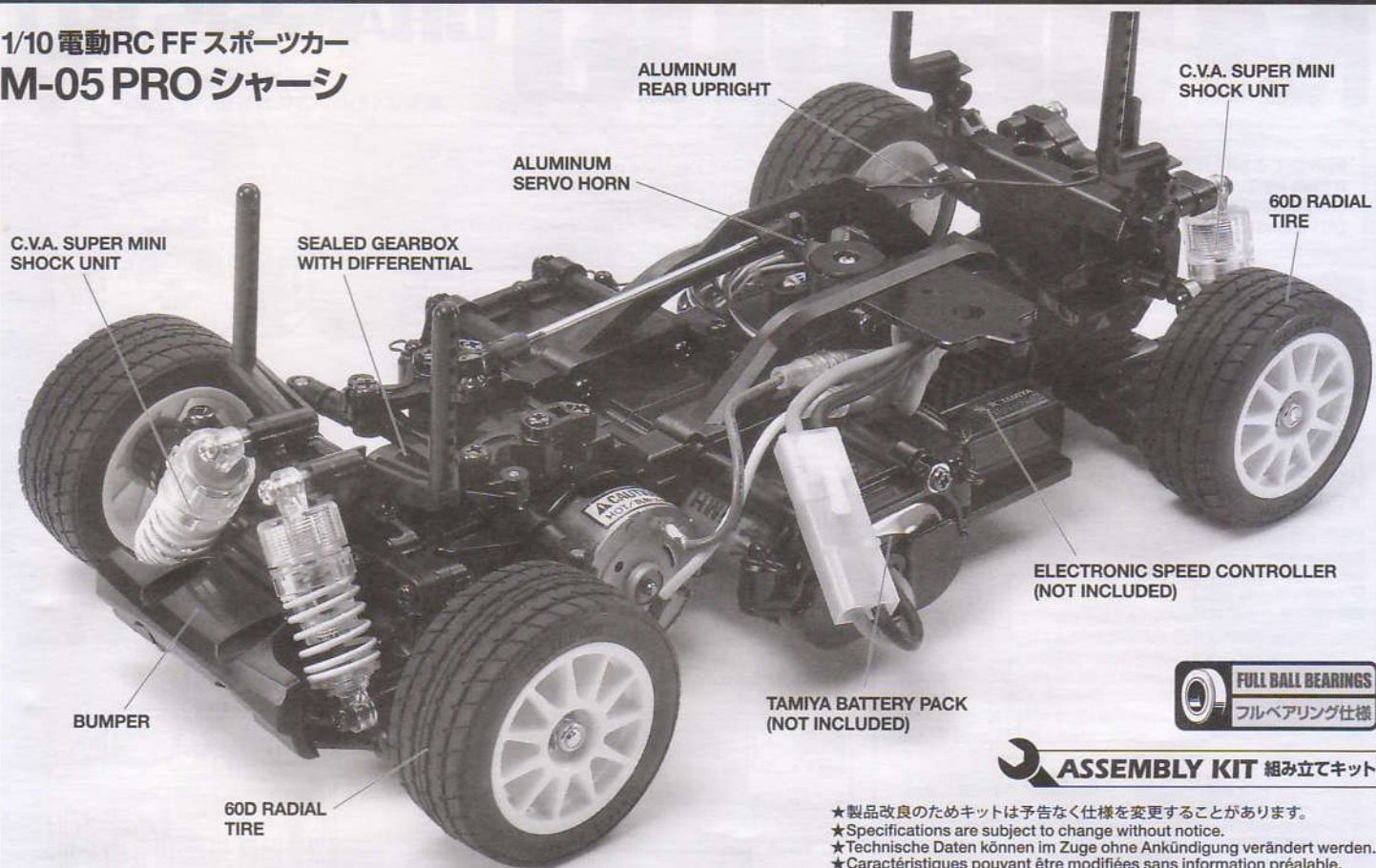


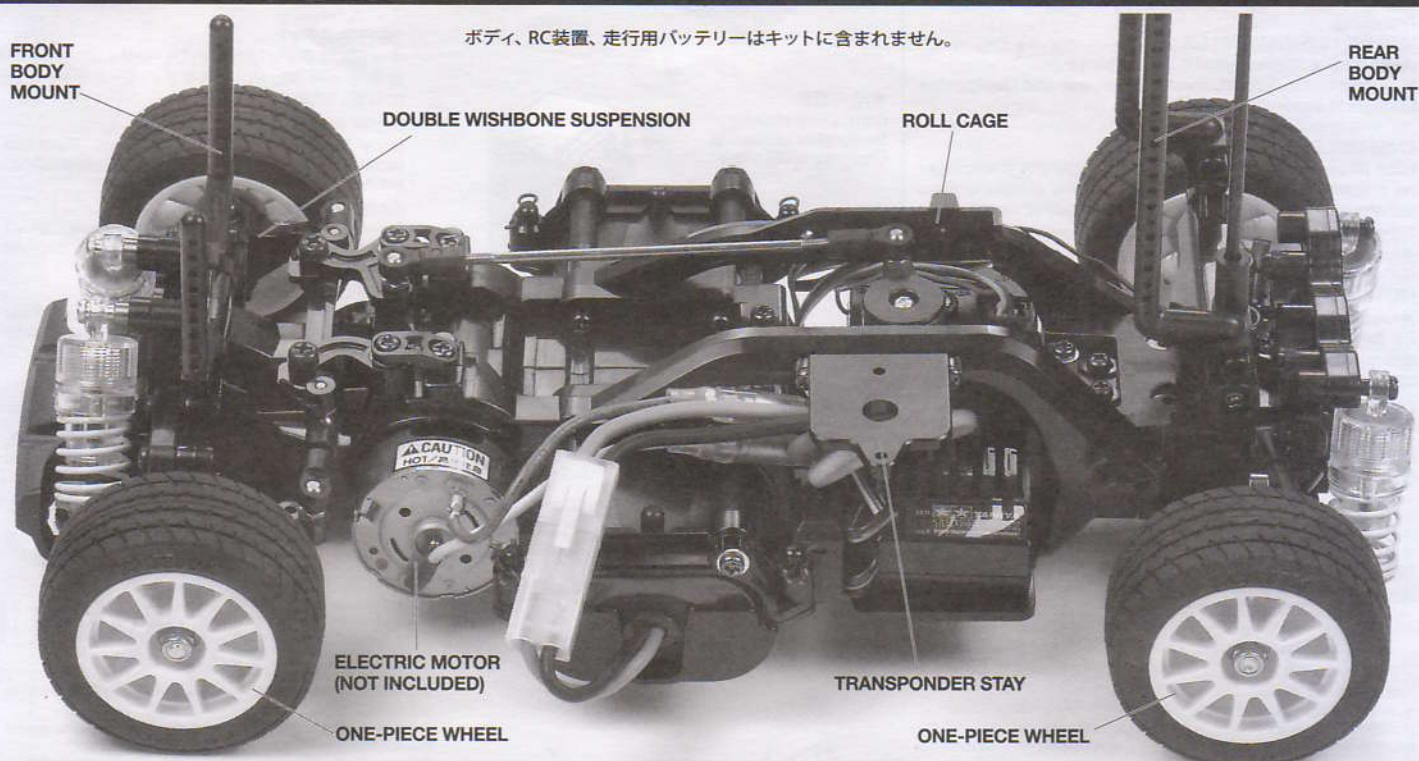
1/10 電動RC FF スポーツカー M-05 PRO シャーシ



M-05 PRO CHASSIS KIT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

ボディ、RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。



TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA JAPAN



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

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

★各部品の寸法精度を高めてあり、ビスのねじ込み等が硬い場合があります。その際には少量のグリスを付けて組み立ててください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★Apply grease to screw tip if the fit is tight.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

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

A 1~12
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×2

2
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×1
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA9 ×1

OPTIONS

★既存オプションパーツの取り付けはP12を参考にしてください。

★Refer to Page 12 for installing option parts.

★Für Einbau von Zubehörteilen siehe Seite 12.

★Se référer à la page 12 pour installer des pièces optionnelles.

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。

★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。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

このマークはセラミック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。

★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.

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

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

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit. Stellen mit diesem Zeichen erst Keramikfetten, dann zusammenbauen.

★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.

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

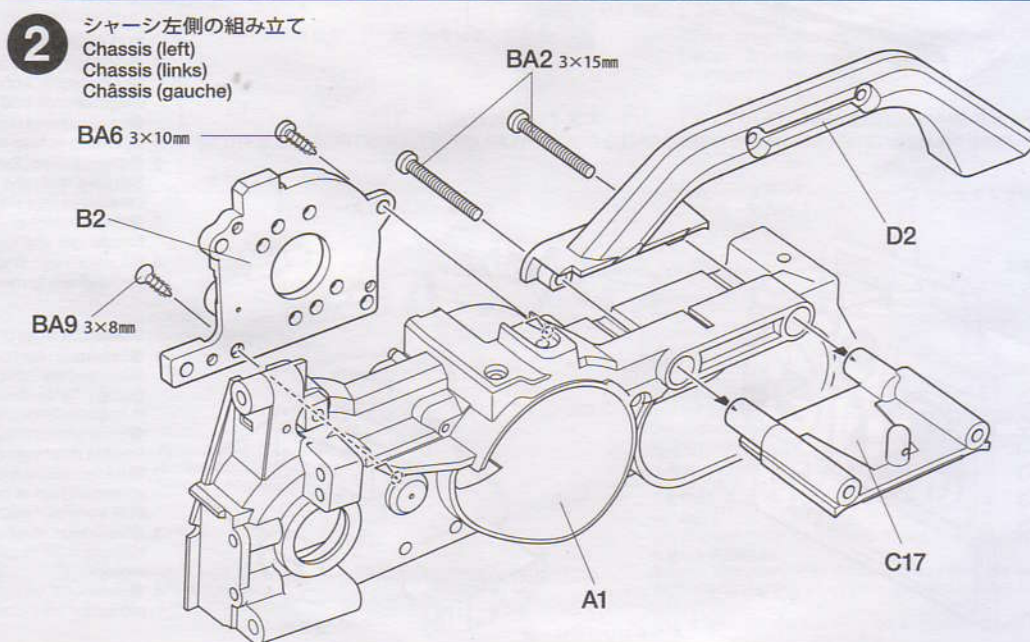
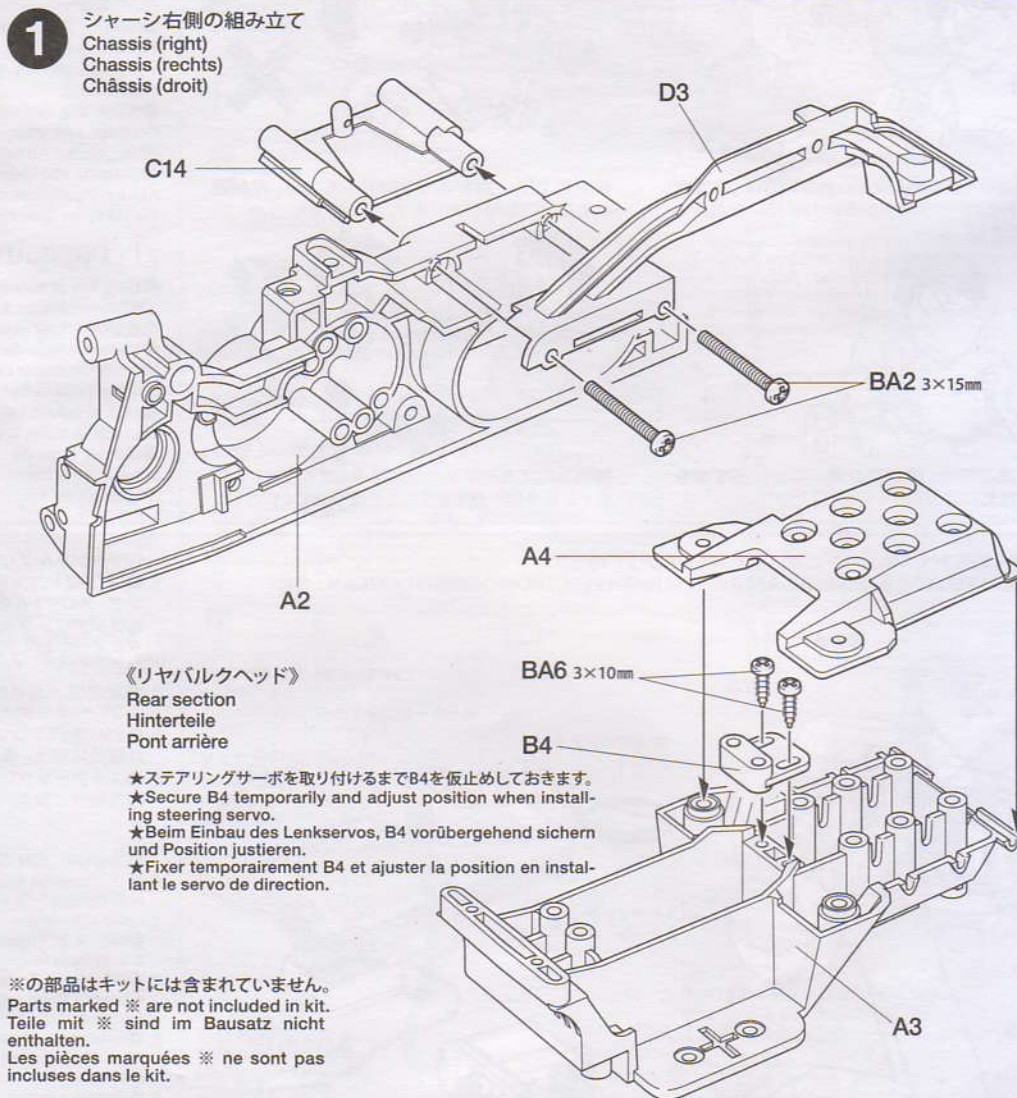
Graisse céramique les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.

※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.



3

BA8 ×3
2×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA16 ×2
9mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

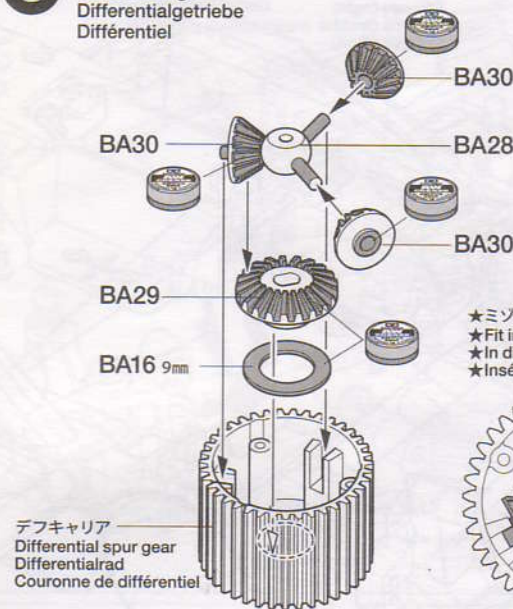
BA28 ×1
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

BA29 ×2
ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

BA30 ×3
ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

3

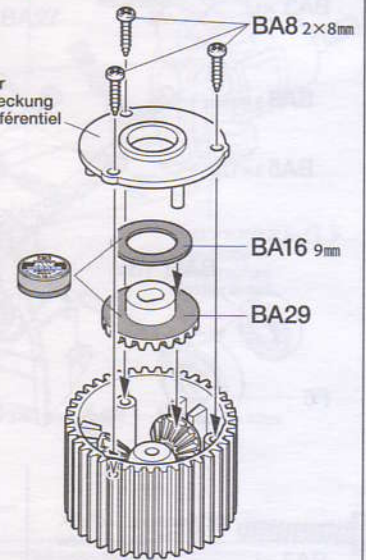
デフギヤの組み立て
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



★このマークの部分、部品にはアンチウェアグリスを使用します。
★Apply anti-wear grease to the places shown by this mark.
★Verschleiß mindermes Fett Einfetten.
★Appliquez de la graisse anti-usure.

デフカバー
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

★ミゾに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Rille richtig eindrücken.
★Insérer dans les rainures.



4

BA6 ×2
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

4

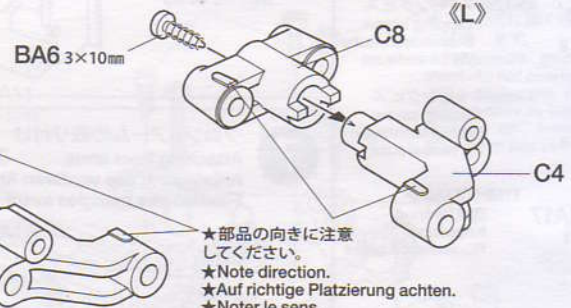
フロントアームの組み立て
Front arms
Vorderen Arme
Triangles avant

《R》

BA6 3×10mm

C8

C3



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

5

BA7 ×3
3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA17 ×3
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA18 ×2
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA19 ×1
5×40mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

BA20 ×1
5×21mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

5

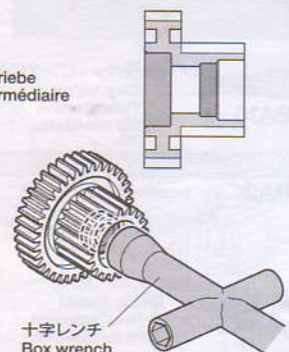
ギヤの取り付け
Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons

BA17 1150
カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

BA18 850

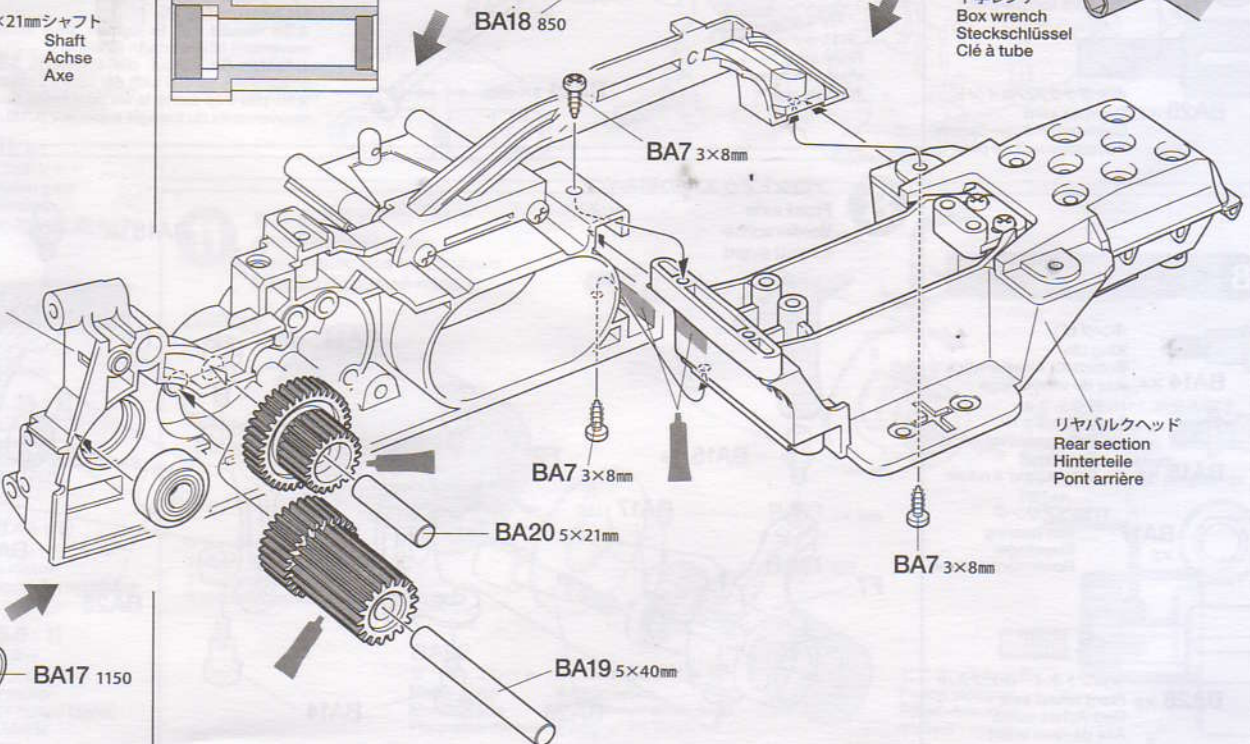
BA18 850

スパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

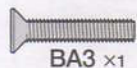


十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

シャーシ右側
Chassis (right)
Chassis (rechts)
Châssis (droit)



6



3×16mmビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×1

BA3 3×16mm

BA5 3×12mm

BA17 1150



F6



BA4 ×1

3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA5 ×2

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



BA7 ×3

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



BA17 ×1

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

7



BA10 ×2

3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée



BA21 ×2 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



BA23 ×2

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



BA25 ×2

ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont

シャーシの組み立て

Chassis

Châssis

シャーシ右側
Chassis (right)
Chassis (rechts)
Châssis (droit)

BA4 3×15mm

BA7 3×8mm

デフギヤ
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

BA7 3×8mm

シャーシ左側
Chassis (left)
Chassis (links)
Châssis (gauche)

7

フロントアームの取り付け

Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

BA23 3mm

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

BA25

C18

フロントアーム《L》
Front arm
Vorderen Arme
Triangle avant

BA21 3×46mm

BA10 3×14mm

★アッパーアーム (C18) の動きが悪くならないように段付ビスを
ねじ込んでください。
★Be careful not to tighten step screw firmly due to the
movement of upper arm (C18).

★Achten Sie darauf, die abgestetzte Schraube nicht zu fest
anzuziehen, so daß sich der obere Lenker (C18) leicht bewegt.
★Ne pas trop serrer la vis décollétée pour ne pas entraver les
mouvements du triangle supérieur (C18).

フロントアーム《R》
Front arm
Vorderen Arme
Triangle avant

BA21 3×46mm

8

フロントアクスルの組み立て

Front axle
Vorderachse
Essieu avant



BA14 ×4

キングピン
King pin
Bolzen für Arretierstück
Axe de verrouillage



BA15 ×2

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



BA17 ×2

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA26 ×2

フロントホイールアクスル
Front wheel axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant

《R》

《L》

BA15 5mm

F8

BA14

F1

BA17 1150

BA26

BA14

BA26

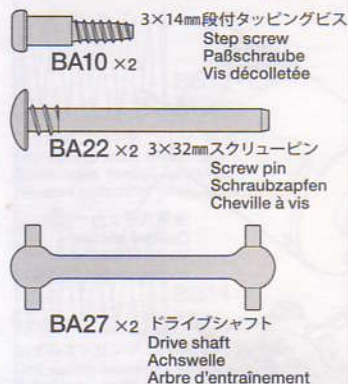
BA17 1150

F9

BA15 5mm

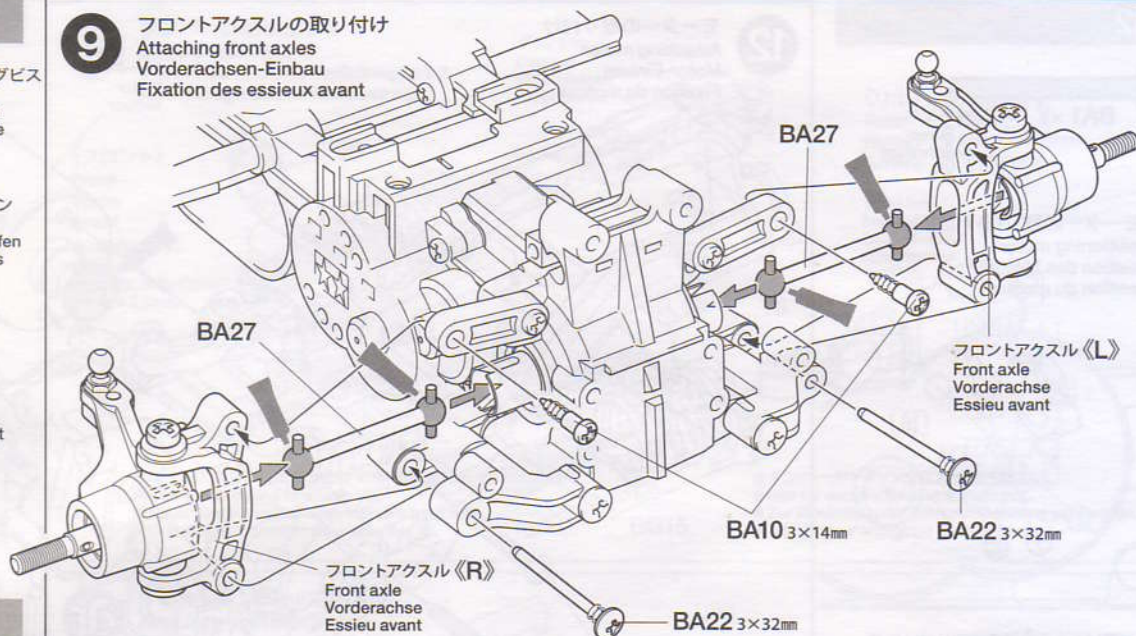
F7

9

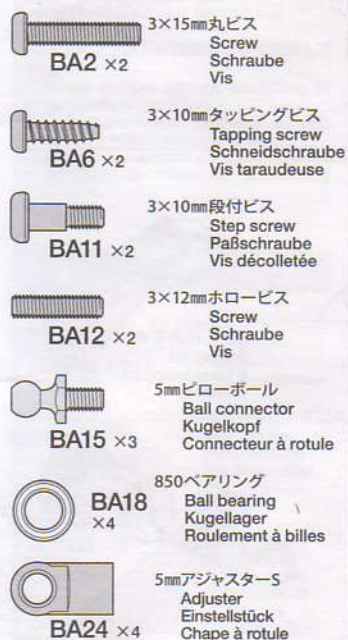


9

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

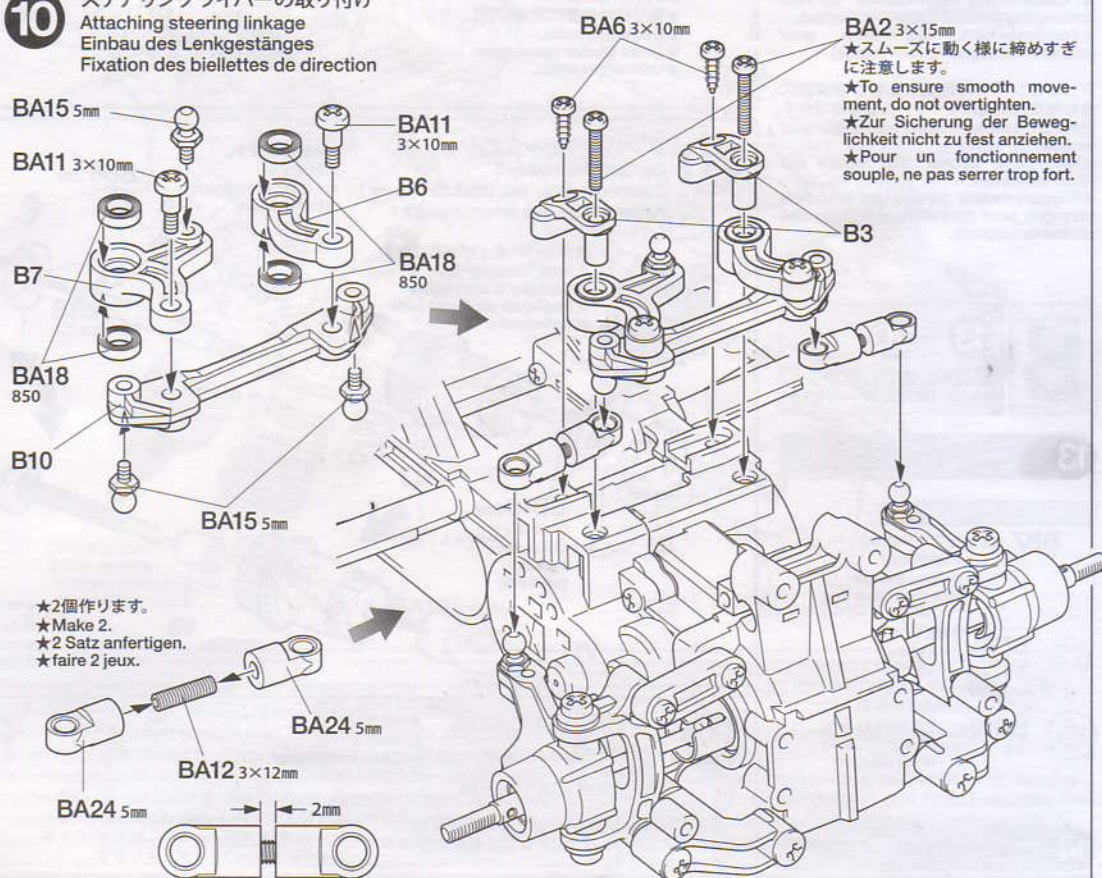


10



10

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



11



OPTIONS

SP.No.354~356AVピニオンセット
50354-50356 AV Pinion Gears



16T (7.25 : 1)
スーパーストックモーター
Suitable motor:
53696, 53697 Super Stock
Motor (TZ / RZ)



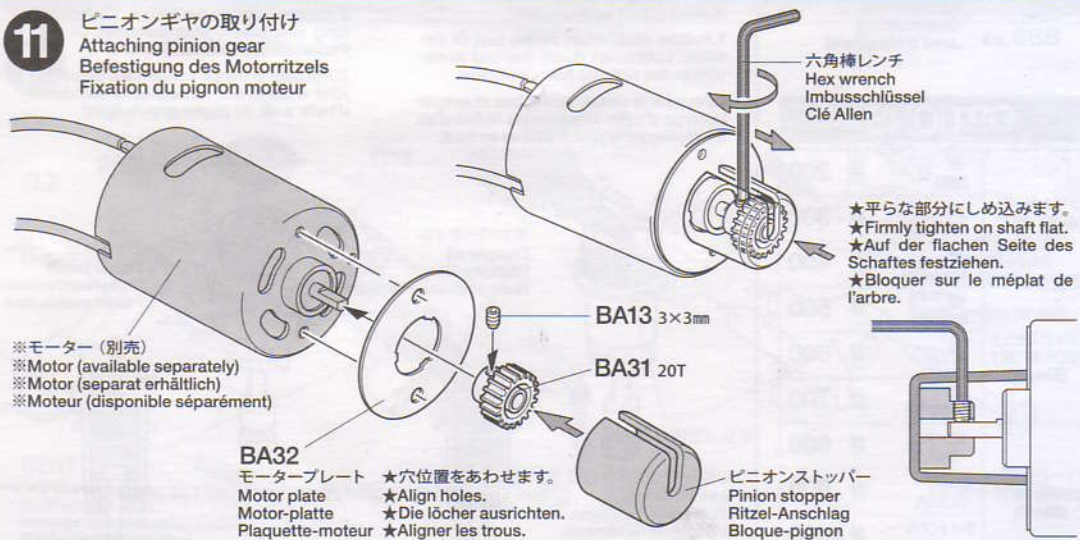
18T (6.44 : 1)
スポーツチューンモーター
Suitable motor:
53068 Sport-Tuned Motor



20T (5.8 : 1)
標準モーター
GTチューンモーター
Suitable motor:
53779 GT-Tuned Motor,
RS-540 Motor

11

ピニオンギヤの取り付け Attaching pinion gear Befestigung des Motorritzels Fixation du pignon moteur



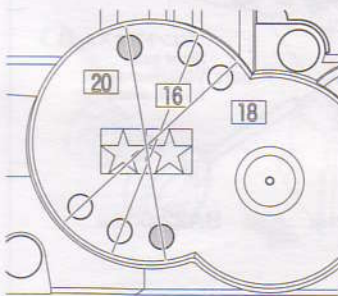
12



BA1 x2 3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

《モーターの取り付け位置》

Positioning motor
Position des moteurs
Position du moteur



★付属ピニオンの場合の取り付け位置

★Positioning of holes for attachment of 20T pinion gear (included).

★Positionierung der Löcher für die Anbringung des 20Z Ritzels (enthalten).

★Positionnement des trous pour utilisation du pignon 20 dts (inclus)

※ピニオンギヤを変更した場合は歯数に合わせた穴位置にモーターを取り付けます。

※Match numbered holes with pinion gear number.

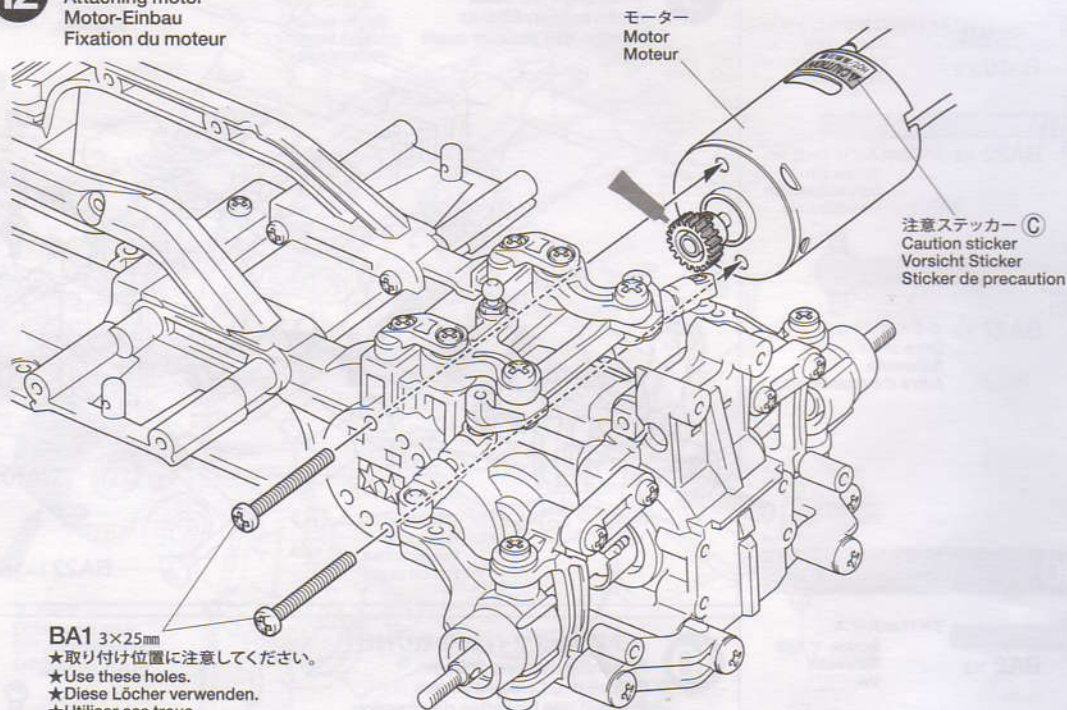
※Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.

※Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

12

モーターの取り付け

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



BA1 3×25mm

★取り付け位置に注意してください。

★Use these holes.

★Diese Löcher verwenden.

★Utiliser ces trous.

13

ダンパーの組み立て 1

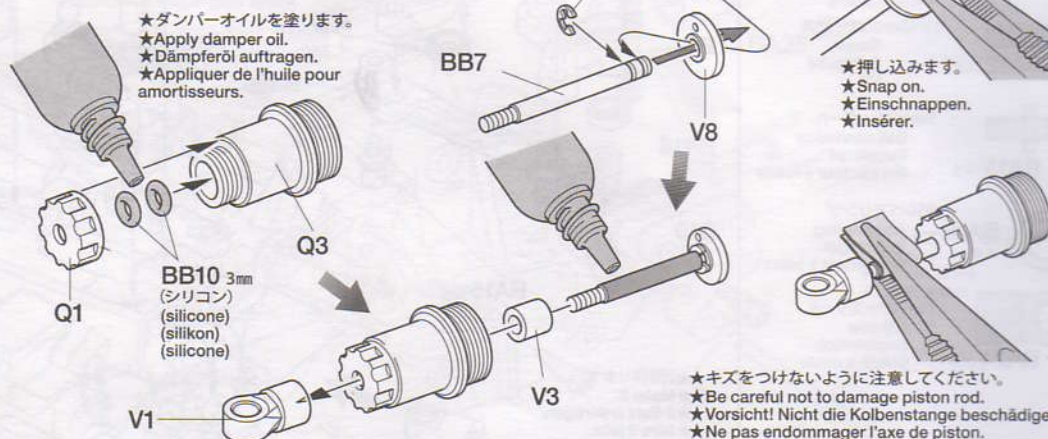
Damper assembly 1
Zusammenbau des Stoßdämpfers 1
Assemblage des amortisseurs 1

★4個作ります。

★Make 4.

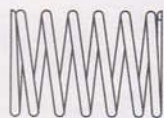
★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

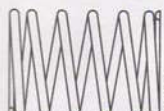


★ダンパーオイルを塗ります。
★Apply damper oil.
★Dämpferöl auftragen.
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.

15

BB13
×2

コイルスプリング (ソフト 白/赤)
Coil spring (soft, white/red)
Spiralfeder (weich, weiß/rot)
Ressort hélicoïdal (mou, blanc/rouge)

BB14
×2

コイルスプリング (ミディアム 白/黄)
Coil spring (medium, white/yellow)
Spiralfeder (mittel, weiß/gelb)
Ressort hélicoïdal (moyenne, blanc/jaune)

BB15
×2

コイルスプリング (ハード 白/青)
Coil spring (hard, white/blue)
Spiralfeder (hart, weiß/blau)
Ressort hélicoïdal (dur, blanc/bleu)

★コイルスプリングは路面に応じて交換してください。

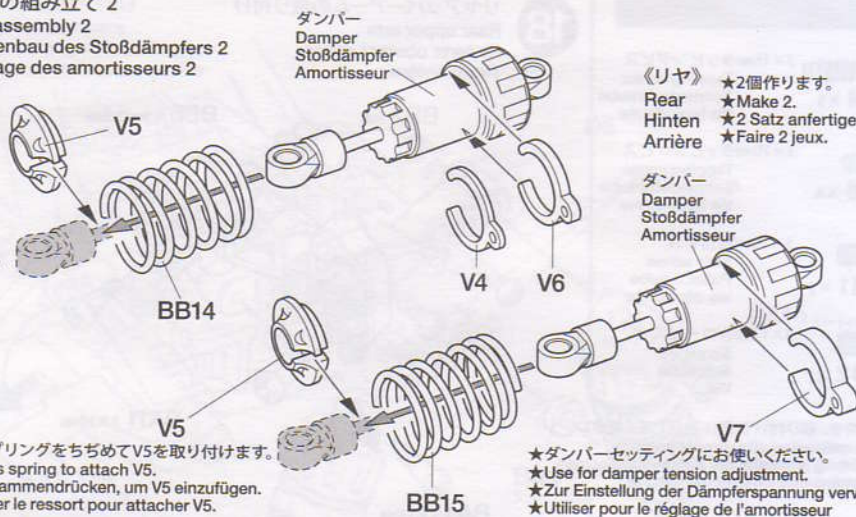
★Change damper springs according to running surface condition.
★Die Dämpferfedern passend zu den Fahrbahnverhältnissen wechseln.
★Changer les ressorts d'amortisseurs en fonction de l'état de la surface d'évolution.

15

ダンパーの組み立て 2 Damper assembly 2 Zusammenbau des Stoßdämpfers 2 Assemblage des amortisseurs 2

《フロント》
Front
Vorne
Avant

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



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

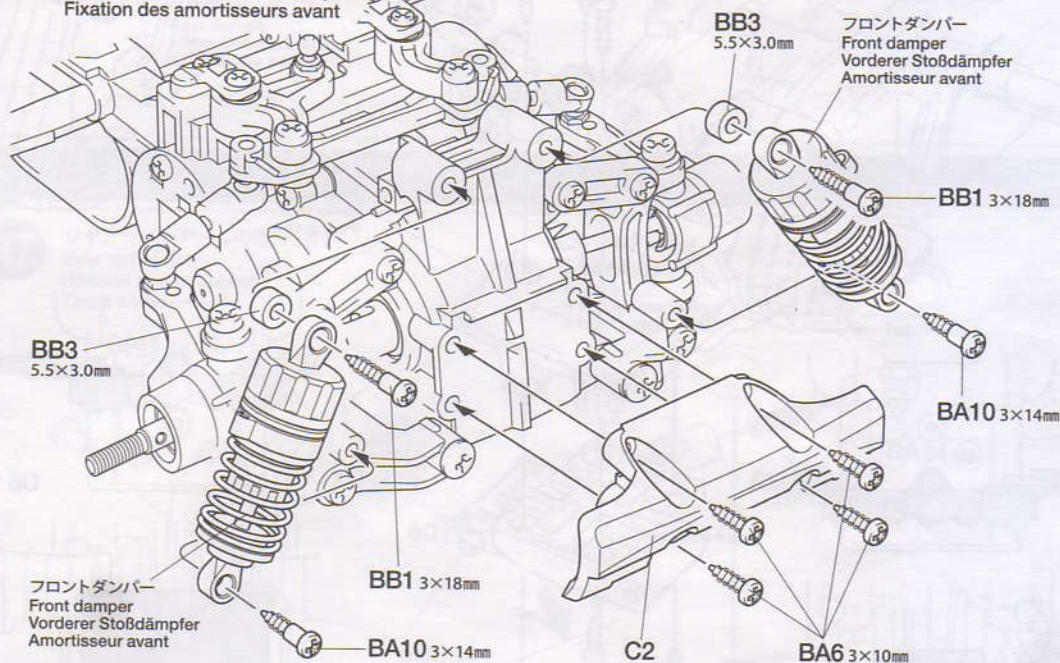
★ダンパーセッティングにお使いください。
★Use for damper tension adjustment.
★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.
★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur

《リヤ》 ★2個作ります。
Rear ★Make 2.
Hinten ★2 Satz anfertigen.
Arrière ★Faire 2 jeux.

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

16

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



16

3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×4

3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
BA10 ×2

3×18mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
BB1 ×2

5.5×3.0mm スペース
Spacer
Distanzring
Entretoise
BB3 ×2

★M-05シャーシはM-05 S (ショートホイールベース)、M-05 M (ミディアムホイールベース)、M-05 L (ロングホイールベース) の3タイプのホイールベースから選んで組み立てます。M-05 S、M-05 MはP9 17～P11 20、M-05 LはP11 17～P12 20の組み立てに進んでください。

★M-05 chassis can be assembled into either M-05S (short wheelbase), M-05M (medium wheelbase), or M-05L (long wheelbase). Refer to steps 17 - 20 on page 9 and 11 when assembling short or medium wheelbases. Refer to steps 17 - 20 on page 11 and 12 when assembling a long wheelbase.

★Das M-05 Chassis kann gebaut werden entweder als M-05S (kurzer Radstand), M-05M (mittlerer Radstand) oder M-05L (langer Radstand). Beachten Sie bei Bau des kurzen oder mittleren Radstands die Schritte 17 - 20 auf Seite 9 und 11. Beim Bau des langen Radstands sind die Schritte 17 - 20 auf Seite 11 und 12 zu beachten.

★Le chassis M-05 peut être assemblé en version M-05S (empattement court ou moyen). Se reporter aux étapes 17 - 20 pages 11 et 12 pour assembler la version à empattement long.

M-05 S (ショートホイールベース)、M-05 M (ミディアムホイールベース)

17

3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×4

5mm ビローボール
Ball connector
Kugelfopf
Connecteur à rotule
BA15 ×2

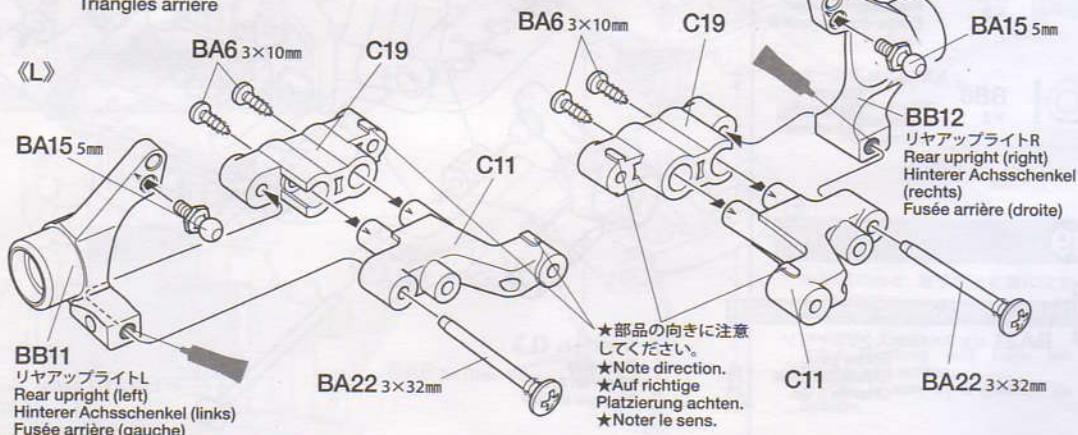
BA22 ×2 3×32mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

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.

17

リヤアームの組み立て Rear arms Hinteren Armes Triangles arrière



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

18

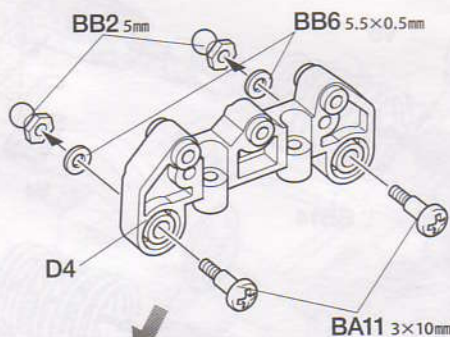
- BA4 ×3
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA6 ×4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA11 ×2
3×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
- BA12 ×2
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

★部品の向き、取り付け位置に注意してください。
★Note direction and attachment position.
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.
★Noter le sens et la position de fixation.

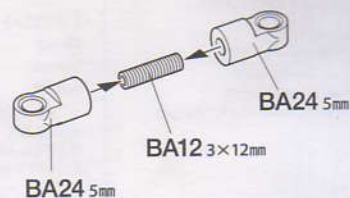
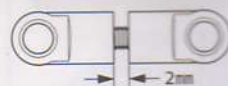
18

リヤアッパーアームの取り付け

Rear upper arm
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière



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

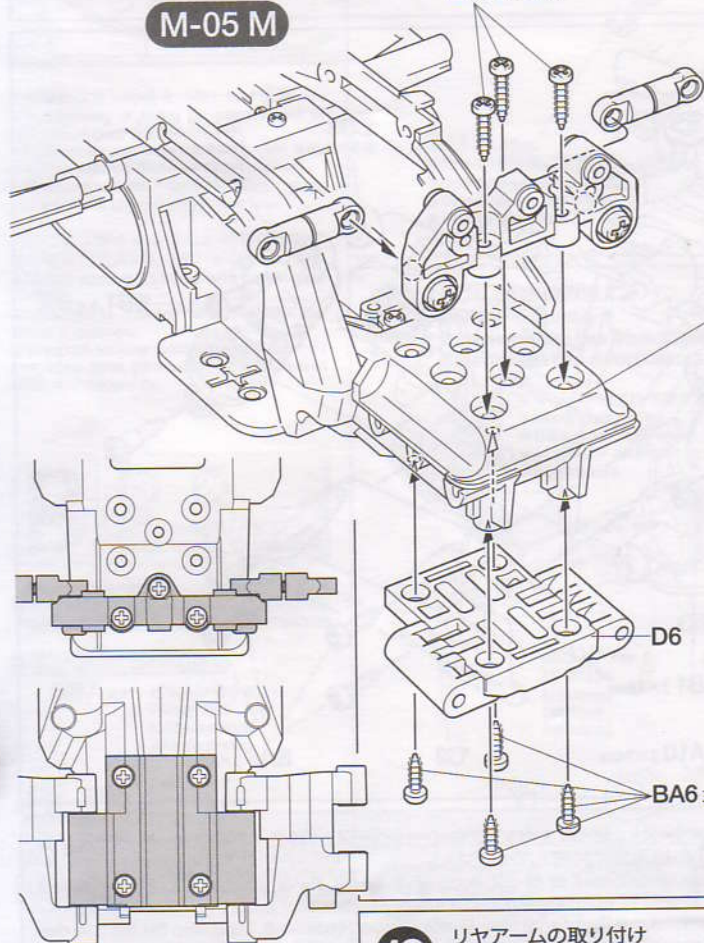


M-05 S

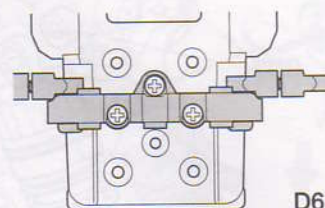
BA4 3×15mm

M-05 M

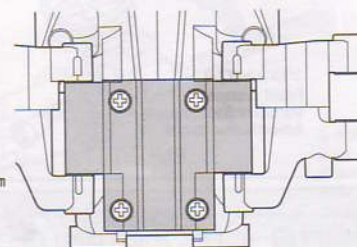
BA4 3×15mm



リヤバルクヘッド
Rear section
Hinterteile
Pont arrière



D6



BA6 3×10mm

19

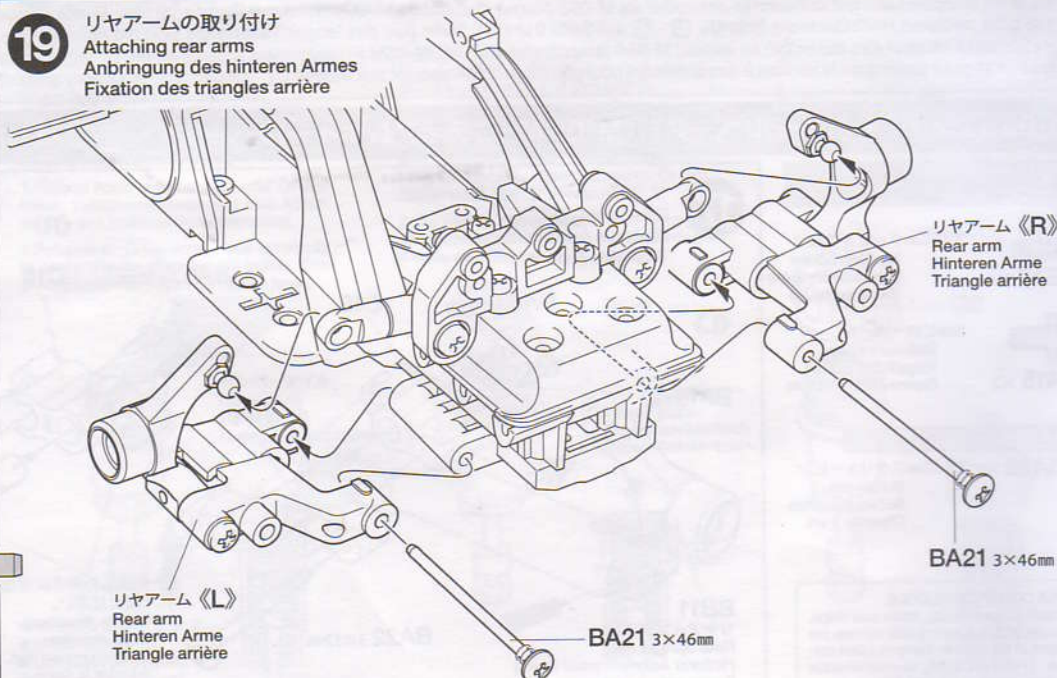
リヤアームの取り付け

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière

- BA24 ×4
5mmアジャスターS
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
- BB2 ×2
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelpf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
- BB6 ×2
5.5×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

19

- BA21 ×2 3×46mmスクリュピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



リヤアーム《R》
Rear arm
Hinteren Arme
Triangle arrière

BA21 3×46mm

BA21 3×46mm

20



★ギヤ交換などのメンテナンスのときには、シャーシ右側を外すと比較的容易に行えます。

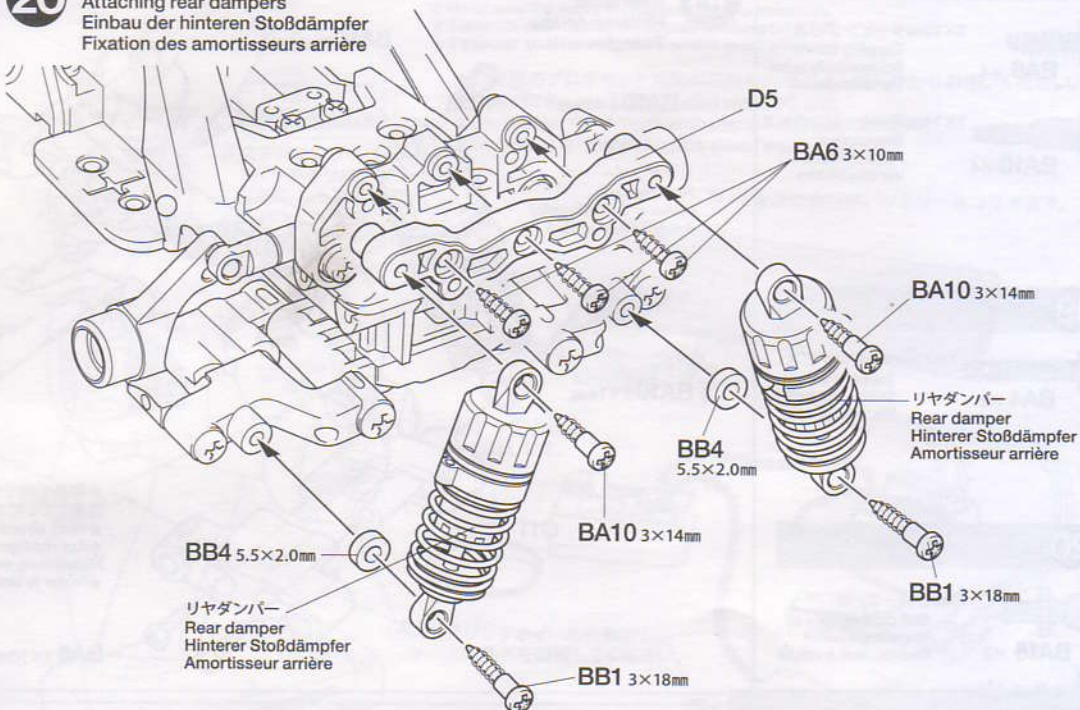
★Detaching the chassis' right side will make maintenance tasks such as replacing gears easier.

★Das Abnehmen der rechten Chassis-Seite erleichtert die Wartung.

★Enlever le châssis droit pour effectuer la maintenance comme changement de pignon.

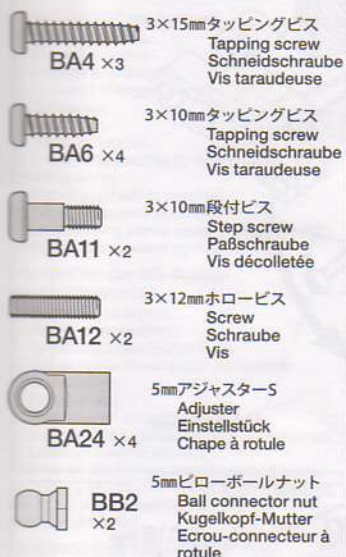
20

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



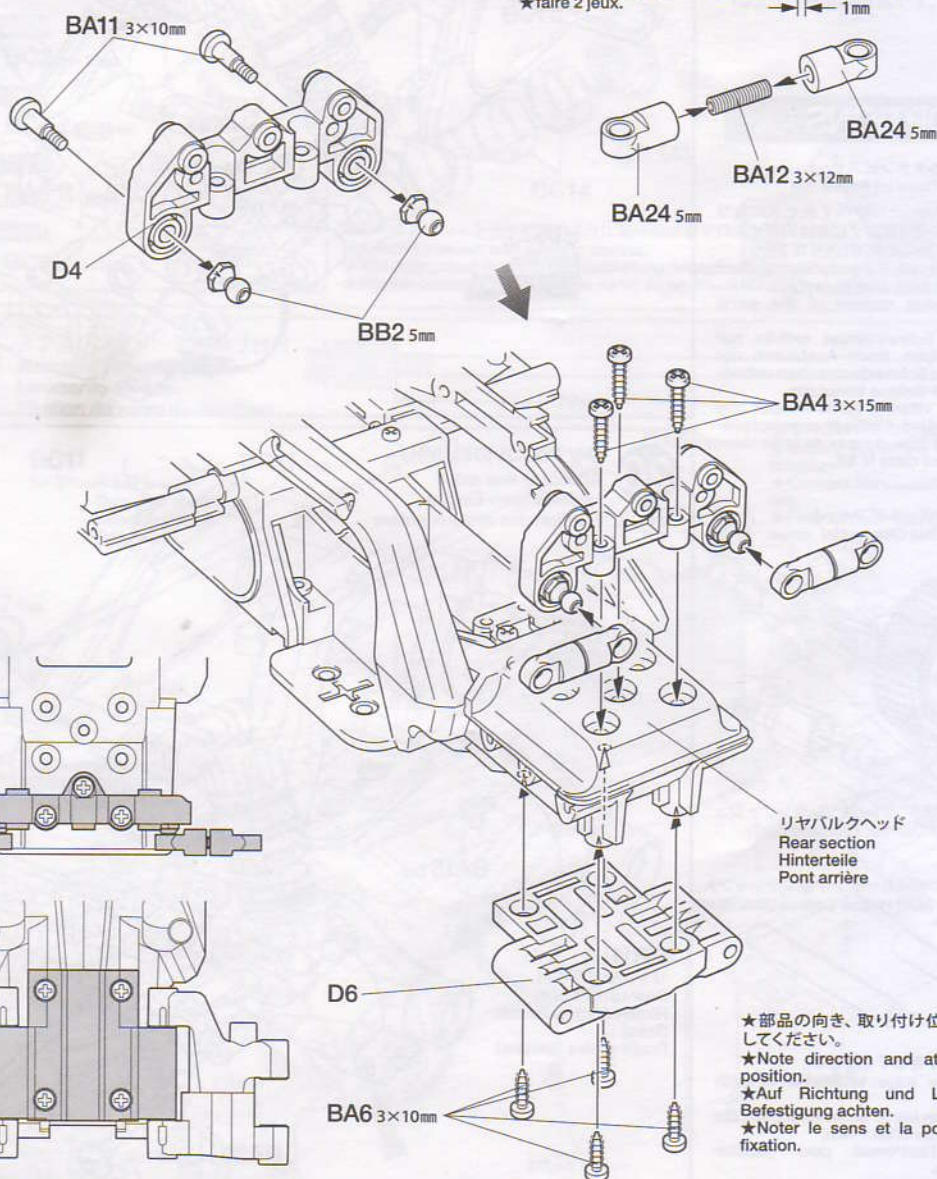
M-05 L (ロングホイールベース)

17

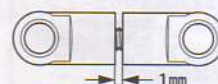


17

リヤアッパーアームの取り付け Rear upper arm Hinterer oberer Lenker Tirant arrière



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



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 Steine 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.

★部品の向き、取り付け位置に注意してください。

★Note direction and attachment position.

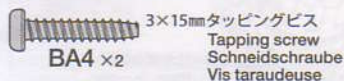
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.

★Noter le sens et la position de fixation.

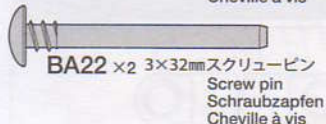
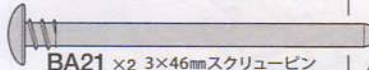
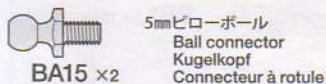
18



19



20



OPTIONS

OP.1180 M-05チタンビスセット
54180 M-05 Titanium Screw Set

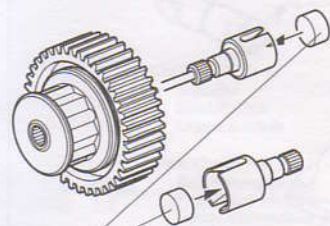
★チタンビスセットはすべて丸ビスになります。キットのタッピングビスは同サイズの丸ビスに置き換えて使用してください。

★Titanium Screw Set includes standard type screws only. Use to replace kit-included tapping screws of the same sizes.

★Titanium Schraubenset enthält nur Normschrauben. Beim Austausch der beiliegenden Schneidschrauben unbedingt dieselbe Größe benutzen.

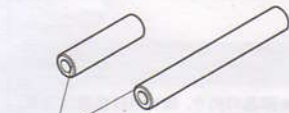
★Le set de visserie titane n'inclut que des vis standard. L'utiliser en remplacement des vis taraudeuses de taille identique incluses dans le kit.

OP.267 TA03ボールデフセット
53267 TA03 Ball Differential



OP.577 TRFダンパー用ウレタンブッシュ
53577 TRF Damper Urethane Bush

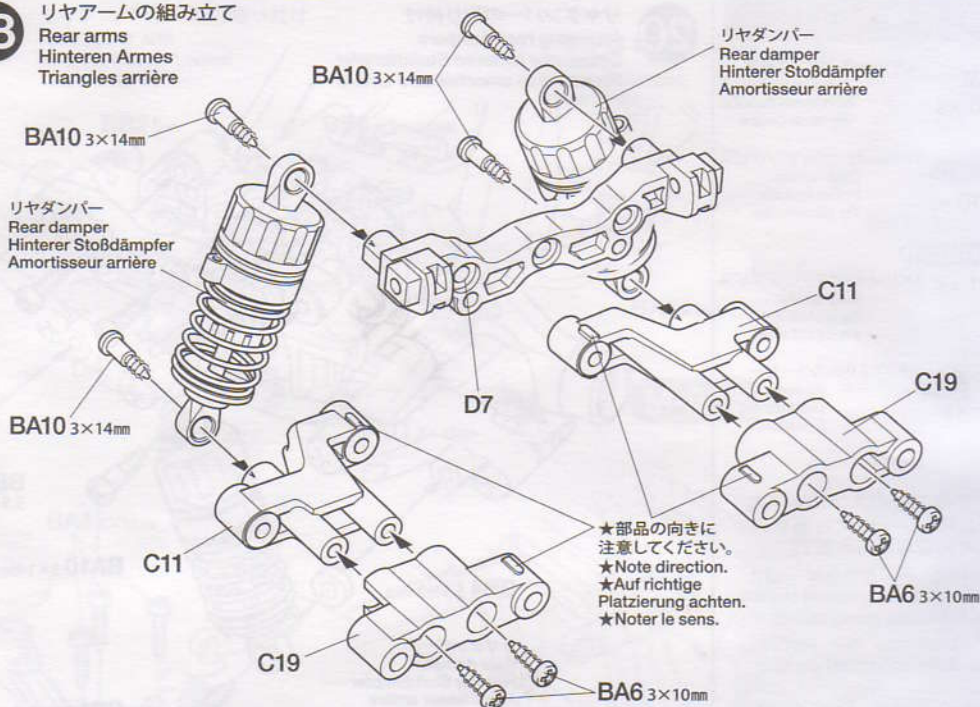
OP.390 M03/M04カーボン中空ギヤシャフト
53390 (M03, M04) Hollow Carbon Gear Shaft



★少し面取りをしてください。
★Shave the edge to enable smooth attachment.
★Die Kanten leicht abschaben, um die Anbringung zu erleichtern.
★Poncer l'extrémité pour faciliter l'installation.

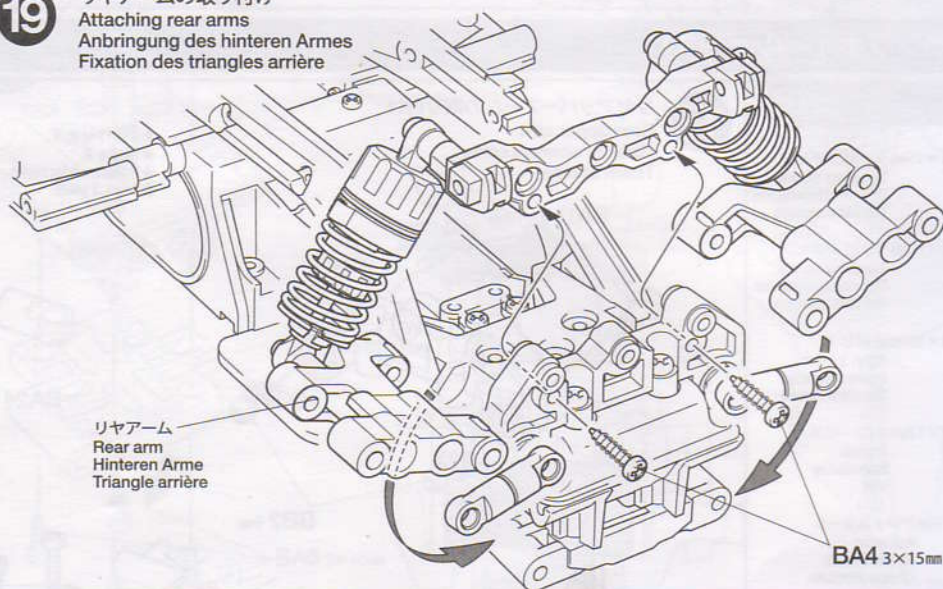
18

リヤアームの組み立て
Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière



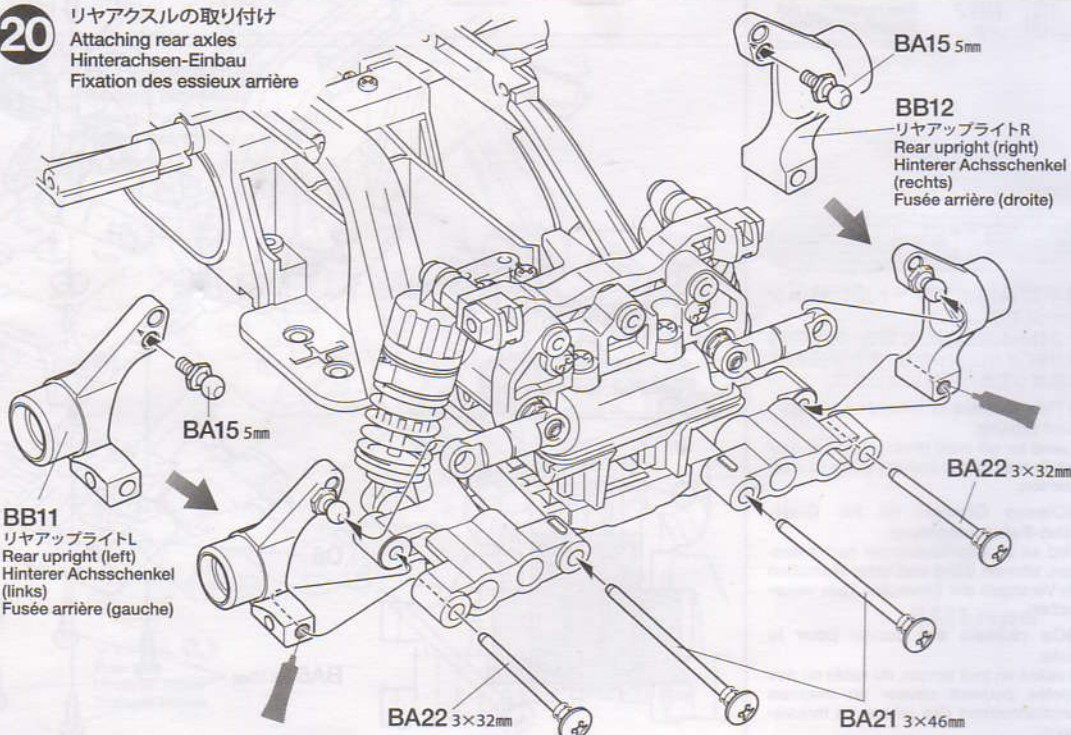
19

リヤアームの取り付け
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



20

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



C

21~28

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

21



BA15 ×1

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

BC9 ×1

3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrin nylonstopBC14 ×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 (petite)BC15 ×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 (grande)

BC16 ×1

アルミホーン
Aluminum servo horn
Aluminium-Servohorn
Palonnier aluminium

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. Switch transmitter to reverse for steering servo.
 9. Steering wheel in neutral.
 10. 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. Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
9. Lenkrad neutral stellen.
10. 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. Position "Reverse" pour le servo de direction.
 9. Le volant de direction au neutre.
 10. Le servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

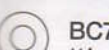
22



BA6 ×4

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

BC3 ×4

3×6mmビス
Screw
Schraube
Vis

BC7 ×4

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BC17 ×2

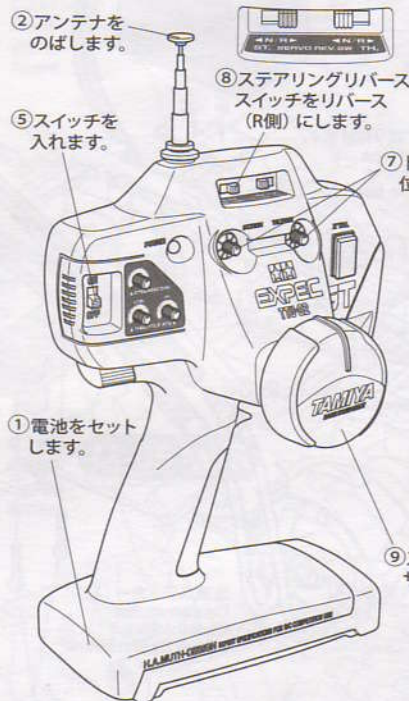
5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

21

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

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

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



- ★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.



BC2 3×10mm



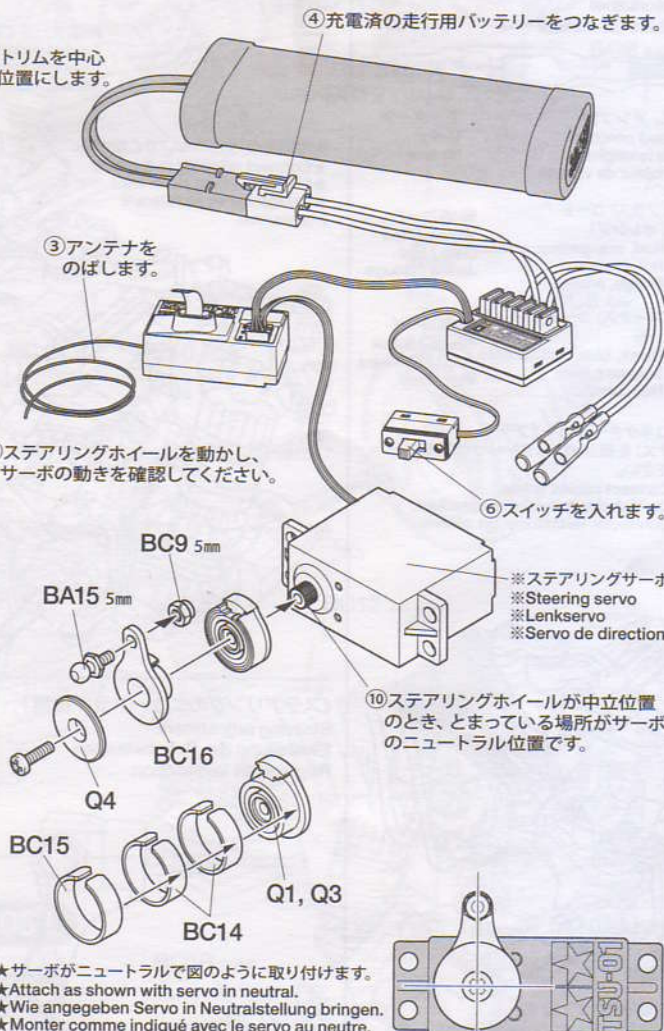
BC4 2.6×10mm



BA6 3×10mm

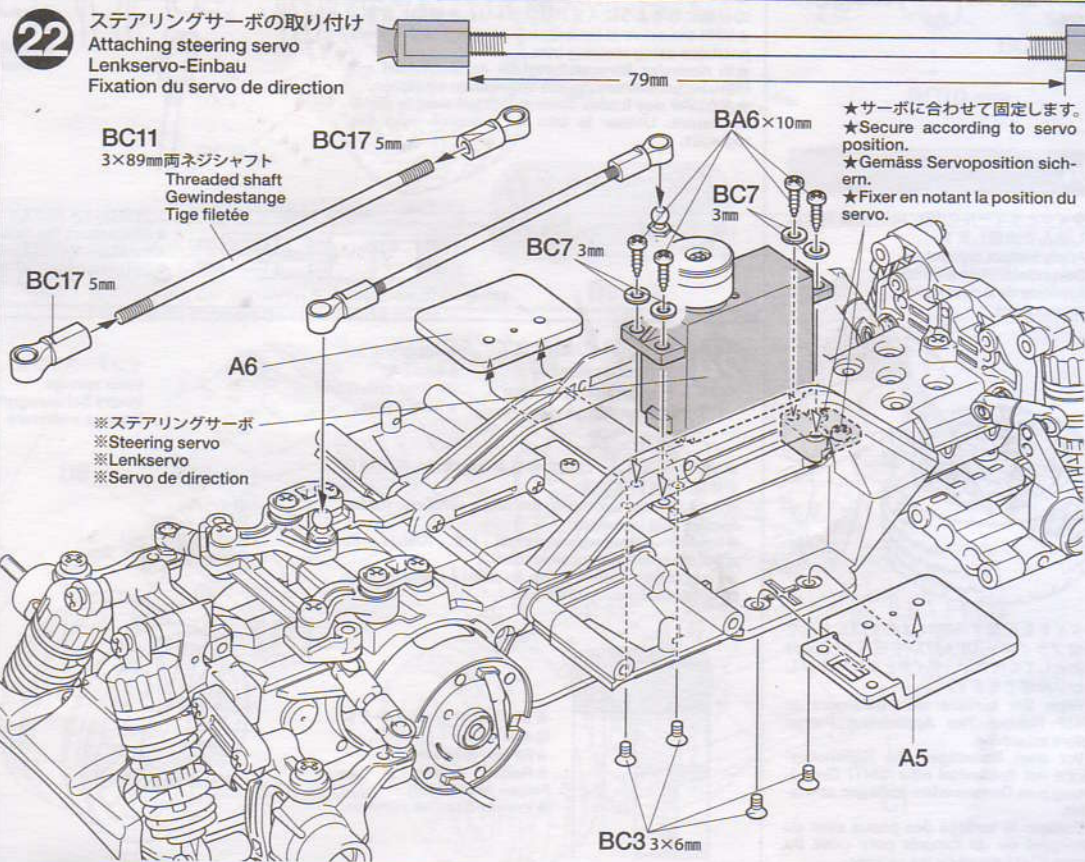


BC6 2.6×10mm



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

22

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

- ★サーボに合わせて固定します。
★Secure according to servo position.
★Gemäss Servoposition sichern.
★Fixer en notant la position du servo.

2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC5 ×2

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側
Speed control
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

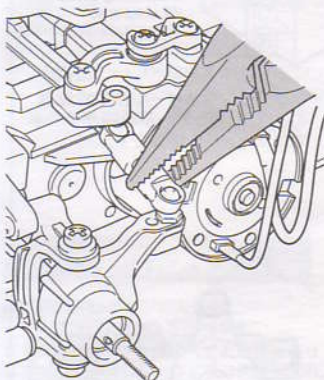
+(プラス)コード
(赤、オレンジ)
(+) Red, orange
(+) Rot, orange
(+) Rouge, orange

黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge

-(マイナス)コード
(黒、青)
(-) Black, blue
(-) Schwarz, blau
(-) Noir, bleu

緑/黒コード
Green / Black
Grün / Schwarz
Vert / Noir

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



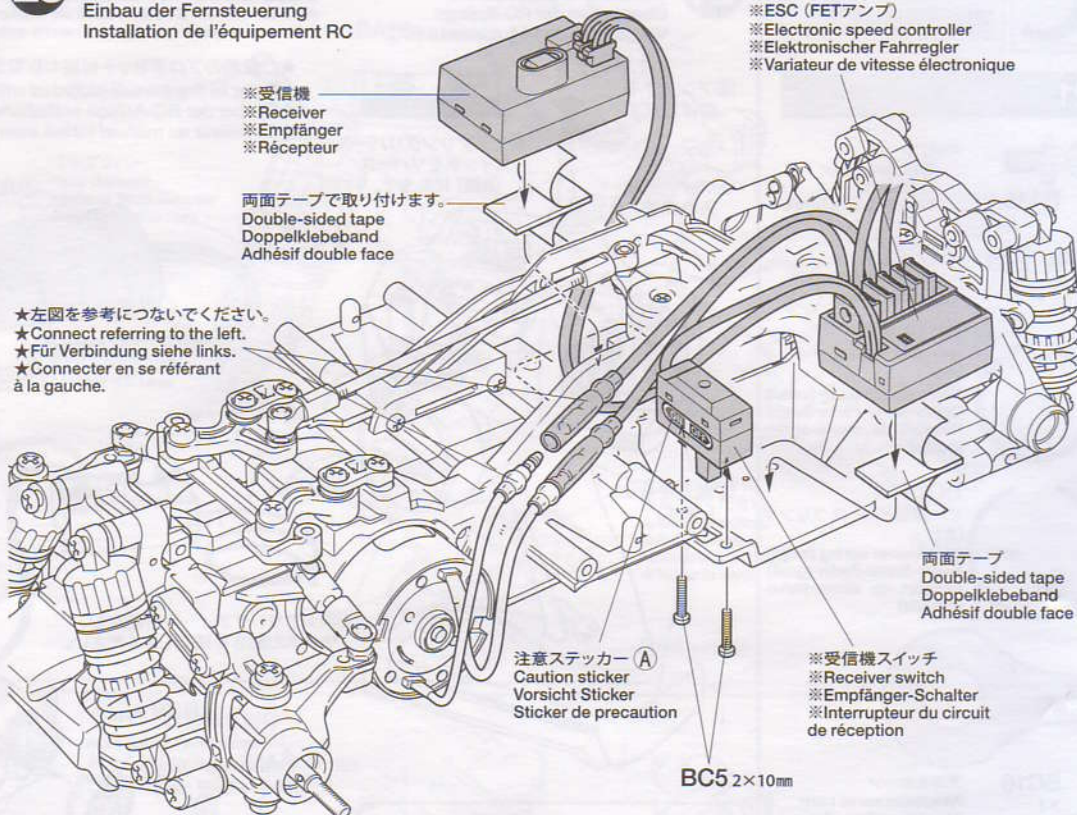
★ひねってはまずします。
★Pinch with long nose pliers and twist.
★Mit Flachzange packen und drehen.
★Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.

ラジオコントロールメカの搭載

Radio installation

Einbau der Fernsteuerung

Installation de l'équipement RC



※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

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

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

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

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

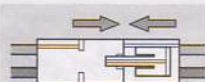
注意ステッカー A
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

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

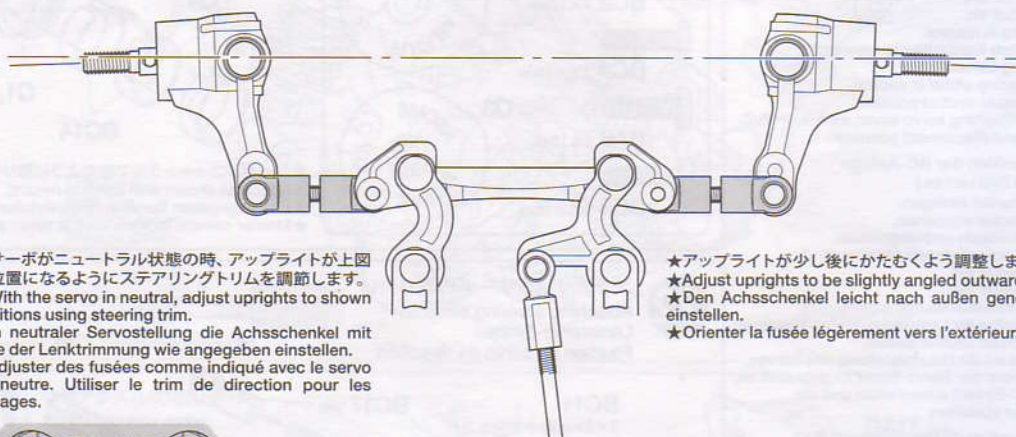
BC5 2×10mm

《ステアリングのニュートラル位置》

Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



★バッテリーをつなぎメカの電源を入れてから調整します。
★Connect a fully charged battery.
★Voll aufgeladenen Akku verbinden.
★Connecter une batterie complètement chargée.



★サーボがニュートラル状態の時、アップライトが上図の位置になるようにステアリングトリムを調節します。
★With the servo in neutral, adjust uprights to shown positions using steering trim.
★In neutraler Servostellung die Achsschenkel mit Hilfe der Lenktrimmung wie angegeben einstellen.
★Adjuster des fusées comme indiqué avec le servo au neutre. Utiliser le trim de direction pour les réglages.

★アップライトが少し後にかたむくよう調整します。
★Adjust uprights to be slightly angled outward.
★Den Achsschenkel leicht nach außen geneigt einstellen.
★Orienter la fusée légèrement vers l'extérieur.

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



★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかり接着できます。
★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer before attaching.
★Vor dem Befestigen die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder 53417 Grundierung zum Gummireifen-Auflegen abwischen.
★Essuyer la surface des pneus avec du détergent ou de l'apprêt pour pose de pneus 53417 avant de les monter.

ホイールの組み立て

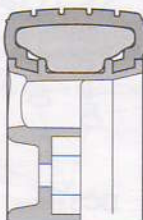
Wheel assembly

Rad-zusammenbau

Assemblage des roues

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

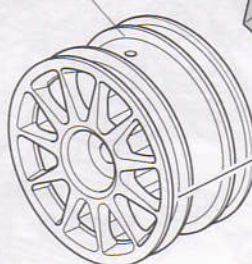
★インナースポンジは輪になるよう合成ゴム系接着剤で接着してください。
★Secure inner sponge to tire using synthetic rubber cement (not included).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.
★Fixer la garniture mousse au pneu à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.



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

インナースポンジ
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

ホイール
Wheel
Rad
Roue



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

25



BC8 Flange lock nut
×4 Sicherungsmutter
Ecrou nylistop à flasque



BC12
×4



BA14
×2



ホイールの取り付け

Attaching wheels Einbau der Räder Fixation des roues

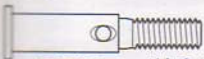


M-05 M, S

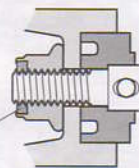
M-05 L



1050ペアリング
BC10 Ball bearing
×4 Kugellager
Roulement à billes



BC13 x2 リヤホイールアクスル
Rear wheel axle
Rad-Achse hinten
Axe de roue arrière



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

26



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



3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

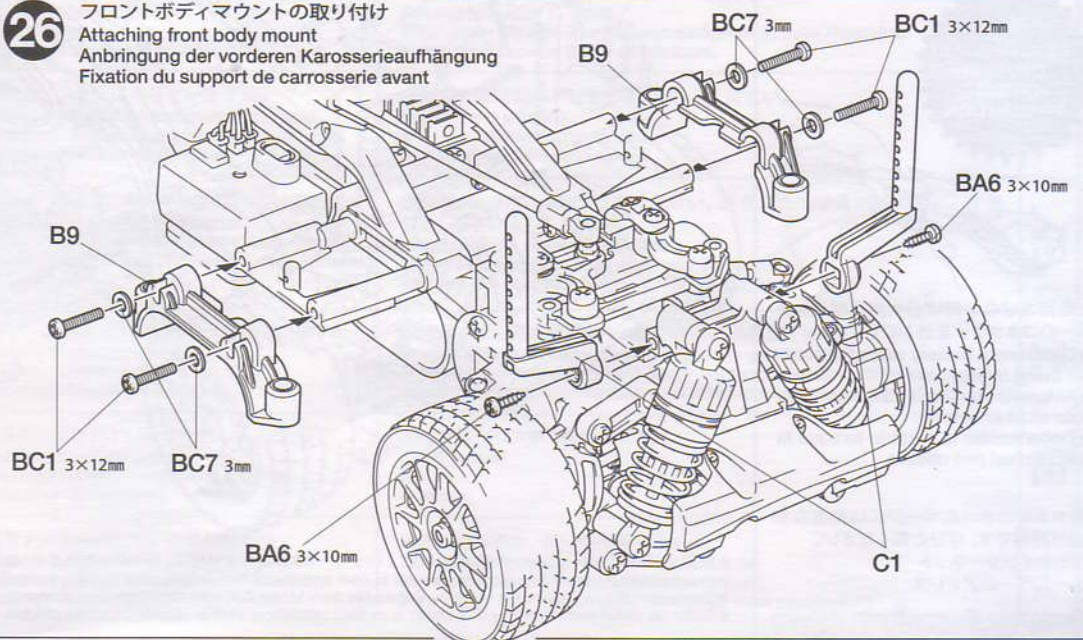


3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



フロントボディマウントの取り付け

Attaching front body mount
Anbringung der vorderen Karosserieaufhängung
Fixation du support de carrosserie avant



27



27

リヤボディマウントの取り付け
Attaching rear body mount
Anbringung der hinteren Karosseriehalterung
Fixation du support de carrosserie arrière

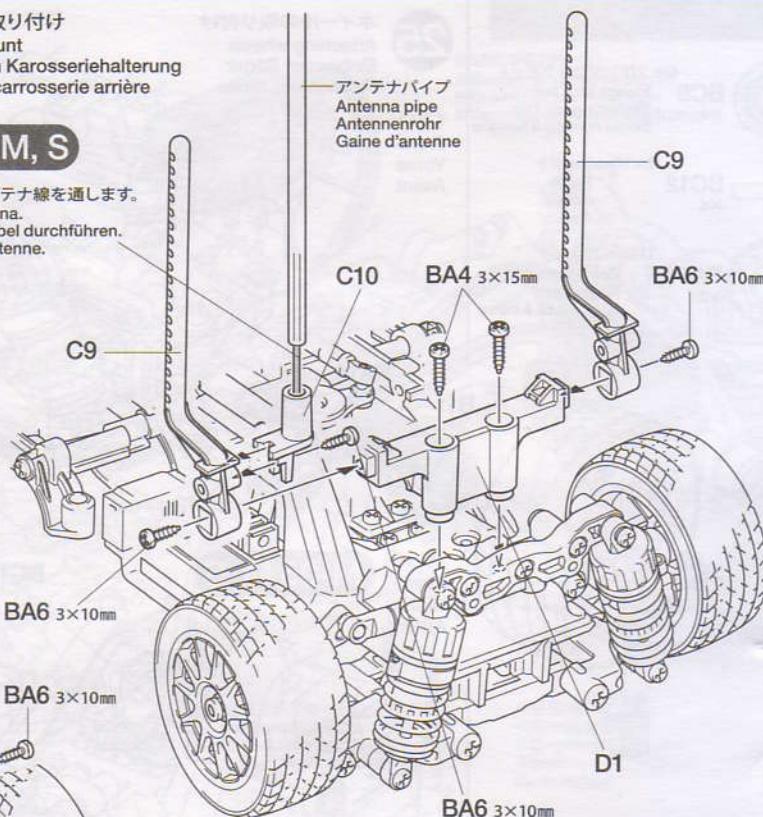
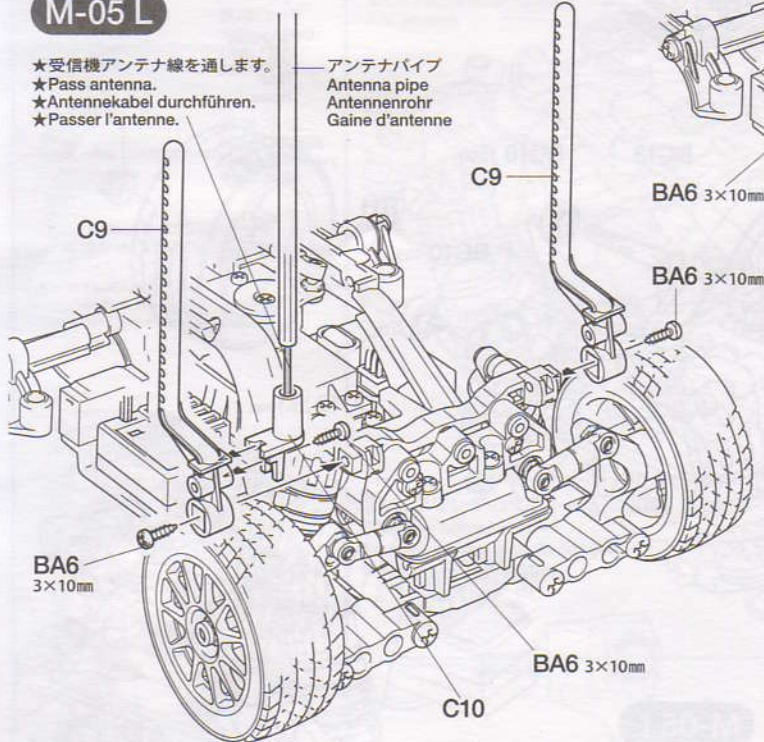
M-05 M, S

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

- ★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピン (BC18) 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.

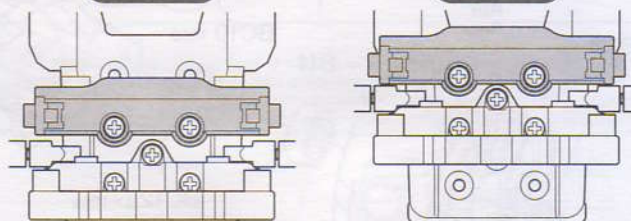
M-05 L

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



M-05 M

M-05 S



- ボディの切り取り、穴開け (6mm穴) はシャーシに合わせて行ってください。
- Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
- Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
- Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le chassis.

28

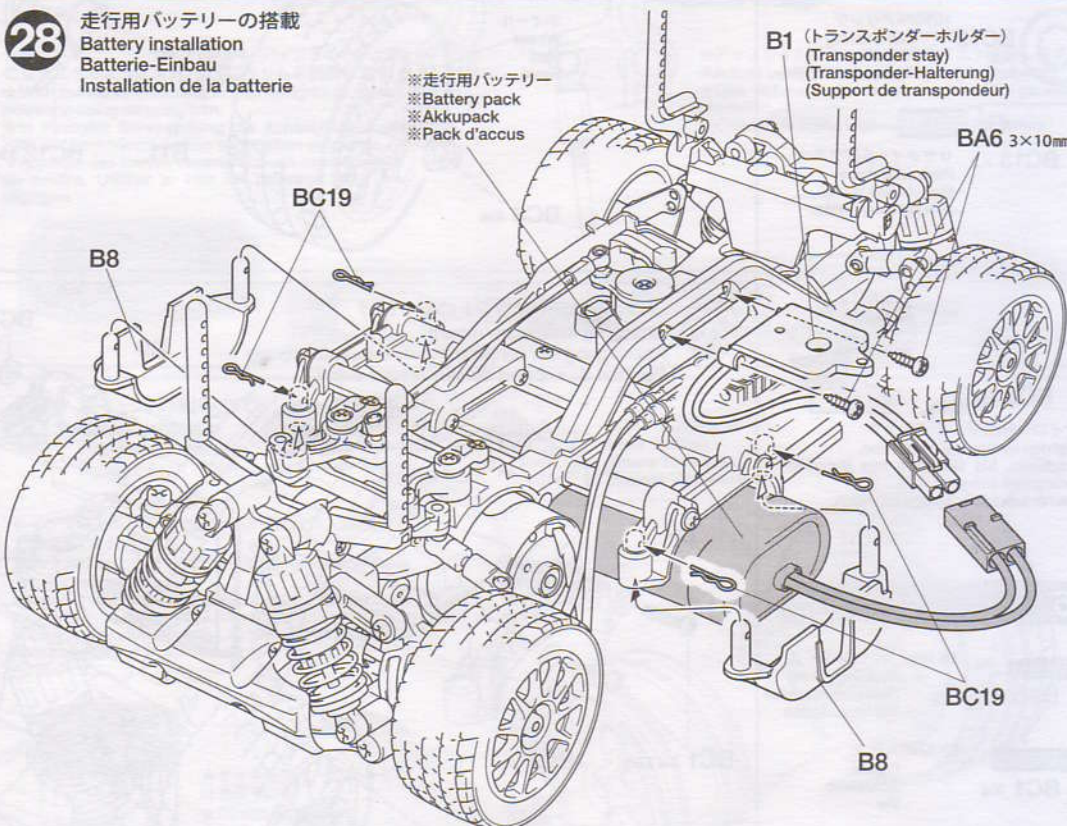


28

走行用バッテリーの搭載
Battery installation
Batterie-Einbau
Installation de la batterie

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

B1 (トランスポンダーホルダー)
(Transponder stay)
(Transponder-Halterung)
(Support de transpondeur)



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

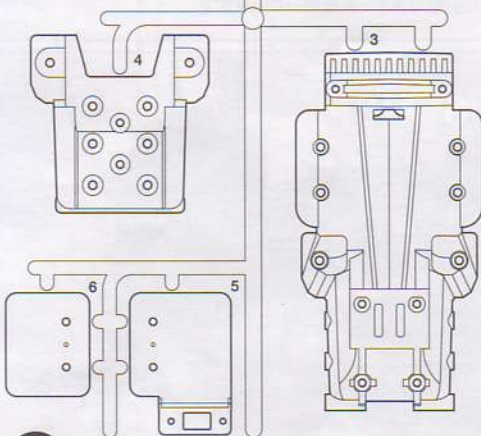
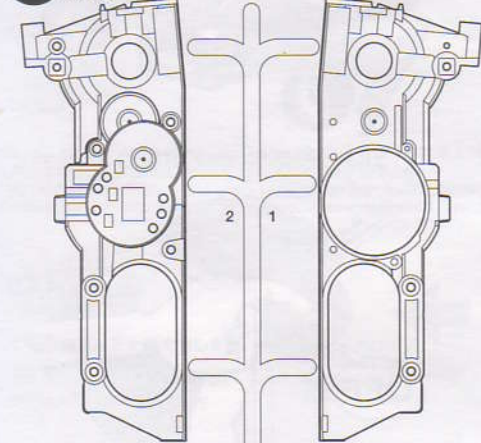
●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。
タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com

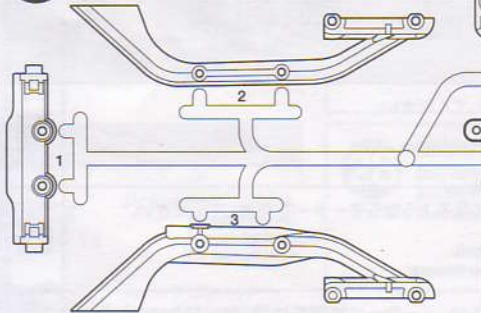
- ★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。
- ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.
- ★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder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

PARTS

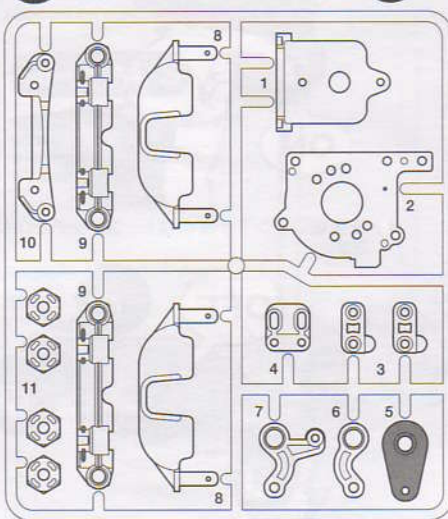
A PARTS ×1 51389



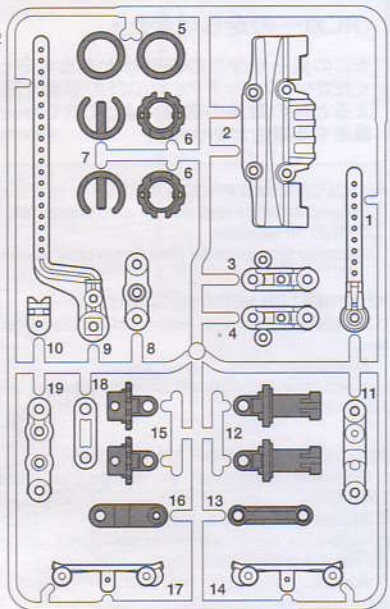
D PARTS ×1 51392



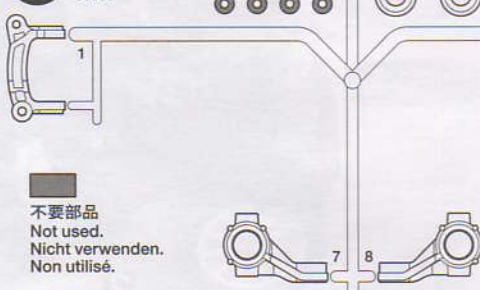
B PARTS ×1 51390



C PARTS ×2 51391

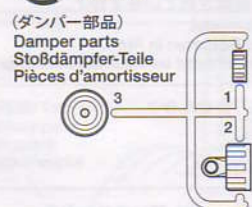


F PARTS ×1 51393



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

Q PARTS ×4 19225056

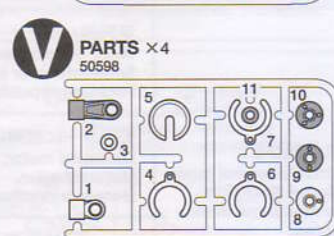
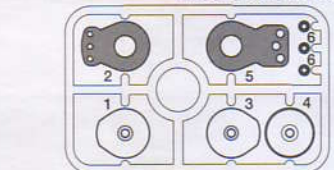


(ダンパー部品)
Damper parts
Stoßdämpfer-Teile
Pièces d'amortisseur

注意ステッカー×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

ロゴステッカー×1
Sticker
Aufkleber
Autocollant

(サーボセイバー部品)
PARTS ×1
51000
Servo saver parts
Servo-Saver-Teile
Pièces de sauve-servo



ギヤ袋詰 50794
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



ピニオンストッパー ×1
Pinion stopper
Ritzel-Anschlag
Bloque-pignon



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



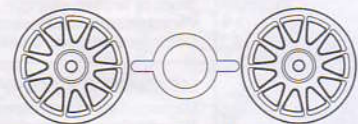
スパーギヤ ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



デフカバー ×1
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel



デフキャリア ×1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel



ホイール×2
Wheel
Rad
Roue 51237

タイヤ×4
Tire
Reifen
Pneu 50683

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

インナー スポンジ×4
Inner sponge 53255
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

A 1~12



BA1 ×2
19804285
3×25mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA2 ×6
19805859
3×15mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis



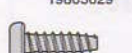
BA3 ×1
19808156
3×16mm 皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BA4 ×1
50583
3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA5 ×2
19805629
3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA6 ×7
50577
3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



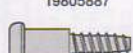
BA7 ×6
19805754
3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA8 ×3
50573
2×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA9 ×1
19805887
3×8mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA10 ×4
50582
3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



BA11 ×2
50579
3×10mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée



BA12 ×2
19805684
3×12mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis



BA13 ×1
50576
3×3mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BA14 ×4
50882
キングピン
King pin
Bolzen für Arretierstück
Axe de verrouillage



BA15 ×5
53642
5mm ビローボール
Ball connector
Kugelfkopf
Connecteur à rotule

