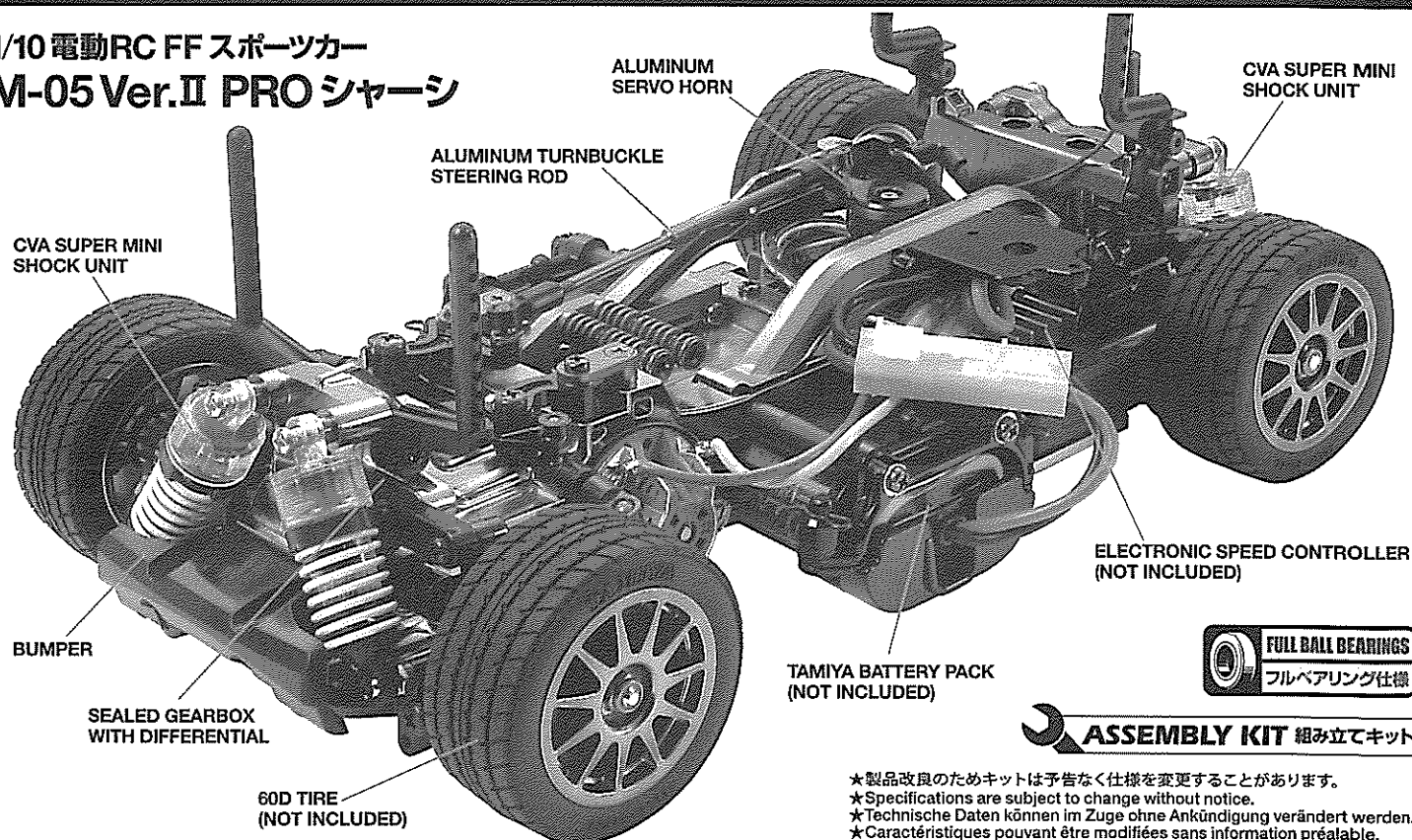


1/10 電動RC FF スポーツカー M-05 Ver.II PROシャーシ

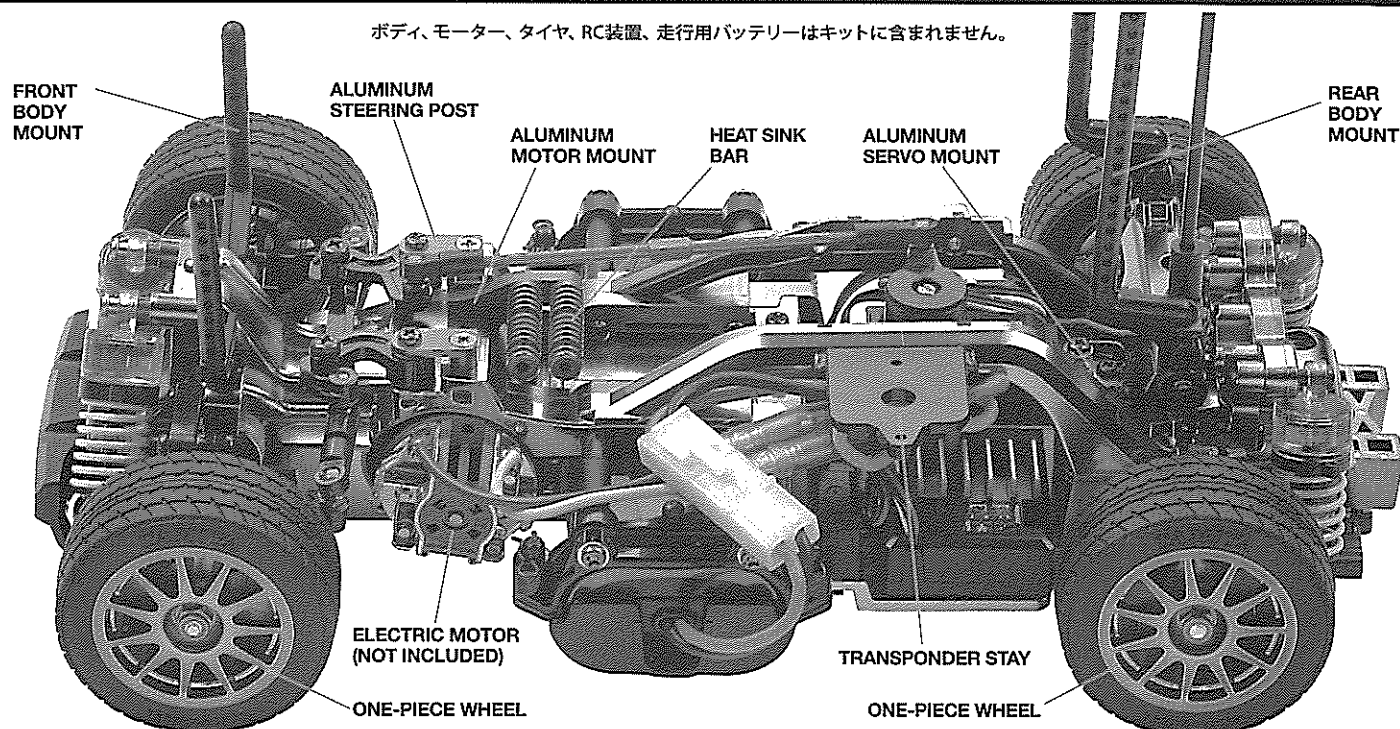


★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

M-05 Ver.II PRO CHASSIS KIT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

ボディ、モーター、タイヤ、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

M-05 Ver.II PRO CHASSIS

●小学生や組み立てにできない方は、模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

組み立てる前に用意する物 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールメカ》

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

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用モーター、バッテリー・充電器》

★キットにはモーターは含まれていません。

Mシャーシ用モーター、タミヤ走行用バッテリーと専用充電器をご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Grösse der Servos

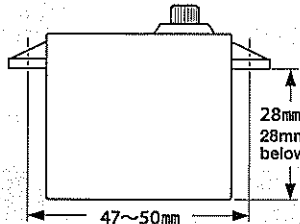
Dimensions max des servos

(標準型サーボ)

Standard size servo

Servos in Standardgröße

Servo de taille standard

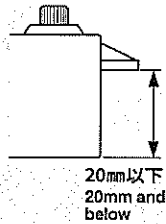


(ローハイトサーボ)

Low-profile servo

Flaches Servo

Servo extra-plat



RADIO CONTROL UNIT

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

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

MOTOR / POWER SOURCE

★This kit does not include motor.

Purchase separately sold motor, Tamiya battery pack and compatible charger.

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

MOTOR / STROMQUELLE

★Dieser Baukasten enthält keinen Motor.

Motor, Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät separat erhältlich.

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.

MOTEUR / BATTERIE DE PROPULSION

★Ce kit n'inclut pas le moteur.

Se procurer séparément un moteur, pack d'accus Tamiya et chargeur compatible.

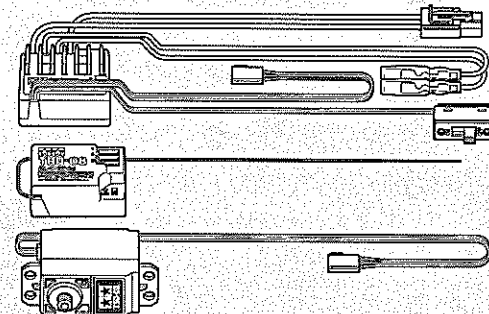
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)

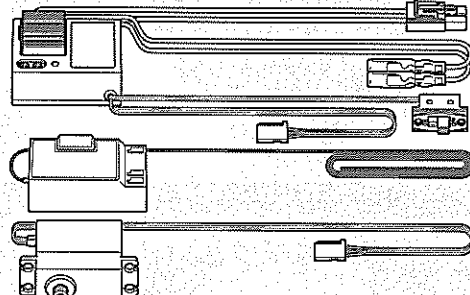


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

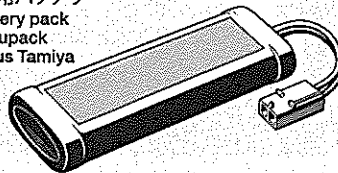
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack

Tamiya Akkupack

Pack d'accus Tamiya



※角形バッテリーも搭載できます。

※Also compatible with square shaped battery packs.

※Geeignet auch für rechteckige Accupacks.

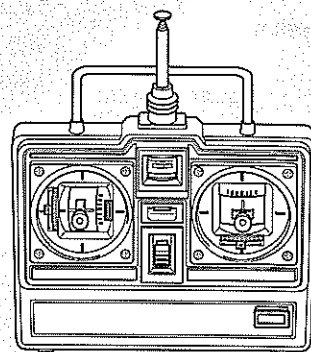
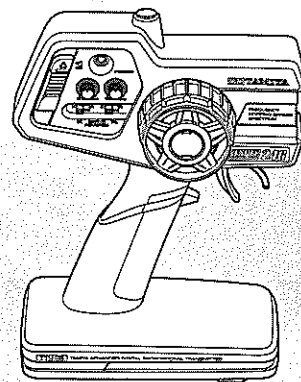
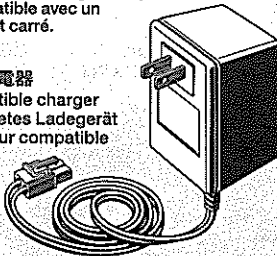
※Egalement compatible avec un pack d'accus format carré.

専用充電器

Compatible charger

Geeignetes Ladegerät

Chargeur compatible



《タイヤ》

キットにはタイヤ、インナースポンジは含まれていません。走行場所に合わせてご用意ください。

TIRES AND WHEELS

This kit does not include tires, and wheels.

REIFEN UND RÄDER

In diesem Bausatz sind nicht enthalten: Reifen und Räder.

PNEUS ET JANTES

Ce kit n'inclut pas de pneus et de jantes.

《走行用ボディ》

キットにはボディは含まれていません。電動カー M-05用ボディパーツセットを別にお買い求めください。(ボディによってはシャーシに干渉する部分等のカットが必要です。)

BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (M-05). Some bodies may require modification.

KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (M-05). Bei einige Karosserien sind Modifikationen erforderlich.

CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 Tamiya (M-05). Certaines carrosseries peuvent nécessiter des modifications.

《用意する工具》

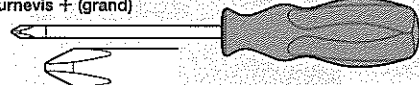
RECOMMENDED TOOLS BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

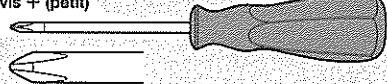


+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

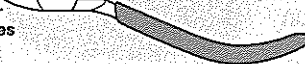
Tournevis + (petit)



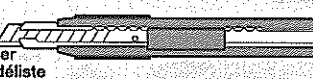
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



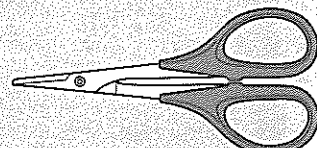
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



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



★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

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

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

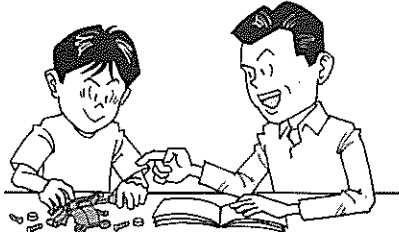
★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip seront également utiles.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●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。



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

CAUTION

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

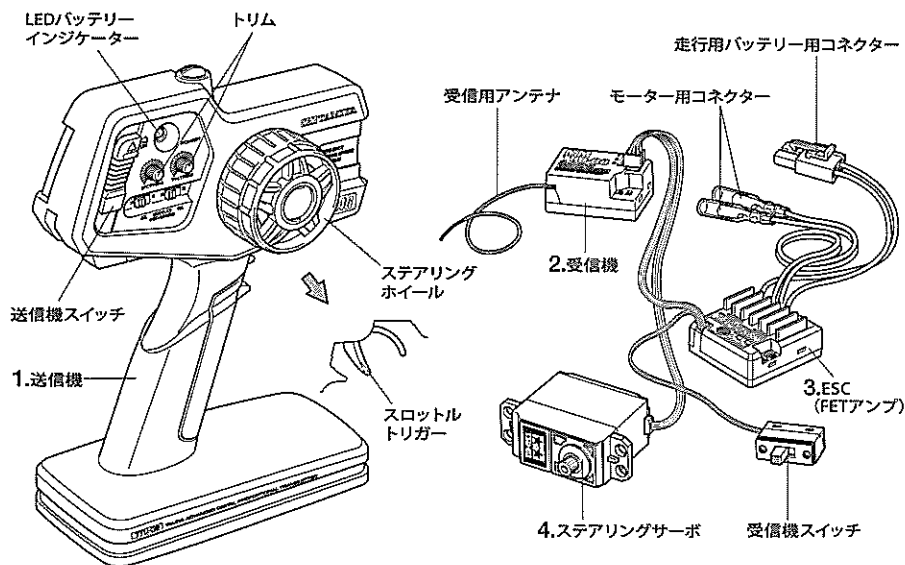
VORSICHT

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

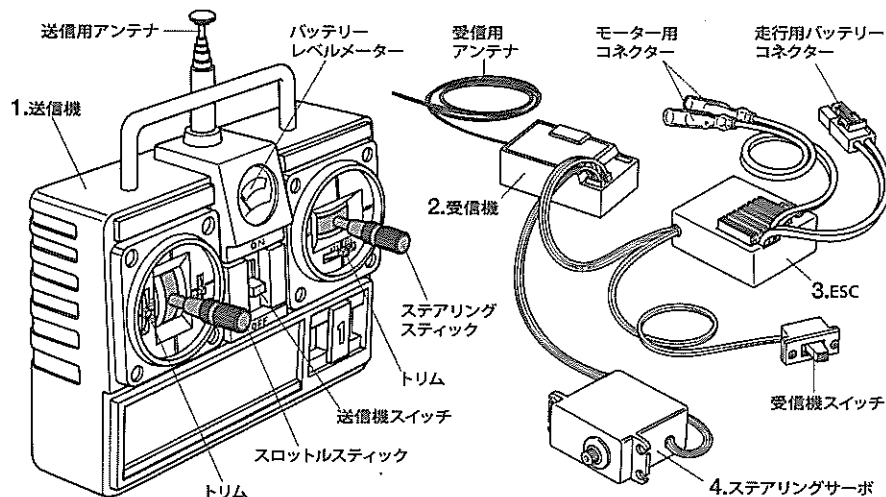
PRECAUTIONS

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

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



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロボの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ) をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなえます。
- ESC (FETアンプ) =受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

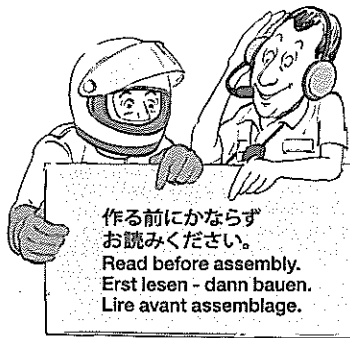
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Émetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★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に組み込んでください。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 eines 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.

★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.

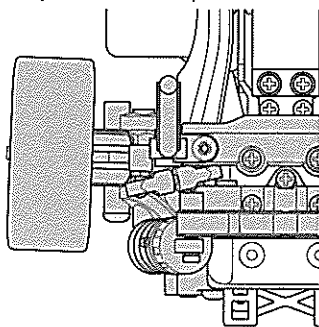
●このシャーシキットはリヤセクションの組み立てによって3種類のホイールベースが製作できます。ボディに合わせてホイールベースを選択してください。

●This kit can be assembled into 3 wheelbases by altering rear section assembly. Refer to the instructions below to assemble according to your desired wheelbase.

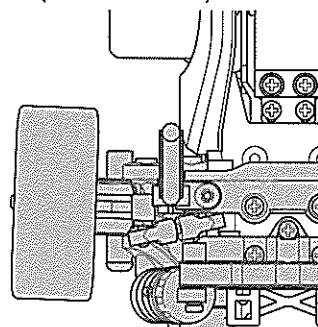
●Bei diesem Bausatz sind durch Änderung im Zusammenbau des Heckbereichs 3 Radstände möglich. Beachten Sie untenstehende Anleitung zum Zusammenbau des von Ihnen gewünschten Radstands.

●Ce kit peut être assemblé avec trois empattements différents en modifiant l'assemblage de la section arrière. Se référer aux instructions ci-dessous pour assembler avec l'empattement désiré.

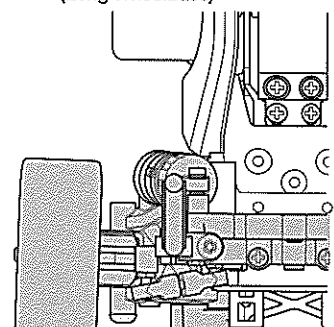
M05 S : 210 mm
(ショートホイールベース)
(Short Wheelbase)



M05 M : 225 mm
(ミドルホイールベース)
(Middle Wheelbase)



M05 L : 239 mm
(ロングホイールベース)
(Long Wheelbase)



A

1~6

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

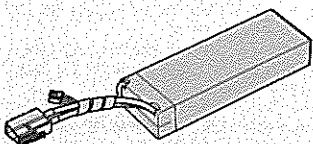


BA1 x2

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

《角形バッテリー》

Square-shaped battery packs
Rechteckige Accupacks
Pack d'accus format carré



★角形バッテリーを搭載する場合は、C14の代わりにC17を加工して取り付ける。又は、OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーホルダーを利用してください。

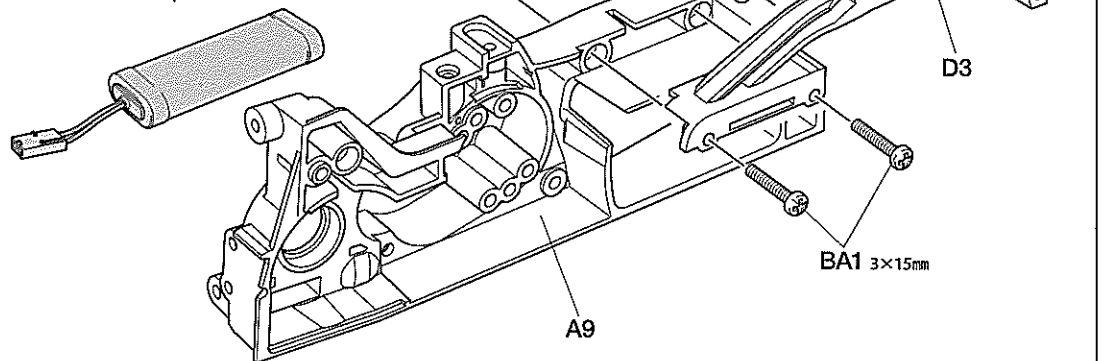
★Modify C17 as shown and use in place of C14 when installing square-shaped batteries. Alternatively, use Item 54224.

★C17 wie gezeigt modifizieren und an Stelle von C14 verwenden, wenn rechteckige Batterien verwendet werden. Andernfalls Artikel 54224 verwenden.

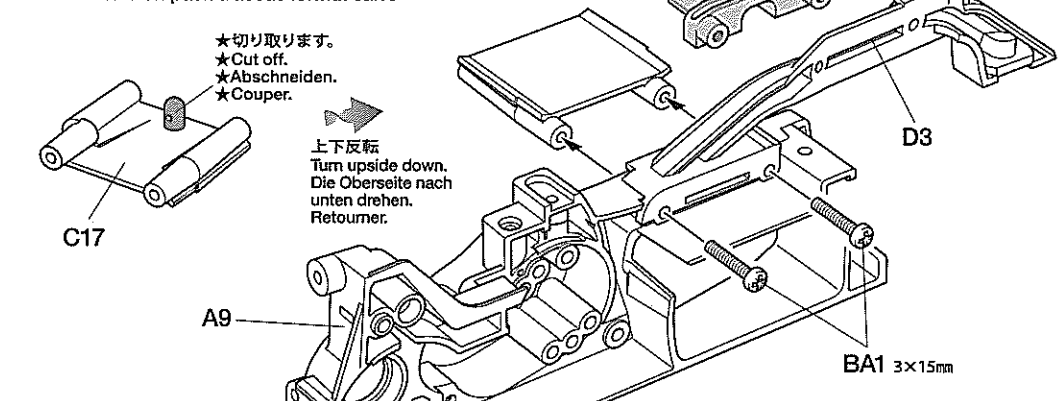
★Modifier C17 comme montré et utiliser à la place de C14 si on installe un pack d'accus format carré. En alternative, on peut utiliser la référence 54224.

1 シャーシ右側の組み立て
Chassis (right)
Chassis (rechts)
Châssis (droit)

《標準型バッテリー搭載》
When installing standard battery packs
Bei der Verwendung von Standard- Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus standard



《角形バッテリー搭載》
When installing square shaped battery packs
Bei der Verwendung von rechteckigen Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus format carré



※OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーホルダー
※54224 M-05 Lightweight Aluminum Battery Holder

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

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

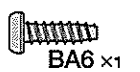
2



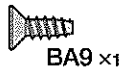
BA1 x2
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA2 x2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



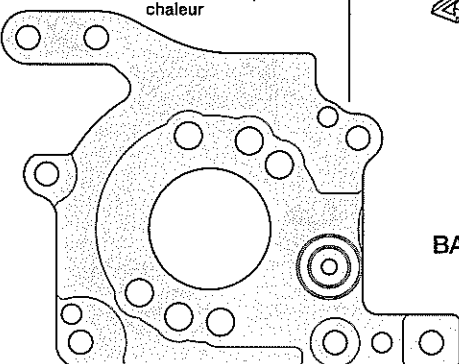
BA6 x1
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA9 x1
3×8mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

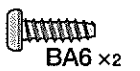


BA17 x2
ヒートシンクバー
Heat sink bar
Kühlstange
Barre de dissipation de chaleur

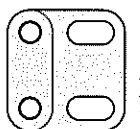


BA18 x1
モーターマウント
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

3



BA6 x2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

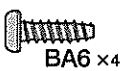


BA22 x1
アルミサーボマウント
Aluminum servo mount
Aluminium Servohalter
Support alu de servo

《ローハイトサーボ搭載》
When installing low-profile servo
Beim Einbau eines flachen Servos
Si installation d'un servo extra-plat
★ローハイトサーボの場合はこの段階でサーボを取り付けます。
★Low-profile servo should be installed in this step.
★Ein flaches Servo sollte in diesem Bauschritt eingebaut werden.
★Le servo extra-plat doit être ajouté à cette étape.



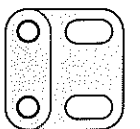
BA2 x2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA6 x4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



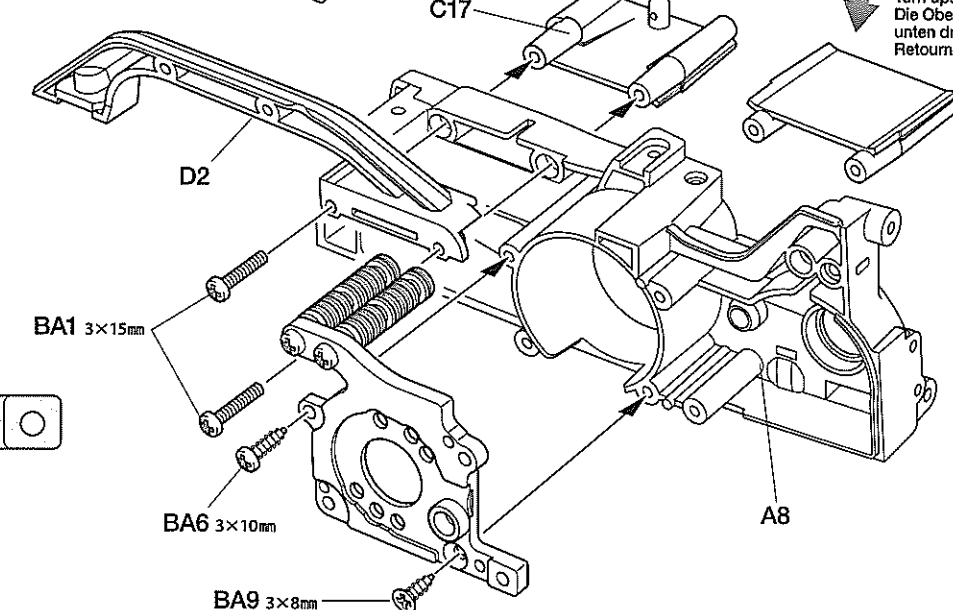
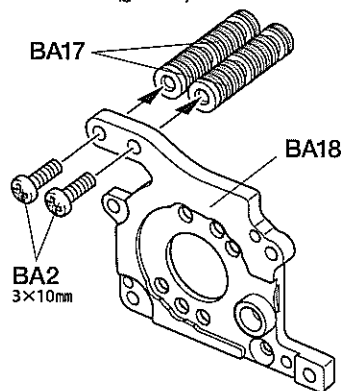
BA11 x4
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA22 x1
アルミサーボマウント
Aluminum servo mount
Aluminium Servohalter
Support alu de servo

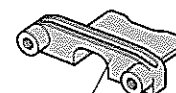
2

シャーシ左側の組み立て
Chassis (left)
Chassis (links)
Châssis (gauche)

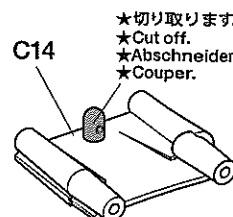


《角形バッテリー》
Square-shaped battery packs
Rechteckige Accupacks
Pack d'accus format carré

★角形バッテリーを搭載する場合は、C17の代わりにC14を加工して取り付け。又は、OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーホルダーを利用してください。
★Modify C14 as shown and use in place of C17 when installing square-shaped batteries. Alternatively, use item 54224.
★C14 wie gezeigt modifizieren und an Stelle von C17 verwenden, wenn rechteckige Batterien verwendet werden. Andernfalls Artikel 54224 verwenden.
★Modifier C14 comme montré et utiliser à la place de C17 si on installe un pack d'accus format carré. En alternative, on peut utiliser la référence 54224.



※OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーホルダー
※54224 M-05 Lightweight Aluminum Battery Holder



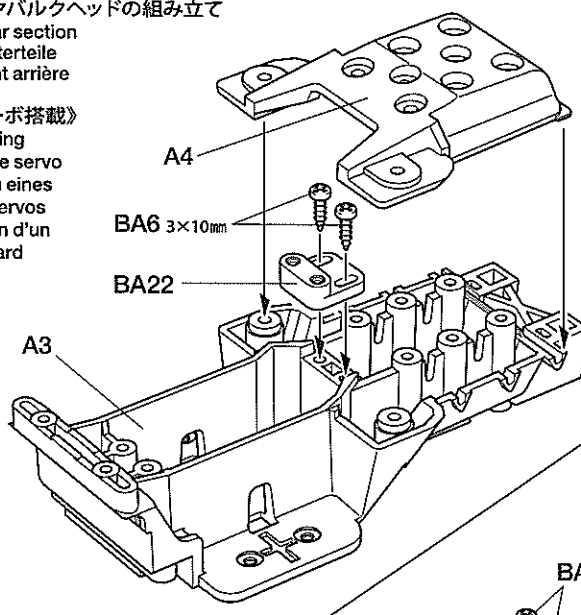
★切り取ります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.

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

3

リヤバルクヘッドの組み立て
Rear section
Hinterteile
Pont arrière

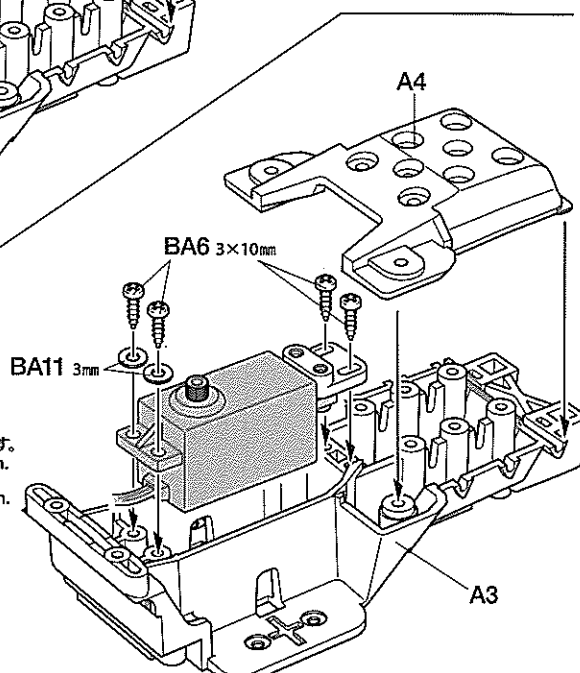
《標準型サーボ搭載》
When installing standard size servo
Beim Einbau eines Standard-Servos
Si installation d'un servo standard



★標準型サーボ (ステアリング) の取り付けはP16 ②で行います。それまでBA22を仮止めしておきます。
★Standard size servo will be installed in ② on P.16. Secure BA22 temporarily until then.
★Das Standard-Servo wird bei ② auf Seite 16 eingebaut. BA22 bis dahin vorübergehend sichern.
★Le servo standard sera installé à l'étape ② page 16. Fixer temporairement BA22 jusque-là.

《ローハイトサーボ搭載》
When installing low-profile servo
Beim Einbau eines flachen Servos
Si installation d'un servo extra-plat

★リップを切り取ります。
★Remove extrusion.
★Ansatz entfernen.
★Enlever l'extrusion.



※ローハイトサーボ
※Low-profile servo
※Flaches Servo
※Servo extra-plat

4



BA7 ×3

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



BA12 ×1

5×1.6mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BA13 ×3

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA14 ×2

850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA15 ×1

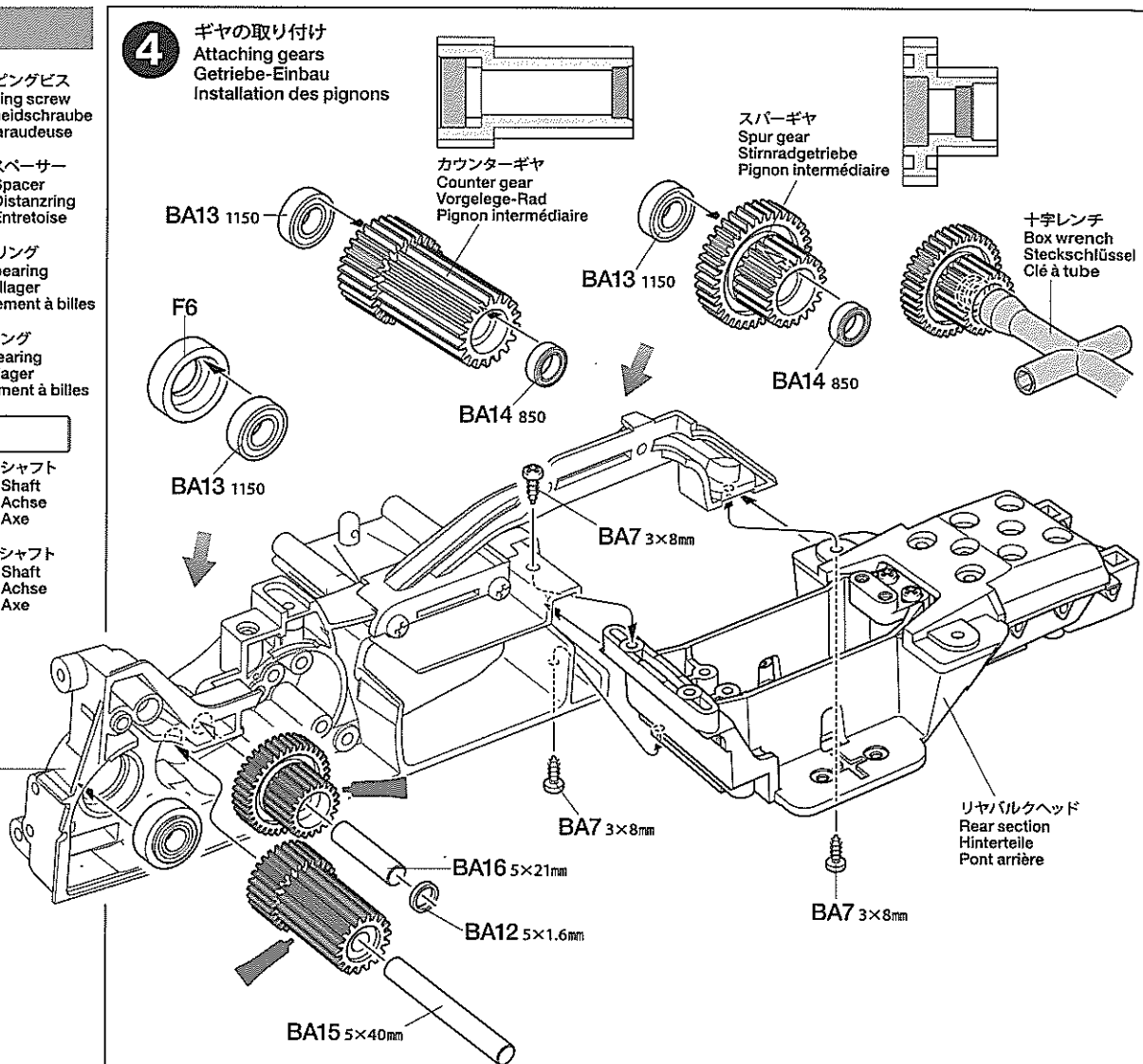
5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA16 ×1

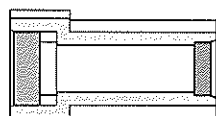
5×21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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

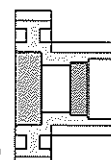


4

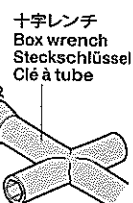
ギヤの取り付け
Attaching gears
Getriebe-Einbau
Installation des pignons



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



スパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



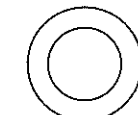
十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

5



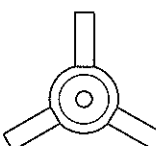
BA8 ×3

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



BA10 ×2

9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA19 ×1

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



BA20 ×2

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



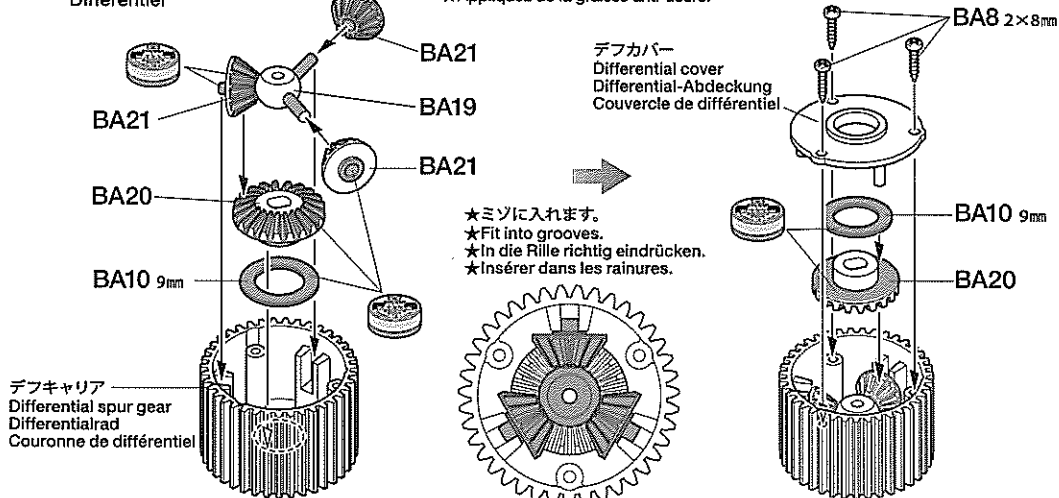
BA21 ×3

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

5

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.



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

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.

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 Bushing

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.

TAMIYA CATALOG

The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

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。

6



3×16mm 皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 x1



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

BA4 x1

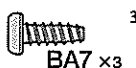
BA7 3×8mm

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



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

BA5 x2



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

BA7 x3



1150 ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA13 x1

6

シャーシの組み立て
Chassis
Châssis



★防塵のためアンチウェアグリスを塗ります。
★Apply anti-wear grease as shown to protect against sand and dust.
★Als Schutz gegen Sand und Staub wie abgebildet verschleißminderndes Fett auftragen.
★Appliquer de la graisse anti-usure comme montré pour protéger du sable et des saletés.

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

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

BA7 3×8mm

BA5 3×12mm

BA4 3×15mm

BA5 3×12mm

BA3 3×16mm

デフギヤ
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

BA13 1150

F6

B

7~12

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

7



3×6mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis

BB8 x2



5×9mm ビローボール
Ball connector
Kugelskopf
Connecteur à rotule

BB11 x2

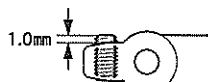


5.5×2.0mm スパースー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BB13 x2

7

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



1.0mm

《R》

《L》

BB8 3×6mm

BB13 5.5×2.0mm

BB11 5×9mm

L3

L3

BB13 5.5×2.0mm

BB11 5×9mm

8



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

BB4 x2



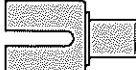
3×46mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

BB15 x2



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

BB17 x2



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

BB21 x2

8

フロントアームの取り付け
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

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

BB17 3mm

BB21

C18

C18

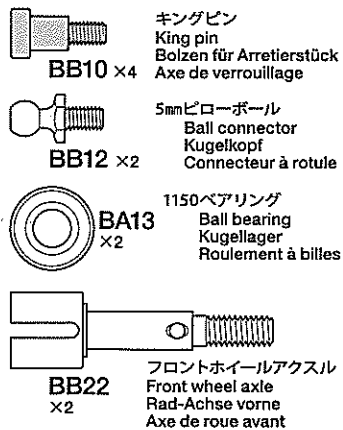
BB15 3×46mm

BB4 3×14mm

BB15 3×46mm

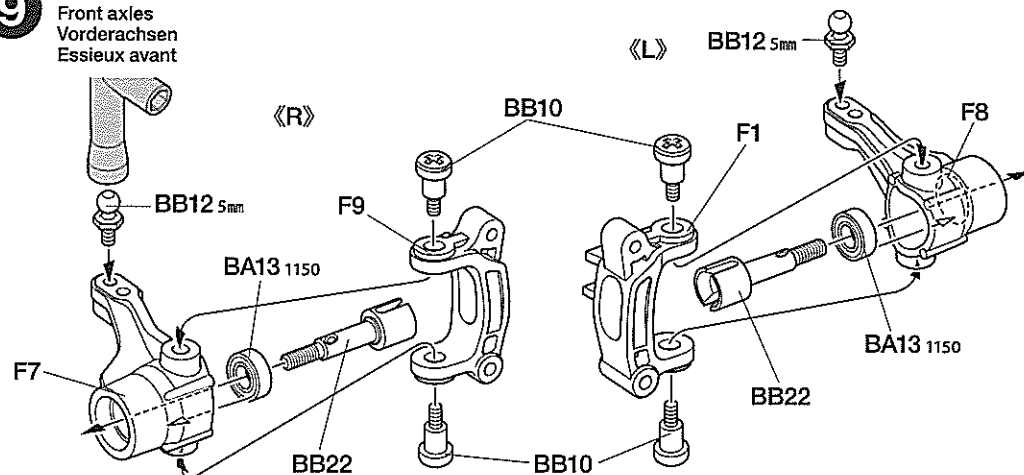
★アッパーアーム (C18) の動きが悪くならないように段付ビスをねじ込んでください。
★Do not overtighten screw pin as it will hinder movement of upper arm (C18).
★Achten Sie darauf, die abgestzte Schraube nicht zu fest anzuziehen, so daß sich der obere Lenker (C18) leicht bewegt.
★Ne pas trop serrer la vis décollée pour ne pas entraver les mouvements du triangle supérieur (C18).

9

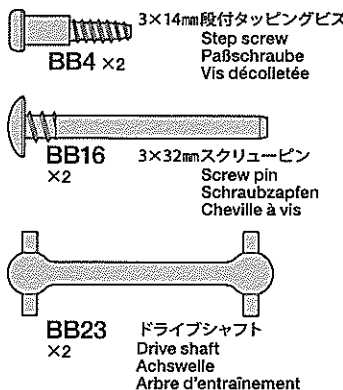


9

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

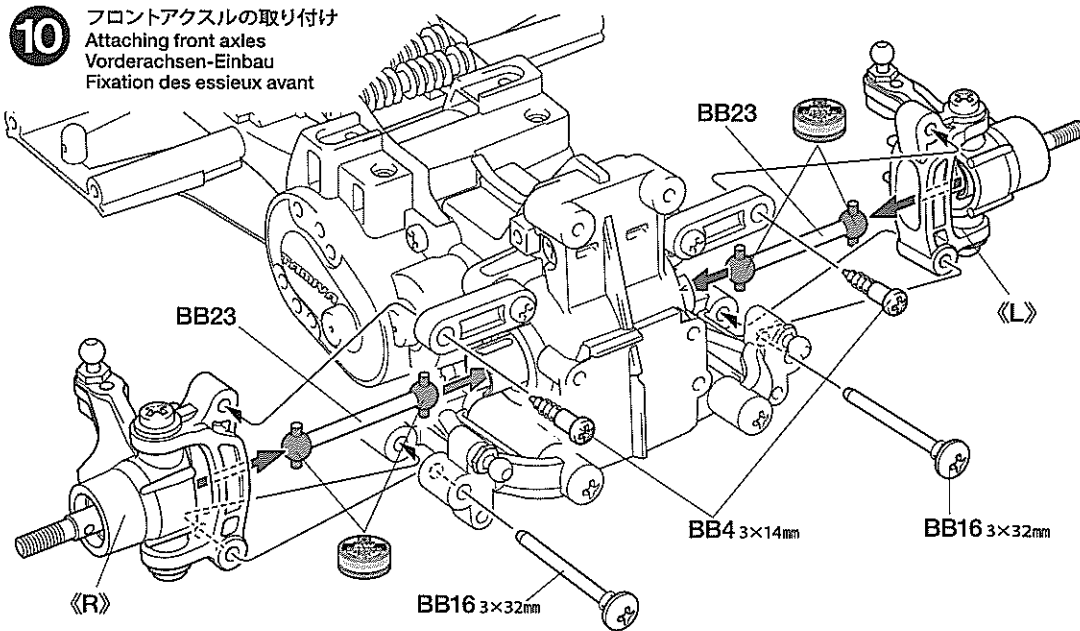


10

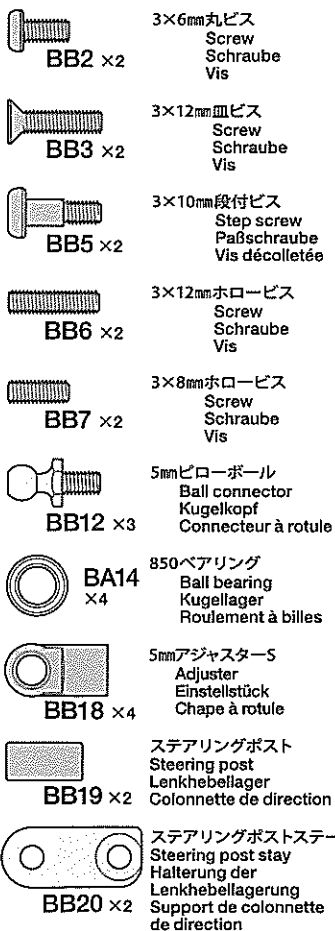


10

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

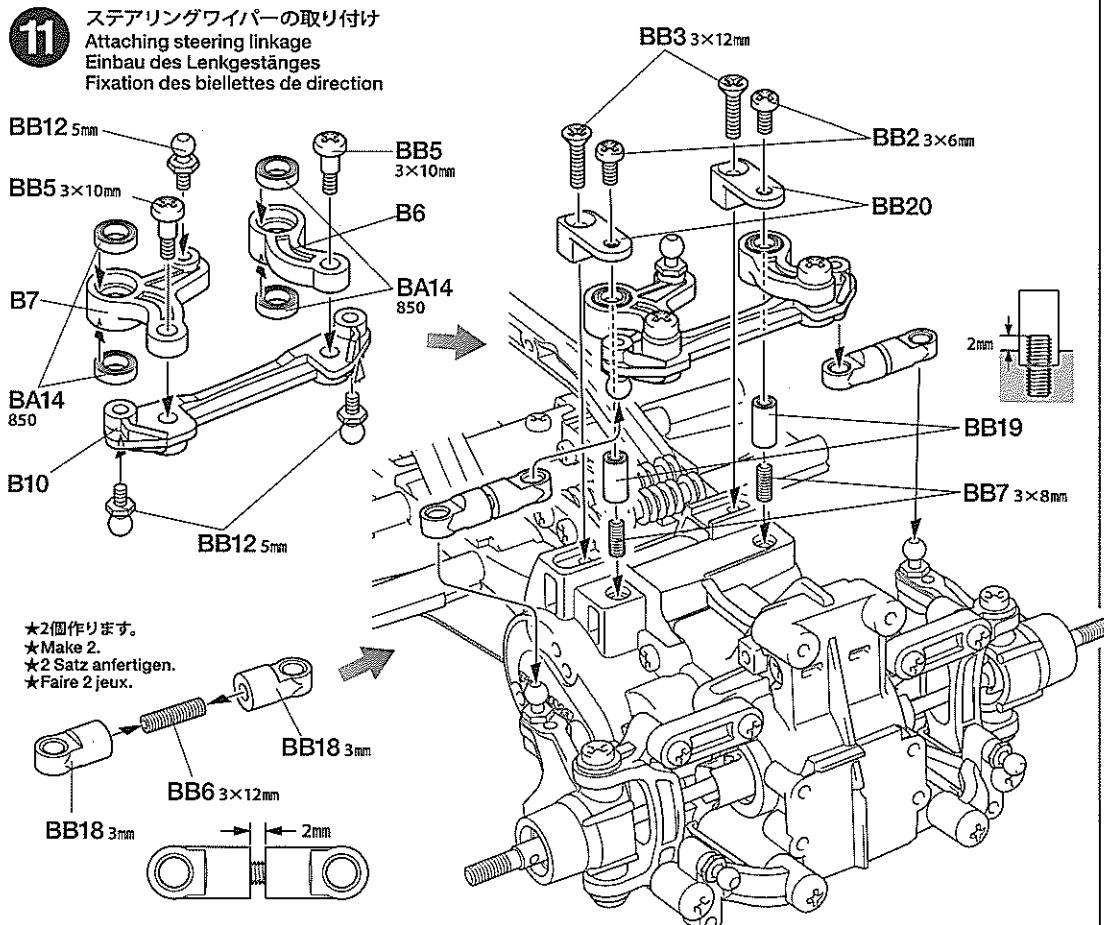


11



11

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



12



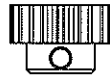
BB1 x2 3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB9 x1 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

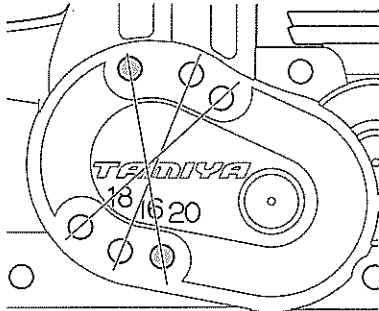


BB14 x2 5.5×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



BB24 x1 20Tピニオンギヤ
20T Pinion gear
20Z Motorritzel
Pignon moteur 20
dents

★20Tピニオンギヤ (付属) 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)

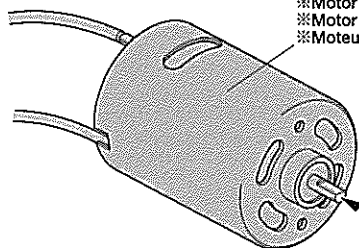


※ピニオンギヤの歯数に合わせた穴位置にモーターを取り付けます。
※Match numbered holes with pinion gear number.
※Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
※Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

12

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

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



六角棒レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen

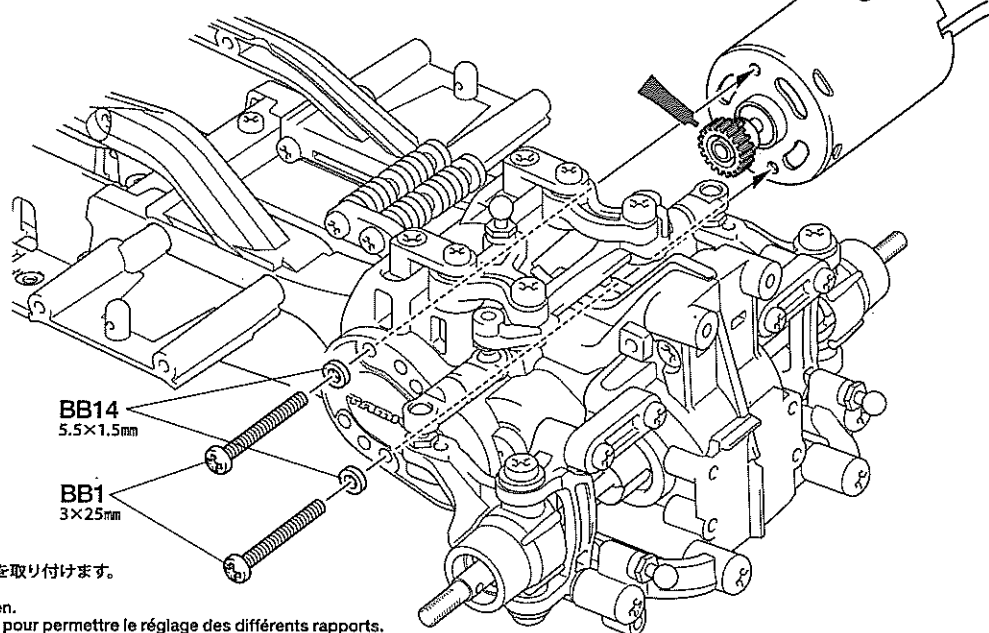
★平らな部分にしめ込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des
Schaftes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de
l'arbre.

16mm

BB9 3×3mm

BB24 20T

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



BB14

5.5×1.5mm

BB1

3×25mm

OPTIONS

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



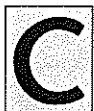
16T (7.25 : 1)
スーパーストックモーター
Suitable motor:
53696, 53697 Super Stock
Motor (TZ / RZ)



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



13~20

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

13



BC6 x4 ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston



BC7 x8 2mmEリング
E-Ring
Circlip

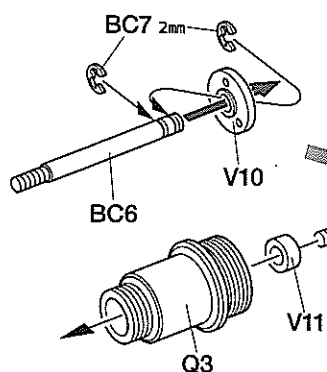


BC9 x8 3mmOリング (シリコン)
Silicone O-ring
Silikon-O-Ring
Joint silicone

13

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

《フロント》 ★2個作ります。
Front ★Make 2.
Vorne ★2 Satz anfertigen.
Avant ★Faire 2 jeux.

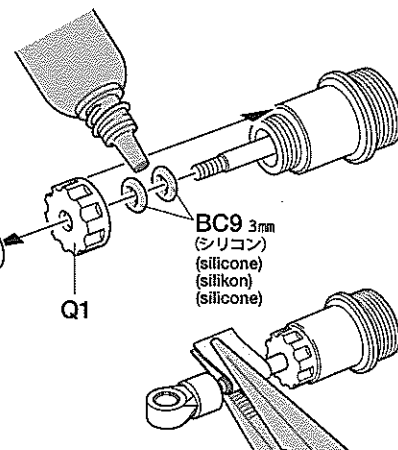
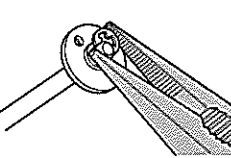
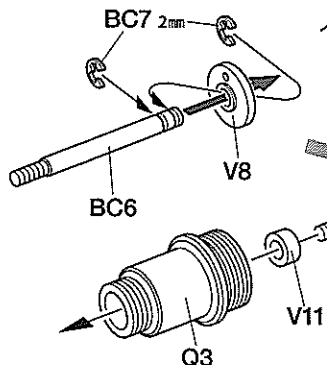


★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.

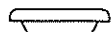
★ダンパーオイルを塗ります。
★Apply damper oil.
★Dämpferöl auftragen.
★Appliquer de l'huile pour
amortisseurs.

★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.

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



14



BC8 ×4

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

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

15

BC10
×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)

BC11
×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)

BC12
×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.

16



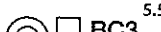
BA6 ×4

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



BC1 ×2

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



BC3 ×2

5.5×3.0mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

14

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.

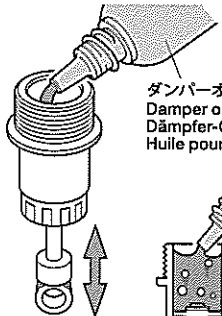
★キット付属のダンパーオイルは#900です。
★Kit-standard damper oil (#900).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#900).
★Huile d'amortisseurs standard (#900) du kit.

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

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

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

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



ダンパーオイル
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

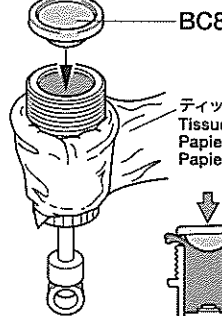
★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.

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すいとります。

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

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

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



BC8

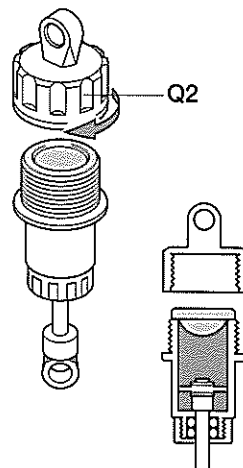
ティッシュペーパー
Tissue paper
Papiertaschentuch
Papier essuie-tout

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.



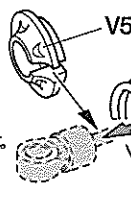
Q2

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》★2個作ります。
Front ★Make 2.
Vorne ★2 Satz anfertigen.
Avant ★Faire 2 jeux.

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

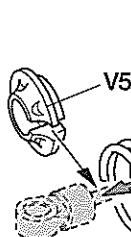


フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

BC10

★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.



リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

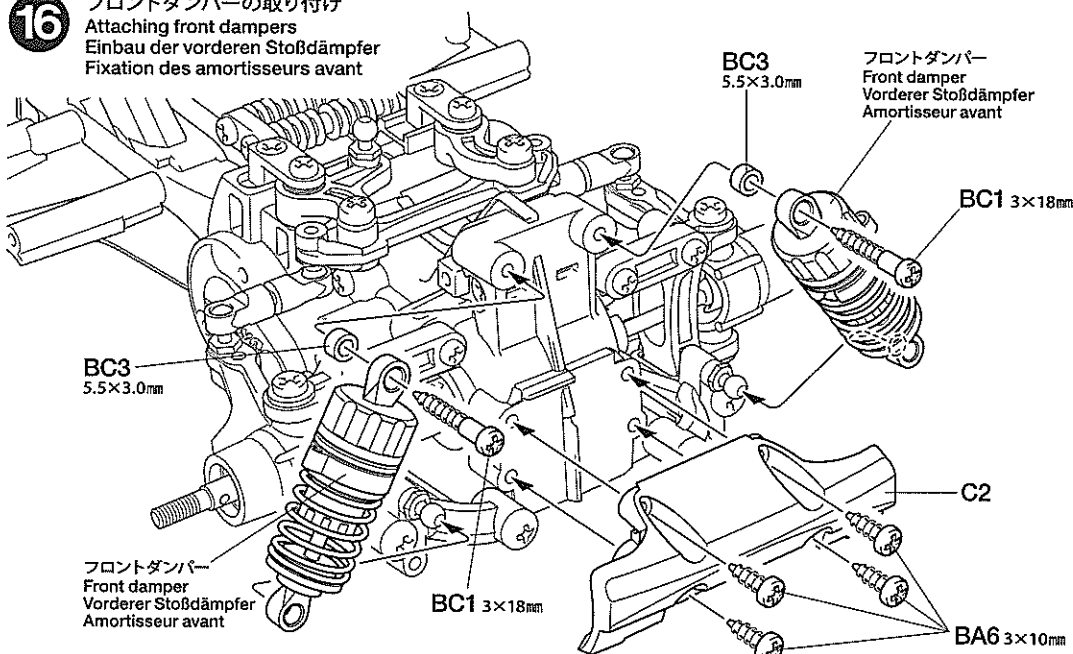
BC11

V4

V6

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

BC3
5.5×3.0mmBC3
5.5×3.0mm

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

BC1 3×18mm

BC1 3×18mm

C2

BA6 3×10mm

17

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

BA4 ×3

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

BA6 ×4

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

BB5 ×2

3×12mmホービス
Screw
Schraube
Vis

BB6 ×2

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

BC2 ×2

5.5×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BC4 ×2

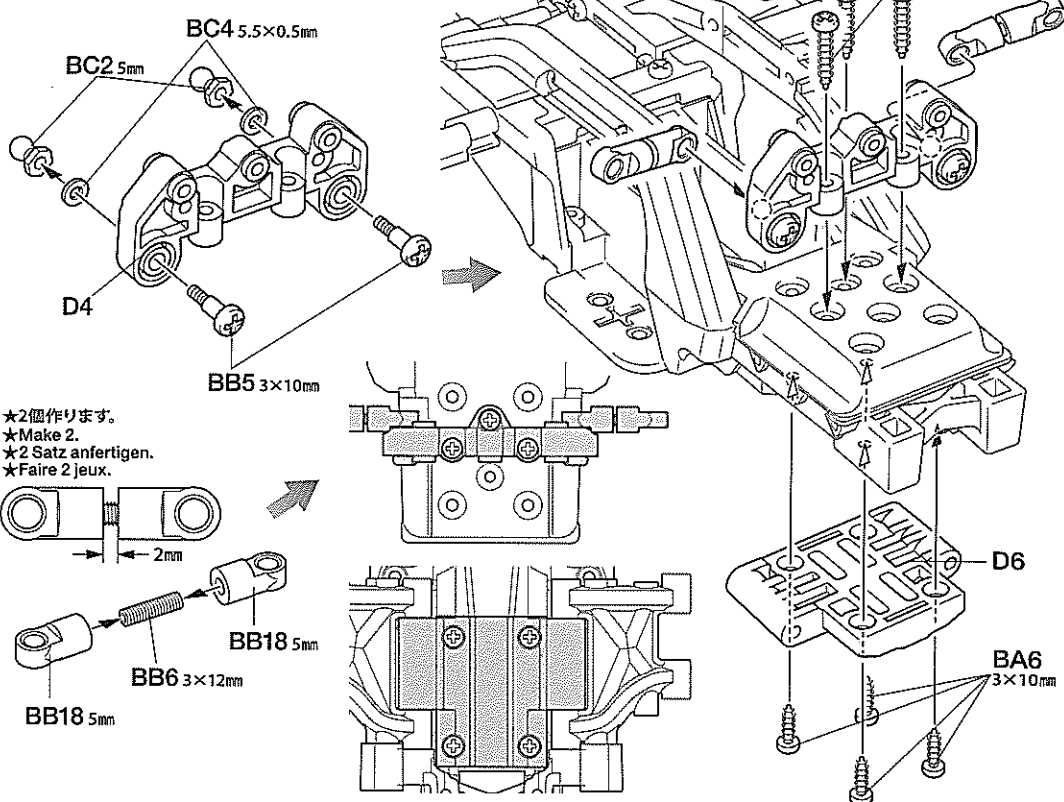
5mmアジャスターS
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BB18 ×4

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

17

リヤアッパーアームの取り付け
Attaching rear upper arms
Befestigen der hinteren, oberen Lenker
Installation des tirants arrière



18

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA1 ×2

3×6mmホービス
Screw
Schraube
Vis

BB8 ×2

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

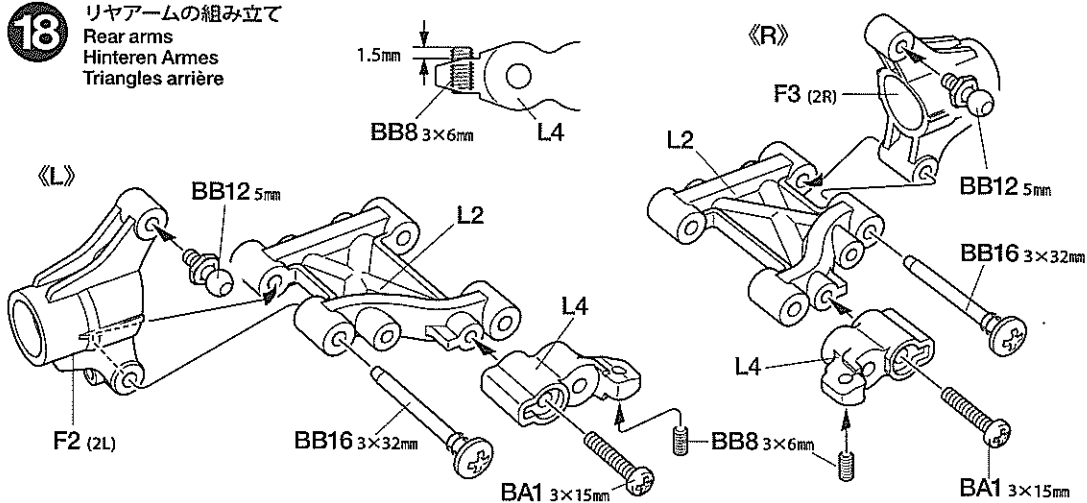
BB12 ×2

3×32mmスクリーピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

BB16 ×2

18

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



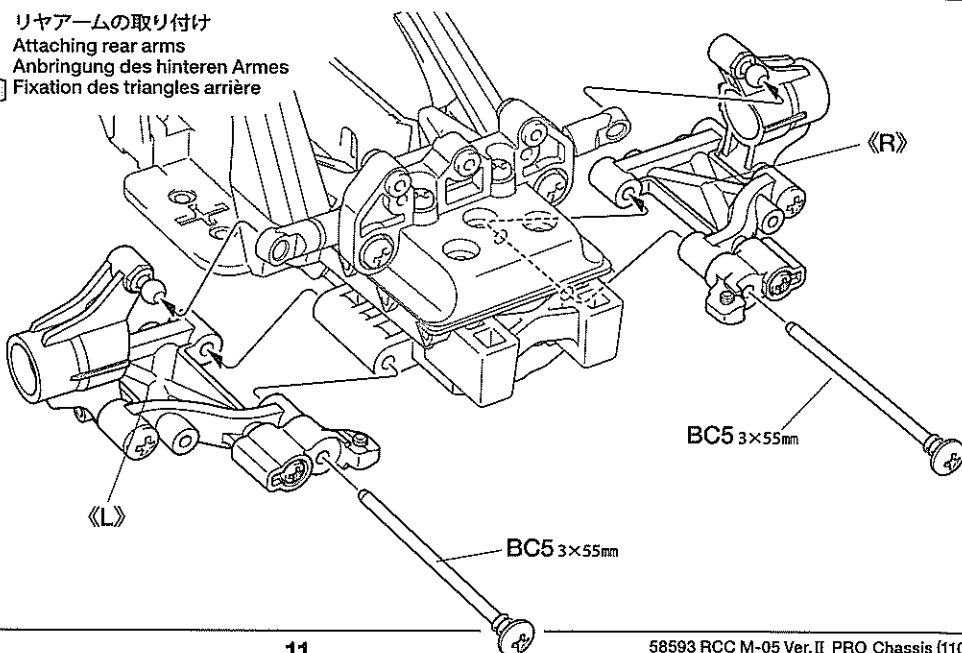
19

3×55mmスクリーピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

BC5 ×2

19

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



TAMIYA CRAFT TOOLS

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

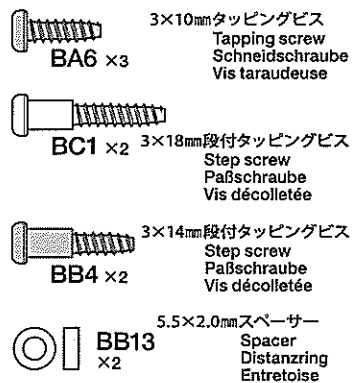
ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

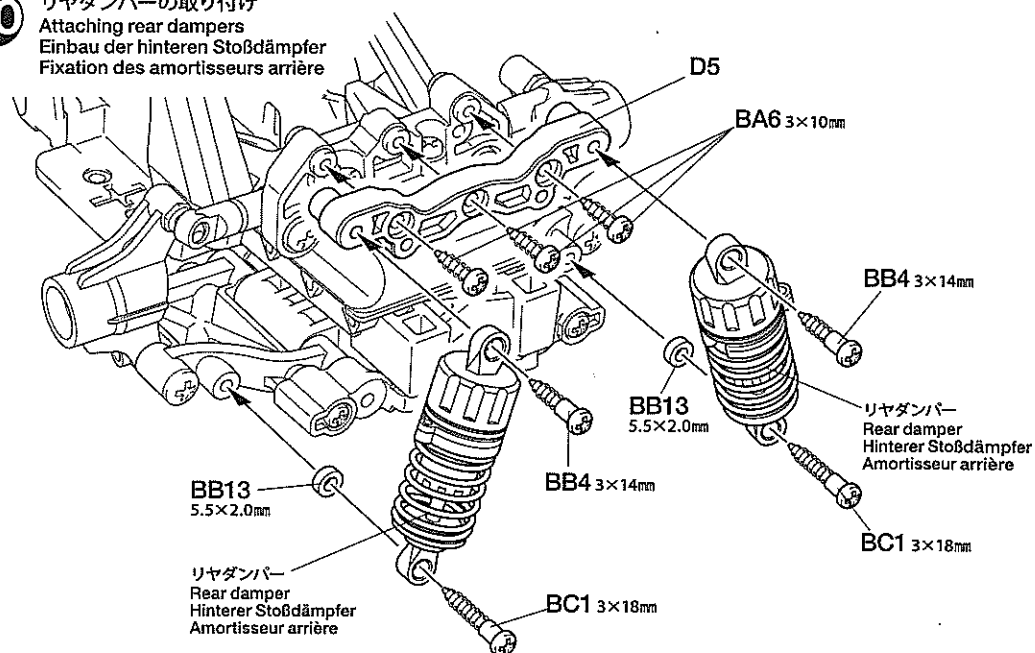
20



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

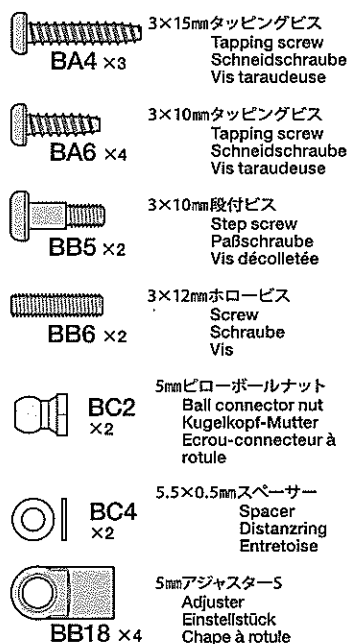
20

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



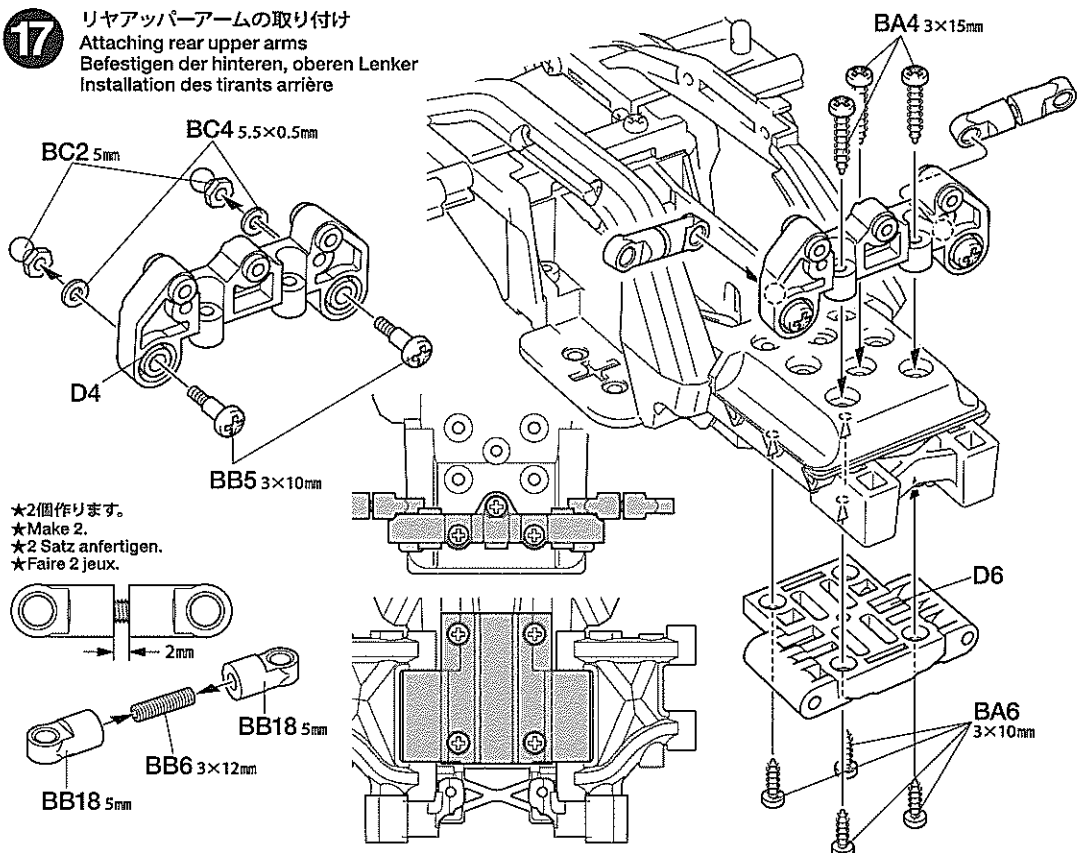
M-05 M (ミドルホイールベース / Middle Wheelbase)

17

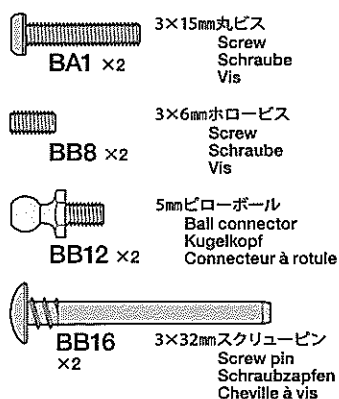


17

リヤアッパーアームの取り付け
Attaching rear upper arms
Befestigen der hinteren, oberen Lenker
Installation des tirants arrière

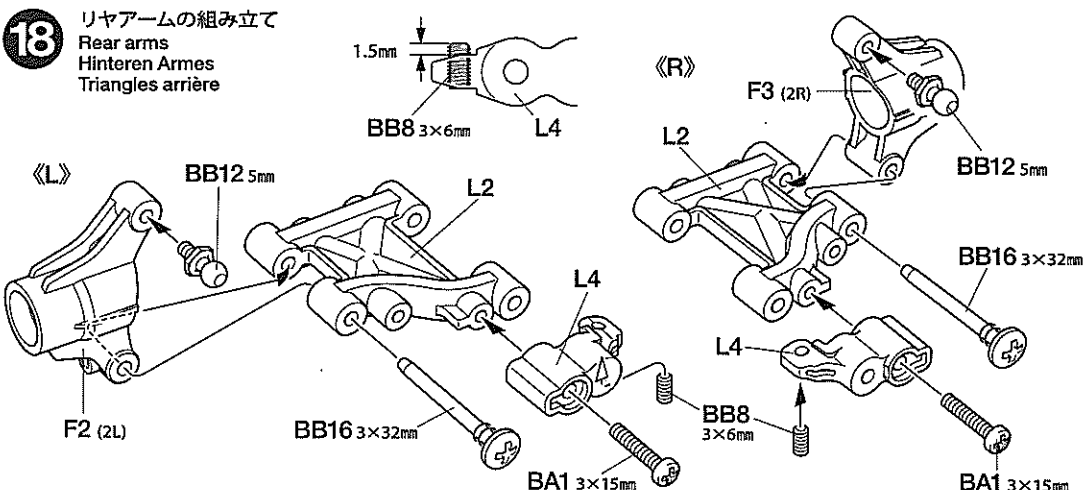


18

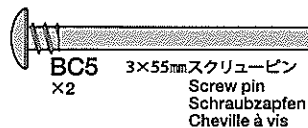


18

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

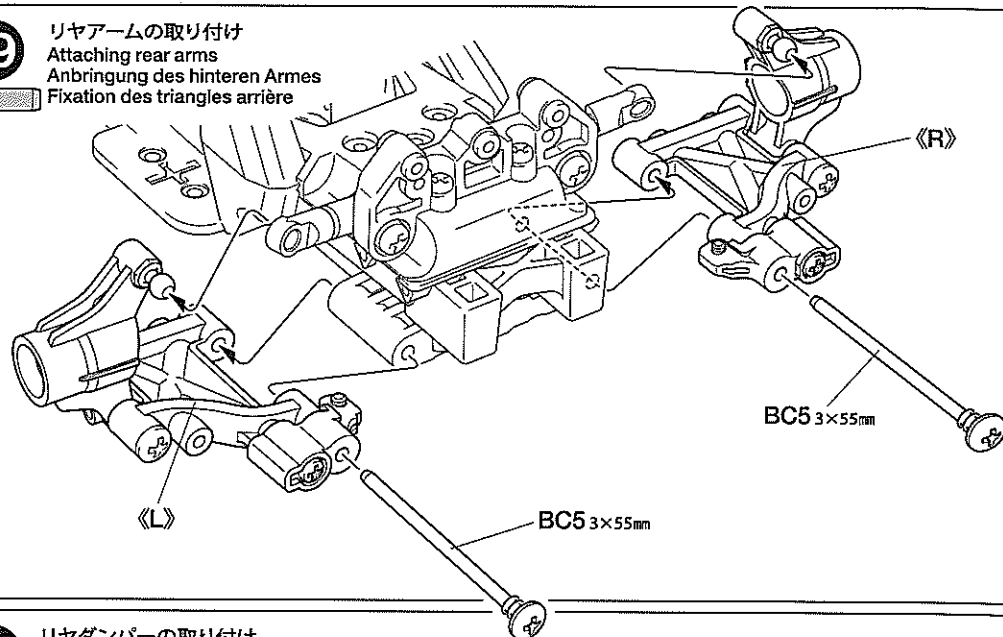


19

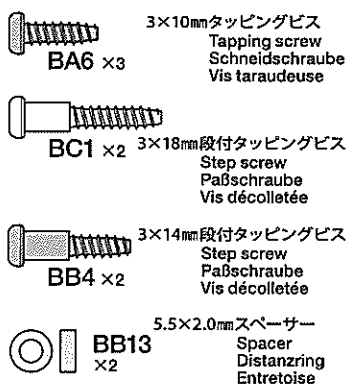


19

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

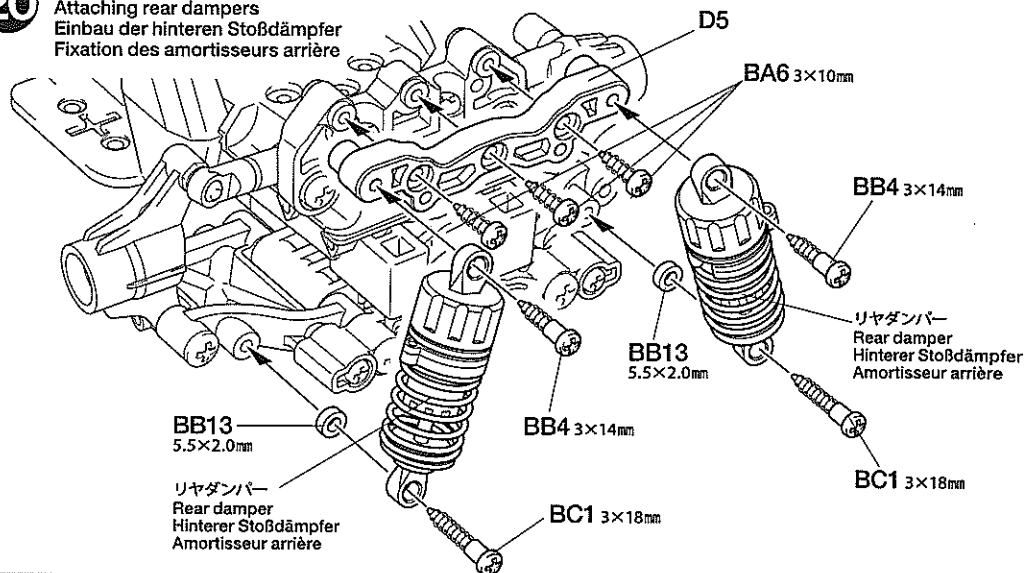


20



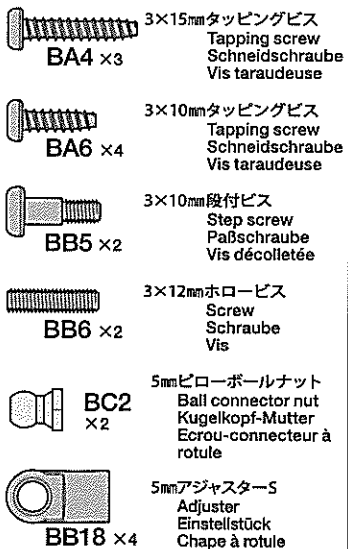
20

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



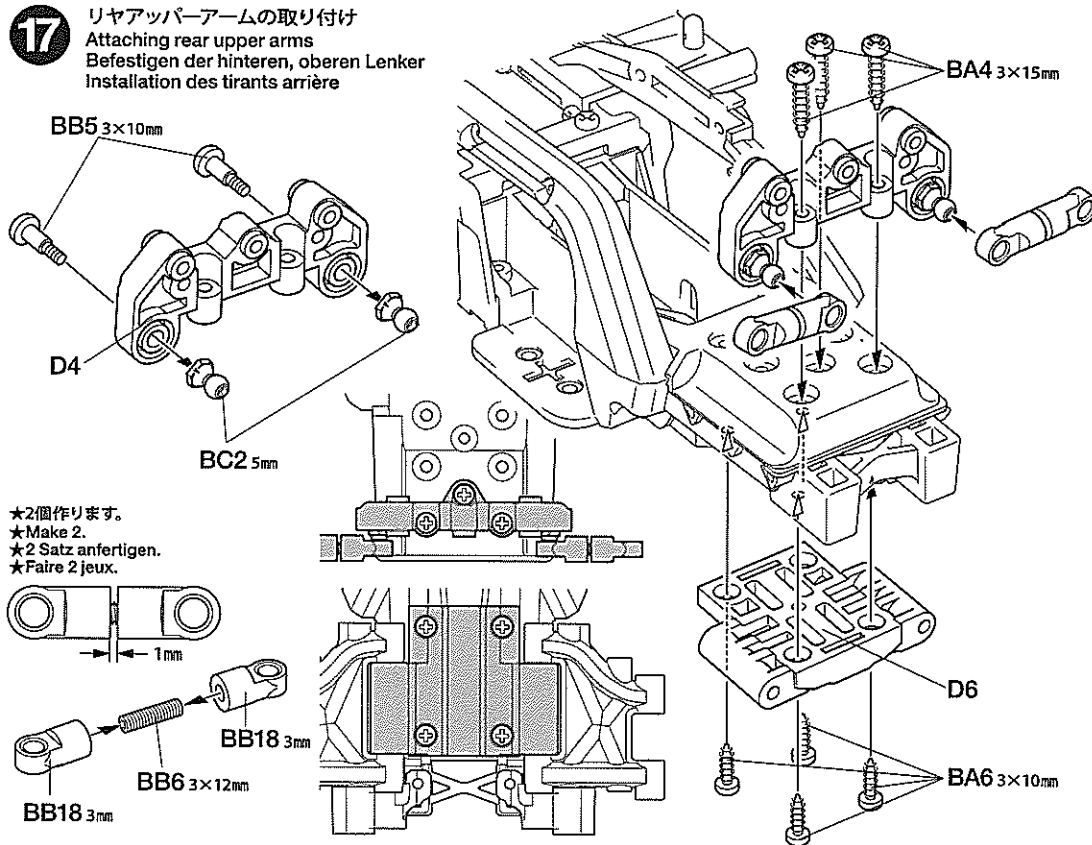
M-05 L (ロングホイールベース / Long Wheelbase)

17



17

リヤアッパーアームの取り付け
Attaching rear upper arms
Befestigen der hinteren, oberen Lenker
Installation des tirants arrière



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

18



BA1 ×2

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB4 ×4

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



BB8 ×2

3×6mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

19



BA4 ×2

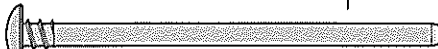
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

20



BB12 ×2

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



BC5 ×2

3×55mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



BB16 ×2

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

TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバー M(4×75)



ITEM 74007

PRECISION CALIPER
精密ノギス



ITEM 74030

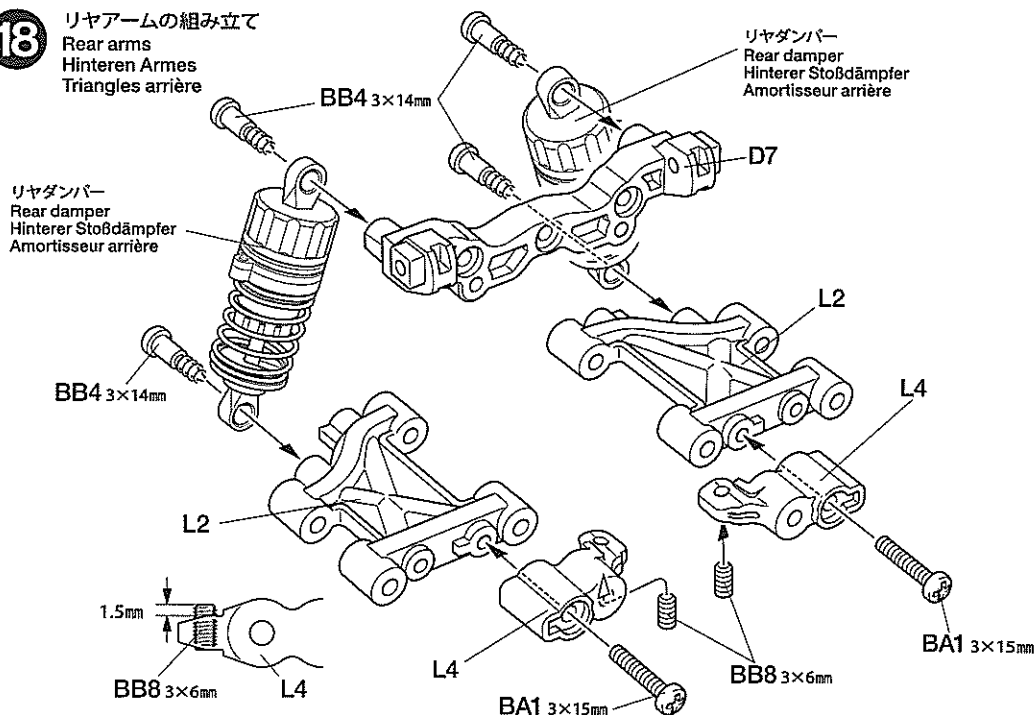
DECAL SCISSORS
デカールバサミ



ITEM 74031

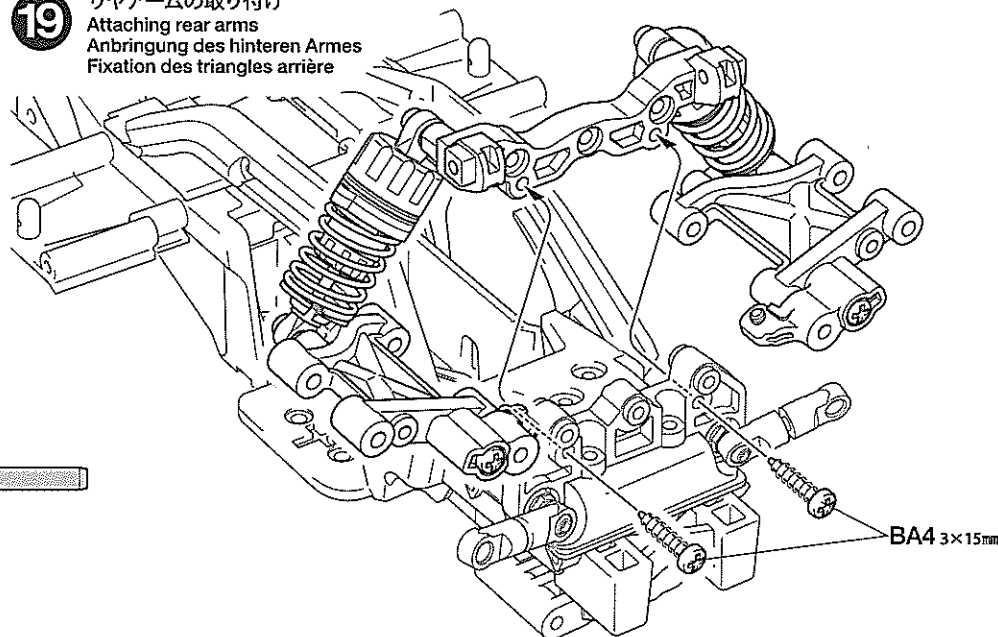
18

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



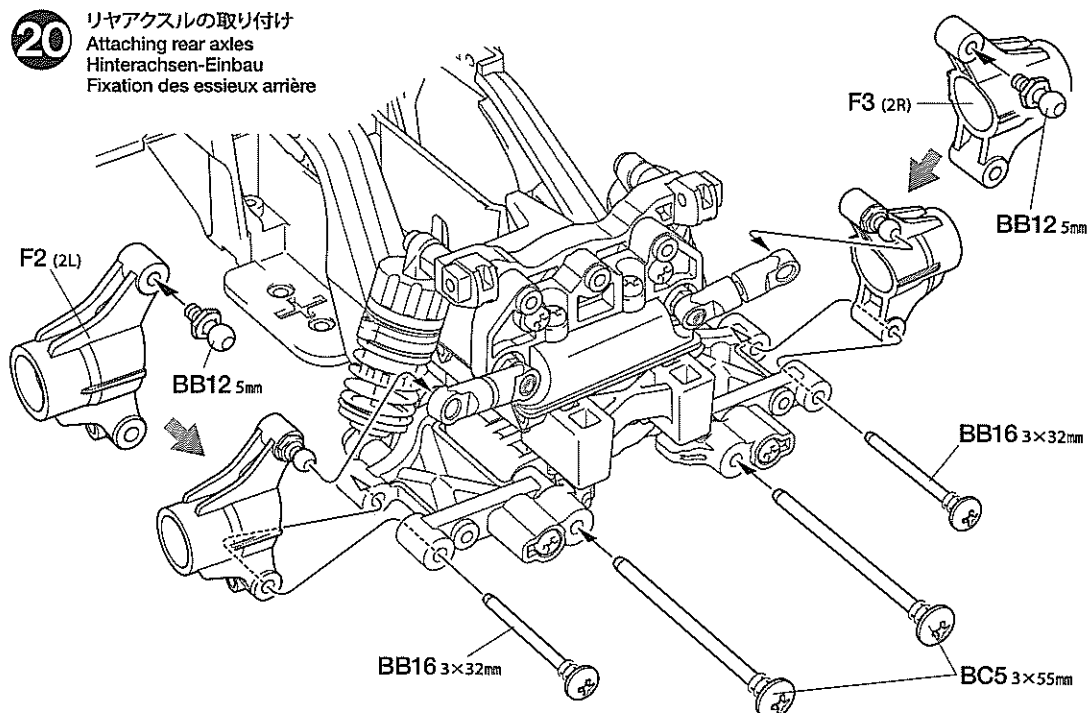
19

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



21

5mmビロークボール
Ball connector
Kugelpfopf
Connecteur à rotule
BB12 ×1

3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop
BD8 ×1

BD12 ×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)

BD13 ×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)

Checking R/C equipment

- 1 Install batteries.
- 2 Extend receiver antenna.
- 3 Connect charged battery.
- 4 Switch on transmitter.
- 5 Switch on receiver.
- 6 Switch transmitter to reverse for steering servo.
- 7 Trims in neutral.
- 8 Steering wheel in neutral.
- 9 Servo in neutral position.
- 10 After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- 1 Batterien einlegen.
 - 2 Empfängerantenne ausrollen.
 - 3 Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - 4 Sender einschalten.
 - 5 Empfänger einschalten.
 - 6 Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
 - 7 Trimmhebel neutral stellen.
 - 8 Lenkrad neutral stellen.
 - 9 Servo in Neutralstellung.
 - 10 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 du récepteur.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Allumer l'émetteur.
- 5 Allumer le récepteur.
- 6 Position "Reverse" pour le servo de direction.
- 7 Placer les trims au neutre.
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Servo au neutre.
- 10 Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

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

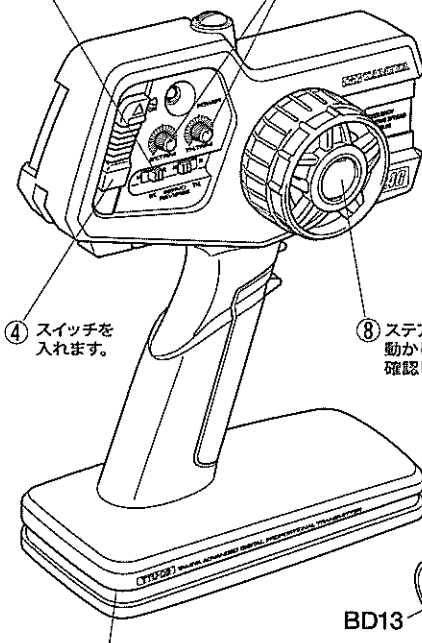
注意!
CAUTION

★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 manuel inclus avec l'équipement R/C.

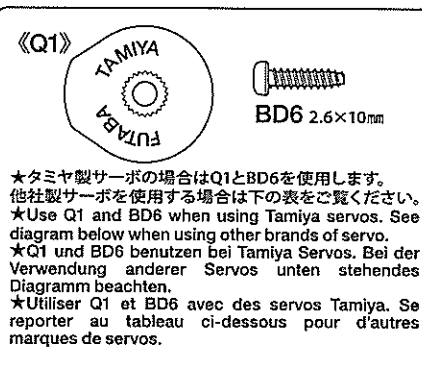
★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



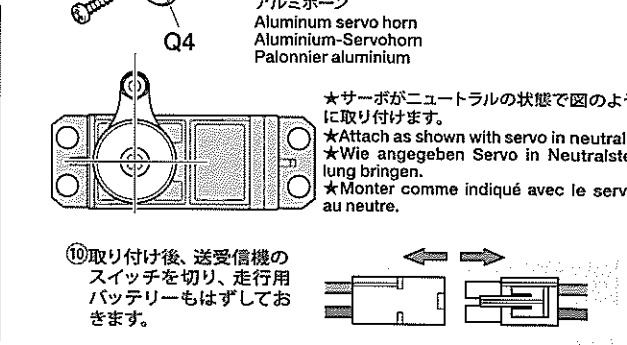
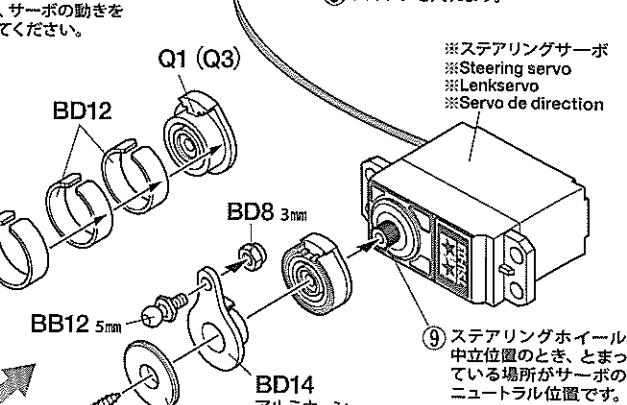
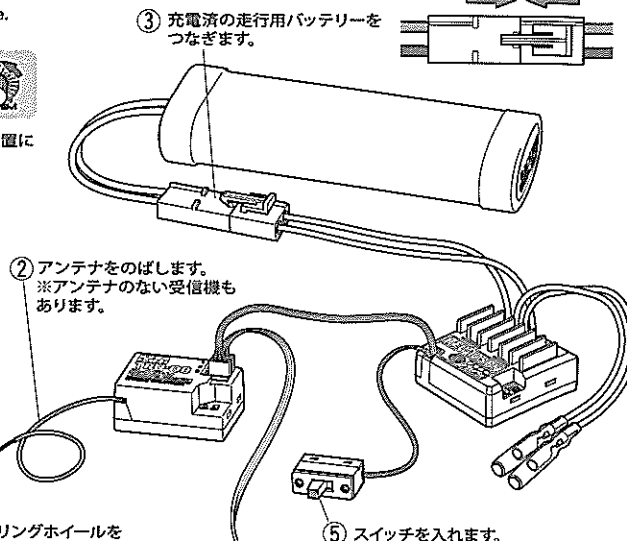
⑥ ステアリングリバーススイッチをリバース (R側) にします。
⑦ トリムを中心位置にします。



① 電池をセットします。



★タミヤ製サーボの場合はQ1とBD6を使用します。
他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use Q1 and BD6 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★Q1 und BD6 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser Q1 et BD6 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.



「サーボホーン用ビスの選び方」 / Selecting Servo Horn Screw Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

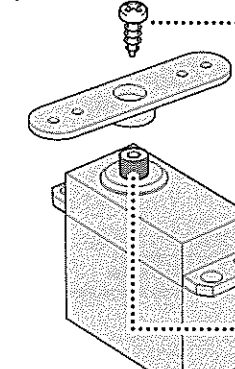
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロボメーカーにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with 10mm screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

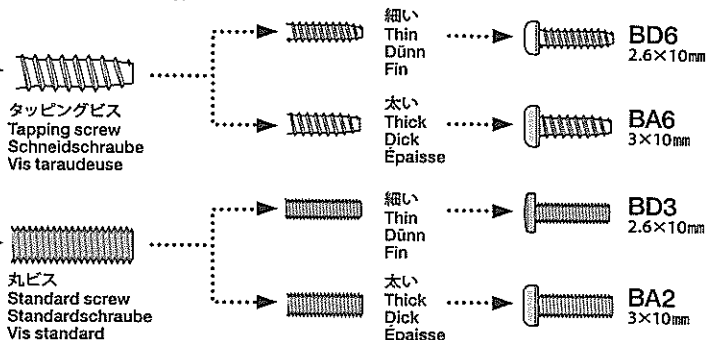
★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

★サーボからビスを外します。
★Remove original servo horn screw.
★Originalschraube des Servohorns entfernen.
★Enlever la vis originale du palonnier.

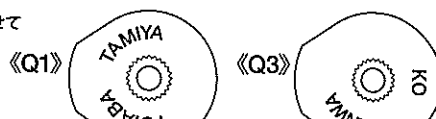


- ① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.
★Examiner la vis et déterminer le type.

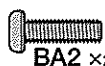
- ② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.



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



22



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BD2 x4

3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BD5 x2

3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



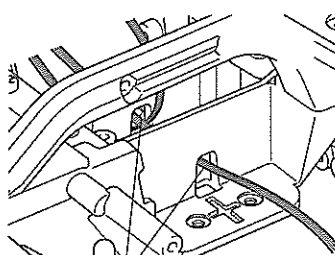
BA11 x4

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

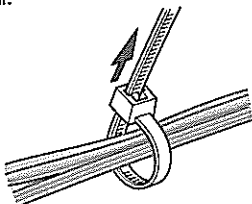


BD15 x2

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



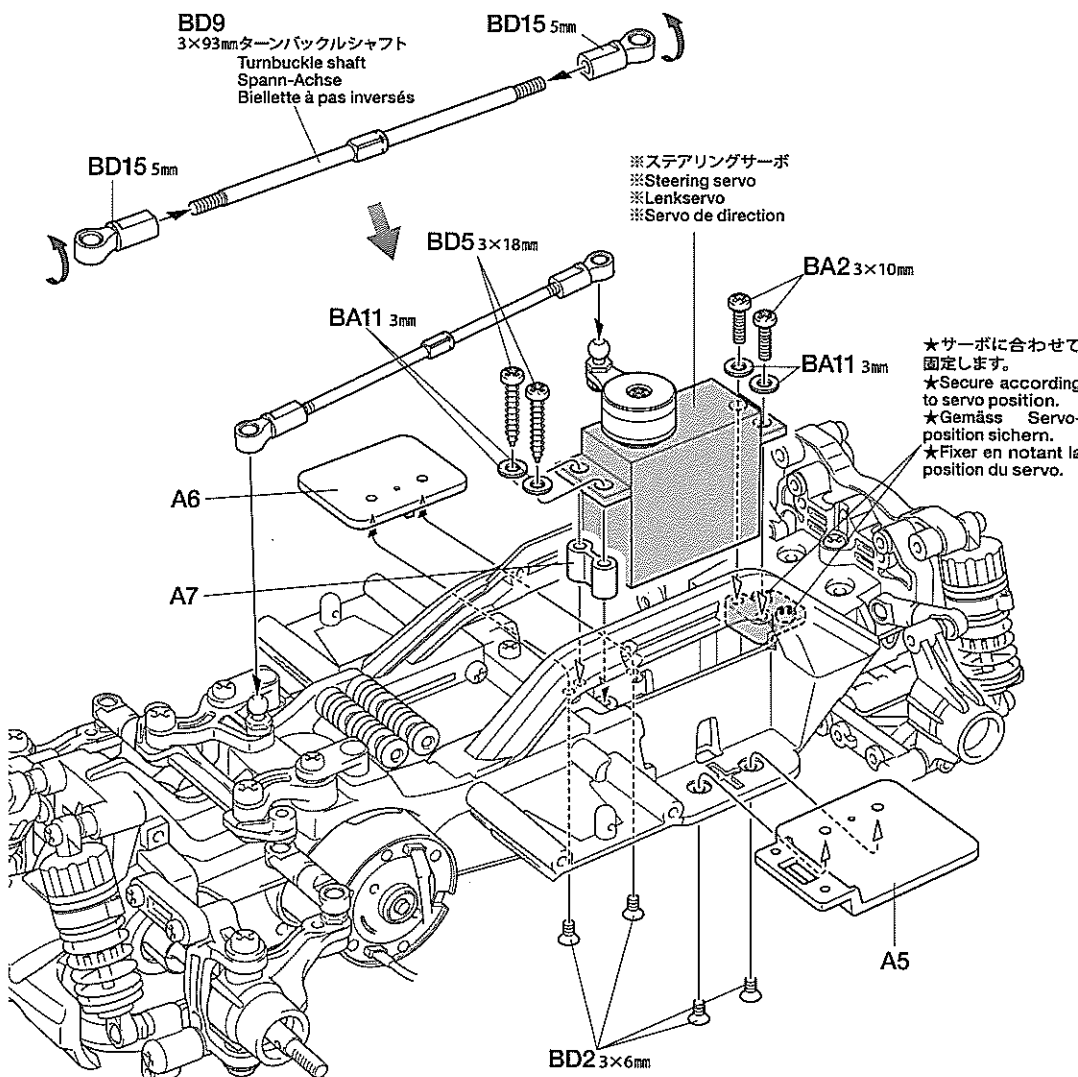
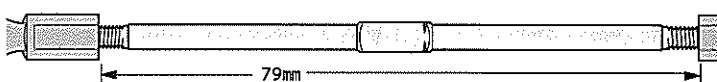
★シャシの穴はサーボ、ESCの配線コードを通すのにご利用ください。
★These openings can be used to pass servo and ESC cables.
★Diese Öffnungen können zum Durchführen der Kabel des Servos und des Fahrtreglers benutzt werden.
★Ces ouvertures peuvent être utilisées pour passer les câbles de servo et du variateur.



★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.

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



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

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

23

ラジオコントロールメカの搭載
Radio installation
Einbau der Fernsteuerung
Installation de l'équipement RC

23



BD4 x2

2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

《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
Fahrtregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

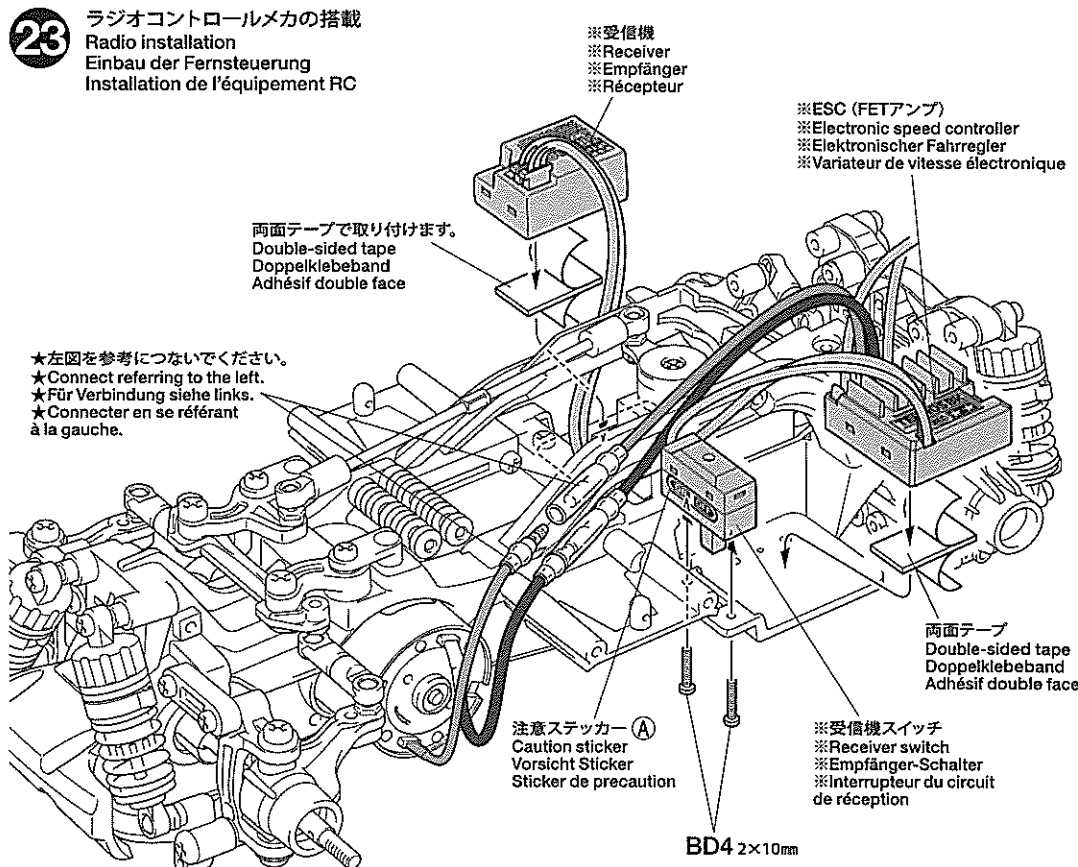
+(プラス)コード
(赤、オレンジ)
(+) Red, orange
(+) Rot, orange
(+) Rouge, orange

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

★コネクター部は+(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.



※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

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

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

★左図を参考にしてください。
★Connect referring to the left.
★Für Verbindung siehe links.
★Connecter en se référant à la gauche.

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

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

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

24

★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).

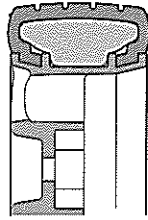


24

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

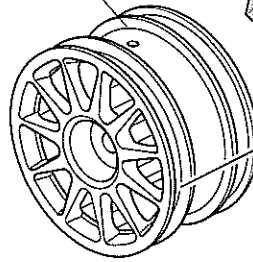
★4個作ります。
 ★Make 4.
 ★4 Satz anfertigen.
 ★Faire 4 jeux.

★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.

ホイール
 Wheel
 Rad
 Roue



※タイヤ、インナースポンジ (別売)
 ※Tire / Inner sponge (separately available)
 ※Reifen / Innere Schaumgummiringe (getrennt erhältlich)
 ※Pneu / Eponge intérieure (disponible séparément)

25

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



1150ベアリング
 Ball bearing
 Kugellager
 Roulement à billes



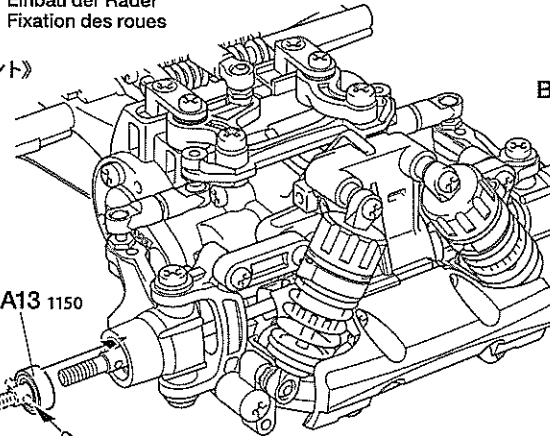
2×10mmシャフト
 Shaft
 Achse
 Axe



25

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

《フロント》
 Front
 Vorne
 Avant



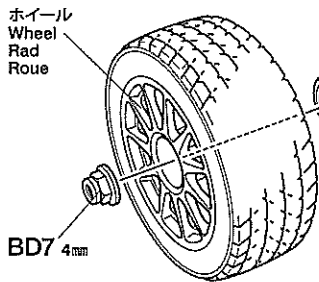
B11

BA13 1150

BD10 2×10mm

BD7 4mm

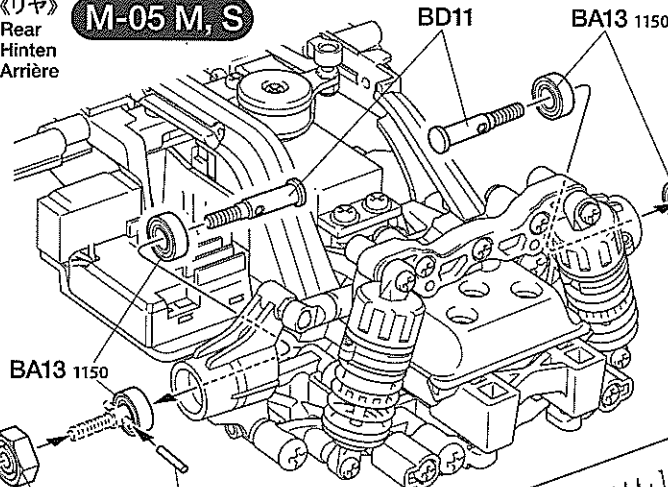
ホイール
 Wheel
 Rad
 Roue



BD7 4mm

《リヤ》
 Rear
 Hinten
 Arrière

M-05 M, S



BD11

BA13 1150

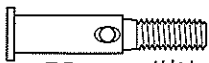
B11

BD10 2×10mm

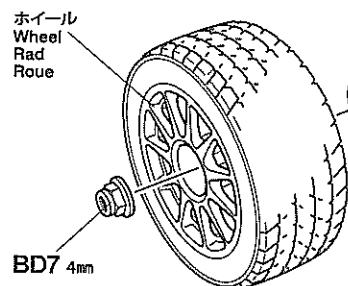
BD7 4mm

ホイール
 Wheel
 Rad
 Roue

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



BD11 ×2



BD7 4mm

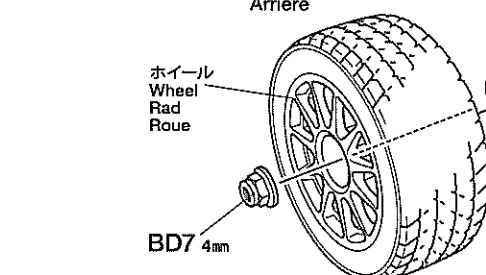
BA13 1150

B11

BD10 2×10mm

M-05 L

《リヤ》
 Rear
 Hinten
 Arrière



BA13 1150

B11

BD10 2×10mm

BA13 1150

BD11

BD7 4mm

ホイール
 Wheel
 Rad
 Roue

★反対側も同様に取り付けます。
 ★Attach other side in the same manner.
 ★Die andere Seite auf gleiche Weise anbringen.
 ★Fixer l'autre côté de la même manière.

26



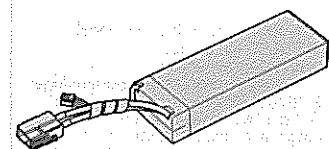
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



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



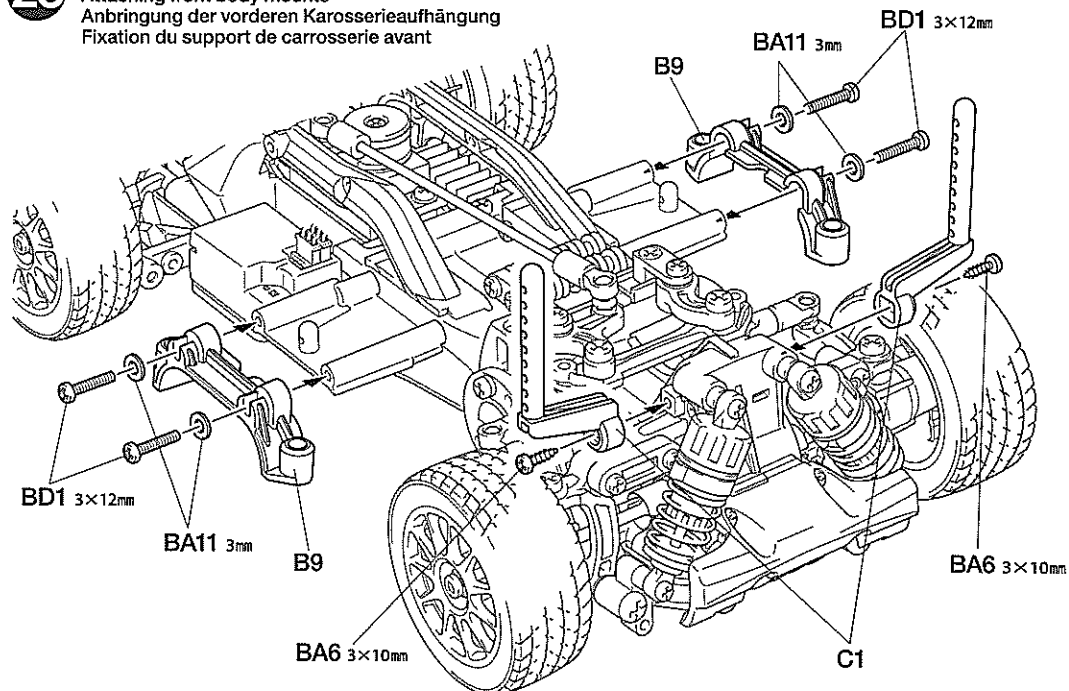
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



★角形バッテリーを搭載する場合は、B9は取り付けません。
★B9 is not used when installing square-shaped batteries.
★B9 wird nicht verwendet beim Einbau von rechteckigen Accus.
★B9 n'est pas utilisé lorsqu'on installe un pack d'accus format carré.

26

フロントボディマウントの取り付け
Attaching front body mounts
Anbringung der vorderen Karosserieaufhängung
Fixation du support de carrosserie avant



27



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



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

27

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

M-05 M, S

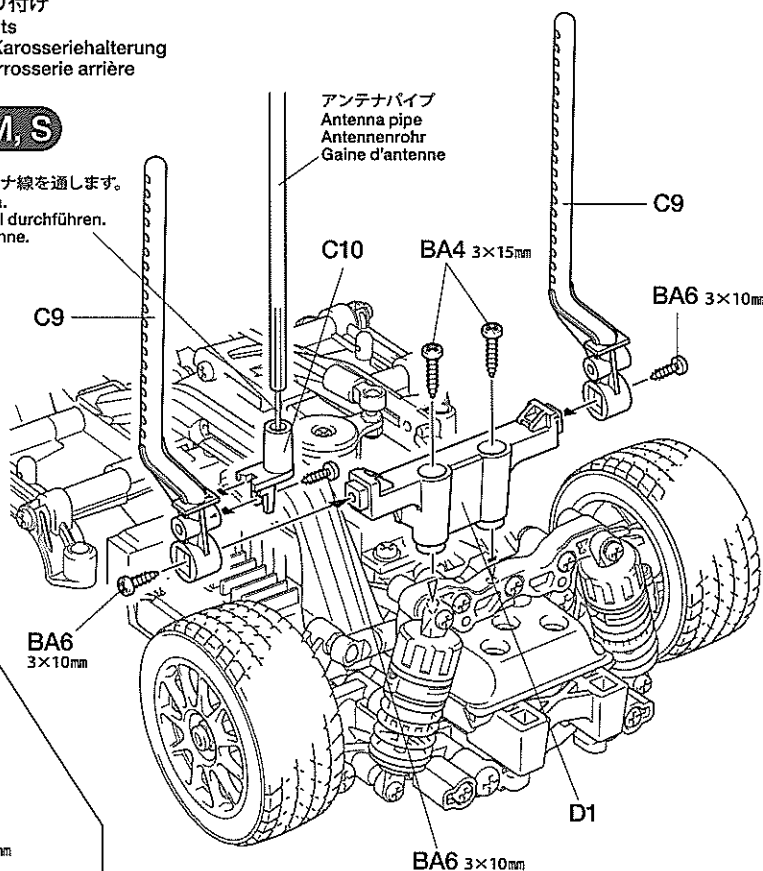
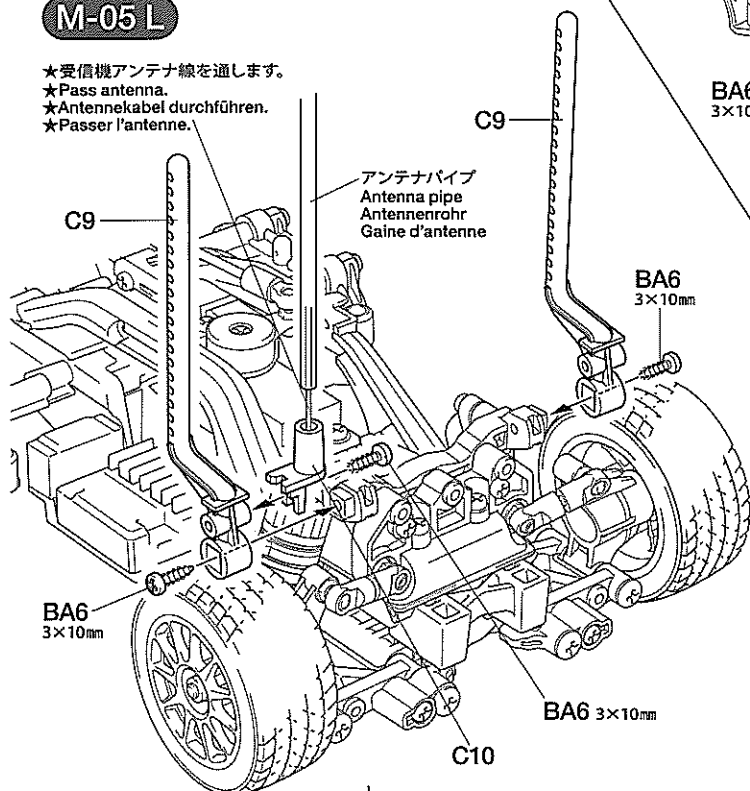
★受信機アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennekabel durchführen.
★Passer l'antenne.

★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピン (BD16) 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.

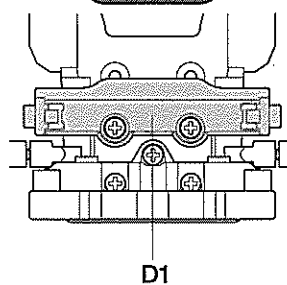
●ボディの切り取り、穴開け (6mm穴) はシャーシに合わせて行ってください。
●Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
●Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
●Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le chassis.

M-05 L

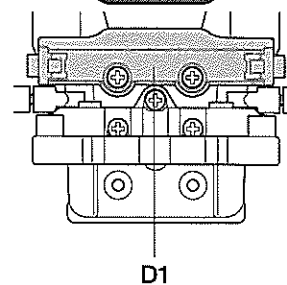
★受信機アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennekabel durchführen.
★Passer l'antenne.



M-05 M



M-05 S





BA6 x2

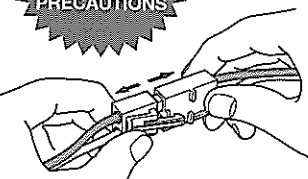
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BD17 x4

スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



走行させない時は必ずバッテリーのコンネクターを外してください。
走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコンネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB IST

Den Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

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

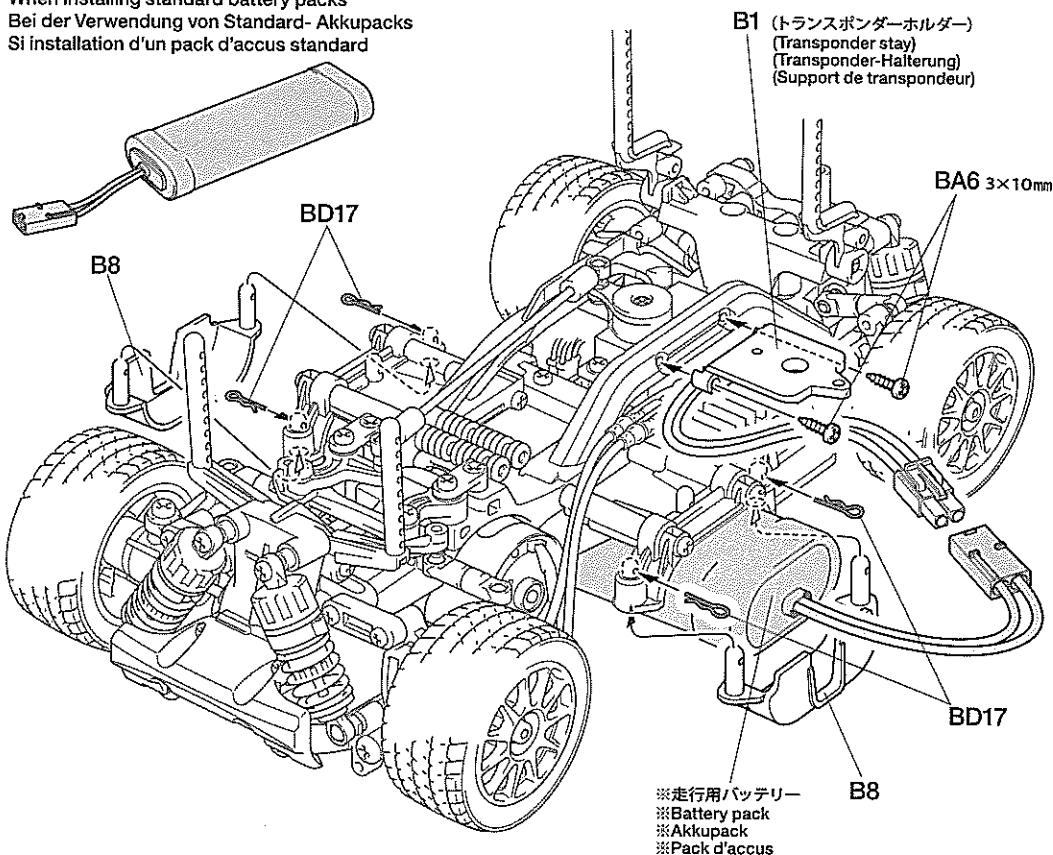
www.tamiya.com

走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

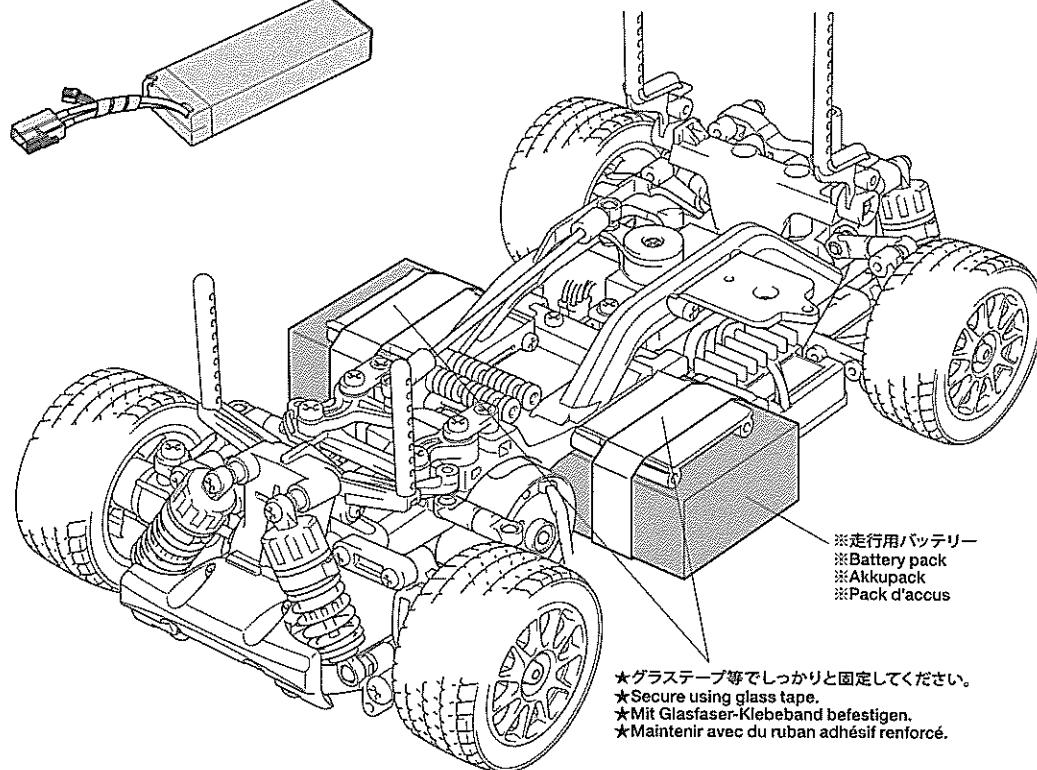
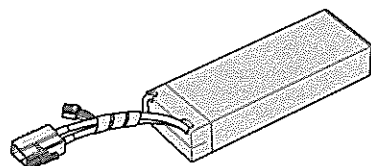
《標準型/バッテリー搭載》

When installing standard battery packs
Bei der Verwendung von Standard- Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus standard



《角形バッテリー搭載》

When installing square shaped battery packs
Bei der Verwendung von rechteckigen Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus format carré



OPTIONS

OP.1328 グラステープ (18mm × 55m)
54328 Glass Tape (18mm×55m)

★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.

《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。

R/C OPERATING PROCEDURES

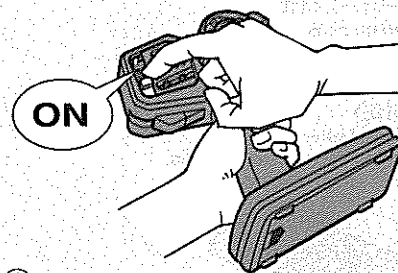
- ①Extend antenna and switch on transmitter.
- ②Switch on receiver.
- ③Reverse sequence to shut down after running.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

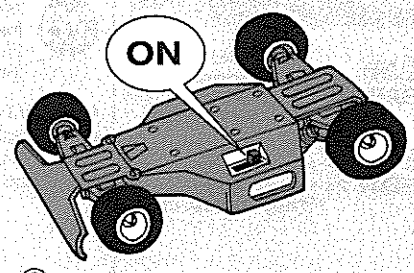
- ①Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ②Empfänger einschalten.
- ③Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

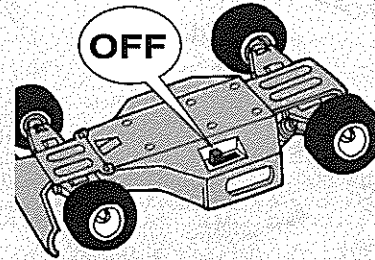
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ④Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.



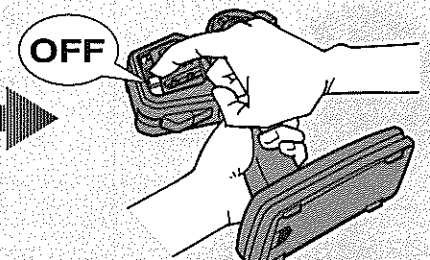
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



- ③ 走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。



トラブルチェック

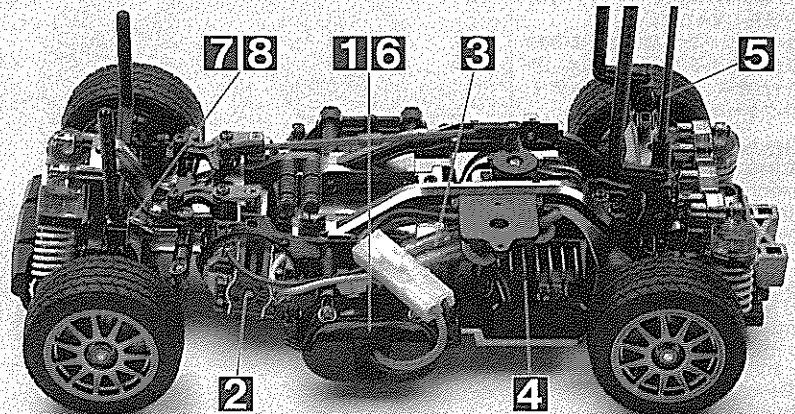
TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

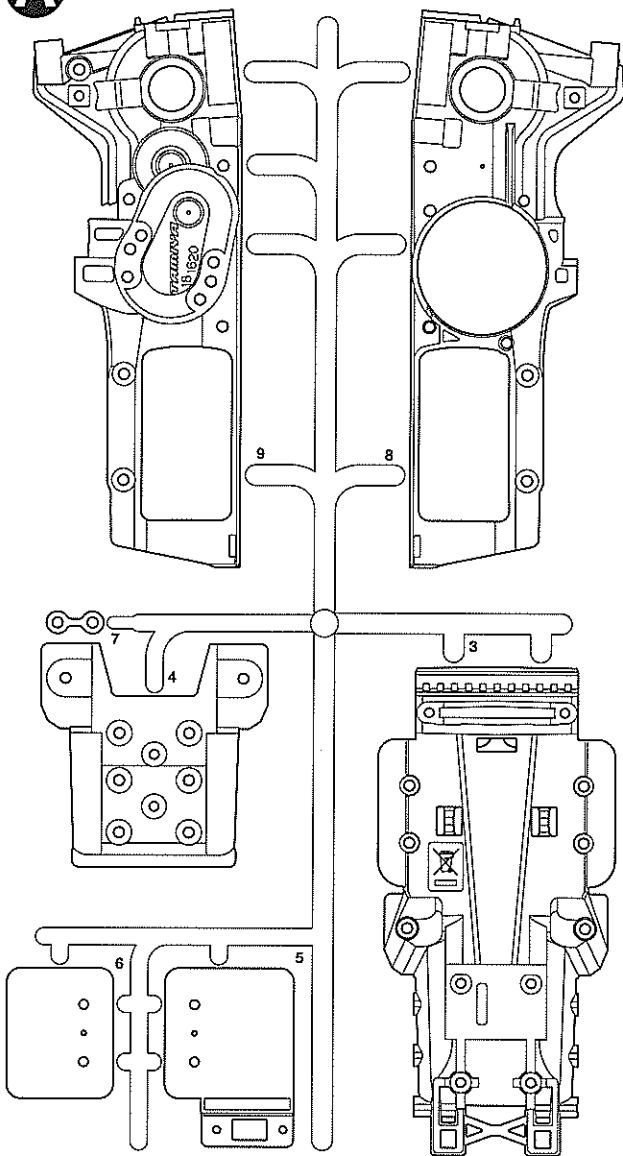
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



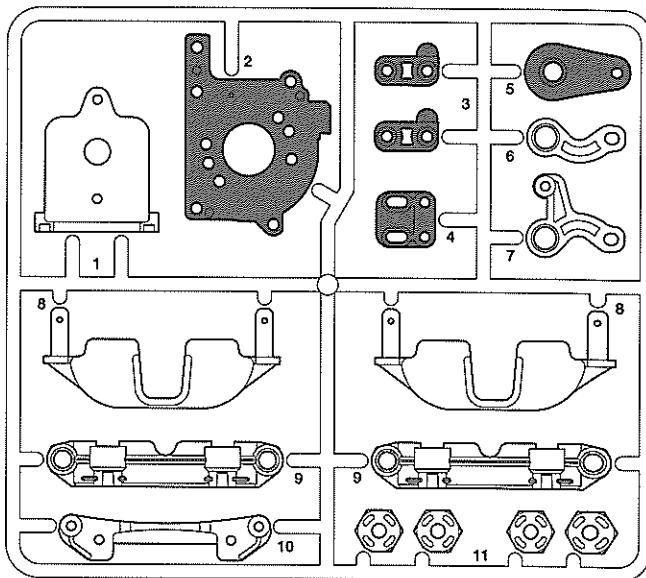
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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ばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていないですか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus 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. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

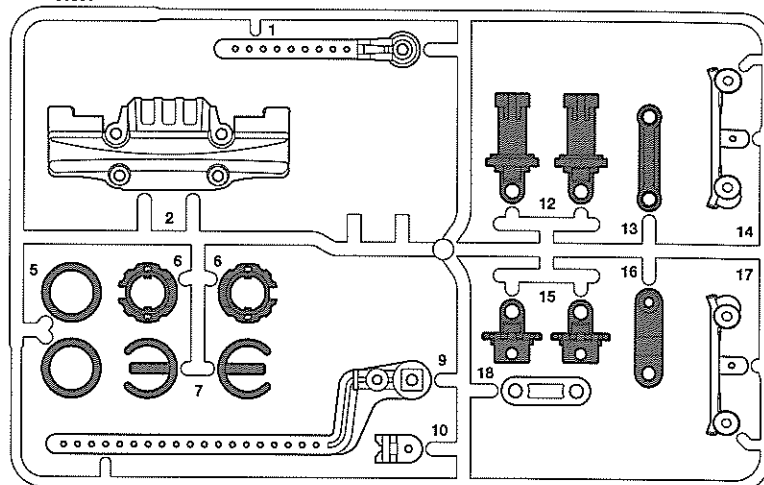
A PARTS ×1



B PARTS ×1 51390

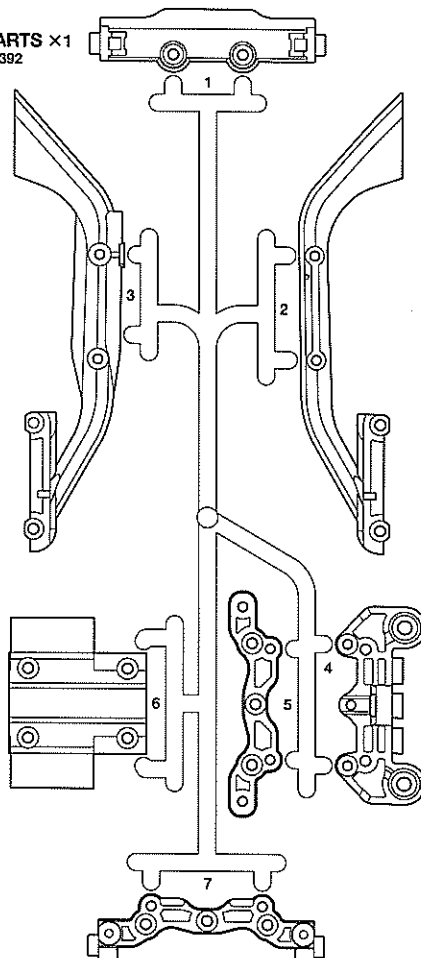


C PARTS ×2 51391

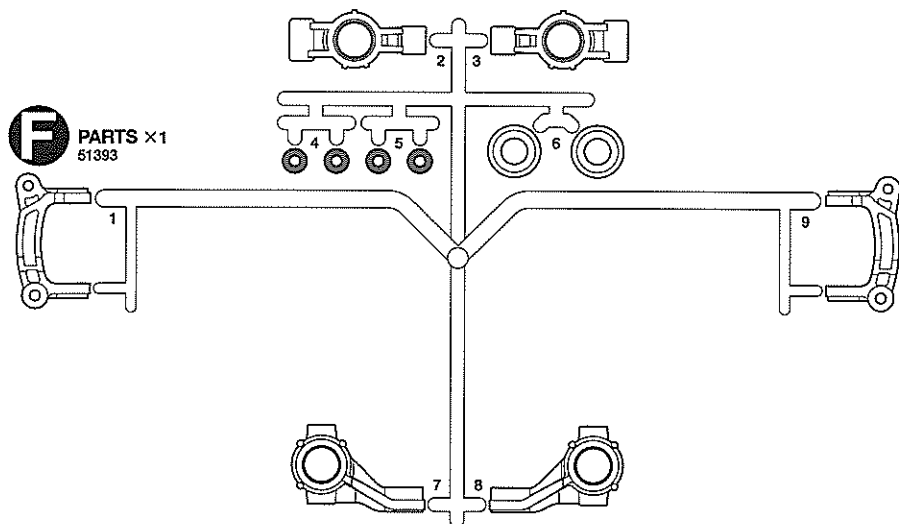


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

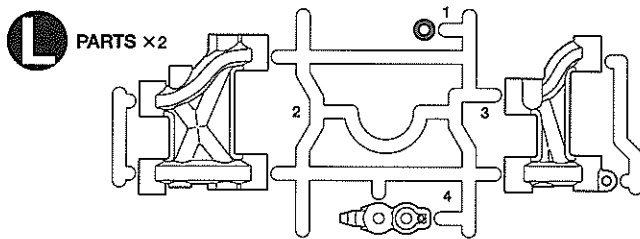
D PARTS ×1 51392



F PARTS ×1 51393



L PARTS ×2



★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.

PARTS

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

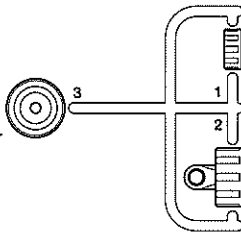
注意ステッカー×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

ロゴステッカー×1
Sticker 11420673
Aufkleber
Autocollant

★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.

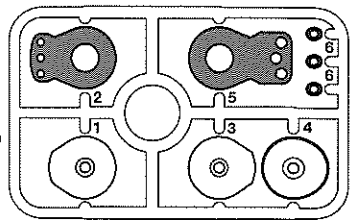
Q PARTS ×4
19225056

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

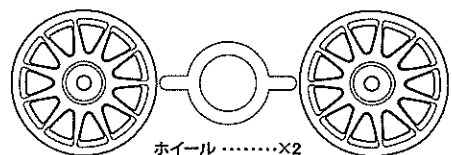
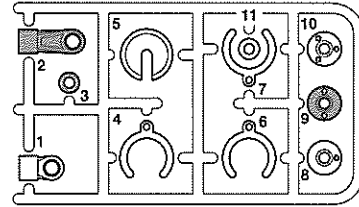


Q PARTS ×1
51000

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

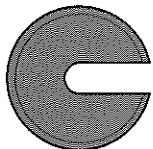


V PARTS ×4
50598

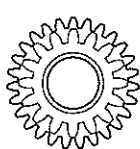


ホイール×2
Wheel 19335720
Rad
Roue

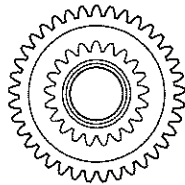
ギヤ袋詰 50794
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



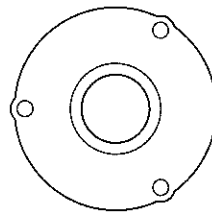
★使用しません。
★Not used.
★Nicht verwendet.
★Non utilisé.



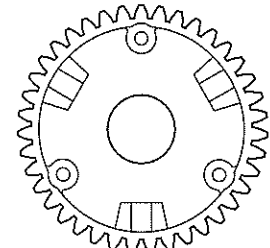
カウンタギヤ ×1
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



スパーギヤ ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



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



デフギヤ ×1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

A ①~⑥

BA1 ×4
19805859

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×4
19804159

3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×1
19808156

3×16mm丸ビス
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 ×5
19804392

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

BA7 ×6
19805754

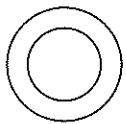
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA8 ×3
50573

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

BA9 ×1
19805887

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



BA10 ×2
12300010

9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA11 ×4
50586

3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA12 ×1
19804303

5×1.6mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BA13 ×4
53008

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA14 ×2
94392

850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA15 ×1
13550027

5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



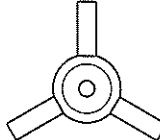
BA16 ×1
13555048

5×21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



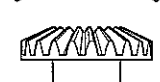
BA17 ×2
19804804

ヒートシンクバー
Heat sink bar
Kühlstange
Barre de dissipation de chaleur



BA19 ×1
51008

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



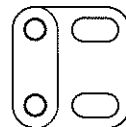
BA20 ×2
51008

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



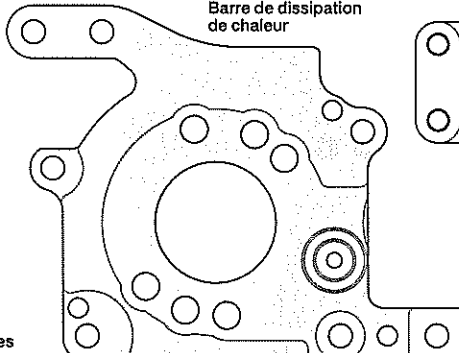
BA21 ×3
51008

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



BA22 ×1
54408

アルミサーボマウント
Aluminum servo mount
Aluminium Servohalter
Support alu de servo



BA18 ×1

モーターマウント
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

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

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

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

B ⑦~⑫

BB1 ×2
19804285

3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB2 ×2
19805636

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB3 ×2
19805977

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB4 ×4
50582

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

BB5 ×2
50579

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

BB6 ×2
19805684

3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB7 ×2
19808011

3×8mmホルービス
Screw
Schraube
Vis

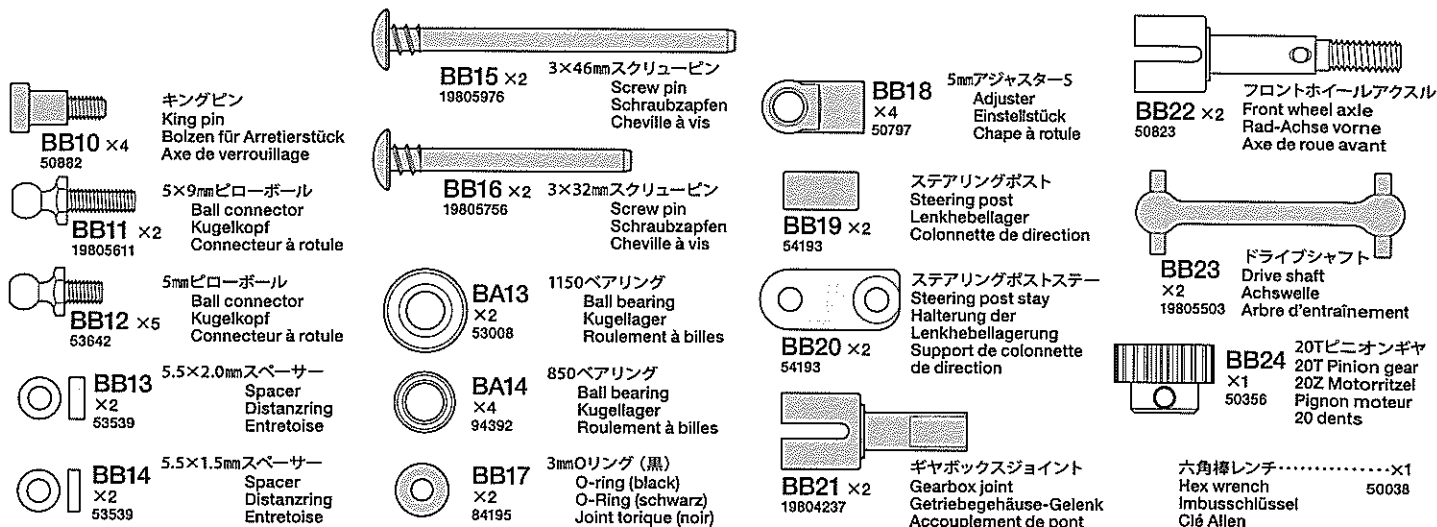
BB8 ×2
19804213

3×6mmホルービス
Screw
Schraube
Vis

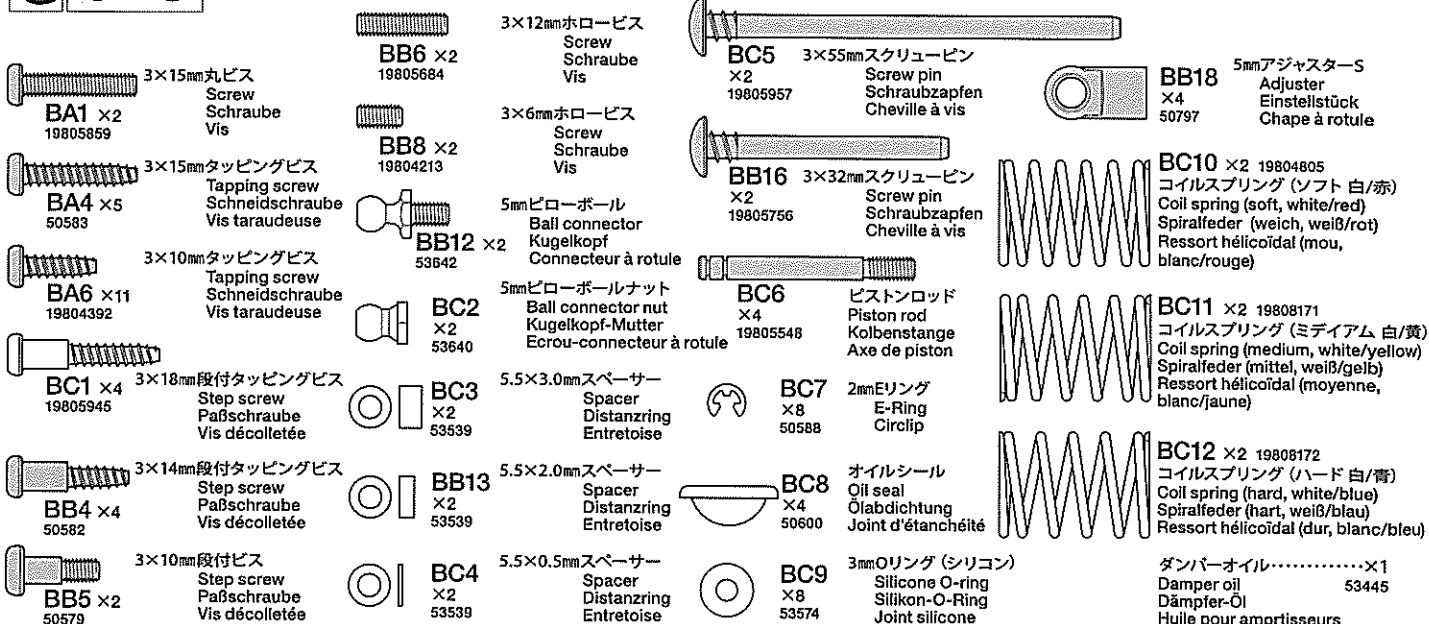
BB9 ×1
50576

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

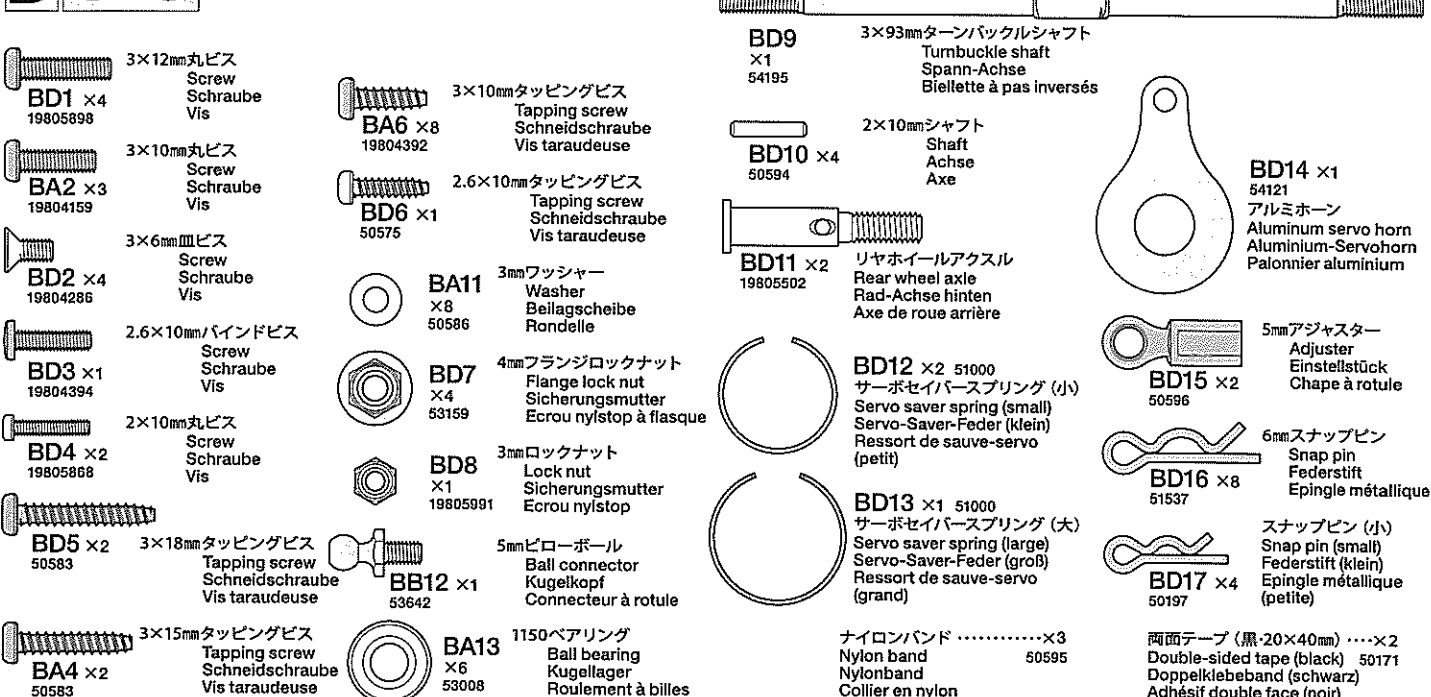
B



C 13~20



D 21~28



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.

KUNDENACHBETREUUNGS-KARTE

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

LISTE DE PIÉCES DÉTACHÉES

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

PARTS CODE

19225056	*1 Q (Damper) Parts (x2)
19335720	Wheel (x4)
19804159	3x10mm Screw (BA2 x10)
19805629	3x12mm Tapping Screw (BA5 x4)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BA7 x10)
19804303	5x1.6mm Spacer (BA12 x2)
19804804	Heat Sink Bar (BA17 x2)
13555048	5x21mm Shaft (BA16)
19805859	*1 3x15mm Screw (BA1 x4)
19808156	3x16mm Countersunk Head Screw (BA3 x2)
19804392	*2 3x10mm Tapping Screw (Black) (BA6 x10)
19805887	3x8mm Countersunk Head Tapping Screw (BA9 x10)
12300010	*1 9mm Washer (BA10)
13550027	5x40mm Shaft (BA15)
14305125	Motor Plate (BB25)
19805684	3x12mm Screw (BB6 x2)
19804213	*1 3x6mm Screw (BB8 x2)
19805611	5x9mm Ball Connector (BB11 x5)
19805636	3x6mm Screw (BB2 x2)
19805977	3x12mm Countersunk Head Screw (BB3 x5)
19808011	3x8mm Screw (BB7 x2)
19804285	3x25mm Screw (BB1 x2)
19804237	Gearbox Joint (BB21 x2)
19805976	3x46mm Screw Pin (BB15 x4)
19805756	3x32mm Screw Pin (BB16 x4)
19805503	Drive Shaft (BB23 x2)
19805757	3x55mm Screw Pin (BC5 x4)
19805945	*1 3x18mm Step Screw (BC1 x2)
19805548	*1 Piston Rod (BC6 x2)
19804805	Coil Spring (Soft, White/Red) (BC10 x2)

19808171	Coil Spring (Medium, White/Yellow) (BC11 x2)
19808172	Coil Spring (Hard, White/Blue) (BC12 x2)
19805868	2x10mm Screw (BD4 x10)
19805898	3x12mm Screw (BD1 x10)
19805575	3x18mm Tapping Screw (BD5 x2)
19804286	3x8mm Countersunk Head Screw (BD2 x4)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BD3 x5)
19805991	3mm Lock Nut (Thin) (BD8 x4)
19805502	Front Wheel Axle (BD11 x2)
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
11420673	Logo Sticker
11054685	Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench, BB9 x4, etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin Set (BD17 x5, etc.)
50356	20T, 21T Pinion Gear (BB24, etc.)
50573	2x8mm Tapping Screw (BA8 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BD6 x5)
50576	3mm Grub Screw (BB9 x10)
50579	3x10mm Step Screw (BB5 x5)
50582	*2 3x14mm Step Tapping Screw (BB4 x5)
50583	3x15mm Tapping Screw (BA4 x10)
50586	3mm Washer (BA11 x15)
50588	2mm E-Ring (BC7 x15)
50594	2x10mm Shaft (BD10 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50596	5mm Adjuster (BD15 x6)
50598	*1 V Parts (x2)
50600	Oil Seal (BC8 x6)
50794	Gear Bag
50797	5mm Short Adjuster (BB18 x8)

50823	Front Wheel Axle (BB22 x2)
50882	King Pin (BB10 x4)
51000	Hi-Torque Servo Saver (Q-Servo Saver-Parts, BD12 x2, BD13 x1, etc.)
51008	Bevel Gear Set (BA19 x1, BA20 x2, BA21 x3)
51390	B Parts
51391	C Parts (x2)
51392	D Parts
51393	F Parts
51537	6mm Snap Pin (BD16 x15)
53008	*1 1150 Ball Bearing (BA13 x4)
53159	4mm Flange Lock Nut (Blue) (BD7 x5)
53439	Anti-Wear Grease
53445	Damper Oil Hard Set (#800, #900, #1000)
53539	5.5mm Spacer Set (BB13, BB14, BC3, BC4 x4 each, etc.)
53574	*2 O-Ring (BC9 x4, etc.)
53640	5mm Ball Nut (Blue) (BC2 x10)
53642	5mm Ball Connector (Blue) (BB12 x10)
54121	Servo Horn (BD14)
54193	Steering Post Set (BB19, BB20, BB2, BB3, BB7 x2 each)
54195	3x93mm Turnbuckle Shaft (BD9)
54408	Servo Mount (BA22)
84195	3mm O-Ring (Black) (BB17 x10)
94392	*2 850 Ball Bearing (BA14 x2)
87099	Cera-Grease HG

*1 Requires 2 sets for one car.
*2 Requires 3 sets for one car.

★Ask your local Tamiya agent for availability of A parts, L Parts and Motor Plate.

★Tamiya Customer Service does not handle replacements for clear Q Parts (damper parts) or metal-plated D Parts. Only parts in standard color are available.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店を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。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

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引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河郡恵田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》
静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《カスタマーサービスアドレス》

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



1/10

R/C

F.F.レーシングカー

M-05 Ver.II PRO シャーシ

www.tamiya.com

ITEM 58593

★価格は2014年5月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。

★税込価格の税率は8%となっています。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
Qパーツ(ダンパー部品、黒x2).....	648円	600円	19225056
ホイール(メッキx4).....	972円	900円	19335720
3x10mm丸ビス(黒x10).....	237円	220円	19804159
3x12mmタッピングビス(x4).....	183円	170円	19805629
3x8mmタッピングビス(黒x10).....	194円	180円	19805754
5x1.6mmスペーサー(x2).....	259円	240円	19804303
ヒートシンクバー(x2).....	648円	600円	19804804
5x21mmシャフト.....	172円	160円	13555048
3x15mm丸ビス(x4).....	216円	200円	19805859
3x16mm丸ビス(黒x2).....	194円	180円	19808156
3x10mmタッピングビス(黒x10).....	259円	240円	19804392
3x8mm皿タッピングビス(x10).....	270円	250円	19805887
9mmワッシャー.....	129円	120円	12300010
5x40mmシャフト.....	194円	180円	13550027
モータープレート.....	129円	120円	14305125
3x12mmホロービス(x2).....	162円	150円	19805684
3x6mmホロービス(x2).....	162円	150円	19804213
5x9mmピロボール(x5).....	378円	350円	19805611
3x6mm丸ビス(x2).....	172円	160円	19805636
3x12mm丸ビス(黒x5).....	205円	190円	19805977
3x8mmホロービス(x2).....	216円	200円	19808011
3x25mm丸ビス(黒x2).....	172円	160円	19804285
ギヤボックスジョイント(x2).....	453円	420円	19804237
3x46mmスクリュピン(x4).....	216円	200円	19805976
3x32mmスクリュピン(x4).....	194円	180円	19805756
ドライブシャフト(x2).....	496円	460円	19805503
3x55mmスクリュピン(x4).....	216円	200円	19805757
3x18mm段付タッピングビス(銀x2).....	216円	200円	19805945
ピストンロッド(黒x2).....	162円	150円	19805548
コイルスプリング(ソフト白/赤x2).....	432円	400円	19804805
コイルスプリング(ミディアム白/黄x2).....	378円	350円	19808171
コイルスプリング(ハード白/青x2).....	378円	350円	19808172
2x10mmパイプ(x10).....	237円	220円	19805868
3x12mm丸ビス(黒x10).....	226円	210円	19805898
3x18mmタッピングビス(x2).....	162円	150円	19805575
3x6mm丸ビス(x4).....	172円	160円	19804286
2.6x10mmパイプ(x5).....	280円	260円	19804394
3mmロックナット(薄型x4).....	248円	230円	19805991
リヤホイールアクスル(x2).....	388円	360円	19805502

アンテナパイプ(黒・30cm).....	291円 (270円)	16095010
ロゴステッカー.....	432円 (400円)	11420673
説明図.....	648円 (600円)	11054685

★A、Lパーツ、モーターマウントにつきましては、カスタマーサービスへお問い合わせください。
★付属の透明のQパーツ(ダンパー部品)およびメッキのDパーツは色違いの部品となります。

この他にも修理や整備のためのRCスベアパーツ、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
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm, 2.5mm), 3mmイモネジ(x4).....	216円	200円	120円	50038
SP.171 耐熱両面テープ.....	324円	300円	120円	50171
SP.197 スナップピン(小x5, 大x10).....	216円	200円	92円	50197
SP.356 20T, 21Tピニオン.....	378円	350円	120円	50356
SP.573 2x8mmタッピングビス(x10).....	108円	100円	82円	50573
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(x5).....	108円	100円	82円	50575
SP.576 3mmイモネジ(x10).....	216円	200円	82円	50576
SP.579 3x10mm段付ビス(x5).....	162円	150円	82円	50579
SP.582 3x14mm段付タッピングビス(x5).....	108円	100円	82円	50582
SP.583 3x15mmタッピングビス(x10).....	162円	150円	82円	50583
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	108円	100円	82円	50586
SP.588 2mmEリング(x15).....	108円	100円	82円	50588
SP.594 2x10mmステンレスシャフト(x10).....	162円	150円	82円	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10).....	162円	150円	82円	50595
SP.596 5mmアジャスター(x6).....	162円	150円	92円	50596
SP.598 Vパーツ(x2).....	540円	500円	140円	50598
SP.600 オイルシール(x6).....	216円	200円	82円	50600
SP.794 ギヤ袋.....	432円	400円	140円	50794
SP.797 5mmアジャスター(ショートx8).....	162円	150円	92円	50797
SP.823 フロントホイールアクスル(x2).....	486円	450円	120円	50823
SP.882 キングピン(x4).....	162円	150円	92円	50882
SP.1000 Qパーツ(サーボセイバー部品), サーボセイバースプリング(大x1, 小x2).....	756円	700円	140円	51000
SP.1008 ベベルギヤ(大x2, 小x3), ベベルシャフト(x1).....	270円	250円	120円	51008
SP.1390 Bパーツ.....	540円	500円	250円	51390
SP.1391 Cパーツ(x2).....	972円	900円	400円	51391
SP.1392 Dパーツ(黒).....	540円	500円	250円	51392
SP.1393 Fパーツ.....	540円	500円	205円	51393
SP.1537 6mmスナップピン(x15).....	216円	200円	140円	51537
OP.8 1150ラバーシールベアリング(x4).....	1,296円	1,200円	120円	53008
OP.159 4mmフランジロックナット(青x5).....	540円	500円	92円	53159
OP.439 アンチウェアグリス.....	540円	500円	120円	53439
OP.445 シリコングランダーオイル(#800, #900, #1000).....	756円	700円	250円	53445
OP.539 スペーサー(5.5x0.5mm, 1mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3.0mm各x4).....	648円	600円	92円	53539
OP.574 3mmOリング(透明x4), 他.....	432円	400円	92円	53574
OP.640 5mmボールナット(青x10).....	648円	600円	120円	53640
OP.642 5mmピロボール(青x10).....	648円	600円	120円	53642
OP.1121 アルミホーン.....	1,404円	1,300円	140円	54121
OP.1193 ステアリングポスト, ステアリングポストステー(各x2), 他.....	864円	800円	140円	54193
OP.1195 3x93mmターンバックルシャフト.....	864円	800円	140円	54195
OP.1408 サーボマウント.....	864円	800円	140円	54408
AO-5042 3mmOリング(黒x10).....	108円	100円	140円	84195
AO-1012 850ボールベアリング(x2).....	648円	600円	92円	94392
セラグリスHG.....	518円	480円	140円	87099

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