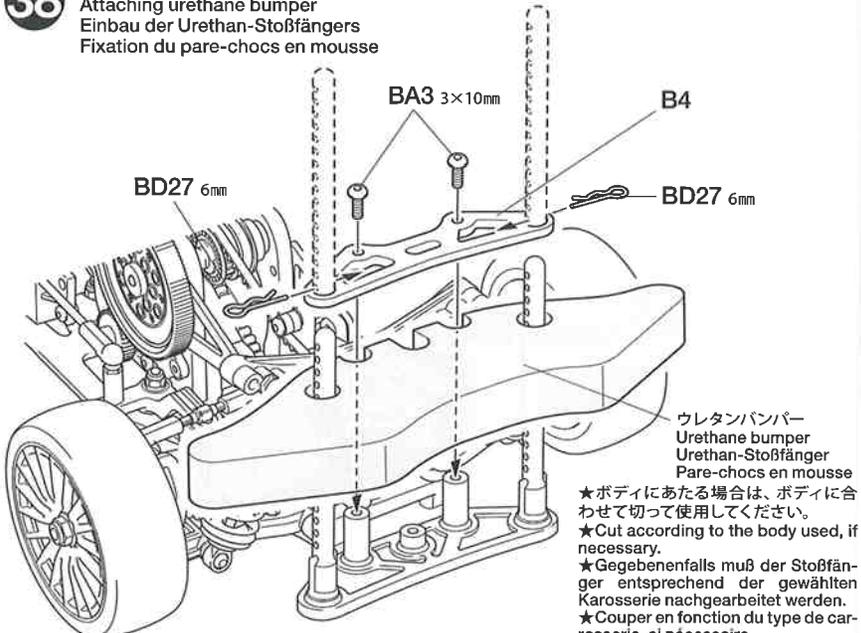


BD27 ×2

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

38

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



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

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

39



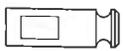
BA5 ×4

3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BD16 ×4

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



BD22 ×4

バッテリーストッパー
Battery stopper
Batterie-Anschlagstifte
Blocage de pack

39

バッテリーホルダーの組み立て
Battery holder
Batterie-Halter
Support de pack

バッテリーホルダー
Battery holder
Batterie-Halter
Support de pack

BA5 3×6mm

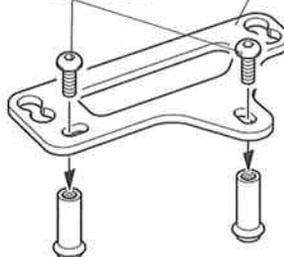
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

BD22

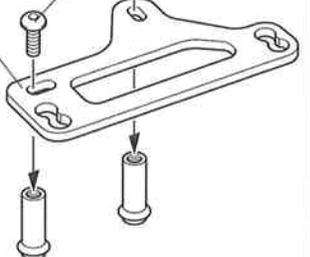
BD16 3mm

《L》

BA5 3×6mm



《R》



40



BA8 ×4

3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



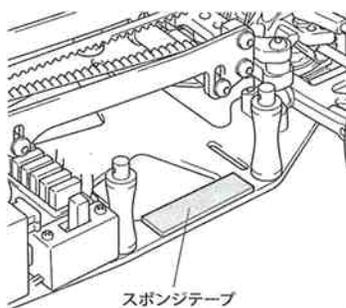
BD21 ×4
バッテリーポスト
Battery post
Batteriepfosten
Colonnette de support de pack



BD26 ×2
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)



BD27 ×2
6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



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

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

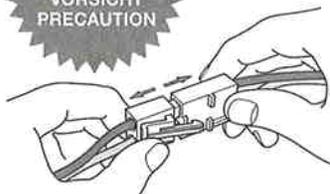
★配線コードが可動部分にあたらないように注意してください。

★Make sure cables are clear of moving parts.

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

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

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION



★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。

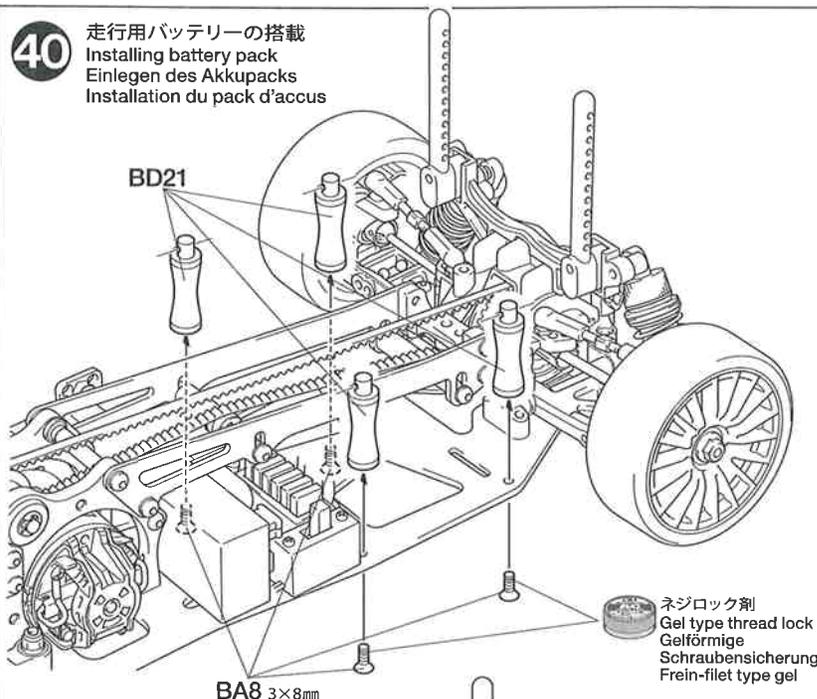
★Disconnect battery when the car is not being used.

★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.

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

40

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



BD21

BA8 3×8mm

ネジロック剤
Gel type thread lock
Gelförmige
Schraubensicherung
Frein-filet type gel

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

BD27 6mm

BD26

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

BD27 6mm

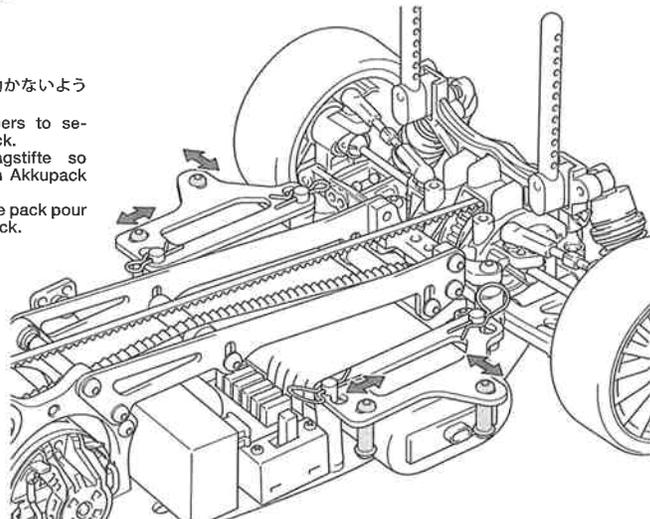
※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

★走行用バッテリーが動かないように調整してください。

★Adjust battery stoppers to securely install battery pack.

★Die Batterie-Anschlagstifte so einstellen, dass sie den Akkupack sicher festhalten.

★Régler les blocages de pack pour une fixation ferme du pack.



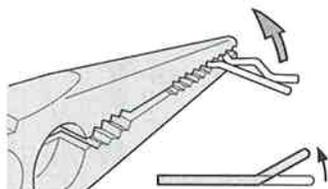
41



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

BD27 ×8

《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(4個)を折り曲げます。

★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (4 pcs)

★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern (4 Stück) wie abgebildet biegen.

★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (4 pcs)

NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。

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

●This chassis is intended for on-road driving.

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

●Dieses Chassis ist für Glattbahn-Fahrt ausgelegt.

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

●Ce châssis est conçu pour la piste.

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

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤインターネット

ホームページアドレス

www.tamiya.com

41

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

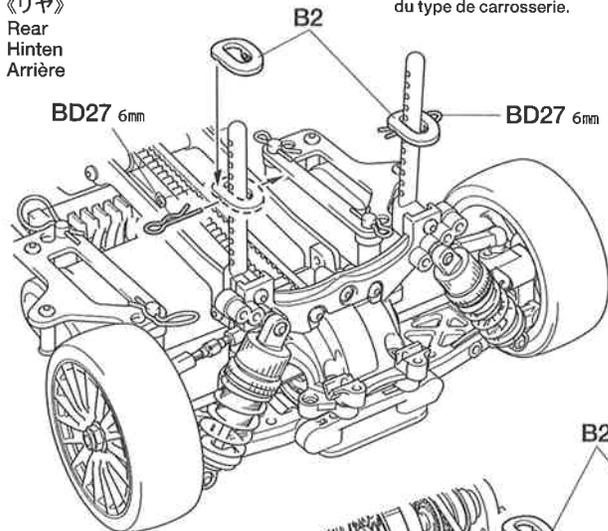
★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピンの位置を決めてください。

★Determine the position of snap pins according to body.

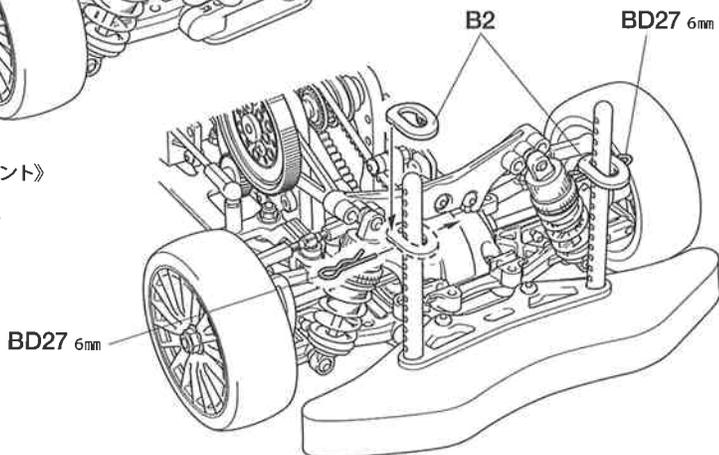
★Die Position der Federstifte entsprechend der Karosserie festlegen.

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

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



《フロント》
Front
Vorne
Avant



●ボディの切り取り、穴開けはシャーシに合わせて行ってください。

●Trim and make holes in the body while adjusting with chassis.

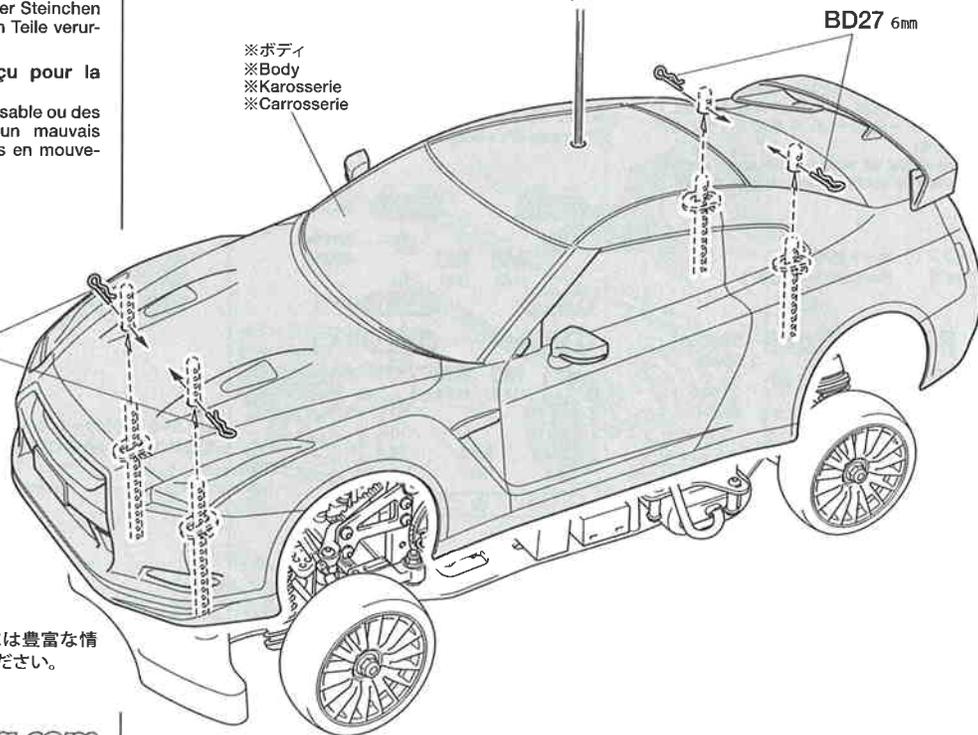
●Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.

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

※ボディ
※Body
※Karosserie
※Carrosserie

BD27 6mm

BD27 6mm



Setting-up

- いろいろな走行条件のデータを記入するのに別紙のセッティングシートをご利用ください。
- Record various running conditions and settings on the separate setting sheet.
- Halten Sie die verschiedenen Fahrbedingungen und Einstellungen auf beiliegendem Einstell-Blatt fest.
- Noter les conditions de course et les réglages dans le feuillet de réglage séparé.

●ギヤ比
搭載するモーター、コースレイアウト等にに合わせて、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 pignonerie
Choisir le rapport de pignonerie en fonction du moteur ou du type de piste.

$$\text{計算式} \quad \text{Formula} \quad \left(\frac{\text{スーパーギヤ歯数} \quad \text{Spur gear teeth}}{\text{ピニオンギヤ歯数} \quad \text{Pinion gear teeth}} \times 2.00 \right) : 1$$

- ★ピニオンギヤは市販の04モジュールギヤを使用してください。
- ★Use 04 module pinion gear.
- ★Ein Ritzel mit Modul 04 verwenden.
- ★Utiliser un pignon module 04.

128Tスーパーギヤ
128T Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio
30T	8.53
31T	8.26
32T	8.00
33T	7.76
34T	7.53
35T	7.31
36T	7.11
37T	6.92
38T	6.74
39T	6.56
40T	6.40
41T	6.24
42T	6.10
43T	5.95
44T	5.82
45T	5.69
46T	5.57

120Tスーパーギヤ
120T Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio
38T	6.32
39T	6.15
40T	6.00
41T	5.85
42T	5.71
43T	5.58
44T	5.45
45T	5.33
46T	5.22
47T	5.11
48T	5.00
49T	4.90
50T	4.80
51T	4.71

112Tスーパーギヤ
112T Spur gear

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio
45T	4.98
46T	4.87
47T	4.77
48T	4.67
49T	4.57
50T	4.48
51T	4.39

●ベルトのたるみ調整

ベルトがたるみ、歯とびするようでしたらA2(1510ベアリングホルダー)の取り付け位置を図のようにずらして調整してください。ベルトは張りすぎると駆動効率が悪くなり、モーターに負担をかけます。注意してください。

●Adjusting drive belt tension

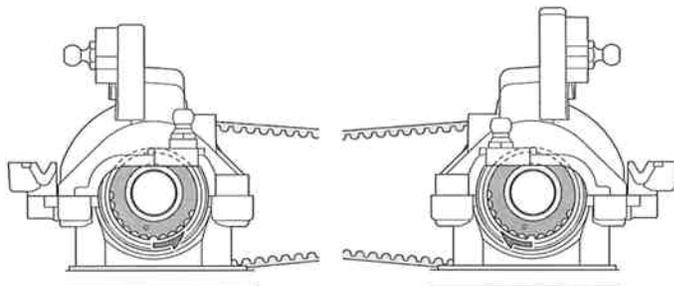
If drive belt is loose, tighten by turning of A2 joint (1510 bearing holder) on both sides, changing position as shown in illustration. Over-tightening belt will reduce efficiency and may damage motor or car.

●Einstellung der Spannung des Antriebsriemens

Falls der Antriebsriemen locker ist, durch Verändern der Stellung der A2 Exzenter (1510 Lager-Halter) nach Möglichkeit auf beiden Seiten um den gleichen Betrag gemäß Abbildung nachspannen.

●Réglage de la tension de la courroie

Si la courroie se détend, la retendre changeant la position de A2 (support de roulement 1510) comme montré sur l'illustration. Une surtension de la courroie réduit le rendement et peut endommager le moteur ou la voiture.



OPTIONS

《サスマウント》

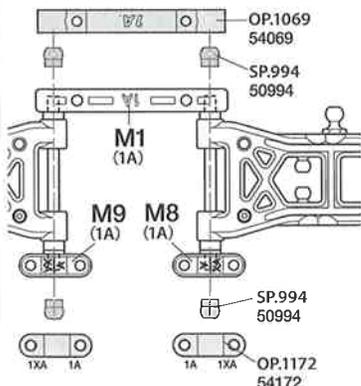
Suspension mount

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

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

(フロント) キット標準(0°)

(Front) Standard setting (0°)

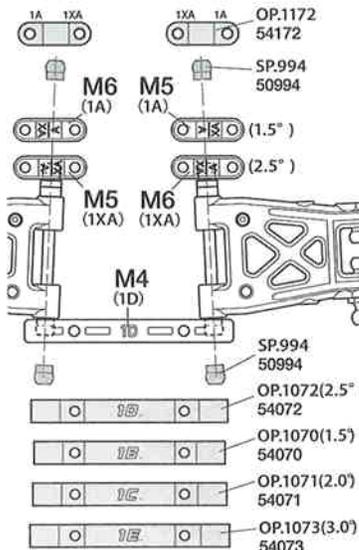


(リヤ) キット標準(2.5°)

(Rear) Standard setting (2.5°)

リヤアクスル(0°)+サスマウント(2.5°)

Rear axle (0°) + Suspension mount (2.5°)



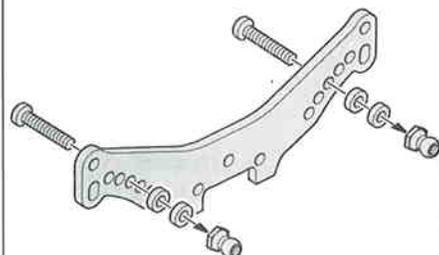
★ 部品、※部品はキットに含まれません。

★Shaded and ※ marked parts are not included in set.

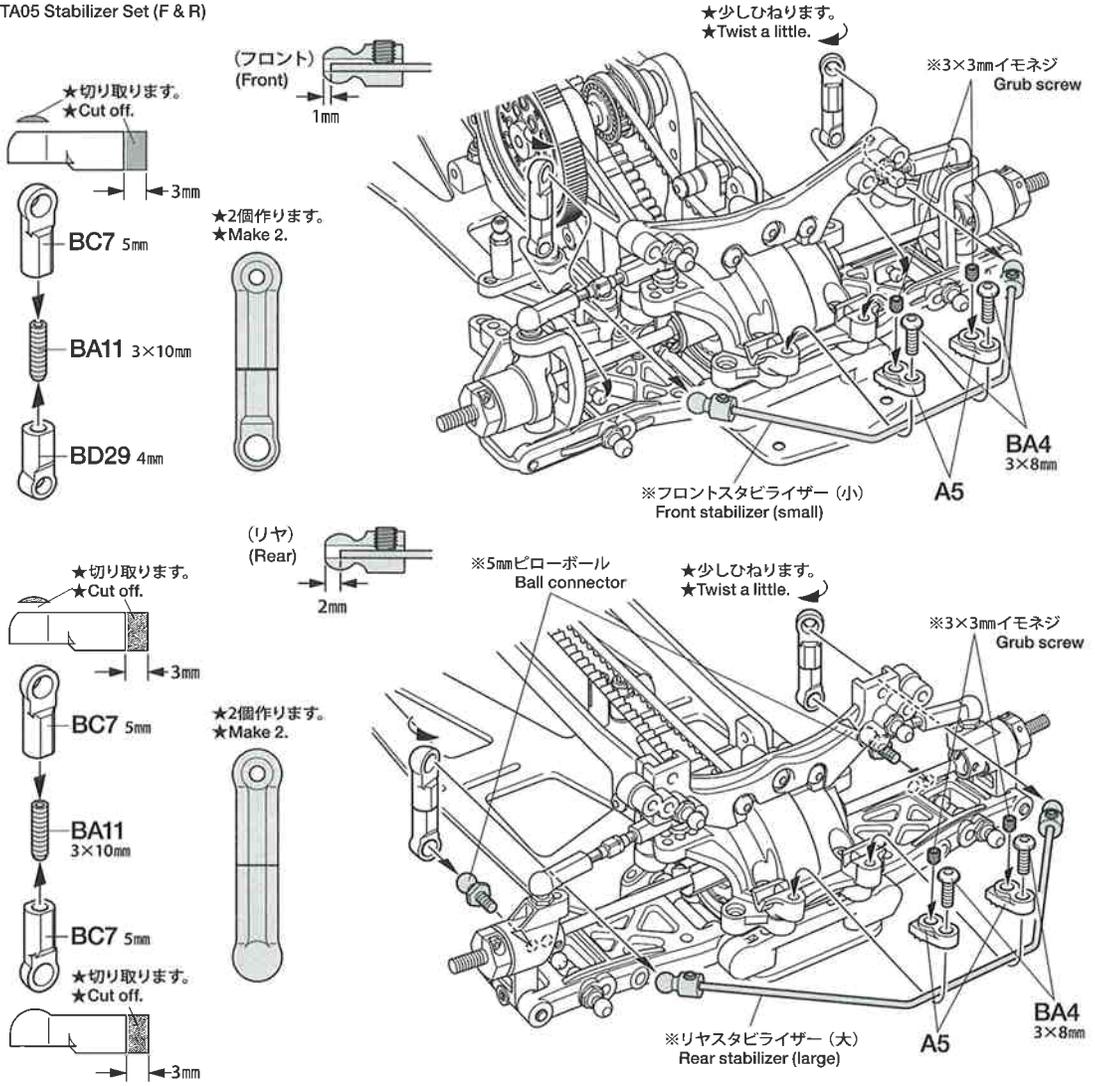
OP. 845 TA05カーボンダンパーステー (フロント)
53845 TA05 Carbon Damper Stay (Front)



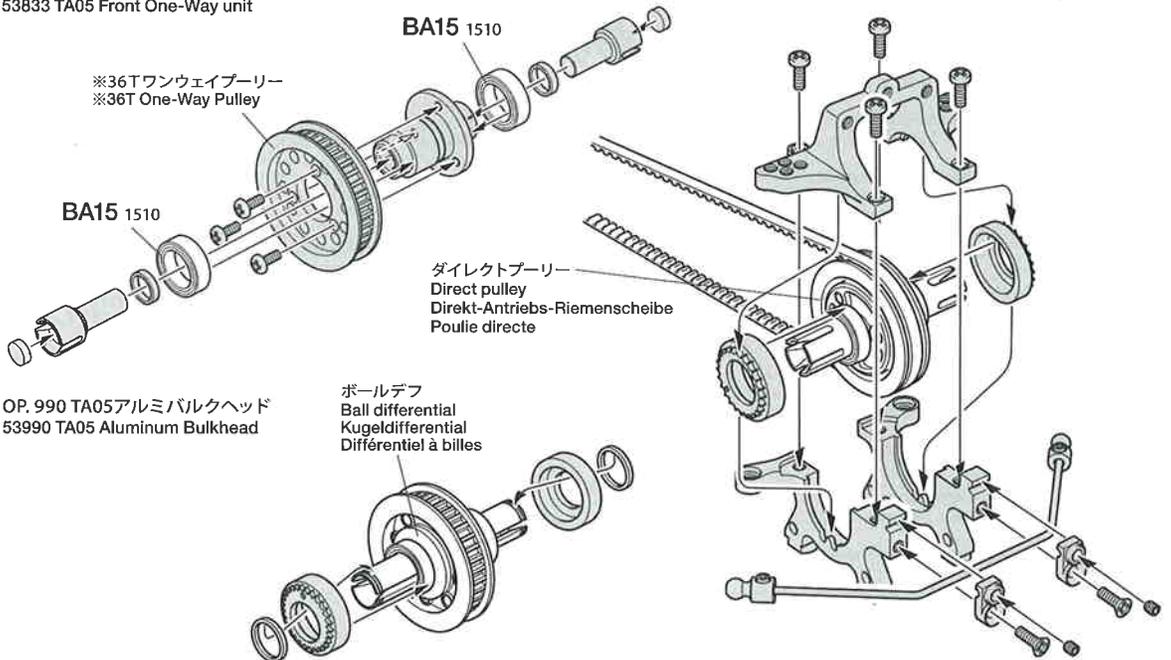
OP. 846 TA05カーボンダンパーステー (リヤ)
53846 TA05 Carbon Damper Stay (Rear)



OP.842 TA05スタビライザーセット (F/R)
53842 TA05 Stabilizer Set (F & R)



OP.833 TA05 フロントワンウェイユニット
53833 TA05 Front One-Way unit



SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
 - Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
 - Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.
- ### R/C OPERATING PROCEDURES
- ① Extend antenna and switch on transmitter.
 - ② Switch on receiver.
 - ③ Inspect operation using transmitter before running.
 - ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
 - ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
 - ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
 - ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
 - ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
 - ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, le nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

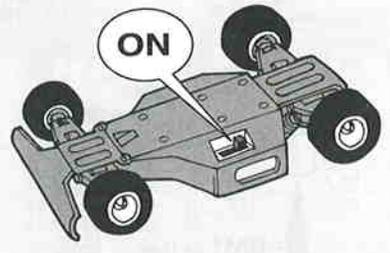
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graisser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《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。



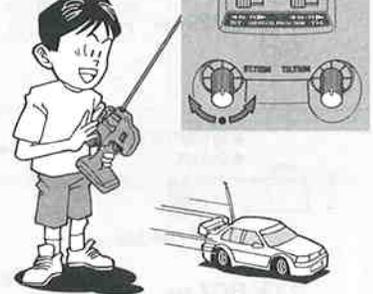
- ① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



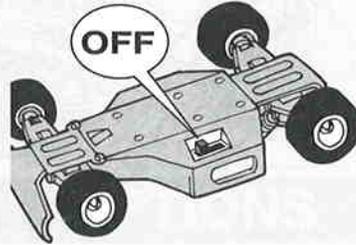
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



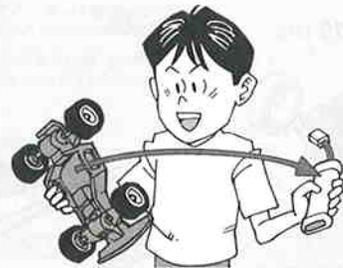
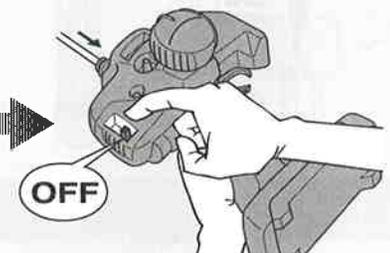
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



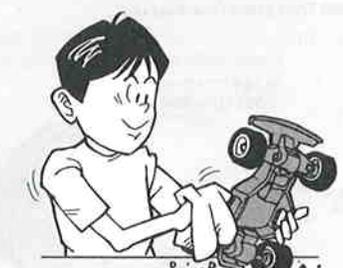
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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 走らせたと後は、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。

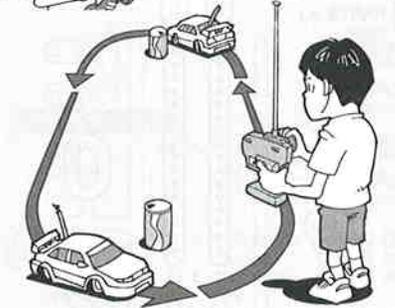


- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。

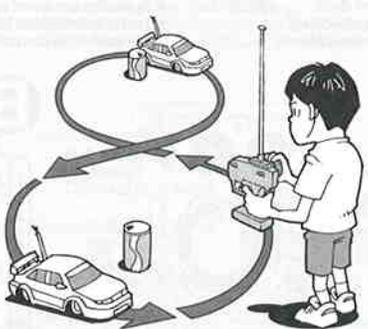


- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

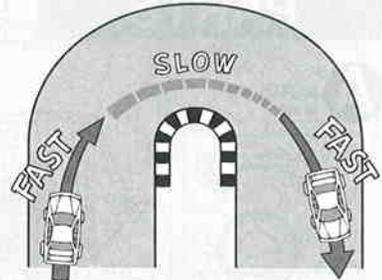
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 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.



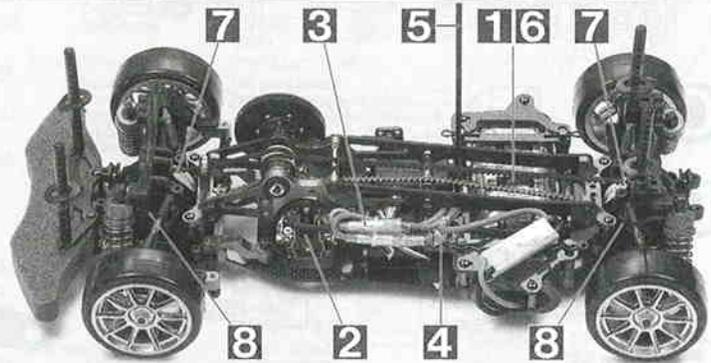
- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- 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 PANNES

★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 entsenden, 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.



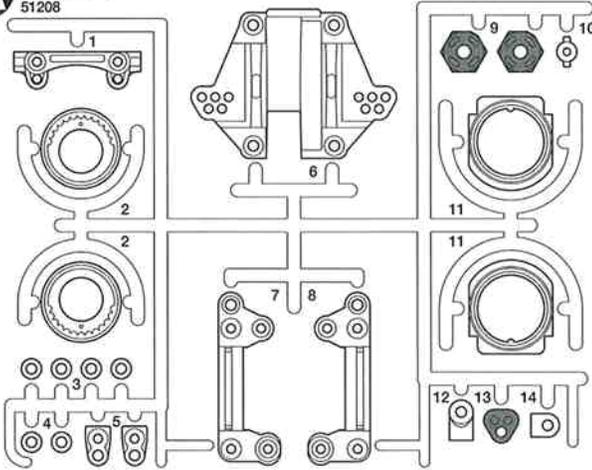
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかり絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニクススピードコントローラー) が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのびてください。 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に交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés 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. Ausseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Reassembler correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

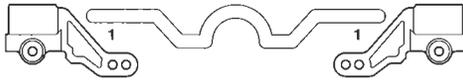
ロワデッキ×1
Lower deck 19335571
Chassisboden
Châssis inférieur

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

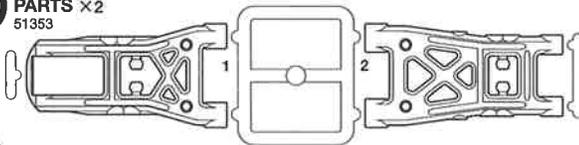
A PARTS ×2 51208



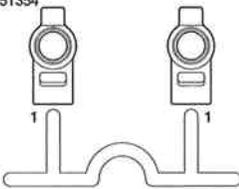
C PARTS ×1 51352



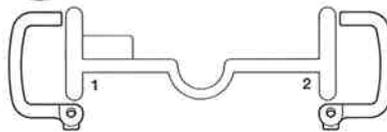
D PARTS ×2 51353



E PARTS ×1 51354

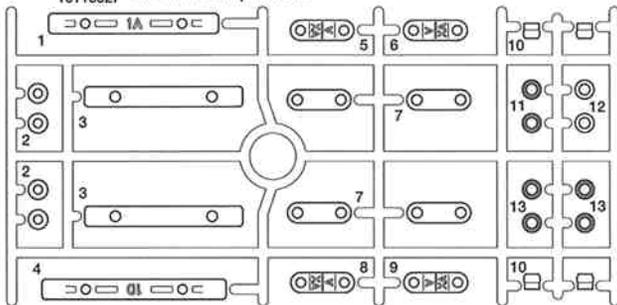


F PARTS ×1 51293



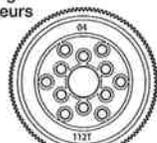
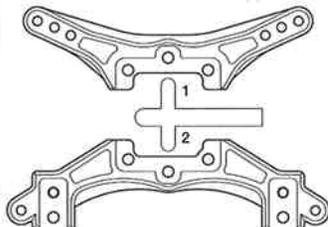
M PARTS ×1 10115527

(サスブロック部品)
Sus. block parts
Teile Aufh.-Block
Pièces de suspensions

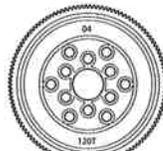


M PARTS ×1 51209

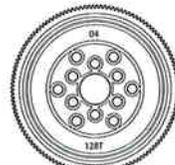
(ダンパーステー部品)
Damper stay parts
Teile der Stoßdämpfer-Halterung
Pièces de supports d'amortisseurs



112Tスパーギヤ・×1
112T Spur gear
112Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire
112 dents 19115109



120Tスパーギヤ・×1
120T Spur gear
120Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire
120 dents 19115109



128Tスパーギヤ・×1
128T Spur gear
128Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire
128 dents 19115109

ベルト(長)×1
Drive belt (long) 16244023
Antriebsriemen (lang)
Courroie (longue)

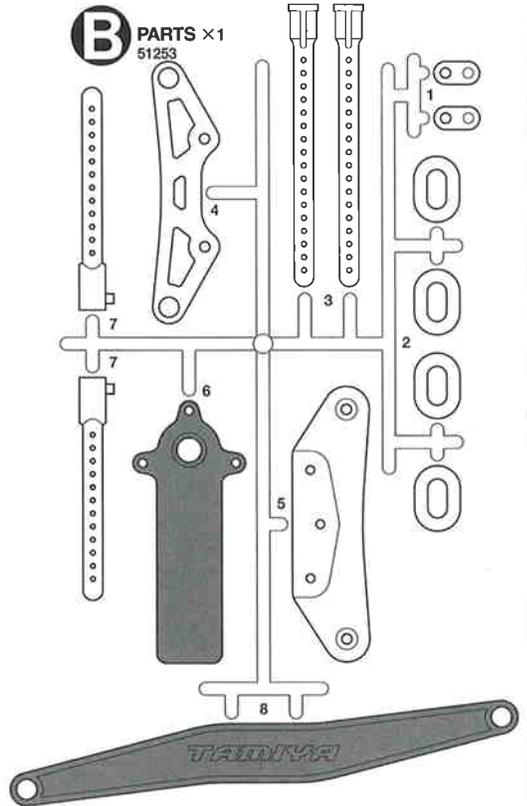
ベルト(短)×1
Drive belt (short) 16244022
Antriebsriemen (kurz)
Courroie (courte)

ウレタンバンパー×1
Urethane bumper 16275070
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

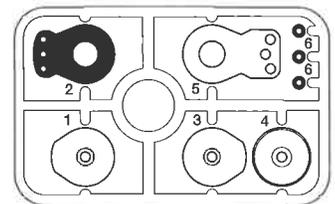
アンテナパイプ×1
Antenna pipe 16095010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ロゴステッカー×1
Sticker 19494140
Aufkleber
Autocollant

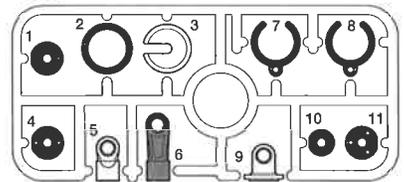
B PARTS ×1 51253



Q PARTS ×1 51000



V PARTS ×4 53334



A ①~⑪

★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。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.



BA1 ×1
19805764
3×20mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA2 ×1
19805989
3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA3 ×4
19805763
3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA4 ×18
19805765
3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA5 ×3
19804212
3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA6 ×2
19805978
3×18mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BA7 ×2
19805766
3×16mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BA8 ×19
19805767
3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BA9 ×1
49350
2×25mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BA10 ×2
19805684
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



BA11 ×2
19804194
3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



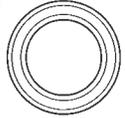
BA12 ×4
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrrou de blocage



BA13 ×1
49350
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrrou nylstop



BA14 ×2
50586
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA15 ×4 53126
1510ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



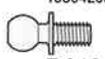
BA16 ×2
53030
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA17 ×1
49300
620スラストベアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes



BA18 ×4
19804205
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BA19 ×2
53968
5×5mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BA20 ×5
19804206
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrrou-connecteur à rotule



BA21 ×2
19805776
2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA22 ×1
19804152
3×3mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA23 ×1
19804153
3×2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA24 ×2
53873
6.5×3×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA25 ×12
53588
10×0.1mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BA26 ×2
53587
5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale



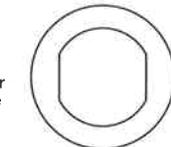
BA27 ×2
53585
3×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



BA28 ×1
49299
デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff



BA29 ×8
53379
3mmスチールボール
Ball
Kugel
Bille



BA30 ×2
50880
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaque de diff



BA31 ×1
13454516
ベルトスタビマウント
Belt stabilizer mount
Haltering des
Riemen-Stabilisators
Support de stabilisateur
de courroie



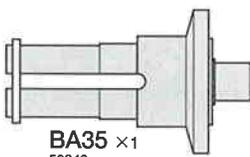
BA32 ×1
13455898
アンテナポスト
Antenna post
Antennenstange
Pied d'antenne



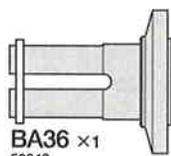
BA33 ×2
19804307
ステアリングポスト
Steering post
Lagerzapfen der Lenkung
Colonnnettes de direction



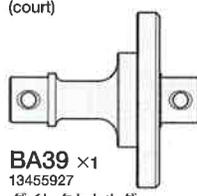
BA34 ×1
19805750
アルミポスト
Aluminum post
Aluminiumpfosten
Fixation aluminium



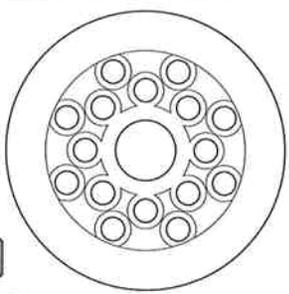
BA35 ×1
53949
デフジョイント(長)
Diff joint (long)
Differential-Gelenk (lang)
Accouplement de différentiel (long)



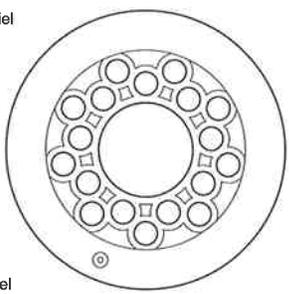
BA36 ×1
53949
デフジョイント(短)
Diff joint (short)
Differential-Gelenk (kurz)
Accouplement de différentiel (court)



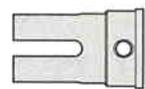
BA39 ×1
13455927
ダイレクトホルダー
Direct holder
Direktantriebs-
Mitnehmer
Support direct



BA37 ×1
51212
36Tボールデフプーリー
36T Ball differential pulley
36Z Kugeldifferential-
Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 36 dts



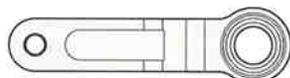
BA38 ×1
53967
36Tダイレクトプーリー
36T Direct pulley
36Z Direkt-Antriebs-
Riemenscheibe
Poulie directe 36 dts



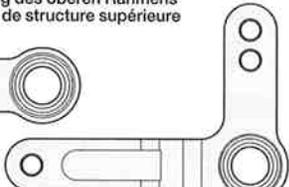
BA40 ×2
19485079
ダイレクトカップ
Direct cup
Direktantriebs-
Mitnehmerhülse
Coupelle directe



BA41 ×2
13454721
アッパーフレームマウント
Upper frame mount
Haltering des oberen Rahmens
Support de structure supérieure



BA42 ×1
13454722
ステアリングアーム(L)
Steering arm (left)
Schubstangen (links)
Commande de direction (gauche)



BA43 ×1
13454723
ステアリングアーム(R)
Steering arm (right)
Schubstangen (rechts)
Commande de direction (droit)



BA44 ×1
13454724
ステアリングブリッジ
Steering bridge
Lenkungs-Brücke
Pontet de direction

十字レンチ×1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

六角棒レンチ(2mm)×1
Hex wrench (2mm) 12990027
Imbusschlüssel(2mm)
Clé Allen (2mm)

アンチウェアグリス×1
Anti-wear grease 53439
Verschleiß minderndes Fett
Graisse anti-usure

六角棒レンチ(1.5mm)×1
Hex wrench (1.5mm) 50038
Imbusschlüssel(1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)

ネジロック剤×1
Gel type thread lock 54032
ゲル型グリス
Frein-filet type gel

ボールデフグリス×1
Ball diff grease 53042
ゲル型グリス
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

B 12~18



3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×16mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×5mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis



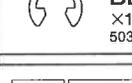
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



5mmEリング
E-Ring
Circlip



4mmEリング
E-Ring
Circlip



3mmEリング
E-Ring
Circlip



3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



950ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



840ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



630ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



4×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



3×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



3×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale



4×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale



3×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale

センターバルクヘッド×2
Center bulkhead 13454718
Zentralen Querträgers
Cellule centrale

フロントアッパーフレーム×2
Front upper frame 14004074
Vorderer oberer Rahmen
Structure supérieure avant

モータープレート×1
Motor plate 13454728
Motor-Platte
Plaque-moteur

リアアッパーフレーム×2
Rear upper frame 14004075
Hinterer oberer Rahmen
Structure supérieure arrière



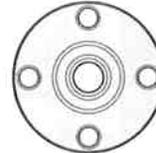
BB14 センターシャフト
×1
Center shaft
Zentralwelle
Axe central



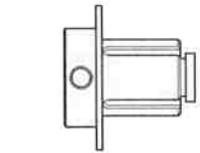
BB15 18Tプーリー
×2
Pulley
Rolle
Poulie



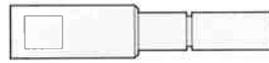
BB18 840ベアリングアダプター
×2
Bearing adapter
Lager-Adapter
Adaptateur de roulement



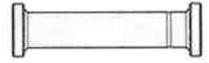
BB16 スパーギヤホルダー
×1
Spur gear holder
Stirrad-Halter
Support de pignon
intermodiaire



BB19 プーリーホルダー
×1
Pulley holder
Riemenscheiben-Halter
Maintien de poulie



BB17 テンショナービーム
×2
Tensioner beam
Spanner-Träger
Palier de tendeur



BB20 ステフナービーム
×2
Stiffener beam
Aussteifungs-Träger
Barre de renfort

C 19~27

板レンチ×1
Wrench 14305026
Mutternschlüssel
Clé



3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



2.6×10mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Epinde à vis



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



3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



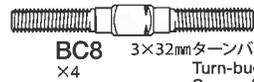
5×9mm六角ビロボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



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



5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule



BC8 3×32mmターンバックルシャフト
×4
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



BC9 3×46mmシャフト
×4
Shaft
Achse
Axe



BC10 2.6×25mmシャフト
×2
Shaft
Achse
Axe



BC11 2.6×22mmシャフト
×2
Shaft
Achse
Axe



BC12 2×10mmシャフト
×4
Shaft
Achse
Axe



BA21 2×9.8mmシャフト
×4
Shaft
Achse
Axe



BC13 5×1.5mmスペーサー
×4
Spacer
Distanzring
Entretoise



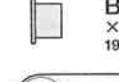
BC14 3×0.7mmスペーサー
×2
Spacer
Distanzring
Entretoise



BC15 5×0.1mmシム
×4
Shim
Scheibe
Cale



BC16 4.6×4.7mmフランジパイプ
×2
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



BC17 4.5×3.5mmフランジパイプ
×2
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



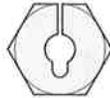
BC18 2×2 ナックルエクステンション
Knuckle extension
Spannschloss-Verlängerung
Extension de fusée

★オプション装着用具部品
★Metal attachments for option parts



BA11 3×10mmホロービス
×4
Screw
Schraube
Vis

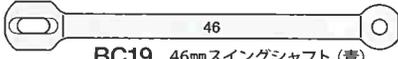
C



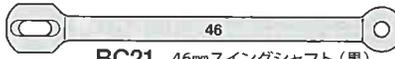
BC20 ×4
53570
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue



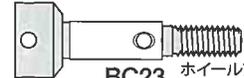
BC22 ×4
53500
クロススパイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé



BC19 46mmスイングシャフト (青)
×2
53724
Swing shaft (blue)
Querwelle (blau)
Axe (bleu)



BC21 46mmスイングシャフト (黒)
×2
51092
Swing shaft (black)
Querwelle (schwarz)
Axe (noir)



BC23 ×4
54076
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

D 28~41

バッテリーホルダー×2
Battery holder 14004076
Batterie-Halter
Support de pack



3×15mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×2
19805989



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA3 ×3
19805763



3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 ×5
19805765



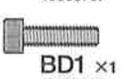
3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA5 ×4
19804212



3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BC1 ×5
19805957



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA8 ×4
19805767



2.6×10mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BD1 ×1
19805888



3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BD2 ×1
19464060



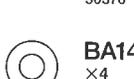
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BD3 ×1
50575



3×15mmホロービス
Screw
Schraube
Vis
BD4 ×2
19805724



3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
BB2 ×1
50576



3mmワッシャー
Washer
Bellagscheibe
Rondelle
BA14 ×4
50586



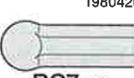
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
BD5 ×4
19805557



2mmEリング
E-Ring
Circlip
BD6 ×8
50588



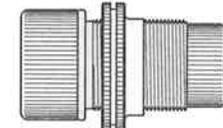
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelpkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
BA20 ×1
19804206



5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
BC7 ×6
50875



BD7 ×1
19808061
3×46mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



BD8 ×4 19804367
ダンパーシリンダー
Damper cylinder
Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur



BD9 ×4
19805826
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal



BD10 ×4
53575
ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston



BD11 ×4
53573
ピストン
Piston
Kolben



BD12 ×4
53574
ロッドガイド
Rod guide
Stangenführung
Guide d'axe



BD13 ×4
19808077
2mmシャフトガイド
Shaft guide
Stangenführung
Guide d'axe



BD14 ×4
19444361
12mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique



BD15 ×4
53574
3mmOリング (シリコン)
Silicone O-ring
Silikon-O-Ring
Joint silicone



BD16 ×4
19805240
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



BD17 ×4
53576
オイルシール
Oil seal
Oabdichtung
Joint d'étanchéité



BD18 ×4
53577
ウレタンブッシュ
Urethane bushing
Urethan-Buchse
Bague polyuréthane



BD19 ×2
53646
11.5×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BD20 ×2
53646
11.5×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BD21 ×4
バッテリーポスト
Battery post
Batteriepfosten
Colonnette de support de pack



BD22 ×4
バッテリーストッパー
Battery stopper
Batterie-Anschlagstifte
Blocage de pack



BD23 ×2 51000
サーボセイバースプリング (小)
Servo saver spring (small)
Servo-Saver-Feder (klein)
Ressort de sauve-servo (petit)



BD24 ×1 51000
サーボセイバースプリング (大)
Servo saver spring (large)
Servo-Saver-Feder (groß)
Ressort de sauve-servo (grand)



BD25 ×1
53407
39Tピニオンギヤ
39T Pinion gear
39Z Motorritzel
Pignon moteur 39 dents



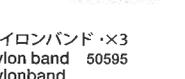
BD26 ×2
50197
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)



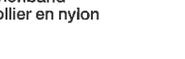
BD27 ×12
19805702
6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



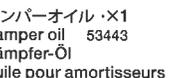
BD28 ×1
アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne



ナイロンバンド・×3
Nylon band 50595
Nylonband
Collier en nylon



スポンジテープ・×1
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse
(15×150mm) 16294011



ダンパーオイル・×1
Damper oil 53443
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



両面テープ・×1
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face
(黒・20×120mm) 50171

★オプション装着用金具部品
★Metal attachments for option parts

3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 ×4
19805765

5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
BC7 ×6
50875

4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
BD29 ×2
51111

1/10th SCALE R/C 4WD
HIGH PERFORMANCE RACING CAR
TA05
DRIFT CHASSIS KIT

VDF



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.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

PARTS CODE

19403131	Lower Deck
13454721 *1	Upper Frame Mount
13454722	Steering Arm (Left) (BA42)
13454723	Steering Arm (Right) (BA43)
13454724	Steering Bridge (BA44)
13454729	Center Shaft (BB14)
13454718 *1	Center Bulkhead
13454719	Pulley Holder (BB19)
13454728	Motor Plate
14004074 *1	Front Upper Frame
14004075 *1	Rear Upper Frame
14004076 *1	Battery Holder
10115527	M Parts (Sus. Block)
19115109	Gear Bag (112T,120T,128T)
16244022	Drive Belt (short)
16244023	Drive Belt (Long)
12990027	2mm Hex Wrench
19805750	Aluminum Post (BA34 x4)
19485079	Direct Cup (BA40 x2)
13454516	Belt Stabilizer Mount (BA31)
13455898	Antenna Post (BA32)
19804307	Steering Post (BA33 x2)
19805776	2x9.8mm Shaft (BA21 x10)
19805763	3x10mm Hex Screw (BA3 x10)
19805989 *1	3x15mm Hex Screw (BA2 x4)
19805764	3x20mm Hex Screw (BA1 x10)
19804212	3x6mm Hex Screw (BA5 x10)
19805765	3x3mm Hex Screw (BA4 x10)
19804364	3mm Lock Nut (B12 x10)
19804194 *4	3x10mm Screw (BA11 x2)
19805684	3x12mm Screw (BA10 x2)
19805766	3x16mm Hex Countersunk Screw (BA7 x10)
19805978	3x18mm Hex Countersunk Screw (BA6 x10)
19805767 *2	3x8mm Hex Countersunk Screw (BA8 x10)
19804205 *3	5mm Ball Connector (BA18 x4)
19804206 *1	5mm Ball Connector Nut (BA20 x4)
19804153	3x2mm Spacer (BA23 x10)
19804152	3x3mm Spacer (BA22 x10)
13455927	Direct Holder (BA39)
19804243 *1	630 Ball Bearing (BB8 x2)
19805672	840 Ball Bearing (BB7 x2)
19808017	2x9mm Shaft (BB9 x2)
19805932	Stiffener beam (BB20 x2)
19804397	4x1.0mm Aluminum Spacer (BB10 x5)

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

SERVICE APRES-VENTE

19805893	1.6x4mm Cap Screw (BC2 x10)
19805957	3x10mm Hex Countersunk Screw (BC1 x10)
19804381	5x3mm Hex Head Ball Connector (BC6 x2)
19808021	4.5x3.5mm Flanged Tube (BC17 x2)
19804372	5x1.5mm Spacer (BC13 x10)
19805645	3x0.7mm Spacer (BC14 x10)
19805777	3x2.5mm Grub Screw (BC4 x10)
19805826 *1	Coil Spring (BD9 x2)
19804367 *1	Damper Cylinder (BD8 x2)
19805702 *1	6mm Snap Pin (BD27 x10)
19805240	3mm O-Ring (BD16 x7...etc.)
16294011	Sponge Tape (15x150mm)
19805888	2.6x10mm Cap Screw (BD1 x10)
19805724	3x15mm Screw (BD4 x2)
19804060	3x10mm Tapping Screw (BD2 x10)
19808066	3x46mm Threaded Shaft (BD7 x2)
19805857	48mm Flange Lock Nut (BD5 x4)
19444361	12mm O-Ring (BD14 x4)
19808077	2mm Shaft Guide (BD13 x4...etc.)
16275070	Urethane Bumper
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
19494140	Stickers
11054573	Instructions
49350	2x25mm Cap Screw w/Nut (BA9 x2, BA13 x2)
49299	Diff Spring (BA28 x2)
49030	620 Ball Thrust Bearing (BA17 x2) tool
50171	Heat Resistant Double Sided Tape
50197	Snap Pin (BD26 x10...etc.)
50380	E-Ring (BD6 x12, BD4 x7, BB5 x4)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BD3 x5)
50576	3mm Grub Screw (BB2 x10)
50586	3mm Washer (BA14 x15)
50588	2mm E-Ring (BD6 x15)
50589	5mm E-Ring (BB3 x5)
50594	2x10mm Shaft (BC12 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
50875	*2 5mm Ball Connector (BC7 x8)
50880	Ball Diff Plate (BA30 x2)
51100	Hi-Torque Servo Saver (Q Parts, BD23 x2, BD24)
51052	840 Bearing Holder (BB18 x2)
51090	950 Bearing (BB6 x4)
51092	46mm Swing Shaft (BC21 x2)
51093	46mm Sus. Shaft (BC9 x4)
51097	2.6 x 10mm Screw Pin (BC3 x2)

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 préalable.

51100	4.6x4.7mm Flanged Tube (BC16 x2)
51111	4mm Adjuster (BD29 x8)
51208	A parts (2 pcs.)
51209	M Parts (Damper Stay)
51211	3x5mm Flat Screw (BA3)
51212	Ball Diff Pulley 36T (BA37)
51239	*1 1050 Ball Bearing (BC5 x4)
51253	B Parts
51293	F Parts
51352	C Parts
51353	D Parts (2pcs.)
51354	E Parts
53030	850 Sealed Ball Bearing (BA16 x4)
53126	*1 1510 Sealed Ball Bearing (BA15 x2)
53334	*1 V Parts (2 pcs.)
53379	3mm Lightweight Diff Ball Set (BA29 x20)
53407	10mm Shim Set (BA25 x10...etc.)
53500	Cross Joint Set (BC22 x4, BA21 x6, BC4 x5)
53539	*4 5.5mm Aluminum Spacer Set (B11x4, B12x4)
53570	Clamp Type Alu. Wheel Hub 4mm (BC20 x4)
53573	Damper Piston 3-hole (BD11 x4)
53574	Damper Rod Guide & O-Ring (BD12 x4...etc.)
53575	Damper Piston Rod (BD10 x4)
53576	Damper Oil Seal (BD17 x4)
53577	Damper Urethane Bushing (BD18 x10)
53585	3mm Shim Set (BA27 x10...etc.)
53586	4mm Shim Set (BB13 x10...etc.)
53587	5mm Shim Set (BA26 x10...etc.)
53588	10mm Shim Set (BA25 x10...etc.)
53646	Wheel Spacer (BD19 x4, BD20 x4)
53724	46mm LW R. Swing Shaft (BC19 x2)
53825	2.6mm Sus. Shaft (BC10 x4, BC11 x4, BB2 x4)
53849	High Precision Diff Joint (BA35, BA36)
53867	Front One-Way Pulley 36T (BA38)
53873	Damper Stay Set. Spacer (BA24 x8...etc.)
53968	5x5mm H.H.H.B. Connector (BA19 x5)
53989	Center Pulley (18T) (BB15 x2)
54032	Anaerobic Gel Thread Lock
54076	*1 Wheel Axles (BC23 x2)
54234	Alu. Spur Gear Mount (BB16)
54249	*1 3x32mm Alu. Turnbuckle Shaft (BC8 x2)
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 3 sets for one car.
*3	Requires 4 sets for one car.
*4	Requires 5 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品のをなくしたり、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、数量を必ずご記入ください。振込住所欄にはお電話番号もお書きください。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》

パ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より落とすととなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原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



★価格は2010年6月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承ください。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
ロアデッキ	7,560円	(7,200円)	19403131
アッパーフレームマウント(青)	1,512円	(1,440円)	13454721
ステアリングアームL(青)	924円	(880円)	13454722
ステアリングアームR(青)	1,071円	(1,020円)	13454723
ステアリングブリッジ(青)	1,134円	(1,080円)	13454724
センターシャフト	588円	(560円)	13454729
センターバルクヘッド(青)	1,428円	(1,360円)	13454718
プーリーホルダー(青)	672円	(640円)	13454719
モータープレート(青)	798円	(760円)	13454728
フロントアッパーフレーム	693円	(660円)	14004074
リアアッパーフレーム	840円	(800円)	14004075
バッテリーホルダー	777円	(740円)	14004076
M/バツ(サブブロック部品)	693円	(660円)	10115527
ギヤー袋	546円	(520円)	19115109
ドライブベルト (F)219	588円	(560円)	16244022
ドライブベルト (R)474	651円	(620円)	16244023
6×11.2mm アルミボスト(4個)	273円	(260円)	19805750
スチールカップ(2個)	735円	(700円)	19485079
ベルトスタビマウント(青)	567円	(540円)	13454516
アンテナボスト	441円	(420円)	13455898
ステアリングボスト(青)(2個)	483円	(460円)	19804307
2×9.8mm シャフト(10本)	262円	(250円)	19805763
3×10mm 六角丸ビス(10本)	241円	(230円)	19805764
3×15mm 六角丸ビス(4本)	189円	(180円)	19805989
3×20mm 六角丸ビス(10本)	252円	(240円)	19805765
3×6mm 六角丸ビス(10本)	241円	(230円)	19804212
3×8mm 六角丸ビス(10本)	241円	(230円)	19805766
3mm ロックナット(黒)(10個)	325円	(310円)	19804364
3×10mm ホロービス(2本)	157円	(150円)	19804194
3×12mm ホロービス(2本)	157円	(150円)	19805684
3×16mm 六角丸ビス(10本)	252円	(240円)	19805766
3×18mm 六角丸ビス(10本)	262円	(250円)	19805978
3×8mm 六角丸ビス(10本)	241円	(230円)	19805767
5mm ピローボール(黒)(4個)	262円	(250円)	19804205
3×2mm スペーサー(青)(10個)	420円	(400円)	19804153
3×15mm スペーサー(青)(10個)	420円	(400円)	19804152
ダイレクトホルダー	787円	(750円)	13455927
630ボールベアリング(2個)	525円	(500円)	19804243
840ベアリング(2個)	840円	(800円)	19805672
2×9mm ステンレスシャフト(2本)	220円	(210円)	19808017
25mm ステイナーボスト(青)(2個)	367円	(350円)	19805932
4×1mm スペーサー(青)(2本)	441円	(420円)	19804397
1.6×4mm キャップスクリュー(10本)	294円	(280円)	19805893
3×10mm 六角丸ビス(10本)	241円	(230円)	19805957
5×9mm 六角ピローボール(2個)	325円	(310円)	19804381
4.5×3.5mm フランジパイプ(2個)	231円	(220円)	19808021
5×1.5mm スペーサー(青)(10個)	682円	(650円)	19804372
5×1.5mm スペーサー(青)	294円	(280円)	19805645
3×2.5mm イモネジ(10個)	315円	(300円)	19805826
コイルスプリング(2本)	283円	(270円)	19805826

ダンパーシリンダー完成(2本)	2,310円	(2,200円)	19804367
3mm Oリング(7個)、7mm Oリング(1個)	126円	(120円)	19805240
3×15mm ホロービス(2本)	157円	(150円)	19805724
3×46mm 両ネジシャフト(2本)	189円	(180円)	19808061
4mm フランジロックナット(4個)	189円	(180円)	19805557
12mm ロックワッシャー(4個)	267円	(250円)	19444361
2mm キャットガード(4個)、(スペーサー4個)	378円	(360円)	19808077
ウレタンバンパー	315円	(300円)	16275070

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

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
2×25mm キャップスクリュー、2mm ロックナット(各2個)	210円	(200円)	90円	49350
ボールジョイント(黒)(2本)	189円	(180円)	90円	49299
620ボールベアリング(2個)	682円	(650円)	90円	49300
Eリングセット(4mm・7個、3mm・4個、2mm・12個)	1,050円	(1,000円)	90円	SP380
3×3mm イモネジ(10個)	210円	(200円)	80円	SP576
3mm ワッシャー(15個)	105円	(100円)	80円	SP586
2mm Eリング(15個)	105円	(100円)	80円	SP588
5mm Eリング(5個)	105円	(100円)	80円	SP589
2×10mm ステンレスシャフト(10個)	157円	(150円)	80円	SP594
5mm ボールコネクター(8個)	210円	(200円)	90円	SP875
デフプレート(2枚)	262円	(250円)	80円	SP880
サーボセイバー(Oパーツ、スプリング大×1、小×2)	735円	(700円)	140円	SP1000
840ベアリングホルダー(2個)	294円	(280円)	90円	SP1052
950ベアリング(4個)	735円	(700円)	90円	SP1090
46mm ステンレスシャフト(黒)(2本)	1,155円	(1,100円)	90円	SP1092
46mm スチールシャフト(4本)	2,100円	(2,000円)	90円	SP1093
2.6×10mm スクリューピン(2本)	262円	(250円)	90円	SP1097
4.6×4.7mm フランジパイプ(2個)	210円	(200円)	90円	SP1100
4mm アジャスター(8個)	210円	(200円)	120円	SP1111
Aパーツ	840円	(800円)	200円	SP1208
Mパーツ(ダンパーステー部品)	315円	(300円)	140円	SP1209
3×5mm フラットビス(5本)	105円	(100円)	90円	SP1211
36Tプーリー(ボールデフ用)	367円	(350円)	120円	SP1212
1050ベアリング(4個)	525円	(500円)	100円	SP1239
Bパーツ	735円	(700円)	200円	SP1253
Cパーツ	420円	(400円)	140円	SP1293
Dパーツ(2枚)	315円	(300円)	140円	SP1352
Eパーツ	630円	(600円)	200円	SP1353
Fパーツ	315円	(300円)	140円	SP1354
850ラバーシールベアリング(4個)	1,680円	(1,600円)	120円	OP30
1510ボールベアリング(2個)	1,260円	(1,200円)	120円	OP126
Vパーツ(2枚)	420円	(400円)	140円	OP334
3mm 軽量デフボールセット(20個)	630円	(600円)	90円	OP379
クロスハイター(4)、2×9.8mm シャフト(6)、3×2.5mm イモネジ(5)	525円	(500円)	90円	OP500
スぺーサー(3×0.5mm、1mm、1.5mm、2mm、2.5mm、3mm 各4個)	630円	(600円)	90円	OP539
クランプ式アルミホイールハブ(4mm厚・4個)	1,575円	(1,500円)	120円	OP570
ヒストン(3穴・4個)	472円	(450円)	90円	OP573
3mm Oリング(シリコン)、ロッドガイド(各4個)	420円	(400円)	90円	OP574
ヒストンロッド(4本)、2mm Eリング(12個)	420円	(400円)	90円	OP575
オイルシール(4個)	157円	(150円)	90円	OP576
シム(3×0.1mm、0.2mm、0.3mm 各10枚)	420円	(400円)	90円	OP582
シム(4×0.1mm、0.2mm、0.3mm 各10枚)	420円	(400円)	90円	OP586
シム(5×0.1mm、0.2mm、0.3mm 各10枚)	420円	(400円)	90円	OP587
シム(10×0.1mm、0.2mm、0.3mm 各10枚)	525円	(500円)	90円	OP588
ホイールスぺーサー(11.5×0.5mm、1mm 各4枚)	525円	(500円)	90円	OP646
46mm 軽量スイングシャフト(青)(2本)	1,260円	(1,200円)	90円	OP724
2.6×22mm・25mm シャフト(各2本)、3×3イモネジ(4個)	472円	(450円)	90円	OP825
デフジョイント(長・短)	1,260円	(1,200円)	140円	OP849
36Tプーリー(ダイレクト用)	367円	(350円)	120円	OP867
スペーサー(6.5×3×1mm)(8個)	840円	(800円)	90円	OP873
5×5mm 六角ピローボール(5個)	735円	(700円)		