

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



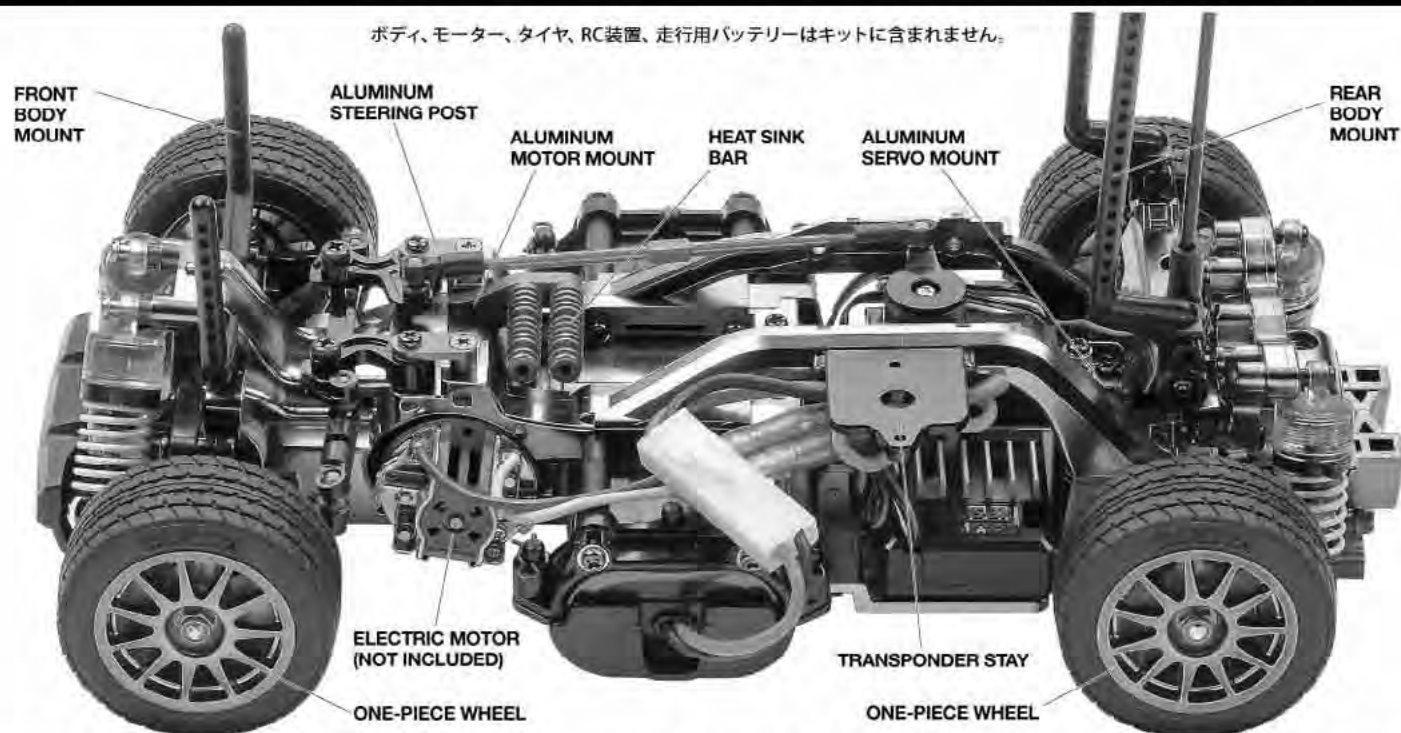
ASSEMBLY KIT 組み立てキット

- ★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 ONDWARA, 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》

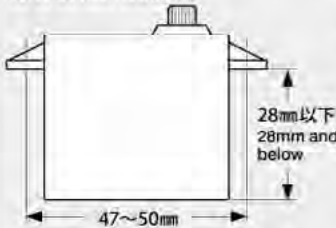
★キットにはモーターは含まれていません。Mシャーシ用モーター、タミヤ走行用バッテリーと専用充電器をご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos

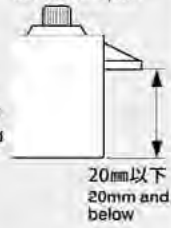
〔標準型サーボ〕

Standard size servo
Servos in Standardgröße
Servo de taille standard



〔ローハイットサーボ〕

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 Fahrgregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrgregler 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.

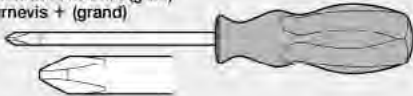
MOTEUR / BATTERIE DE PROPULSION

★Ce kit n'inclut pas le moteur. Se procurer séparément un moteur, pack d'accus Tamiya et chargeur compatible.

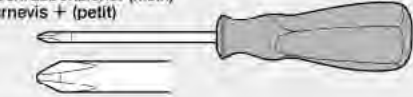
《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

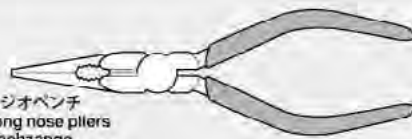
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



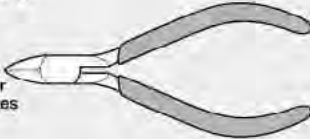
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



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



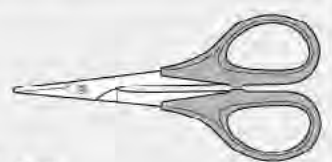
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincés coupantes



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

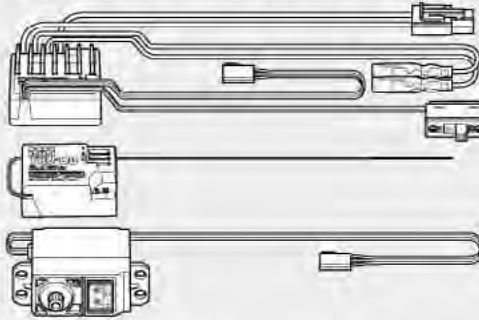


★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。
★A file, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.
★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, ein Meßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.
★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip seront également utiles.

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

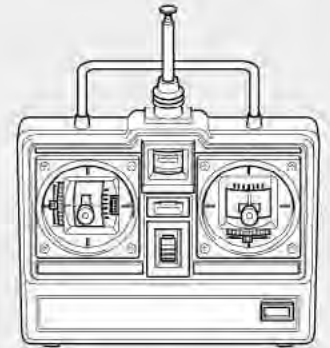
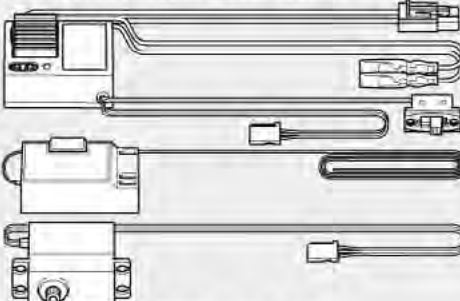
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

(※ESCはエレクトロニクス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 Fahrgregler
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.

★Fahrgregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

《タイヤ》

キットにはタイヤ、インナーズ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.

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



《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.



●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.

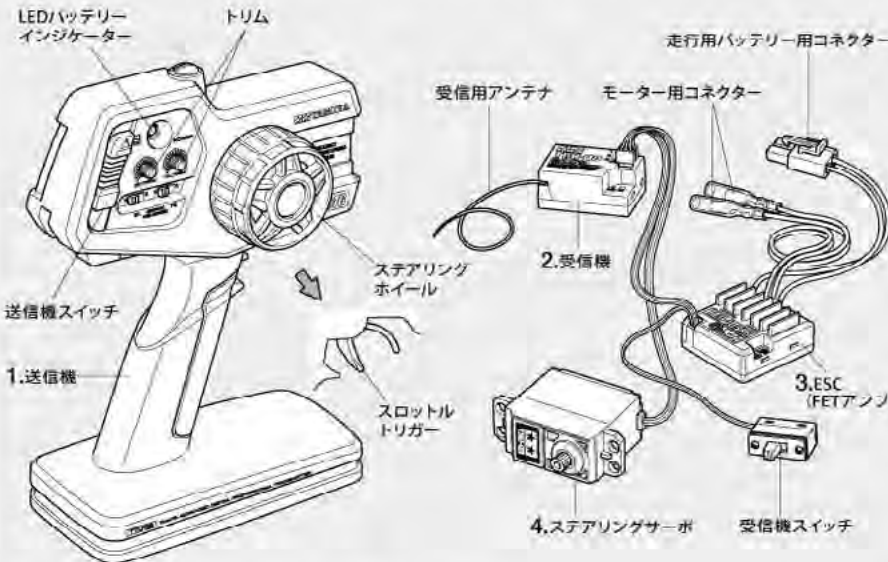
VORSICHT

- 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)



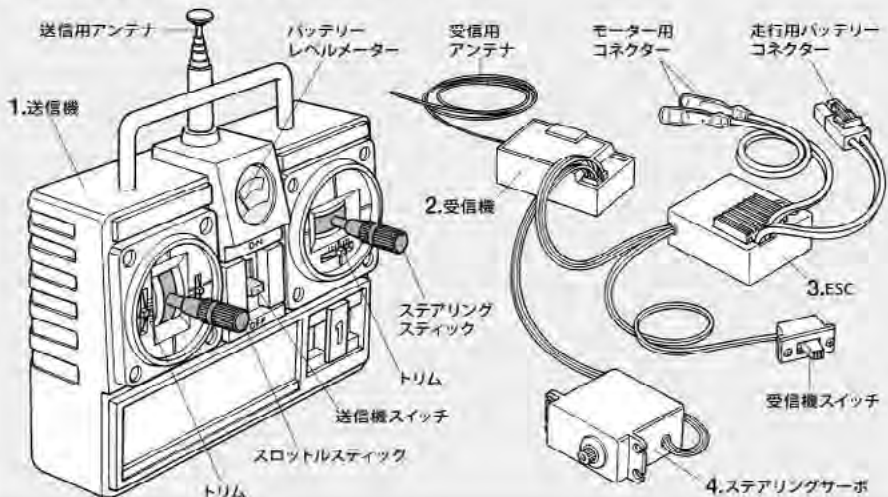
《2チャンネルプロボの名称》

- 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=送信機から送られる電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなめます。
- 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。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

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

《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



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.



作る前にかねらず
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.

★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.

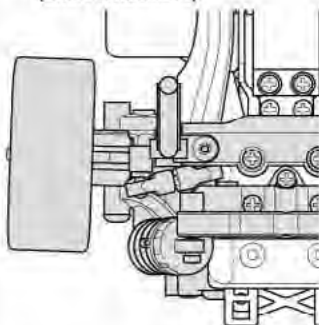
★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

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

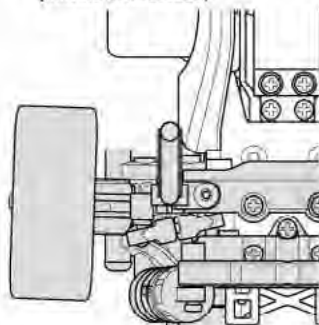
※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked ※ are not included in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

- 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.

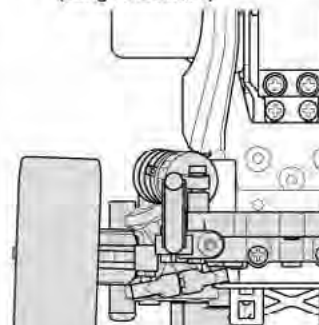
M05 S : 210 mm
(ショートホイールベース)
(Short Wheelbase)



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
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 x2

《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。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。

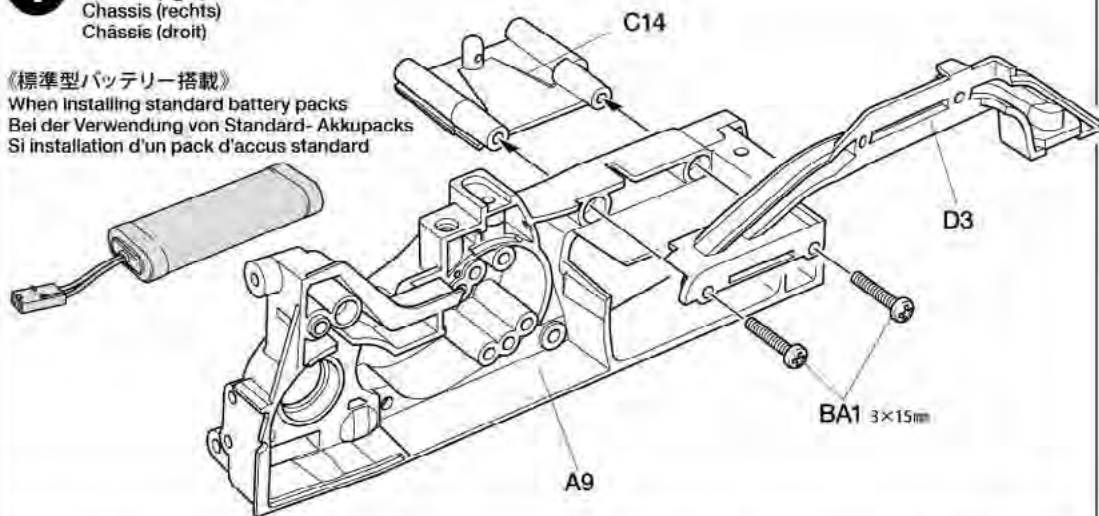
★Modify C17 as shown and use in place of C14 when installing square-shaped batteries. Alternatively, use Item 54224.

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

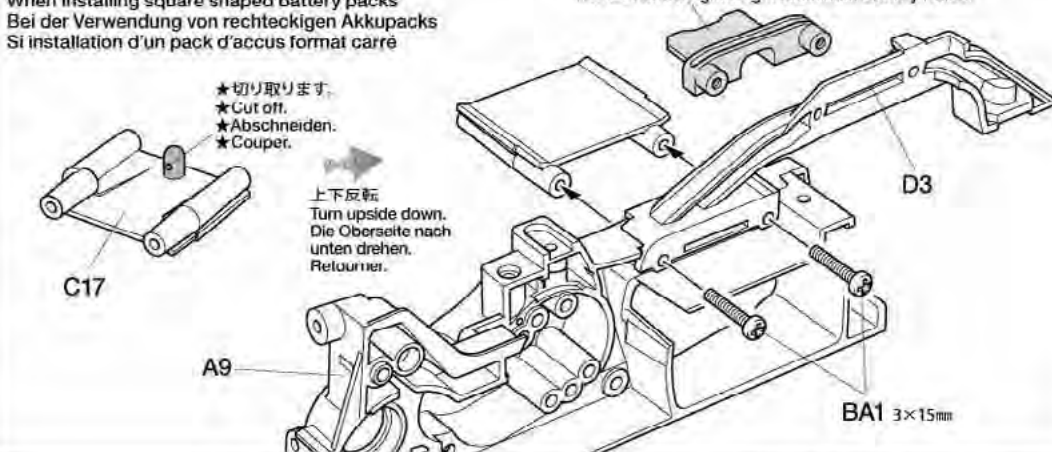
① シャーシ右側の組み立て
Chassis (right)
Chassis (rechts)
Châssis (droit)

《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



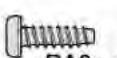
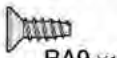


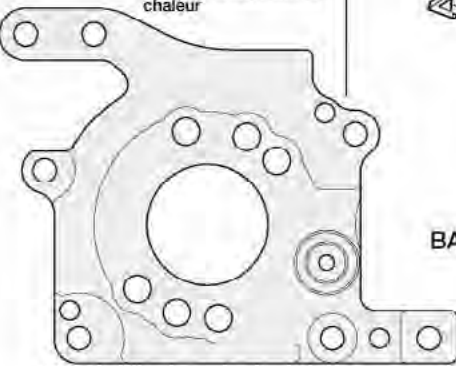
《角形バッテリー搭載》
When installing square shaped battery packs
Bei der Verwendung von rechteckigen Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus format carré

※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



2

-  **BA1** ×2
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA2** ×2
3×10mm丸ビス
Screw/
Schraube
Vis
-  **BA6** ×1
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA9** ×1
3×8mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

**3**

-  **BA6** ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA22** ×1
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

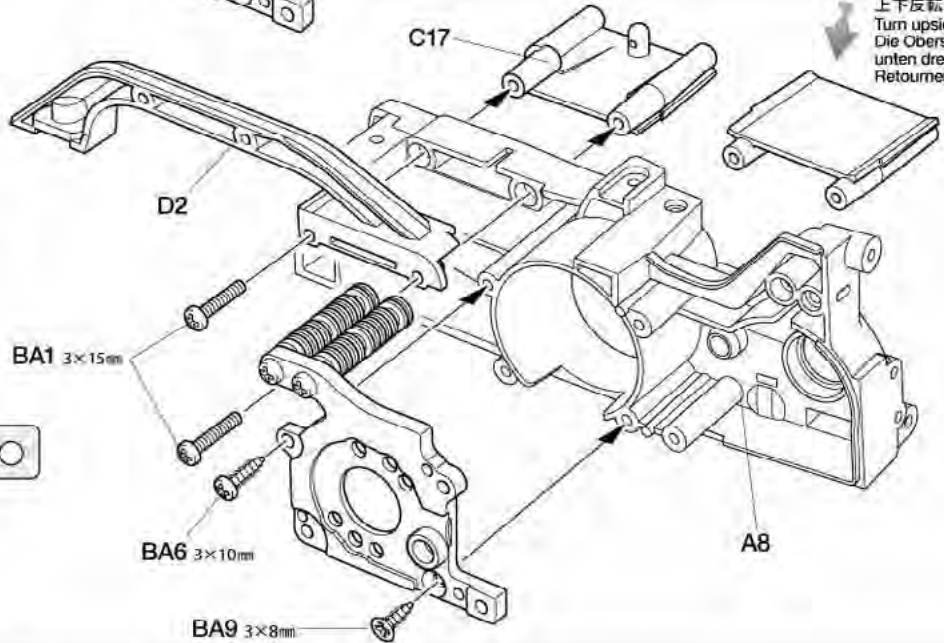
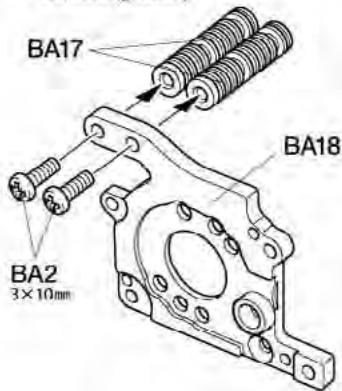
★ローハイトサーボの場合はこの段階でサーボを取り付けます。
★Low-profile servo should be installed in this step.
★Ein flaches Servo sollte in diesem Bauschritt eingebaut werden.
★Le servo extra-plat doit être ajouté à cette étape.

-  **BA2** ×2
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA6** ×4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA11** ×4
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **BA22** ×1
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
※Low-profile servo
※Flaches Servo
※Servo extra-plat

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下さい。
★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.

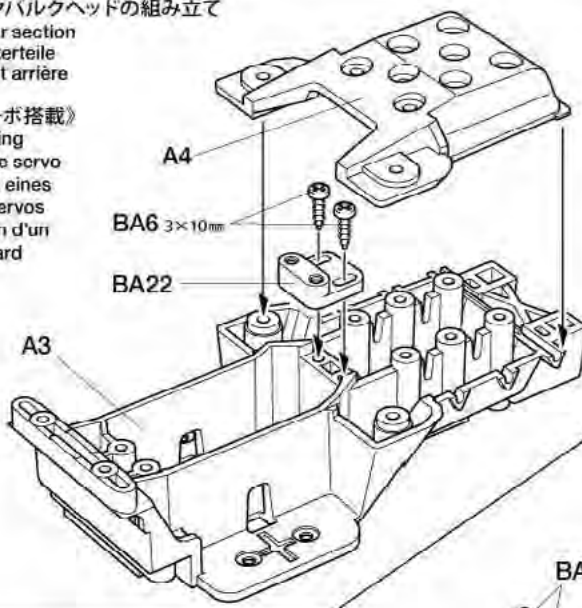


上下反転
Turn upside down.
Die Oberseite nach unten drehen.
Retourner.

3

リヤハルクヘッドの組み立て
Rear section
Hinterteile
Pont arrière

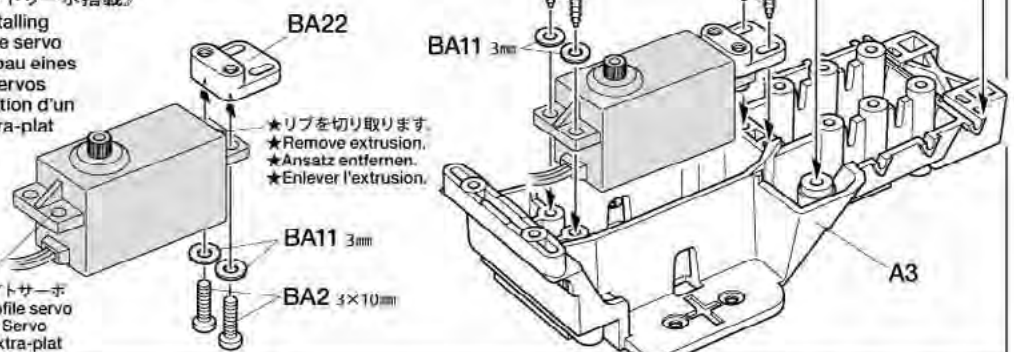
《標準型サーボ搭載》
When installing standard size servo
Beim Einbau eines Standard-Servos
Si installation d'un servo standard



★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

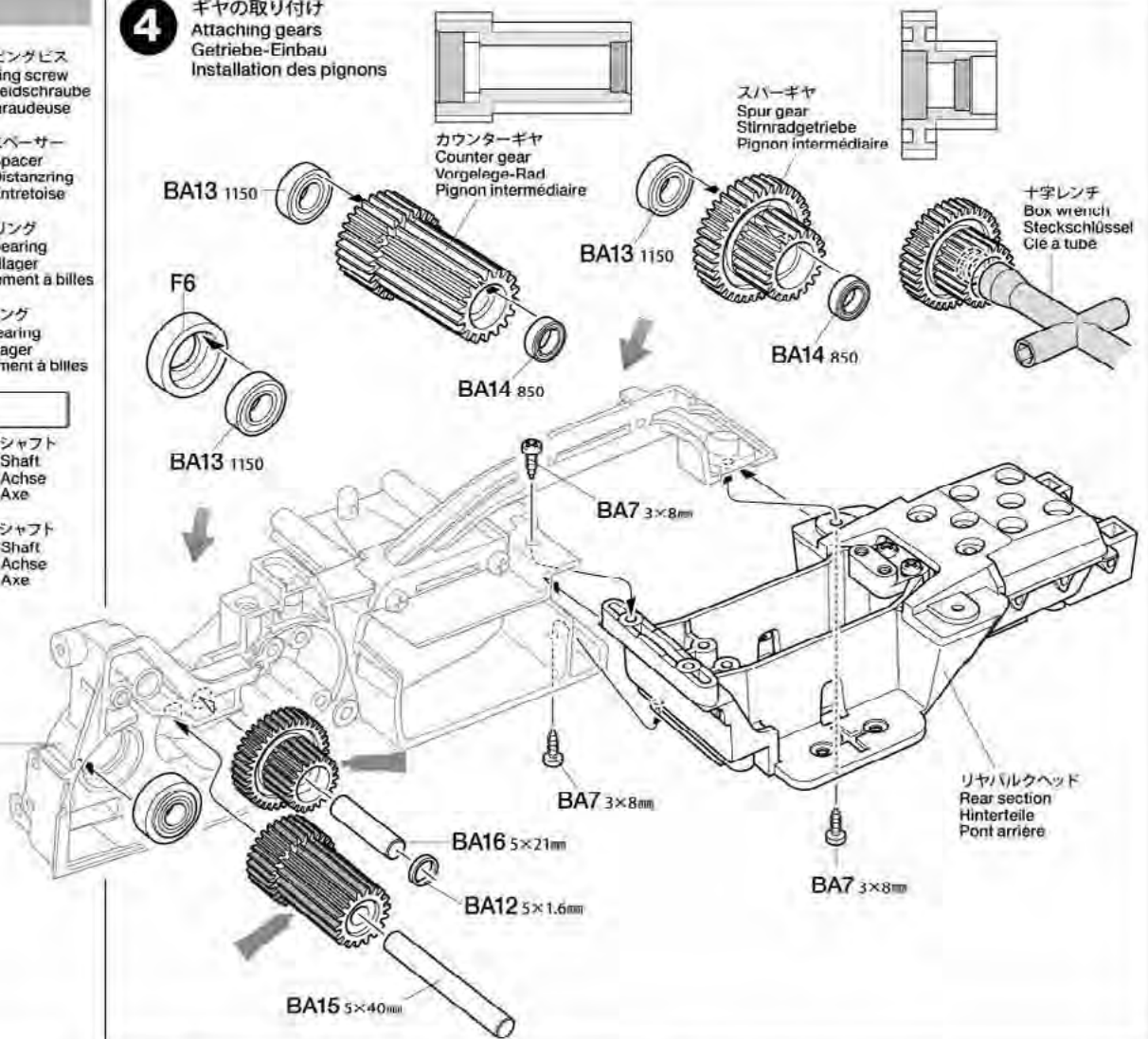


※ローハイトサーボ
※Low-profile servo
※Flaches Servo
※Servo extra-plat


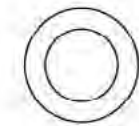
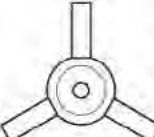


4

-  3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA7 ×3
-  5×1.6mm スペーサー
Spacer
Distanzier
Entretoise
BA12 ×1
-  1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
BA13 ×3
-  850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
BA14 ×2
-  5×40mm シャフト
Shaft
Achse
Axe
BA15 ×1
-  5×21mm シャフト
Shaft
Achse
Axe
BA16 ×1

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



5

-  2×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA8 ×3
-  9mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BA10 ×2
-  1150ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite
BA19 ×1
-  ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique
BA20 ×2
-  ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique
BA21 ×3

TAMIYA CATALOG

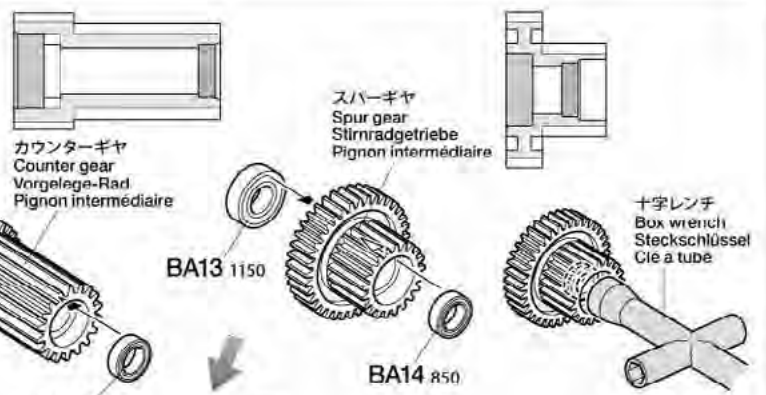
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

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。

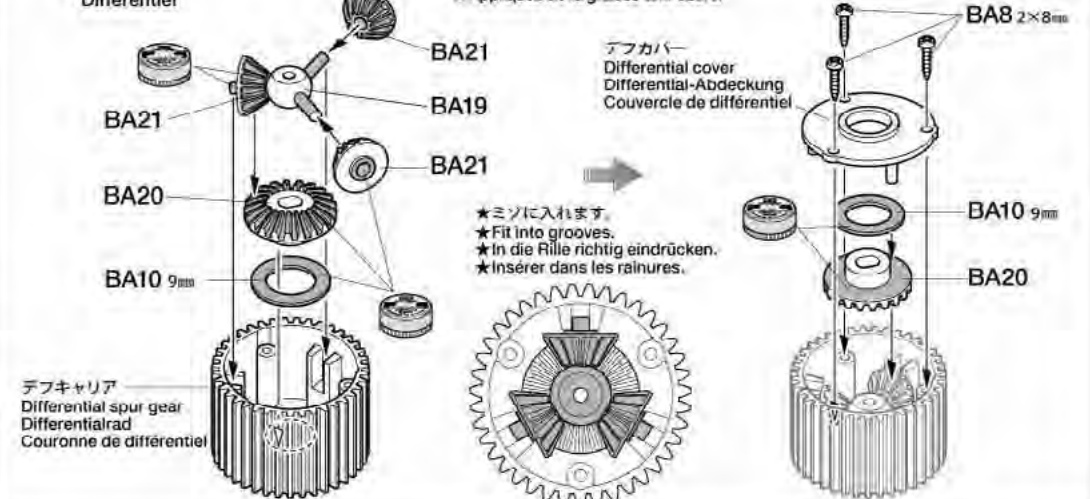
4

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



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 minderndes Fett Einfetten.
- ★Appliquez de la graisse anti-usure.

- ★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
54100 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

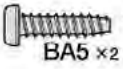
OP.577 TRFダンパー用
フレタンブッシュ
53577 TRF Damper
Urethane Bushing

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

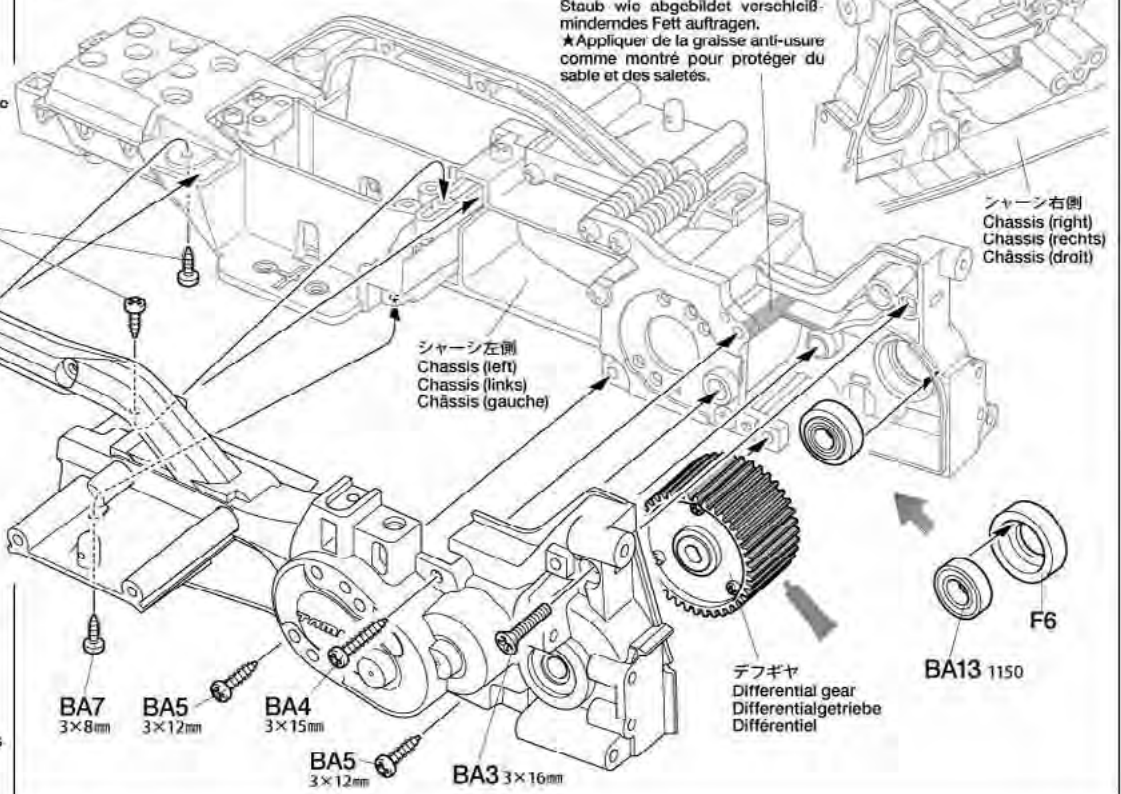
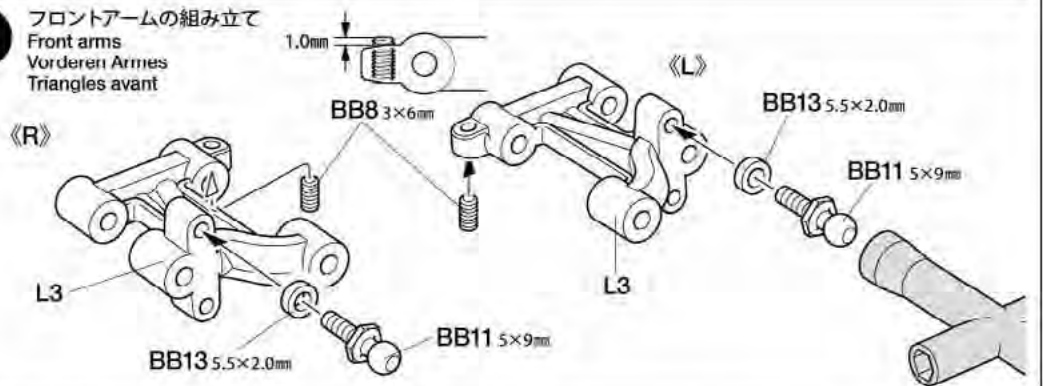
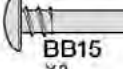
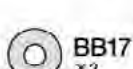
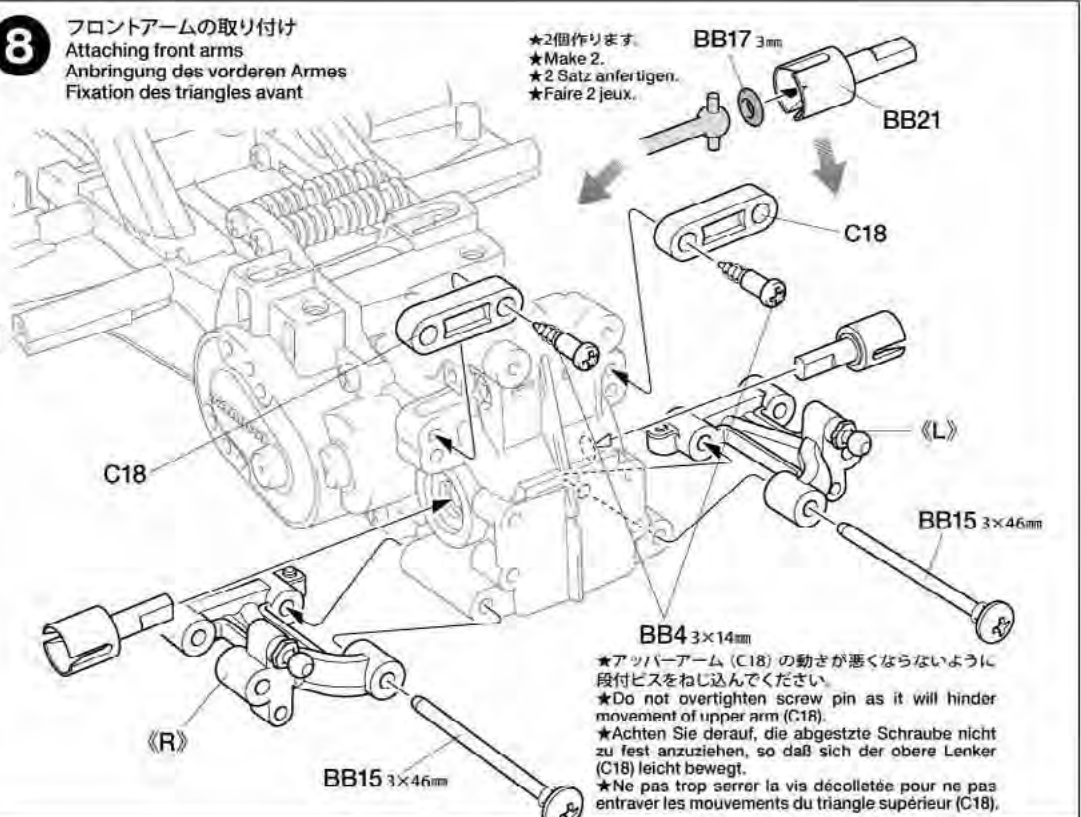
- ★少し面取りをしてください。
- ★Shave the edge to enable smooth attachment.
- ★Die Kanten leicht abschaben, um die Anbringung zu erleichtern.
- ★Poncer l'extrémité pour faciliter l'installation.

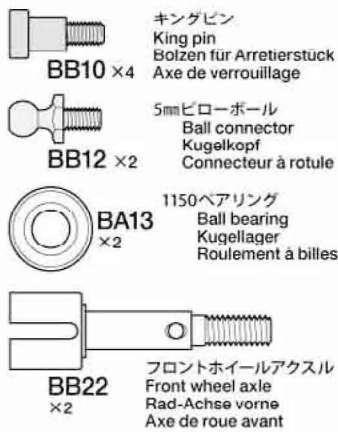
63×16mm 皿ビス
Screw
Schraube
Vis3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schnoidschraube
Vis taraudeuse

BA7 3×8mm

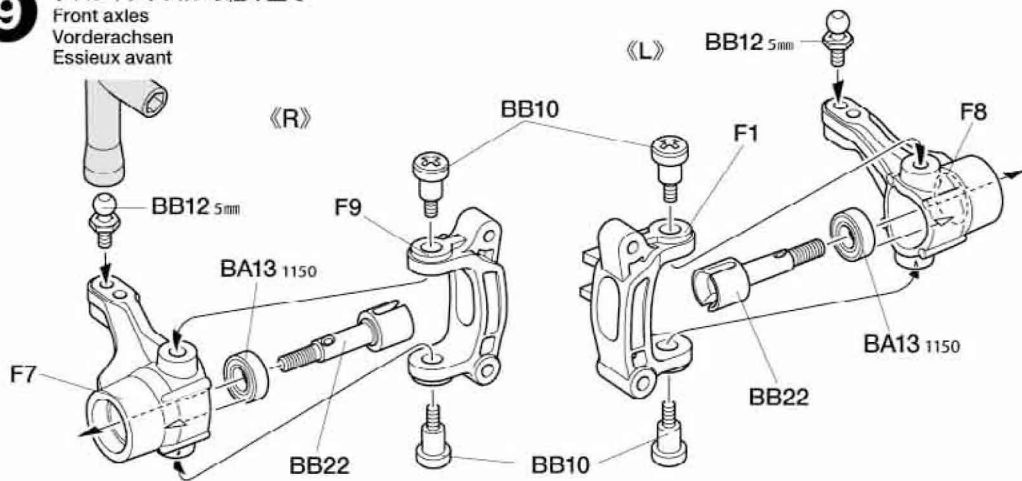
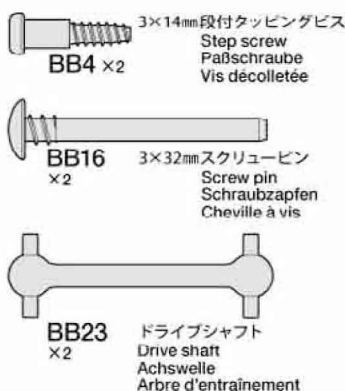
シャーン右側
Chassis (right)
Chassis (rechts)
Châssis (droit)3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schnoidschraube
Vis taraudeuse3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schnoidschraube
Vis taraudeuse1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes**6**シャーンを組み立て
Chassis
Châssis

★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.

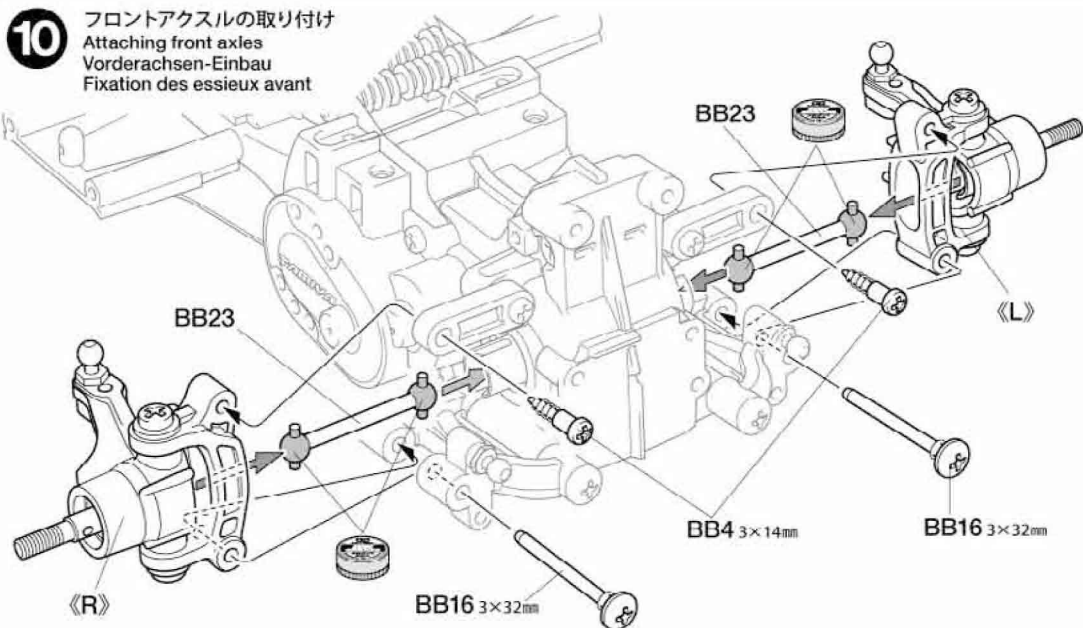
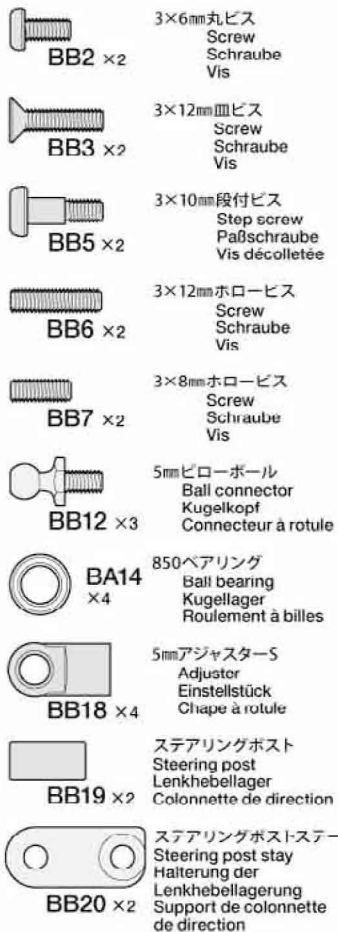
**B****7~12**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SÄCHET B**7**3×6mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis5×9mm ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule5.5×2.0mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise**7**フロントアームの組み立て
Front arms
Vorderer Armes
Triangles avant**8**3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée3×46mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis3mm Oリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont**8**フロントアームの取り付け
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

9**9**

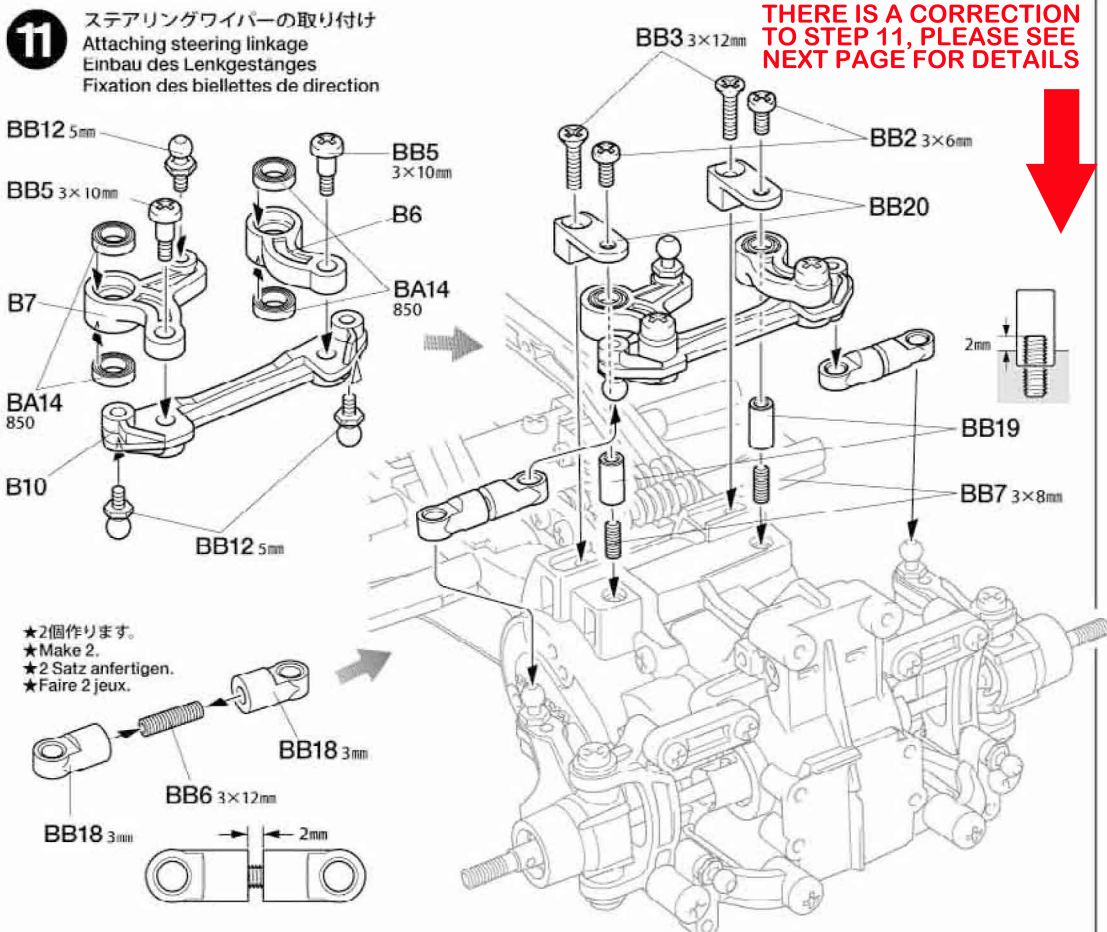
フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant

**10****10**

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

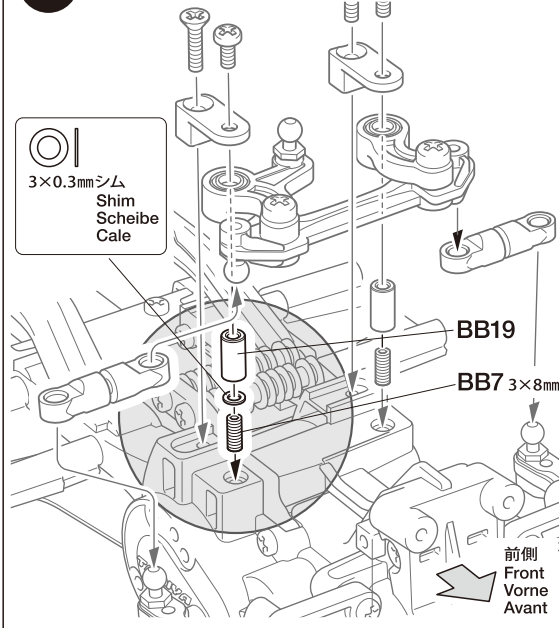
**11****11**

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

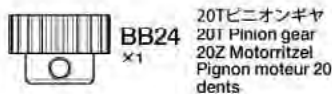
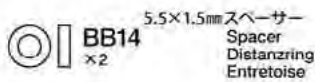
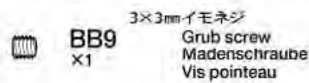
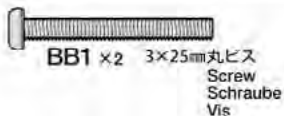


《補足》 / Supplementary instructions /
Ergänzende Anleitung /
Instructions supplémentaires

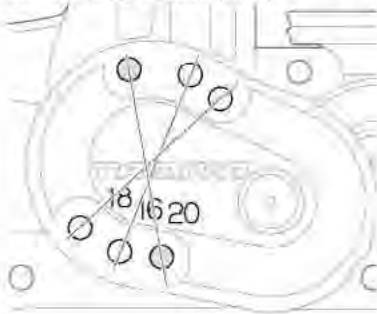
- P8** ★図の位置に3×0.3mmシムを入れて組み立ててください。
★Insert 0.3mm shim as shown when attaching.
11 ★Beim Befestigen 0,3mm Scheibe unterlegen.
★Insérer une cale de 0,3mm comme montré pour attacher.



12



★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 dents (inclus)

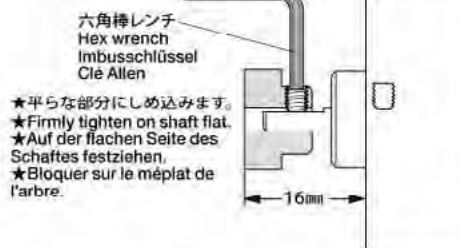
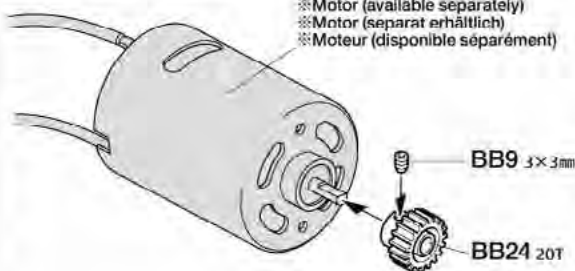


※ピニオンギヤの歯数に合わせた穴位置にモーターを取り付けます。
※Match numbered holes with pinion gear number.
※Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
※Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

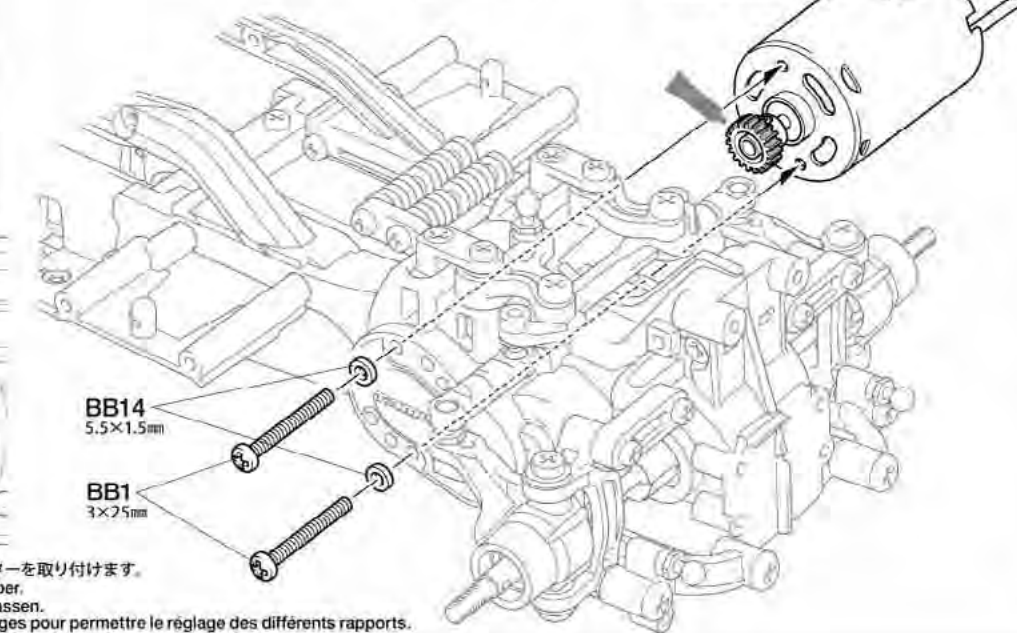
12

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)



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



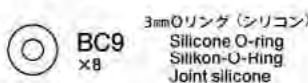
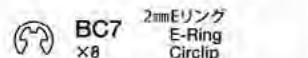
OPTIONS

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



13~20
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

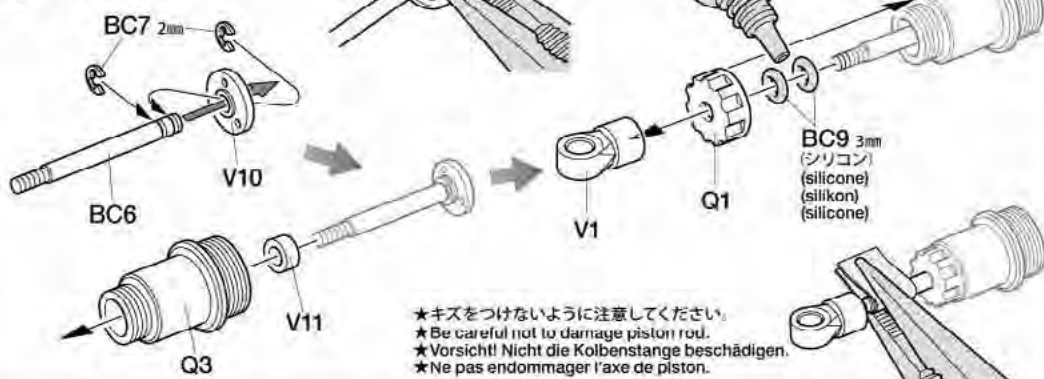
13



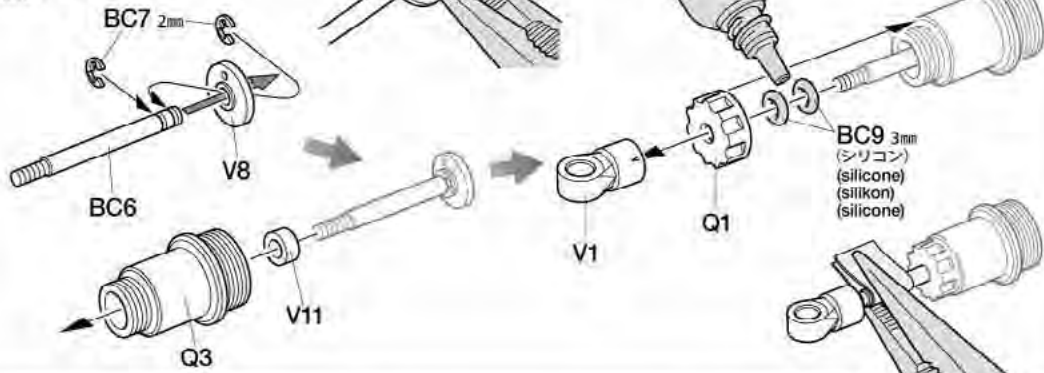
13

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

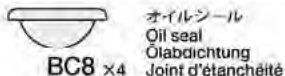
《フロント》 ★2個作ります。
Front ★Make 2.
Vorne ★2 Satz anfertigen.
Avant ★Faire 2 jeux.



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



14



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 CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

15



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)



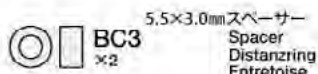
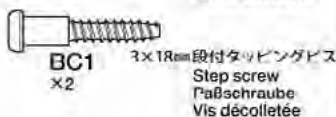
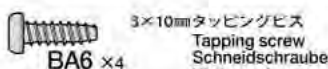
コイルスプリング (ミディアム 白/黄)
Coil spring (medium, white/yellow)
Spiralfeder (mittel, weiß/gelb)
Ressort hélicoïdal (moyenne, blanc/jaune)



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



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.

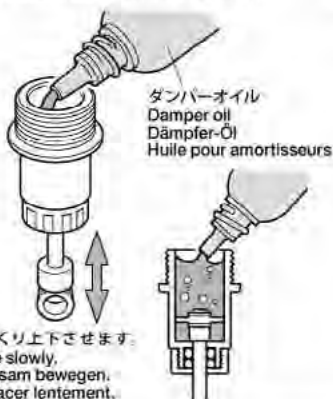
★キット付属のダンパーオイルは#900です。
★Kit-standard damper oil (#900).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#900).
★Huile d'amortisseurs standard (#900) du kit.

1. ピストンを下に下げ、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 cyl-
inder. Remove air bubbles by slowly
moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl ein-
füllen. Luftblasen durch Auf- und Ab-
bewegen des Kolbens herausdrücken.

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

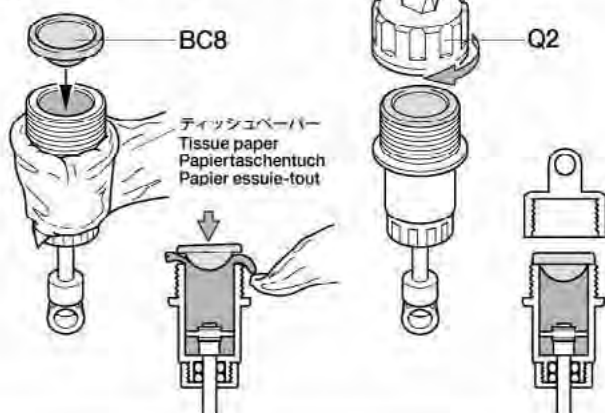


2. ピストンをいっぱいにおろし、オイル
シールをはめ込み、あふれたオイルを
ティッシュペーパーですいとります。

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

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdich-
tung 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 es-
suié-tout.



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ぢめてV5を取り付けます。
★Compress spring to attach V5.
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

フロントダンパー

Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant



《リヤ》★2個作ります。

Rear ★Make 2.
Hinten ★2 Satz anfertigen.
Arrière ★Faire 2 jeux.

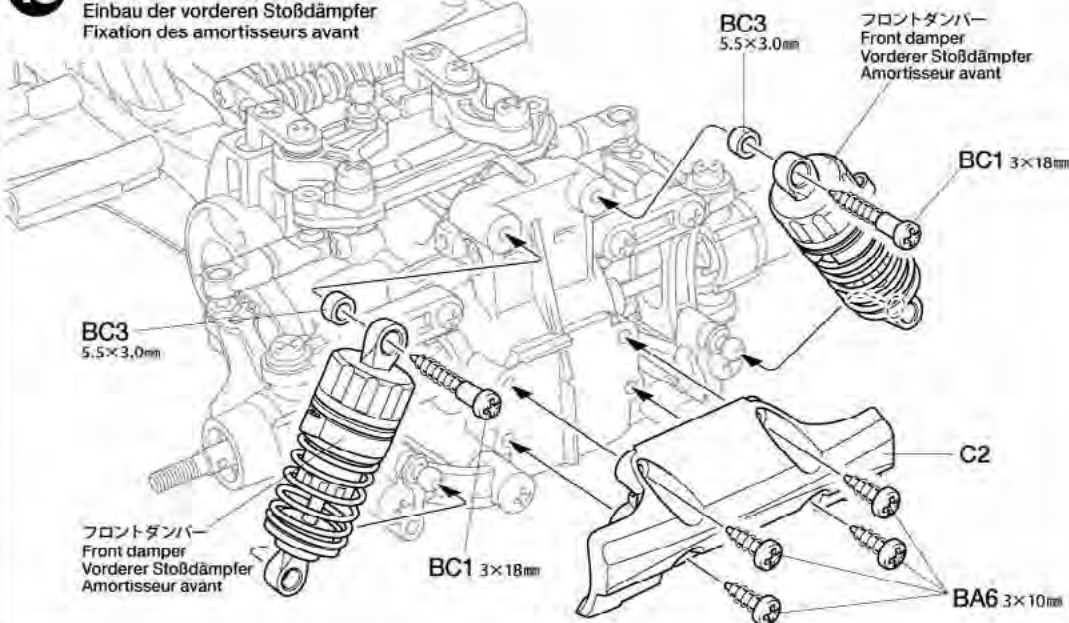
リヤダンパー

Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière



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



17

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

BB5 ×2 3×10mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte

BB6 ×2 3×12mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis

BC2 ×2 5mm ビローボールナット
Ball connector nut
Kugelpf-Mutter
Ecou-connecteur à rotule

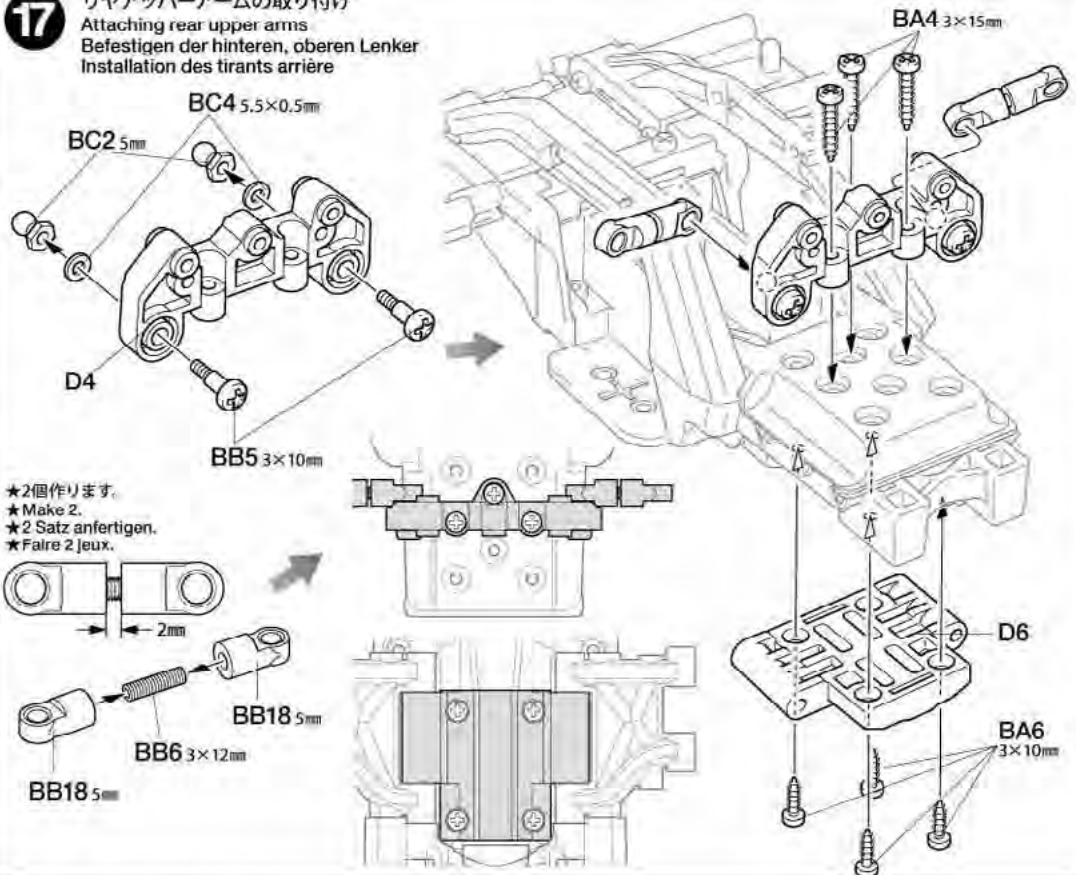
BC4 ×2 5.5×0.5mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BB18 ×4 5mm アジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

★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

BA1 ×2 3×15mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

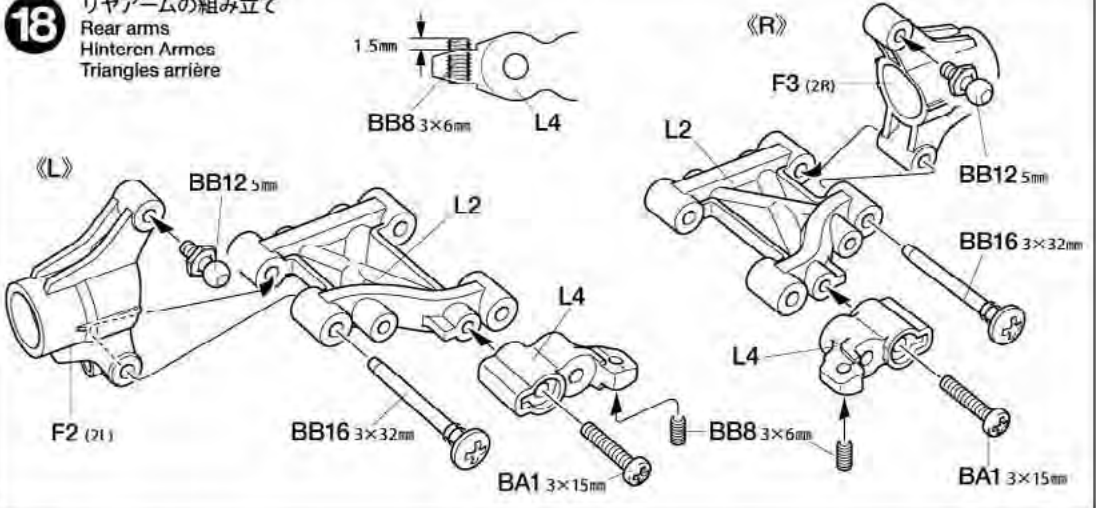
BB8 ×2 3×6mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis

BB12 ×2 5mm ビローボール
Ball connector
Kugelpf
Connecteur à rotule

BB16 ×2 3×32mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

18

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

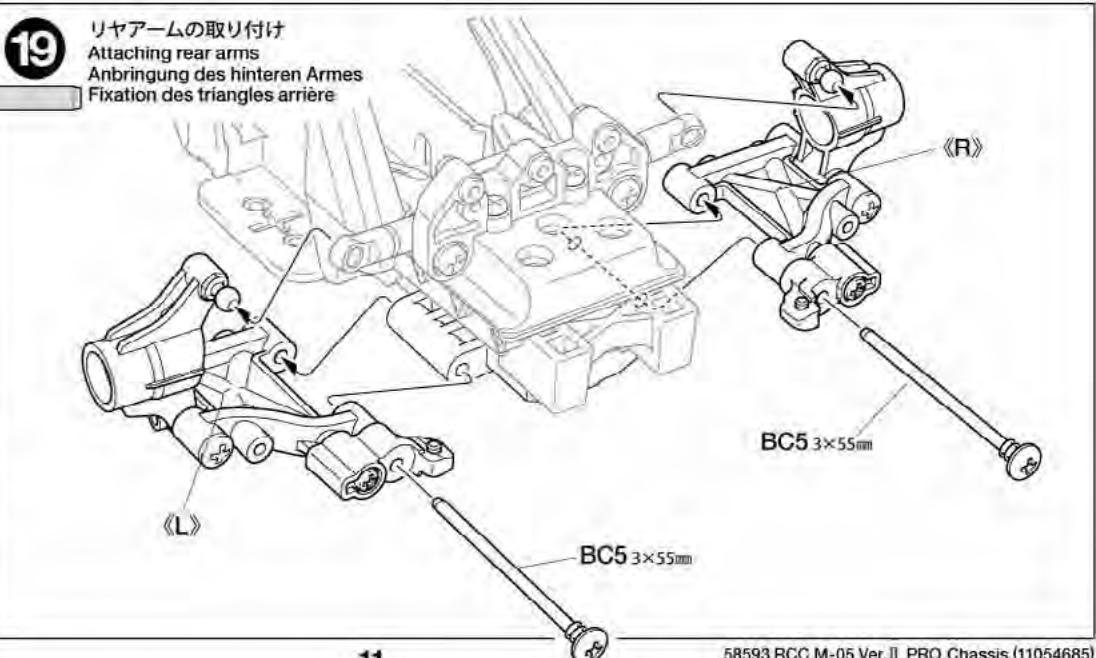


19

BC5 ×2 3×55mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

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


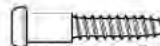


SIDE CUTTER for PLASTIC
精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/ CUTTER
ラジオペンチ

ITEM 74002

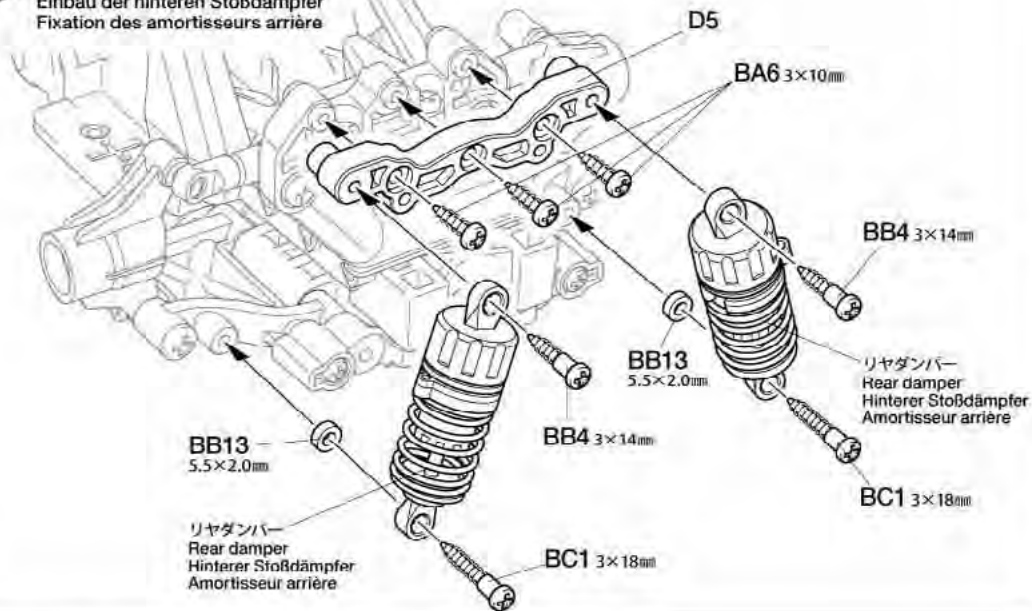
20

-  3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×3
-  3×18mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
BC1 ×2
-  3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
BB4 ×2
-  5.5×2.0mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise
BB13 ×2

★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.


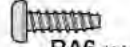





20

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



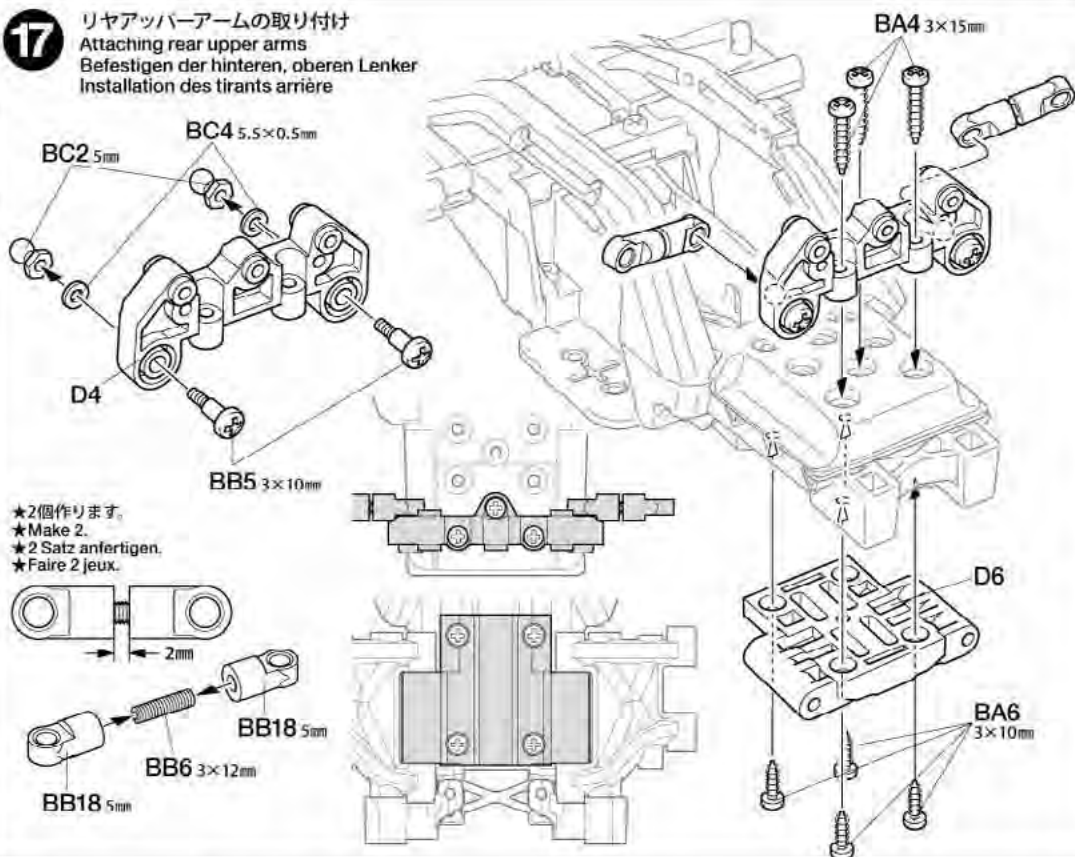
M-05 M (ミドルホイールベース / Middle Wheelbase)

17




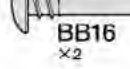
-  3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA4 ×3
-  3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×4
-  3×10mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
BB5 ×2
-  3×12mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis
BB6 ×2
-  5mm ピローボールナット
Ball connector nut
Kugelpf-Mutter
Ecoru-connecteur 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

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

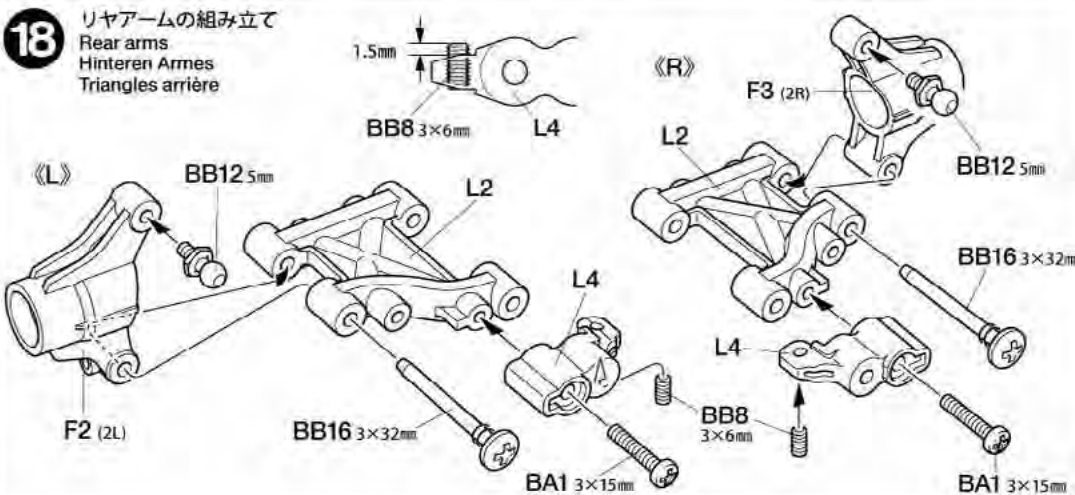


18

-  3×15mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 ×2
-  3×6mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis
BB8 ×2
-  5mm ピローボール
Ball connector
Kugelpf
Connecteur à rotule
BB12 ×2
-  3×32mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis
BB16 ×2

18

リアアームの組み立て
Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière

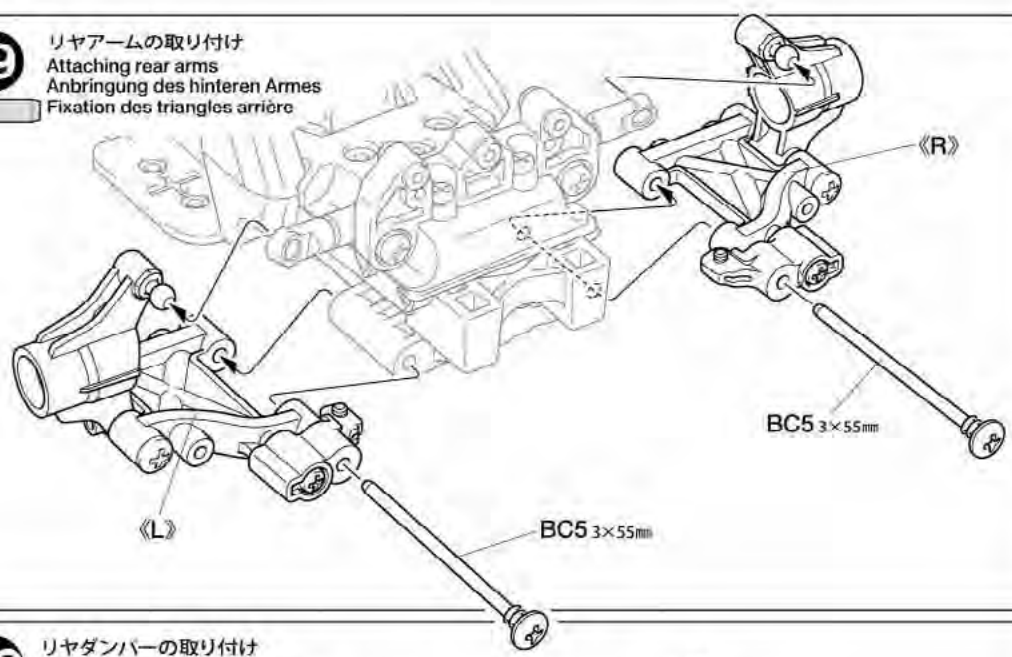


19

- BC5** ×2
3×55mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

19

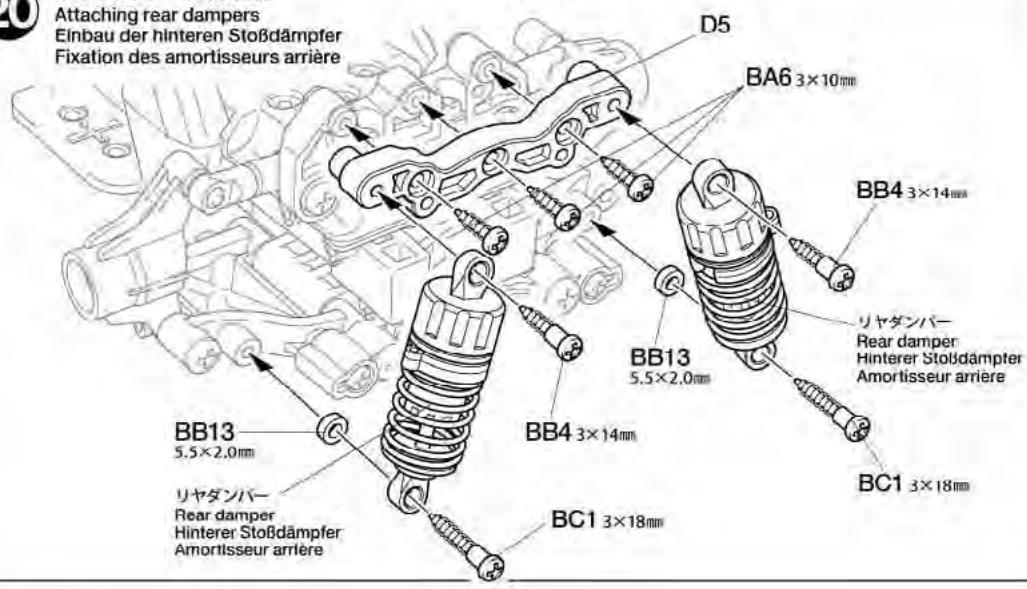
リアアームの取り付け
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière

**20**

- BA6** ×3
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
- BB4** ×2
3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
- BB13** ×2
5.5×2.0mm スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

20

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



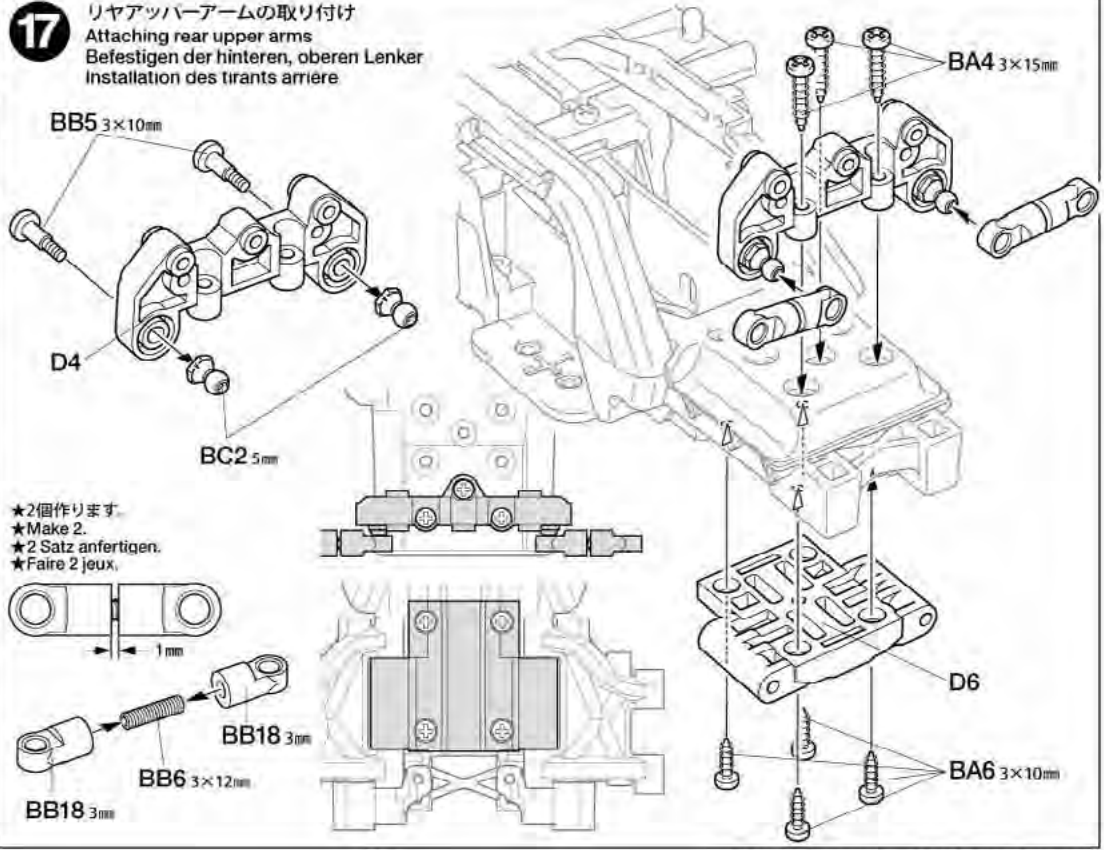
M-05 L (ロングホイールベース / Long Wheelbase)

17

- 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
- BB5** ×2
3×10mm 段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
- BB6** ×2
3×12mm ホロービス
Screw
Schraube
Vis
- BC2** ×2
5mm ビローボールナット
Ball connector nut
Kugelpf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
- BB18** ×4
5mm アジャスターS
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

17

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



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

- ★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 décollétée

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
Kugelkopf
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(6×100)

ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバー-M(4×75)

ITEM 74007

PRECISION CALIPER
精密ノギス

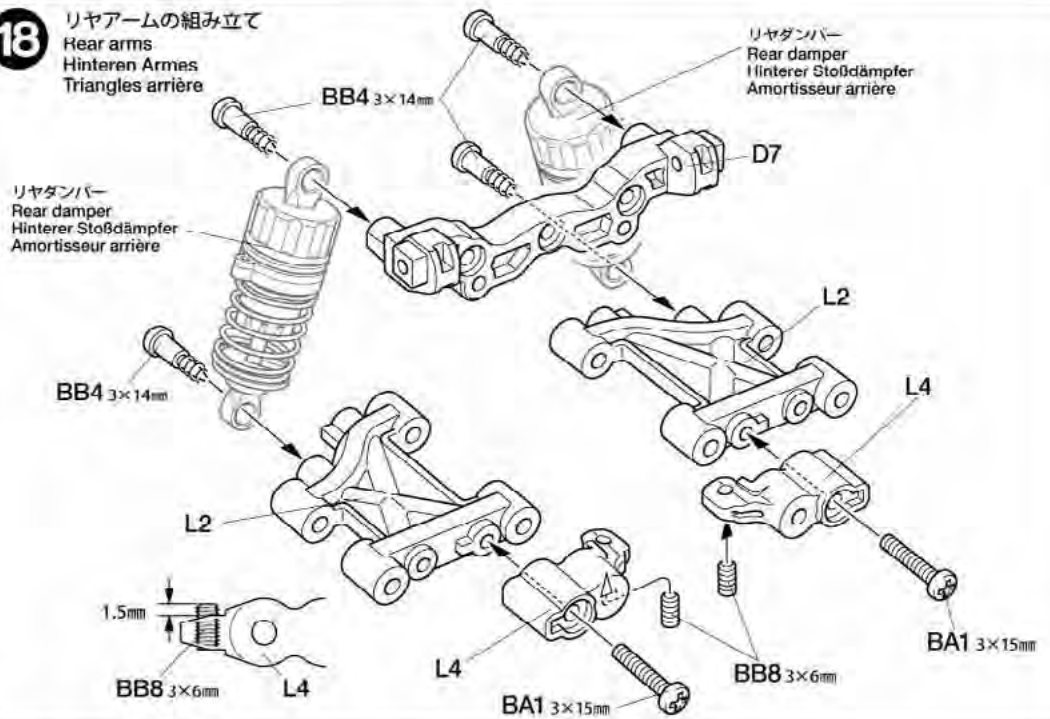
ITEM 74030

DECAL SCISSORS
デカールバサミ

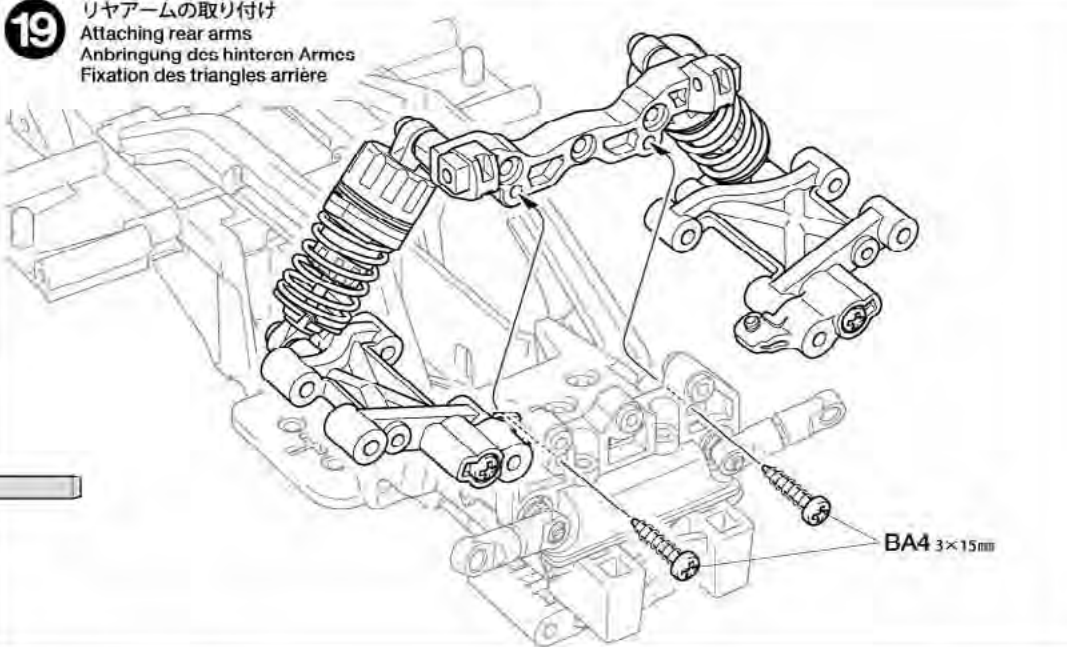
ITEM 74031

18

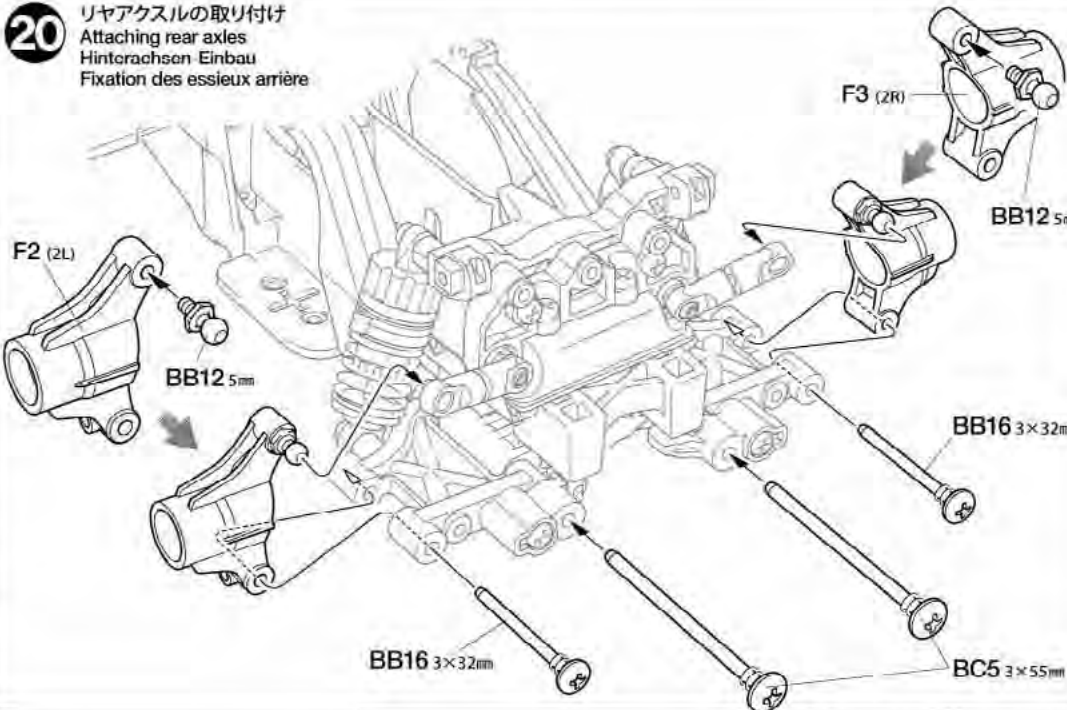
リアアームの組み立て
Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière

**19**

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

**20**

リアアックスの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen Einbau
Fixation des essieux arrière



D **21~28**
袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

21

BB12 ×1
5mmピロ ボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BD8 ×1
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrin nylonstop

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 neutra.
- 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.

「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.

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

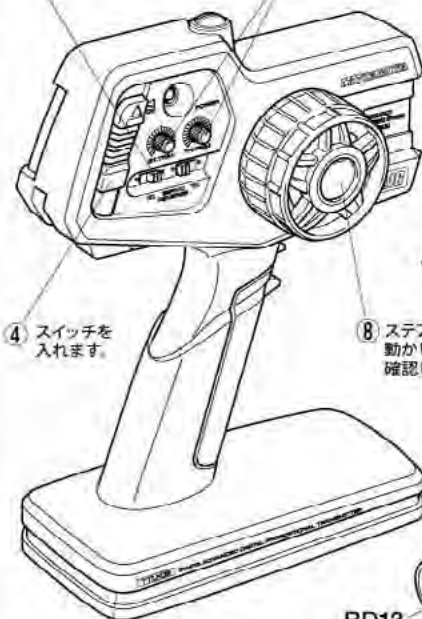
注意!
CAUTION

- ★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.

- 2 アンテナをのほします。
※アンテナのない受信機もあります。



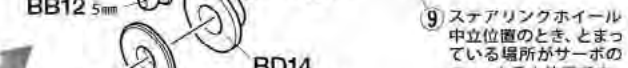
- 3 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



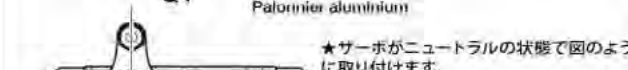
- 4 スイッチを入れます。



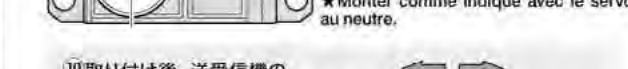
- 5 スイッチを入れます。



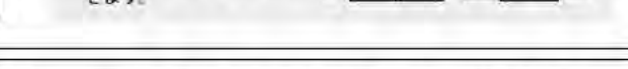
- 6 ステアリングリバーススイッチをリバース (R側) にします。



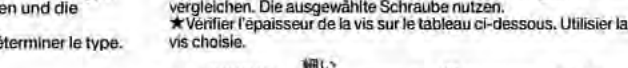
- 7 トリムを中心位置にします。



- 8 ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。



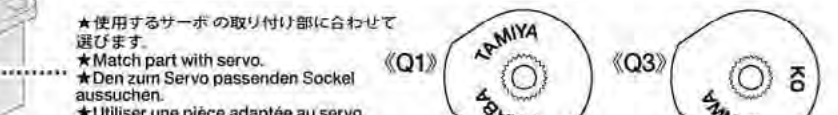
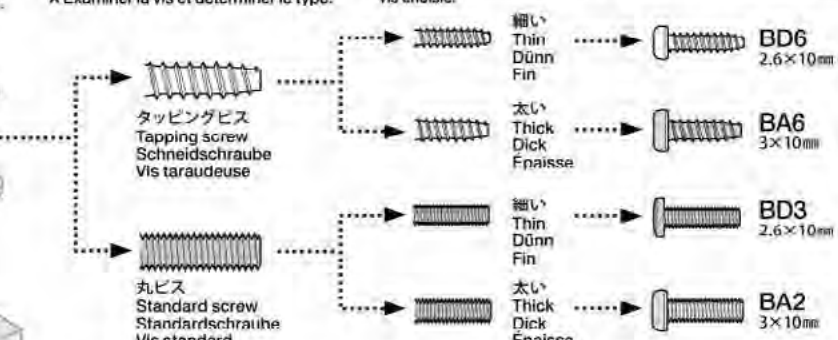
- 9 ステアリングホイール中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。



- 10 取り付け後、送受信機のスイッチを切り、走行用バッテリーもはずしておきます。



- 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

- BA2 x2 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



★シャーシの穴はサーボ、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.

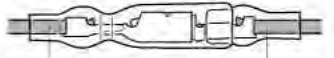


★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

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

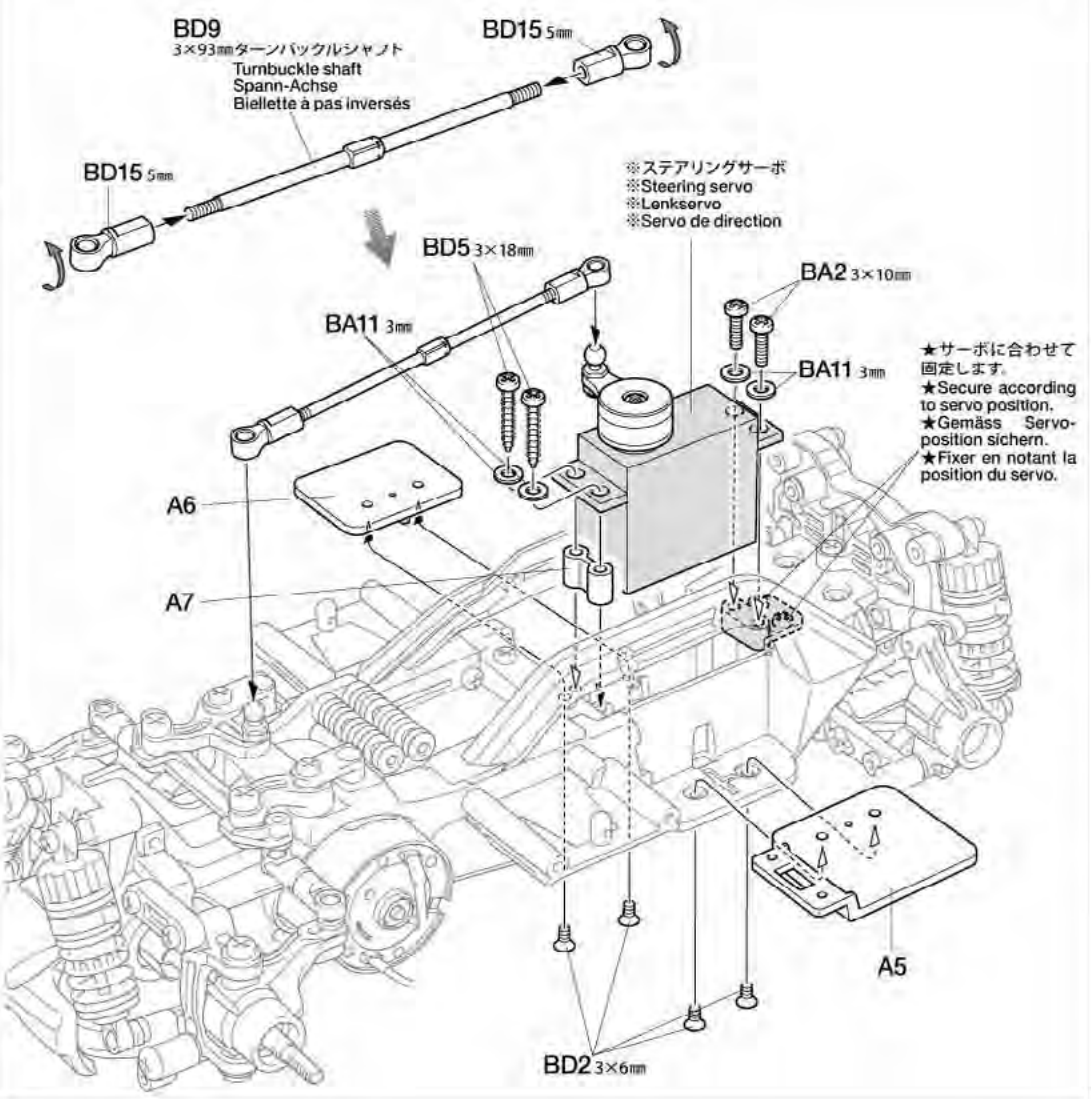
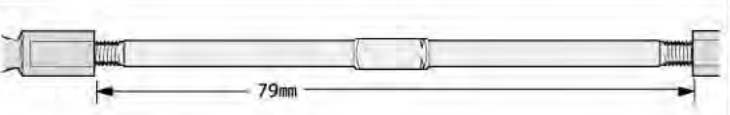


- | | |
|--|--|
| ESC、アンプ側
Speed control
Fahrtregler
Variateur de vitesse | モーター側
Motor
Moteur |
| + (プラス) コード
(赤、オレンジ)
(+) Red, orange
(+) Rot, orange
(+) Rouge, orange | 黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge |
| - (マイナス) コード
(黒、青)
(-) Black, blue
(-) Schwarz, blau
(-) Noir, bleu | 緑/黒コード
Green / 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.

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

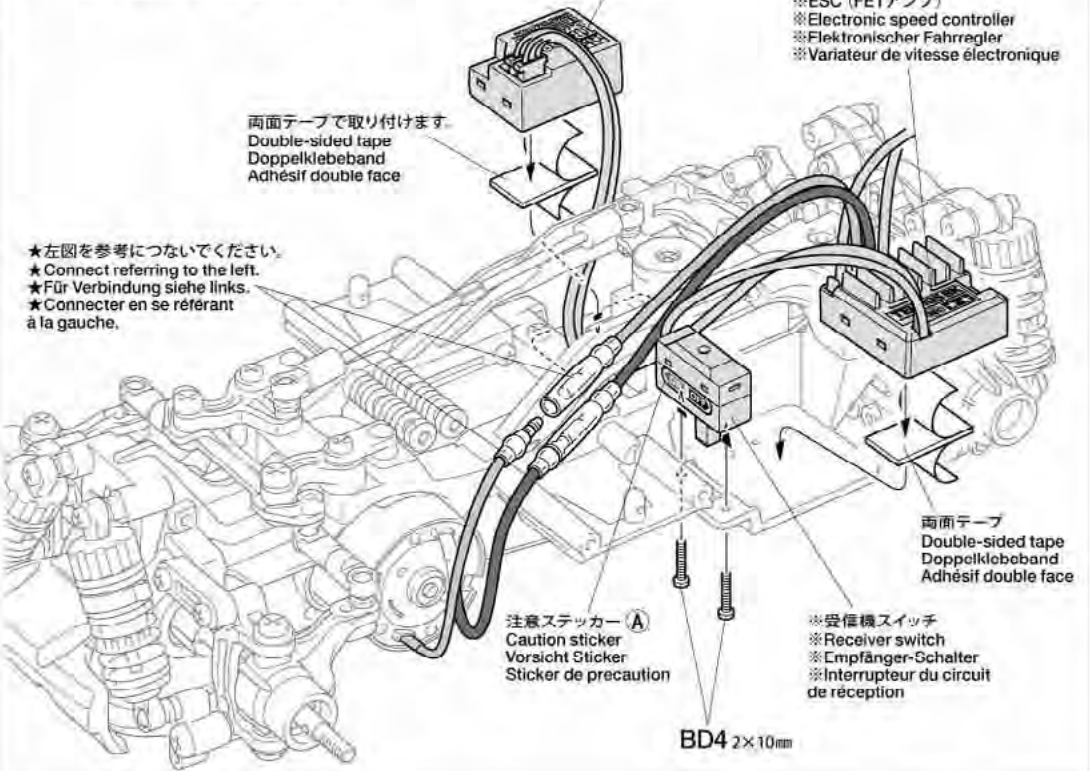


- ※ステアリングサーボ
Steering servo
Lenkservo
Servo de direction

★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



- ※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

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

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

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.
- ★Sekundonkleber antragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

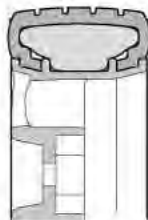


24

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

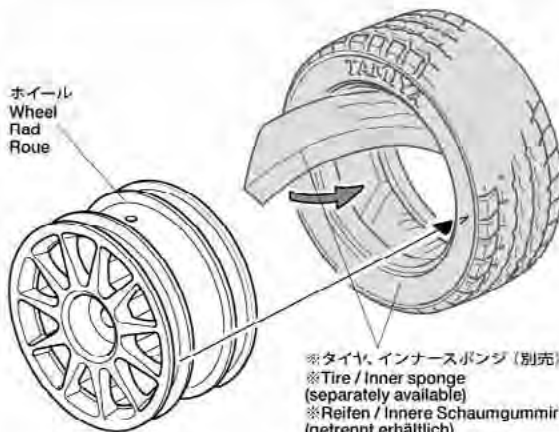
- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

- ★インナー spons 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 spons (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
BD7
×4
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrin nylon à flasque

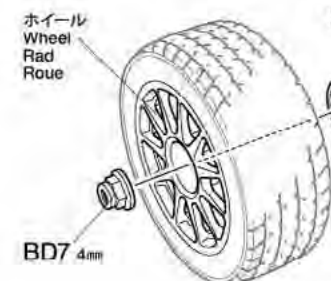
1150ベアリング
BA13
×6
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

2×10mmシャフト
BD10
×4
Shaft
Achse
Axe

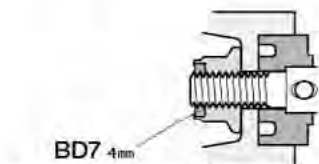
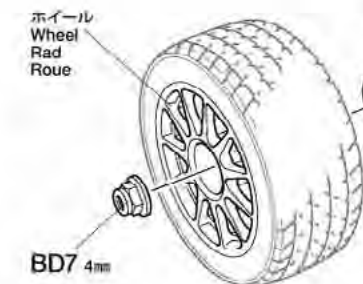
25

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

《フロント》
Front
Vorne
Avant



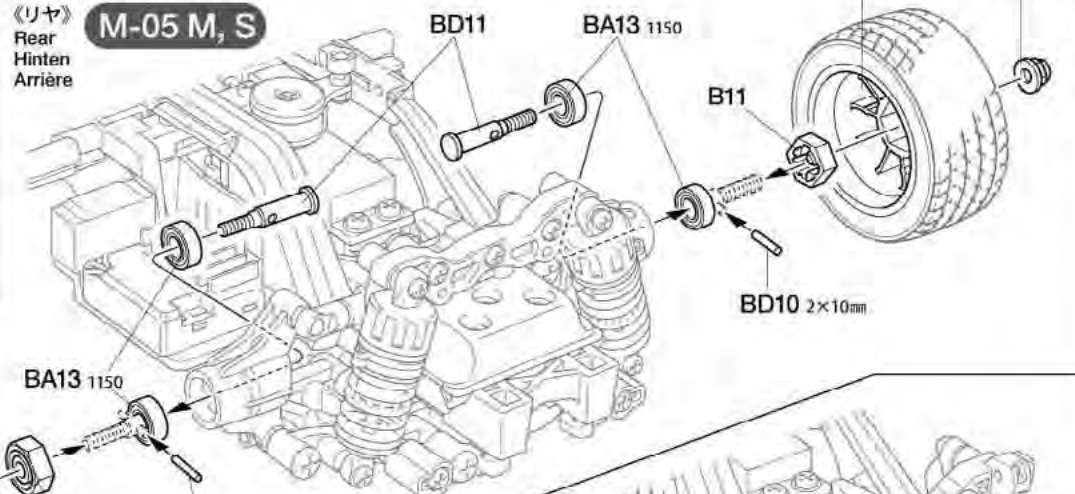
BD11 ×2
リヤホイールアックス
Rear wheel axle
Rad-Achse hinten
Axe de roue arrière



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

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

M-05 M, S



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

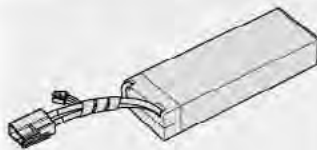
M-05 L



- ★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

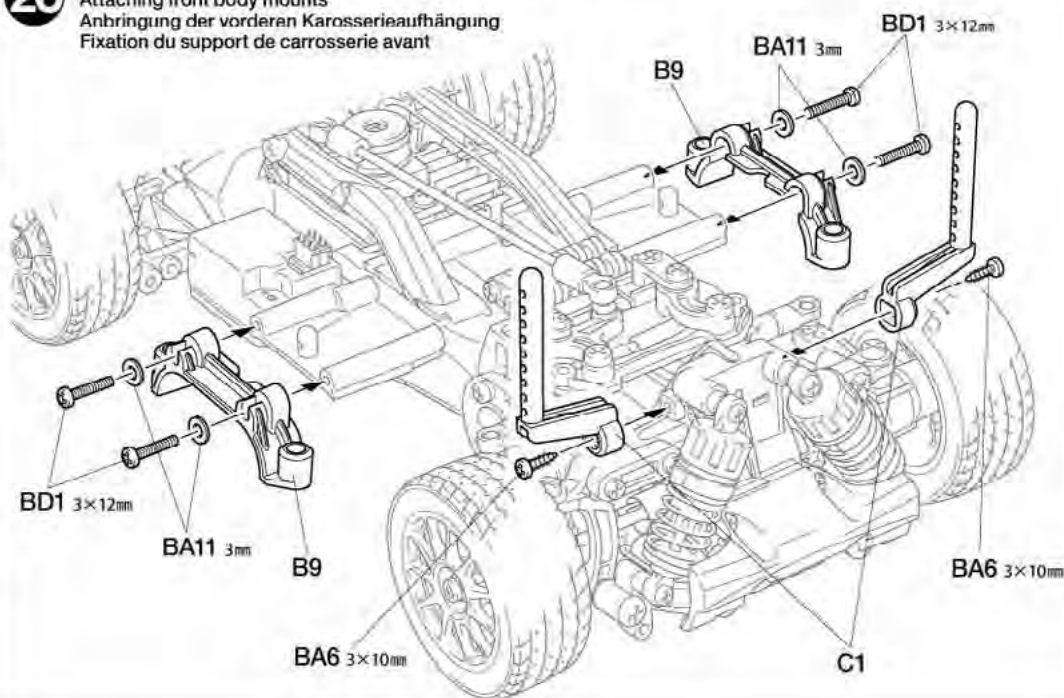
-  3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BD1 ×4
-  3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×2
-  3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BA11 ×4



- ★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
BA4 ×2
-  3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×3

- ★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.

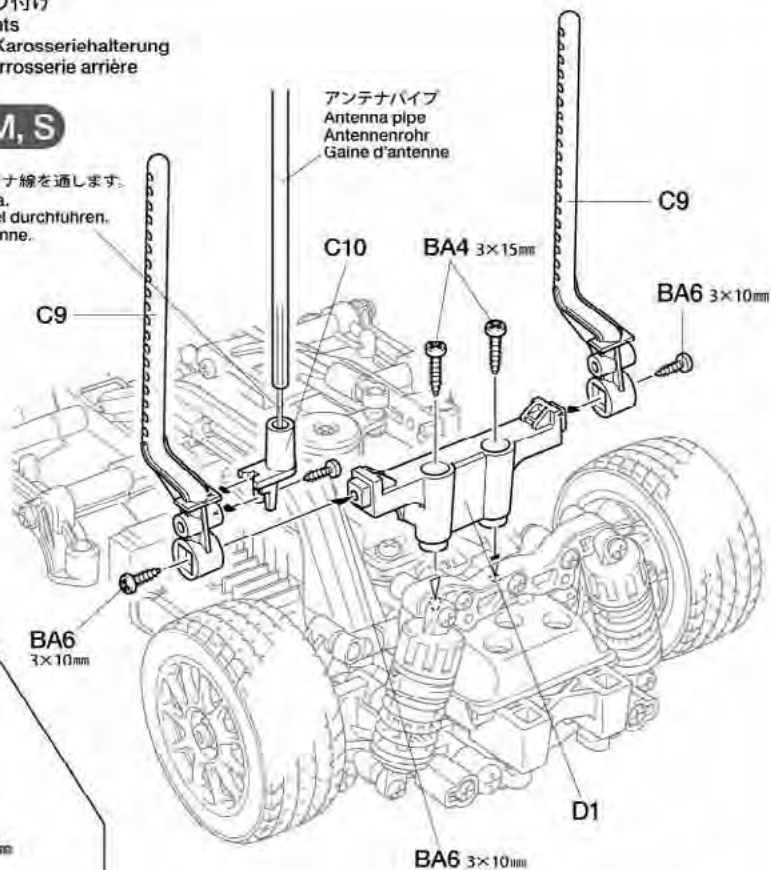
- ボディの切り取り、穴開け (6mm穴) はシャーシに合わせて行ってください。
- Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
- Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
- Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le chassis.

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

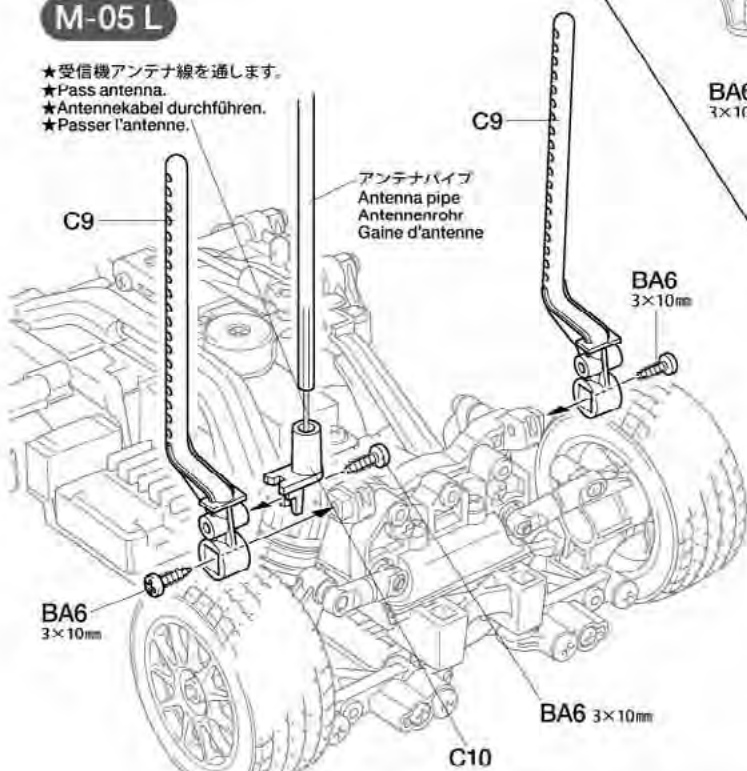
M-05 M, S

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



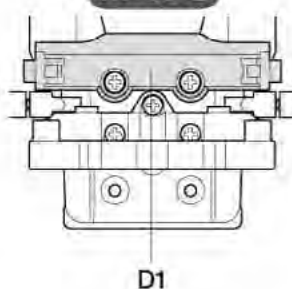
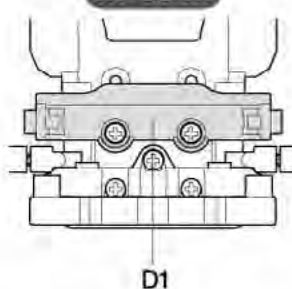
M-05 L

- ★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

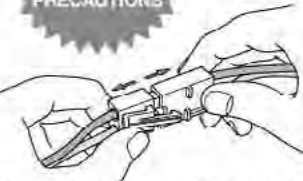


28

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

 スナップピン (小)
Snap pin (small)
Fodorstift (klein)
Epingle métallique (petite)
BD17 ×4

ご注意ください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



走行させない時は必ずバッテリーのコ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。走行させないときは、必ず走行用バッテリーのコ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 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

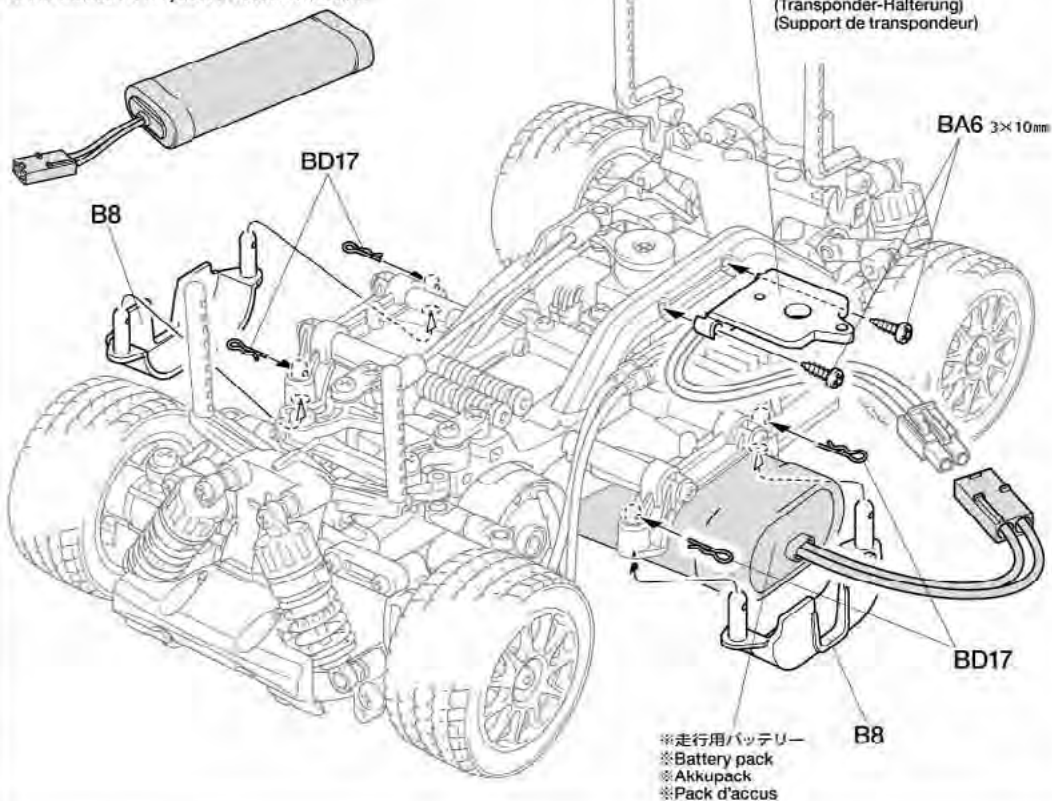
www.tamiya.com

28

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》

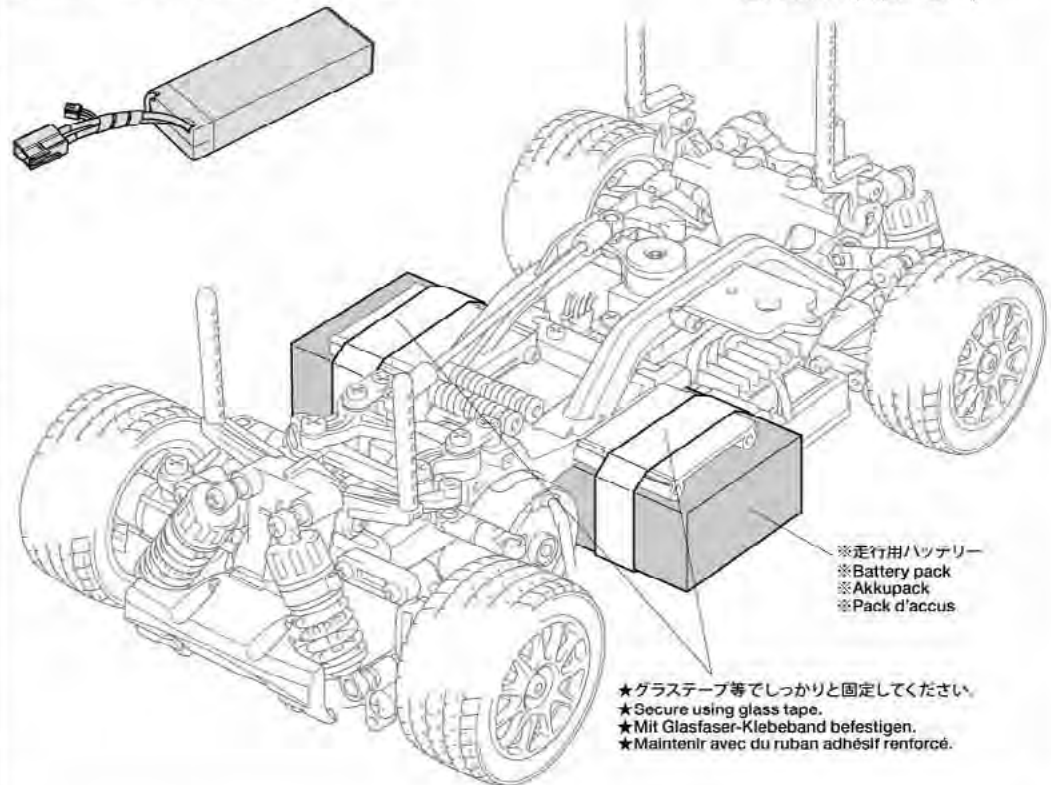
When installing standard battery packs
Bei der Verwendung von Standard- Akkupacks
Si installation d'un pack d'accus standard



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

《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)

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

★グラステープ等でしっかりと固定してください。
★Secure using glass tape.
★Mit Glasfaser-Klebeband befestigen.
★Maintenir avec du ruban adhésif renforcé.

★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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

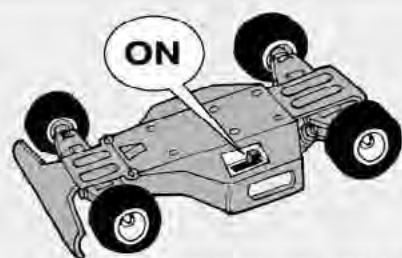
- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

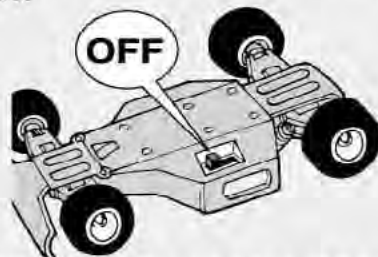
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ④ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.



① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



③ 走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.

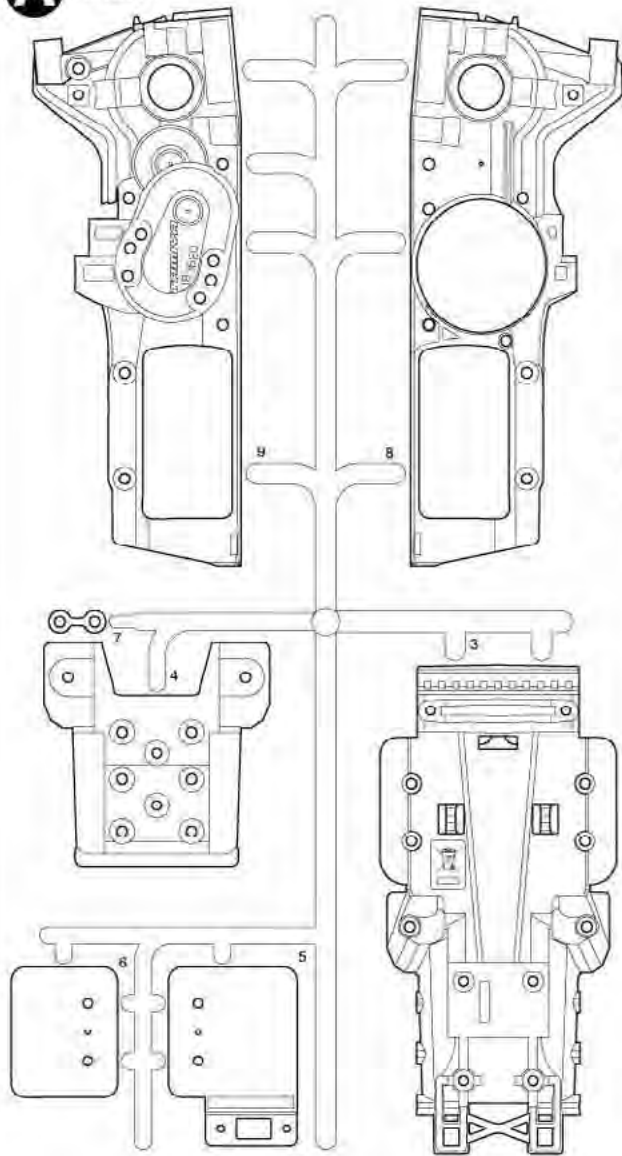
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



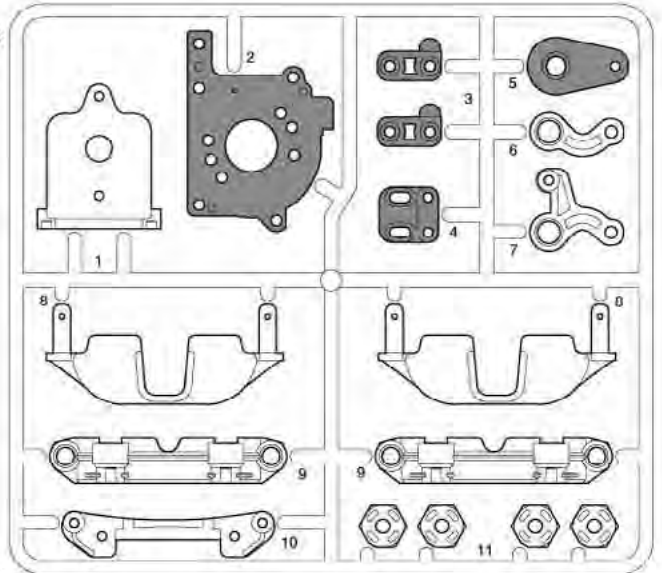
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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
	コード類がやぶけくショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニ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ぼしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと同交換してください。 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. Auseinandemehmen 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

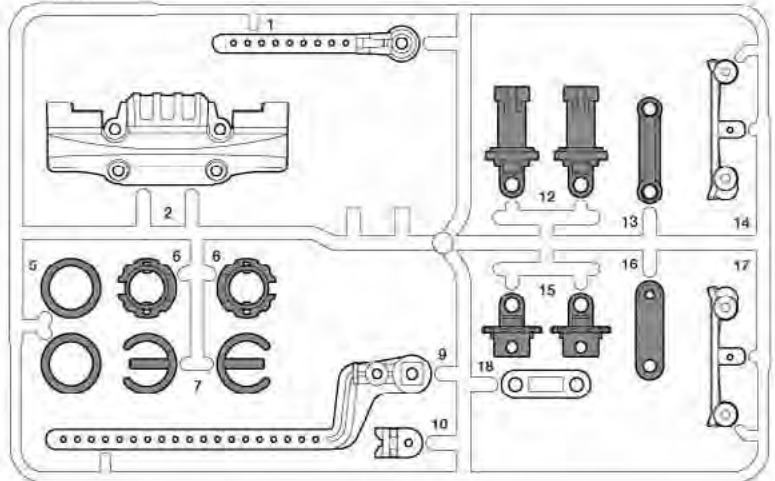
A PARTS ×1



B PARTS ×1 51300

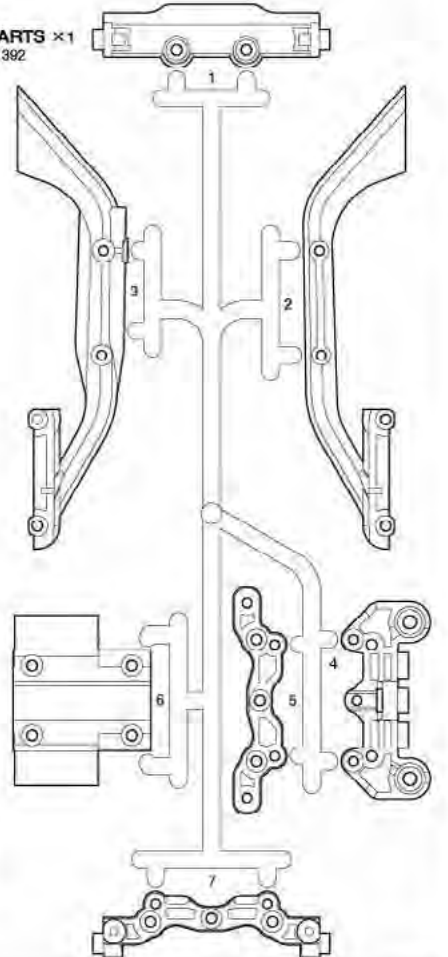


C PARTS ×2 51391

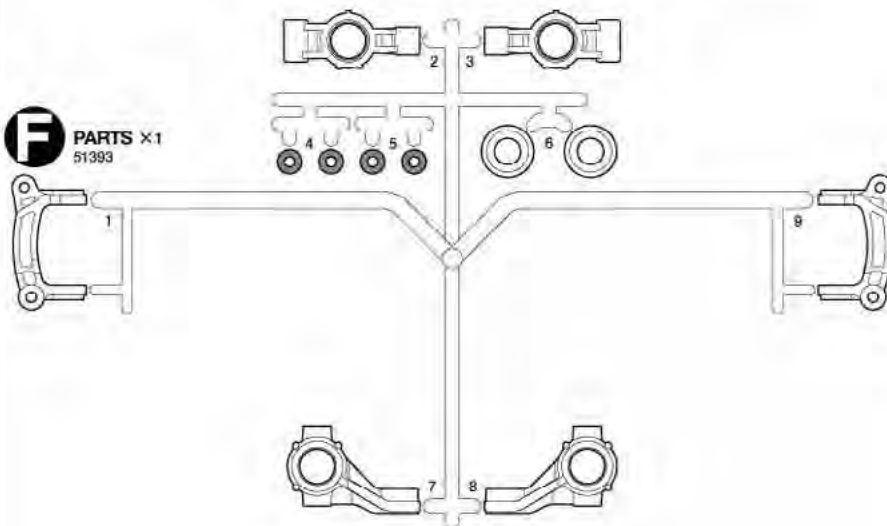



 不要部品
 Not used.
 Nicht verwenden.
 Non utilisé.

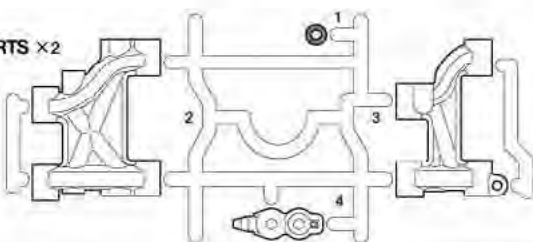
D PARTS ×1 51392



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

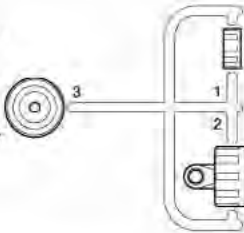
注意ステッカー×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

ロコステッカー×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.

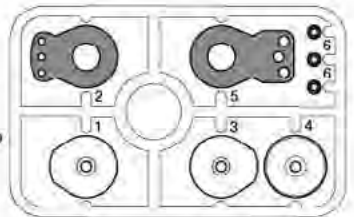
Q PARTS ×4
19225056

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

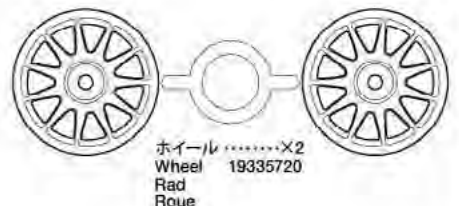
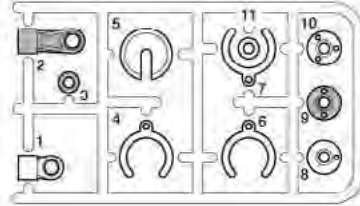


Q PARTS ×1
51000

(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



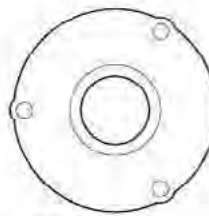
★使用しません。
★Not used.
★Nicht verwendet.
★Non utilise.



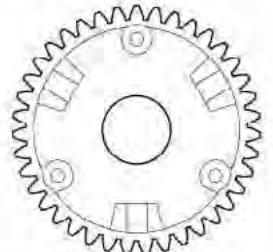
カウンターギヤ ×1
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermediaire



スパーギヤ ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermediaire



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



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

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
19805929
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皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA10 ×2
12300010
9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA11 ×4
50585
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA12 ×1
19804303
5×1.6mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

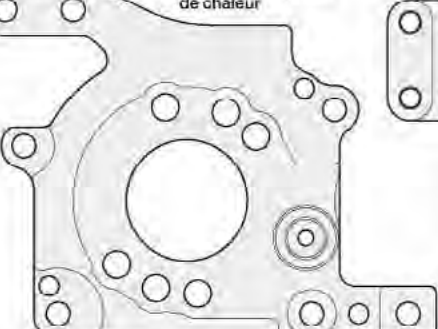
BA13 ×4
53008
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

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



BA18 ×1
モーターマウント
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

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
51000
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

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

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

アンチウェアグリス×1
Anti-wear grease 53439
Verschleiß mindernes 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皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB4 ×4
50582
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte

BB5 ×2
50579
3×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte






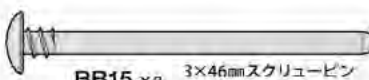
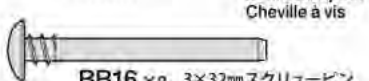




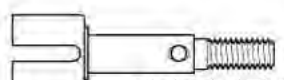
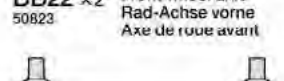
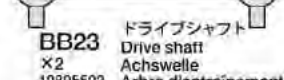
BB6 ×2
19805684
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BB7 ×2
19808011
3×8mm小ロービス
Screw
Schraube
Vis






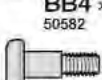
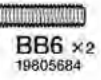






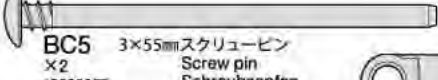
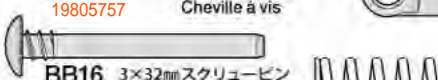
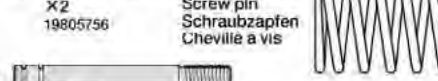
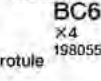






BB8 ×2
19804213
3×6mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BB9 ×1
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

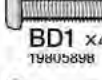


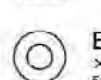




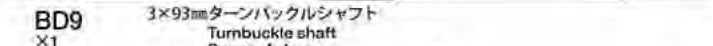
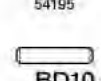
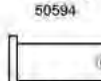
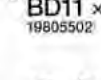

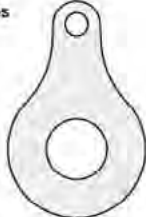


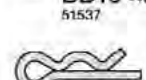
B

 <p>BB10 ×4 50882</p> <p>キングピン King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage</p>	 <p>BB11 ×2 19805611</p> <p>5×9mmピローボール Ball connector Kugelpopf Connecteur à rotule</p>	 <p>BB12 ×5 53642</p> <p>5mmピローボール Ball connector Kugelpopf Connecteur à rotule</p>	 <p>BB13 ×2 53539</p> <p>5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise</p>	 <p>BB14 ×2 53539</p> <p>5.5×1.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise</p>	 <p>BB15 ×2 19805976</p> <p>3×46mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis</p>	 <p>BB16 ×2 19805756</p> <p>3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis</p>	 <p>BB18 ×4 50797</p> <p>5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule</p>	 <p>BB19 ×2 54193</p> <p>ステアリングポスト Steering post Lenkhebellager Colonnette de direction</p>	 <p>BB20 ×2 54193</p> <p>ステアリングポストステー Steering post stay Halterung der Lenkhebellagerung Support de colonnette de direction</p>	 <p>BB21 ×2 19804237</p> <p>キャボックスジョイント Gearbox joint Getriebegehäuse-Gelenk Accouplement de pont</p>	 <p>BB22 ×2 50823</p> <p>フロントホイールアクスル Front wheel axle Rad-Achse vorne Axe de roue avant</p>	 <p>BB23 ×2 19805503</p> <p>ドライブシャフト Drive shaft Achswelle Arbre d'entraînement</p>	 <p>BB24 ×1 50356</p> <p>20Tピニオンギヤ 20T Pinion gear 20Z Motorritzel Pignon moteur 20 dents</p>
---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---	---

C 13~20

 <p>BA1 ×2 19805859</p> <p>3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	 <p>BA4 ×5 50383</p> <p>3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	 <p>BA6 ×11 19804392</p> <p>3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	 <p>BC1 ×4 19805945</p> <p>3×18mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée</p>	 <p>BB4 ×4 50582</p> <p>3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée</p>	 <p>BB5 ×2 50579</p> <p>3×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée</p>	 <p>BB6 ×2 19805684</p> <p>3×12mmホロービス Screw Schraube Vis</p>	 <p>BB8 ×2 19804213</p> <p>3×6mmホロービス Screw Schraube Vis</p>	 <p>BB12 ×2 53642</p> <p>5mmピローボール Ball connector Kugelpopf Connecteur à rotule</p>	 <p>BC2 ×2 53640</p> <p>5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelpopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule</p>	 <p>BC3 ×2 53539</p> <p>5.5×3.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise</p>	 <p>BB13 ×2 53539</p> <p>5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise</p>	 <p>BC4 ×2 53539</p> <p>5.5×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise</p>	 <p>BC5 ×2 19806067 19805757</p> <p>3×55mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis</p>	 <p>BB16 ×2 19805756</p> <p>3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis</p>	 <p>BC6 ×4 19805548</p> <p>ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston</p>	 <p>BC7 ×8 50588</p> <p>2mmEリング E-Ring Circlip</p>	 <p>BC8 ×4 50600</p> <p>オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité</p>	 <p>BC9 ×8 53574</p> <p>3mmOリング (シリコン) Silicone O-ring Silikon-O-Ring Joint silicone</p>	 <p>BB18 ×4 50797</p> <p>5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule</p>	 <p>BC10 ×2 19804805 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)</p>	 <p>BC11 ×2 19808171 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)</p>	 <p>BC12 ×2 19806172 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)</p>
--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---

D 21~28

 <p>BD1 ×4 19805898</p> <p>3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	 <p>BA6 ×8 19804392</p> <p>3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	 <p>BD6 ×1 50575</p> <p>2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	 <p>BA11 ×8 50586</p> <p>3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle</p>	 <p>BD7 ×4 53159</p> <p>4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque</p>	 <p>BD8 ×1 19805991</p> <p>3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop</p>	 <p>BB12 ×1 53642</p> <p>5mmピローボール Ball connector Kugelpopf Connecteur à rotule</p>	 <p>BA13 ×6 53008</p> <p>1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes</p>	 <p>BD9 ×1 54195</p> <p>3×93mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés</p>	 <p>BD10 ×4 50594</p> <p>2×10mmシャフト Shaft Achse Axe</p>	 <p>BD11 ×2 19805502</p> <p>リヤホイールアクスル Rear wheel axle Rad-Achse hinten Axe de roue arrière</p>	 <p>BD12 ×2 51000 サーボセイバースプリング (小) Servo saver spring (small) Servo-Saver-Feder (klein) Ressort de sauve-servo (petit)</p>	 <p>BD13 ×1 51000 サーボセイバースプリング (大) Servo saver spring (large) Servo-Saver-Feder (groß) Ressort de sauve-servo (grand)</p>	 <p>BD14 ×1 54121</p> <p>アルミホーン Aluminum servo horn Aluminium-Servohorn Palonnier aluminium</p>	 <p>BD15 ×2 50596</p> <p>5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule</p>	 <p>BD16 ×8 51537</p> <p>6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique</p>	 <p>BD17 ×4 50197</p> <p>スナップピン (小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)</p>
--	---	--	---	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	---	---

AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIÉCES DETACHÉES
 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 3x16mm Screw (BA1 x4)
19808156 3x16mm Countersunk Head Screw (BA3 x2)
19804382 *2 3x10mm Tapping Screw (Black) (BA6 x10)
19805997 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)
19804205 3x25mm Screw (BB1 x2)
19804237 Gearbox Joint (BB21 x2)
19805976 3x46mm Screw Pin (BB15 x4)
19805756 3x32mm Screw Pin (BB16 x4)
19805903 Unve 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 3x6mm Countersunk Head Screw (BD2 x4)
19804394 2.6x10mm Binding Screw (BD3 x5)
19805991 3mm Lock Nut (Thin) (RD8 x8)
19805502 Front Wheel Axle (BD11 x2)
16095010 Antenna Pipe (30cm) (Black)
11420673 Oil Slicker
11054885 Instructions
Tool Set (Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench, BB9 x4, etc.)
Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
Snap Pin Set (BD17 x5, etc.)
20T, 21T Pinion Gear (BB24, etc.)
2x8mm Tapping Screw (BA8 x10)
2.6x10mm Tapping Screw (BD6 x5)
3mm G nub Screw (BB9 x10)
3x10mm Step Screw (BB5 x5)
3x14mm Step Tapping Screw (BB4 x5)
3x15mm Tapping Screw (BA4 x10)
3mm Washer (BA11 x15)
2mm E-Ring (BC7 x15)
2x10mm Shaft (BD10 x10)
Nylon Band w/Metal Hook (x10)
5mm Adjuster (BD15 x6)
V Parts (x2)
Oil Seal (BC8 x6)
Gear Bag
5mm Short Adjuster (BB18 x8)

- 50823 Front Wheel Axle (BB22 x2)
50882 King Pin (BB10 x4)
Hi-Torque Servo Saver (L-Servo Saver-Parts, BU12 x2, BU13 x1, etc.)
51000 Bevel Gear Set (BA19 x1, BA20 x2, BA21 x3)
51008 B Parts
51390 C Parts (x2)
51391 D Parts
51392 F Parts
51393 6mm Snap Pin (BD16 x15)
51537 1150 Ball Bearing (BA13 x4)
53159 4mm Flange Lock Nut (Blue) (BD7 x5)
59439 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 Tumbuckle Shaft (BD9)
54408 Servo Mount (BA22)
84195 3mm O-Ring (Black) (BB17 x10)
94392 *2 850 Ball Bearing (BA14 x2)
87099 Cera-Grease HG

*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扱店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込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



★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。
★税込価格は8%となっています。

Table with 4 columns: 部品名 (Part Name), 税込価格 (Tax Inclusive Price), 在庫価格 (Stock Price), 部品コード (Part Code). Lists various RC car parts and their prices.

Table with 2 columns: 部品名 (Part Name), 税込価格 (Tax Inclusive Price). Lists antenna and antenna pipe prices.

★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スペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

Table with 4 columns: 部品名 (Part Name), 税込価格 (Tax Inclusive Price), 在庫価格 (Stock Price), 部品コード (Part Code). Comprehensive list of RC car spare parts and options.

《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。

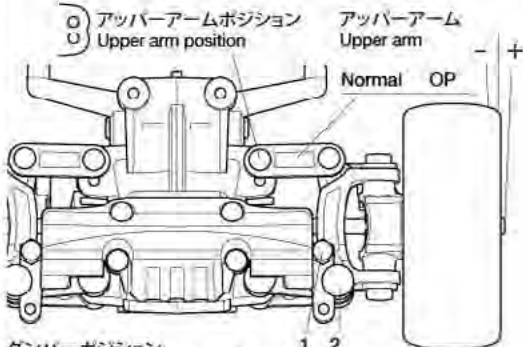
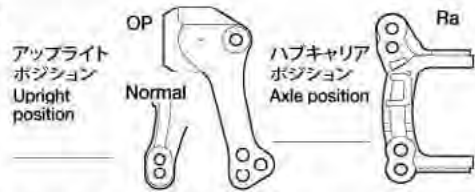
M05 Ver.II PRO CHASSIS KIT

セッティングシート Ver 1.00 SETTING SHEET

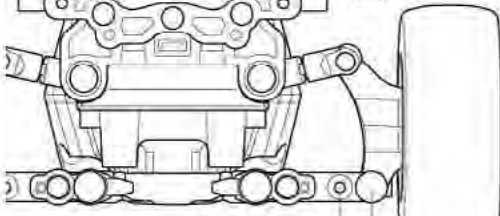
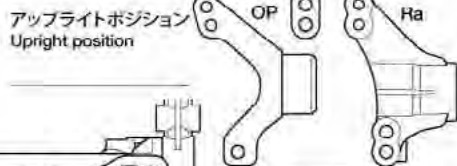
氏名 Name 日付 Date 気温 Air temp. 湿度 Humidity

コース Track コースコンディション Track condition 路面温度 Track temp.

《フロント》
《Front》



《リヤ》
《Rear》

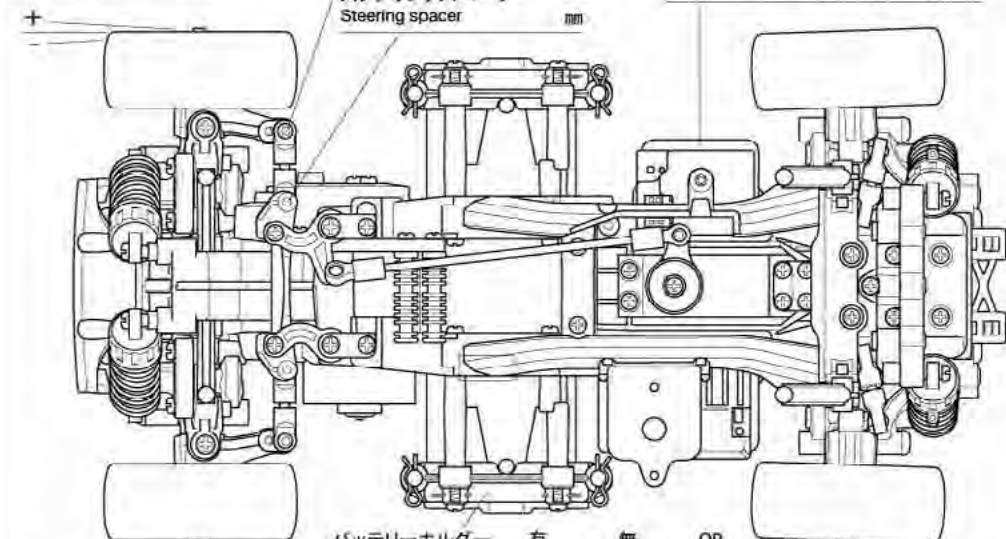


フロントトー角
Toe angle (front)

アップライトスペーサー
Upright spacer mm

ステアリングスペーサー
Steering spacer mm

メカトレイ
R/C unit tray 有 Installed 無 None



バッテリーホルダー
Battery holder 有 Installed 無 None OP Option

アップライト
Front Upright

キャンバー角
Camber angle

車高
Ground clearance

リバウンドストローク
Rebound stroke

フロントドライブ
Front drive

スタビライザー
Stabilizer

ホイールスペーサー
Wheel spacer

ダンパータイプ
Damper type



メモ
Memo

個
Piece(s)

穴
hole(s)

#

ダンパータイプ
Damper type



個
Piece(s)

穴
hole(s)

#

モーター
Motor

ピニオンギヤ
Pinion gear

バッテリー
Battery

ボディ
Body

タイヤ
Tire

ホイール
Wheel

インナー
Tire insert

ベストラップ
Best lap

T

g

F R

F R

F R