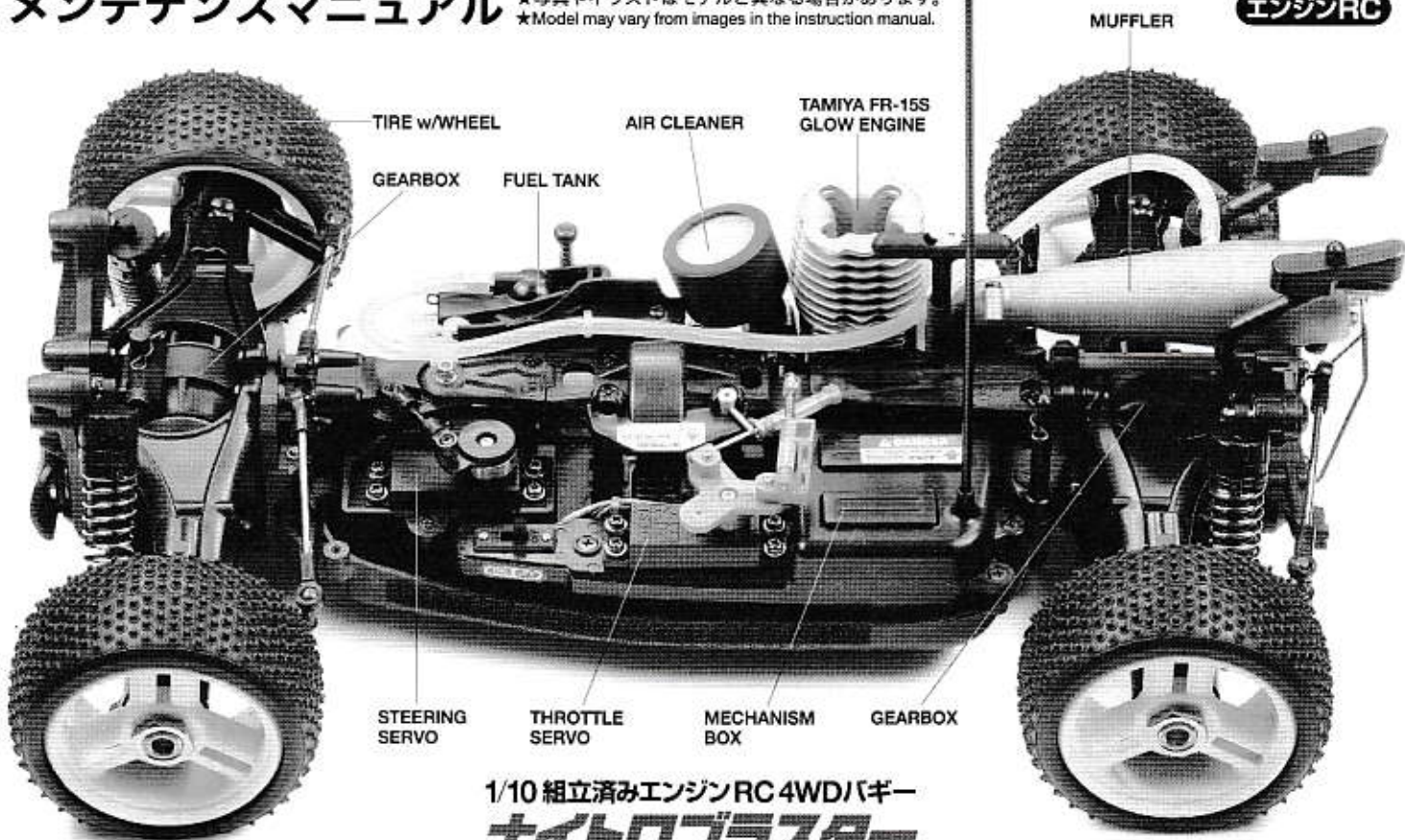


1/10 SCALE FACTORY ASSEMBLED GLOW-ENGINE R/C 4WD BUGGY

# NITRO BLASTER

## NDF-01 REVOLUTIONARY CHASSIS

メンテナンスマニュアル ★写真やイラストはモデルと異なる場合があります。  
★Model may vary from images in the instruction manual.



エンジンRC

1/10 組立済みエンジンRC 4WDバギー  
ナイトロブラスター

Ultra-Fast Nitro Buggy Racer With Revolutionary NDF-01 Chassis

- 本紙はメンテナンス（分解、組み立て）やパーツ交換の際にご利用ください。分解、組み立てが不慣れな方は、お買い求めになった販売店も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。
- 組み立て順に説明してあります。グリスやオイルの指示があるところは必ずその指示に従って組み立ててください。
- 分解する場合はビスや小物パーツをなくさないよう小箱を用意し、部品単位ごとにまとめておくと便利です。
- パーツナンバーはP22～P25のパーツリストで指示したナンバーに合わせてあります。併用してお使いください。

- This is the instruction manual for maintenance and parts replacement of NDF-01 chassis.
- Apply grease or oil during assembly when indicated in the instructions.
- When disassembling, small boxes help to keep tiny parts and screws secure.
- Part numbers in this instruction manual refer to numbers in the parts breakdown list on pages 22-25 of this manual. Refer to list during assembly.

- Dies ist eine Anleitung zur Wartung und für das Ersetzen von Teilen des NDF-01 Fahrgestells.
- Falls in der Anleitung angegeben, während des Zusammenbaus Fett oder Öl auftragen.
- Beim Zerlegen sind kleine Schachteln zum sicheren Aufbewahren von Kleinteilen hilfreich.
- Die Teilenummern dieser Anleitung beziehen sich auf die gleichen Nummern wie in der Teile-Übersicht auf den Seiten 22-25 dieser Anleitung. Beachten Sie bitte beides.

- Ceci est le manuel d'utilisation pour l'entretien et le remplacement de pièces du châssis NDF-01.
- Appliquer de la graisse ou de l'huile si les instructions le stipulent.
- Lors du démontage, utiliser de petites boîtes pour conserver petites pièces et vis.
- Dans ce manuel d'instructions, les numéros des pièces sont les mêmes que ceux de la liste figurant pages 22-25. S'y reporter également.

TAMIYA, INC.



3-7, ONDAWARA, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.

# NDF-01 REVOLUTIONARY CHASSIS

●小学生や組立になれない方は、ご両親や模型に  
くわしい方にお手伝いをお願いしてください。

## 走行後について

Maintenance after off-road operation.  
Wartung nach Geländefahrt.  
Entretien après évolutions tout terrain.

●走行後は車体の汚れを落としてから分解作業を始めてください。特にオフロード走行をさせると車体がひどく汚れます。汚れはブラシなどで払い落とし乾いたボロ布などでふき取ってください。この際、車体に直接水や洗剤をつけて洗浄しないでください。電気部品が壊れてしまいます。  
●可動部分のチェックをしながら作業をしてください。ギヤに小石が挟まっていたり、ドライブシャフトに草やひも等が絡んでいて回転部分が回らない、サスペンションの動きが渋い、部品のガタが多い等を確認しながら作業をしてください。部品の変形、脱落等もチェックしてください。

●Before commencing disassembly, always clean the model first. When R/C model is covered with dirt/sand after off-road running, clean up dirt/sand with brush and cloth. To prevent electric parts breaking, avoid direct contact with water or detergent when cleaning body.

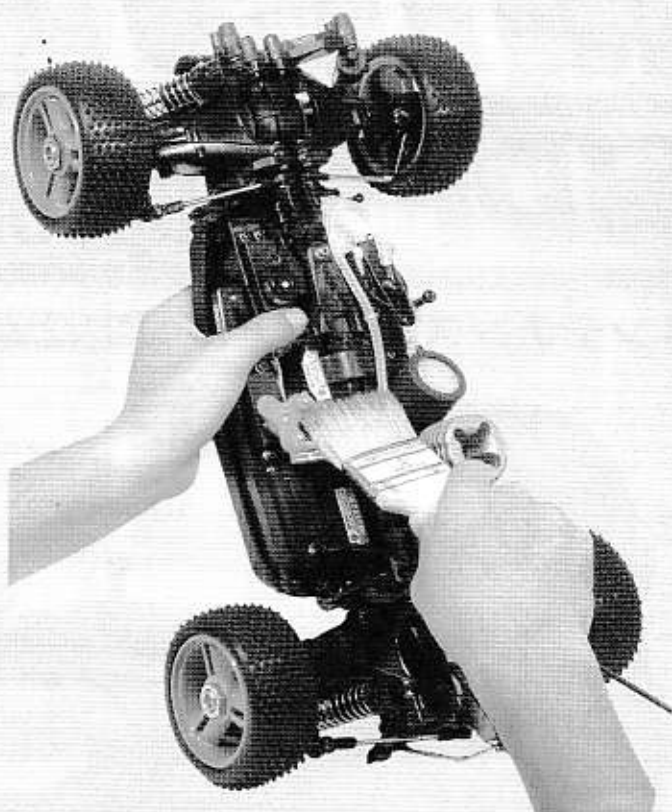
●Check the chassis, especially rotating parts. During disassembly or maintenance, check the chassis for small stones, glass or string lodged in chassis, hindering gear, drive shaft or suspension movement. Also check if any parts have become loose, deformed or lost.

●Immer zuerst den Schmutz vom Modell entfernen, bevor Sie mit dem Zerlegen beginnen. Wenn das Modell nach einer Geländefahrt mit Schmutz und Sand bedeckt ist, diesen mit einer Bürste und einem Tuch entfernen. Um Beschädigung von elektrischen Teilen zu vermeiden, ist beim Reinigen der Karosserie darauf zu achten, dass sie nicht mit Wasser oder Spülmittel in Kontakt kommen.

●Vor allem die sich drehenden Teile am Chassis überprüfen. Beim Auseinanderbauen oder bei Wartung überprüfen, ob kleine Steine, Glassplitter oder Fasern sich im Chassis eingenistet haben und die freie Bewegung von Getriebe, Antriebswelle oder Aufhängung behindern. Ferner ist zu überprüfen, ob sich Teile gelockert, verformt oder ganz gelöst haben.

●Avant de commencer le démontage, toujours nettoyer le modèle. Lorsque le modèle est recouvert de poussière ou de sable après évolutions tout terrain, le nettoyer soigneusement avec brosse souple et chiffons. Pour ne pas endommager les équipements électriques, éviter le contact direct avec l'eau ou le détergent lors du lavage de la carrosserie.

●Vérifier le châssis, en particulier les pièces en rotation. Lors du démontage ou l'entretien, vérifier si de petits cailloux, débris ou morceaux de ficelle gênent la rotation des pignons, axes ou les mouvements de suspension. Vérifier également si des pièces sont desserrées, déformées ou détachées.

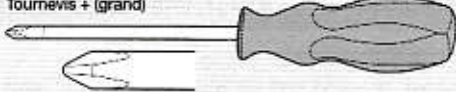


★走行後、エンジン、マフラーが冷えてから汚れを落としてください。  
★Make sure engine and muffler have been cooled before commencing cleaning.  
★Vor Beginn der Reinigungsarbeiten müssen Motor und Schalldämpfer abgekühlt sein.  
★S'assurer que le moteur et le silencieux ont refroidi avant de commencer le nettoyage.

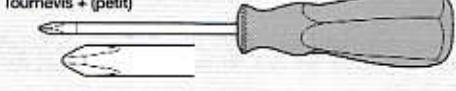
## 用意する物

Items required  
Erforderliches Zubehör  
Outillage nécessaire

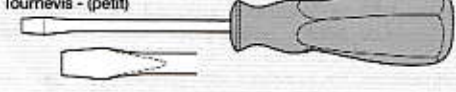
+ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)  
+ Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



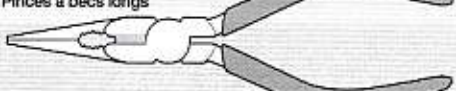
+ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)  
+ Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)



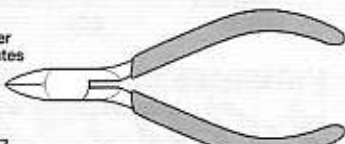
-ドライバー (小)  
- Screwdriver (small)  
- Schraubenzieher (klein)  
Tournevis - (petit)



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



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pincettes coupantes



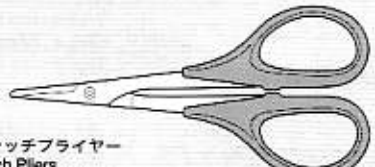
クラフトナイフ  
Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modélisme



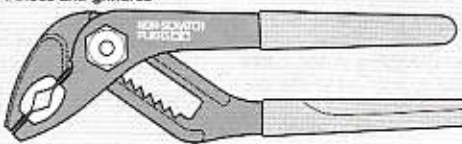
ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



ノンスクラッチプライヤー  
Non-Scratch Pliers  
Nicht-verkratzende Zange  
Pincettes anti-griffures



タミヤエンジンスプレー  
Tamiya Engine Treatment Spray  
Tamiya Motorpflege-Spray  
Spray Traitement Moteur Tamiya

タミヤエアフィルターオイル  
Tamiya Air Filter Oil  
Tamiya Luftfilteröl  
Huile pour filtre à air Tamiya



瞬間接着剤  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



グリス  
Grease  
Fett  
Graisse



ネジ止め剤  
Liquid Thread Lock  
Schrauben-Sicherungs-  
Flüssigkeit  
Produit freine-filet



★この他に、ウエス、RCクリーナーズスプレー、ダンパーオイル、TRF六角レンチドライバーやEリングセッターがあると便利です。  
★Soft cloth, R/C cleaner spray, damper oil, TRF hex wrench and E-ring tool will also assist in construction.  
★Beim Zusammenbau können ein weiches Tuch, RC-Reinigungs-Spray, Dämpfer-Öl, TRF Sechskant-Mutterschlüssel und E-Ring-Abzieher hilfreich sein.  
★Chiffon, spray de nettoyage pour R/C, huile pour amortisseurs, clé de TRF à écrous hexagonaux et outil à circlip seront également utiles.

●エンジンは分解や組み立てる際に、特殊な工具やゲージが必要な部分がありますので、右図以上の分解はしないでください。また、RCメカは絶対に分解、改造しないでください。保証対象外になります。

★修理、交換が必要な場合は当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

●Special tools are required for engine (dis)assembly. Do not disassemble further than as is illustrated on right.

★Contact your local Tamiya dealer or agent for repair or parts replacement.

●Für Zusammenbauen und Auseinandernehmen von Motor sind spezielle Werkzeuge erforderlich. Niemals weiter zerlegen als rechten angegeben.

★Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Tamiya-Händler bezüglich Reparatur oder Austausch von Teilen.

●Des outils spéciaux sont nécessaires pour (dé)monter le moteur. Ne pas démonter plus que ce qui est montré ci-contre.

★Contacter votre revendeur ou agent Tamiya pour réparer ou obtenir les pièces de rechange.

タミヤ・エクスペックSPプロポ  
Tamiya EXPEC SP 2-channel R/C system  
Tamiya EXPEC SP 2-Kanal R/C System  
Ensemble R/C Tamiya EXPEC SP  
2 voies

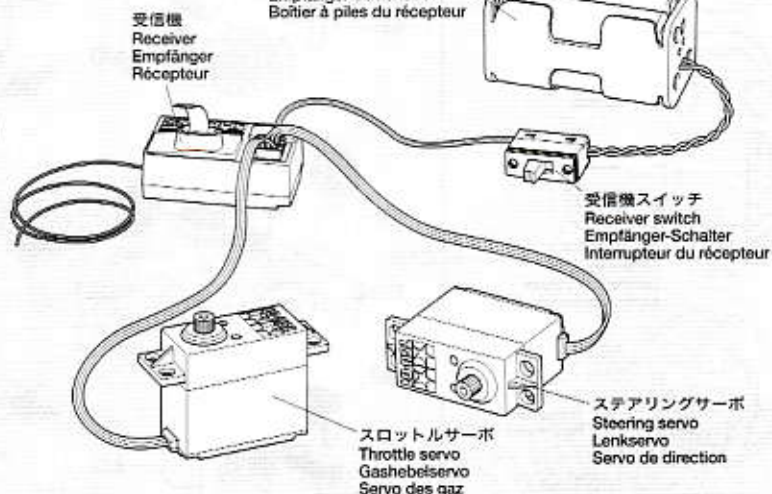
★RCメカに関するお問い合わせ、修理依頼は当社カスタマーサービスまでご連絡ください。

★Contact your local Tamiya dealer or agent for R/C equipment information.  
★Information über die RC-Ausrüstung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Tamiya-Fachhändler oder -Berater.

★Contacter votre revendeur ou agent Tamiya local pour des questions relatives à l'équipement R/C.



送信機  
Transmitter  
Sender  
Emetteur



受信機用電池ボックスと電池  
Receiver battery box  
Empfänger-Batteriebox  
Boîtier à piles du récepteur

受信機  
Receiver  
Empfänger  
Récepteur

受信機スイッチ  
Receiver switch  
Empfänger-Schalter  
Interrupteur du récepteur

スロットルサーボ  
Throttle servo  
Gashebelservo  
Servo des gaz

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

★パーツリストは26ページを参考にしてください。  
★Refer to page 26 for engine parts list.  
★Beachten Sie die Teilleiste für den Motor auf Seite 26.  
★Se reporter à la page 26 pour la liste des pièces du moteur.



●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。



●小さなお子様が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カーにくわ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 suck any part, or pull vinyl bag over their head.

### ⚠ VORSICHT

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

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

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

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

### ⚠ PRECAUTIONS

●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et 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.



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

★組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。  
★お買い求めの際、また組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。このマークの部品、部分にはネジロック剤を使ってネジのゆるみを防止します。

★Study the instructions thoroughly before assembly.  
★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.  
Apply grease to the places shown by this mark.  
Apply grease first, then assemble.

Apply liquid thread lock to the places shown by this mark.

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

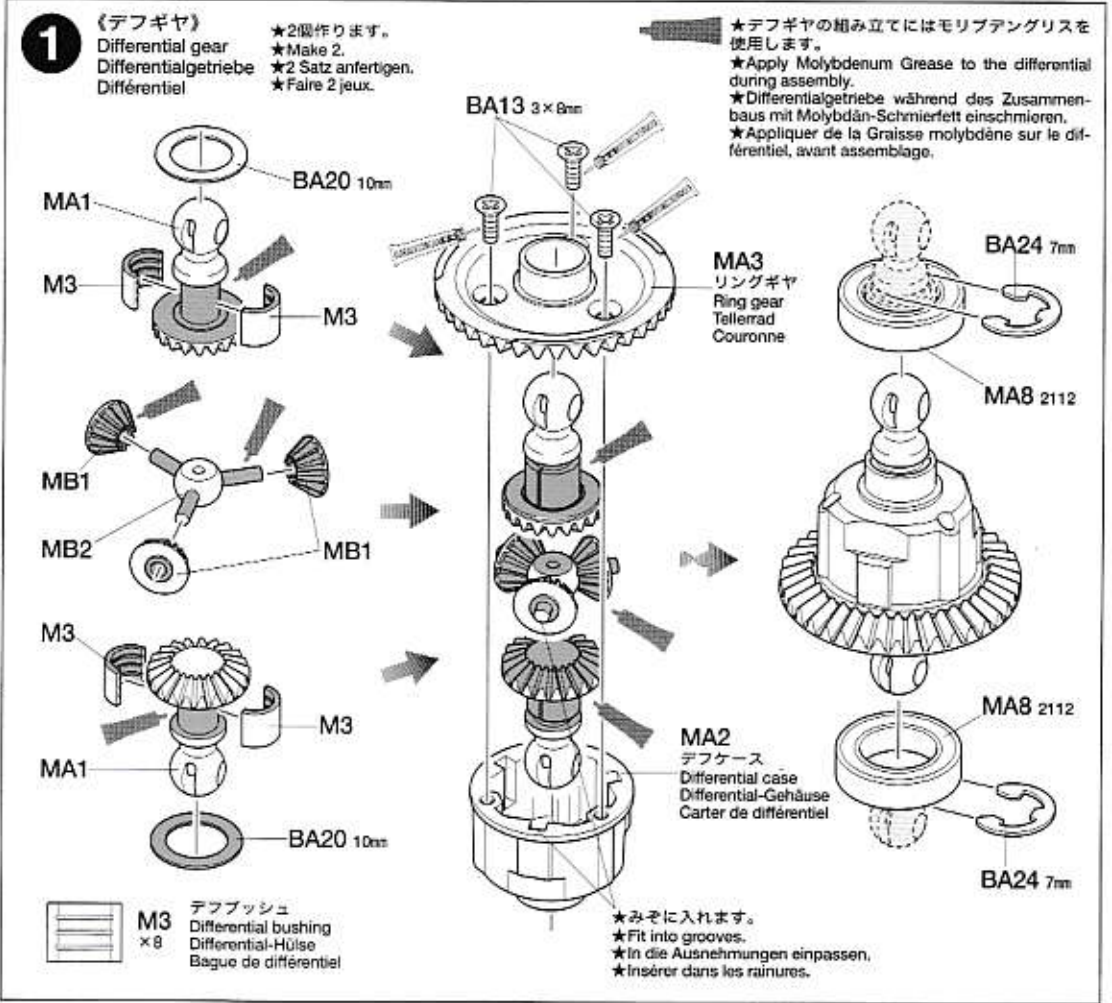
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.  
An Stellen mit dieser Markierung flüssige Schraubensicherung auftragen.

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

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.  
Graisser d'abord, assembler ensuite.  
Utilisez du frein-filet aux endroits indiqués par ce symbole.

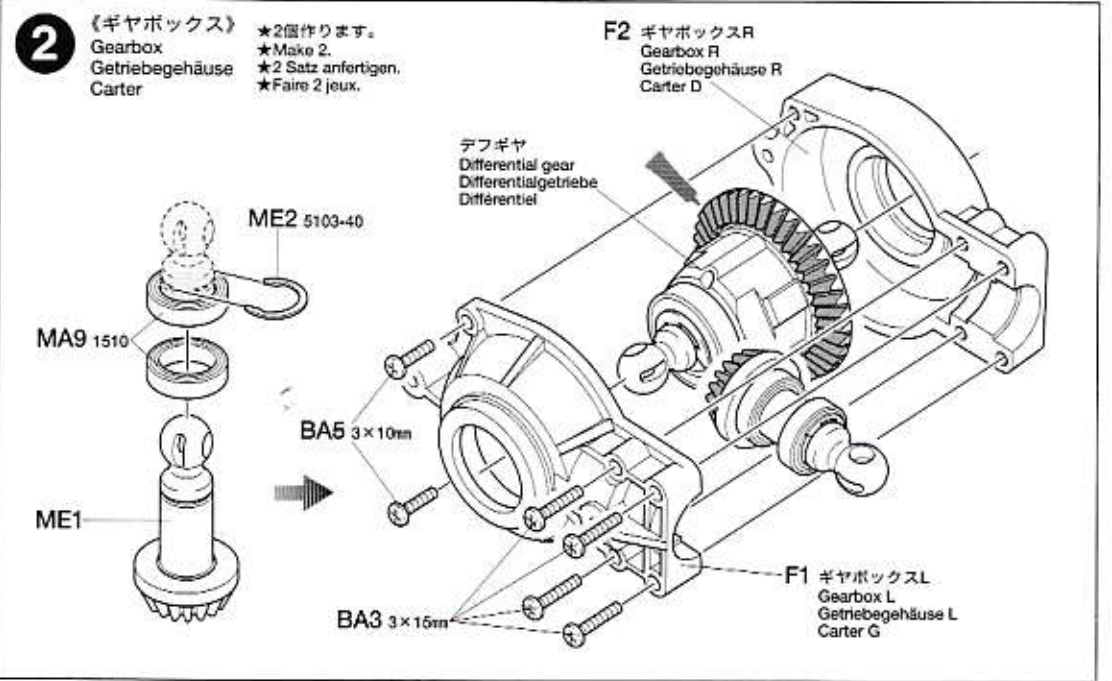
**1**

- BA13** × 6  
3 × 8mm 皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA20** × 4  
10mm フッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- BA24** × 4  
7mm Eリング  
E-Ring  
Circlip
- MA1** × 4  
デフジョイント  
Differential-joint  
Accouplement de différentiel
- MA8** × 4  
2112ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- MB1** × 6  
ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique
- MB2** × 2  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



**2**

- BA3** × 8  
3 × 15mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA5** × 4  
3 × 10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA9** × 4  
1510ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- ME1** × 2  
ベベルピニオン  
Bevel pinion  
Kegelritzel  
Pignon conique
- ME2** × 2  
5103-40クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenu en C

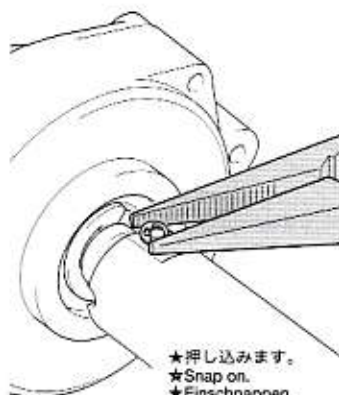


3

**MQ1** 2×17mmジョイントシャフト  
×6  
Joint shaft  
Gelenk-Achse  
Axe de joint

**MQ2** クロスパイダー  
×6  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé

**MQ3** 1.5mmEリング  
×12  
E-Ring  
Circlip

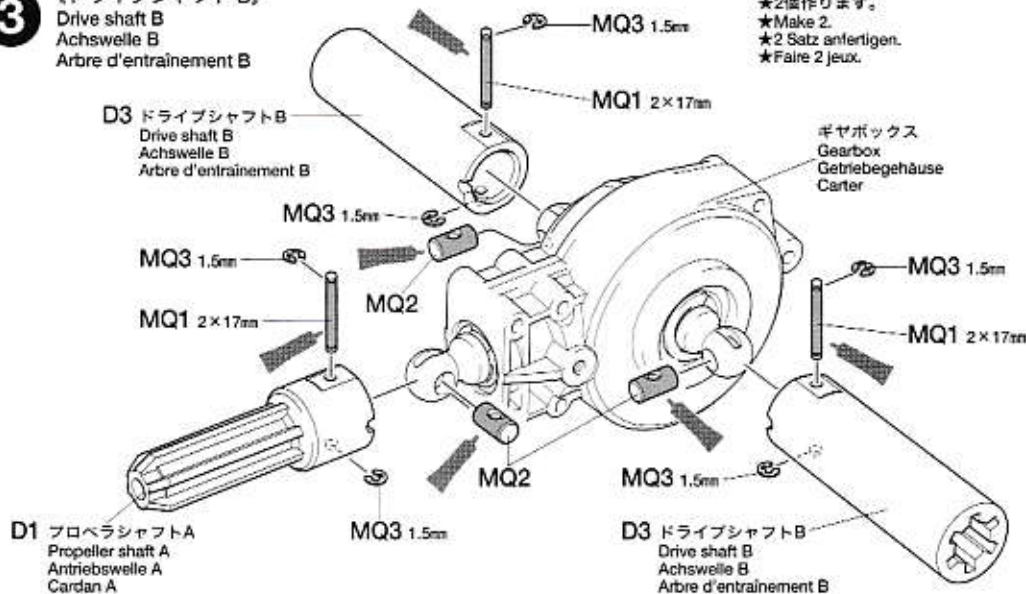


★押し込みます。  
★Snap on.  
★Einschnappen.  
★Insérer.

3

《ドライブシャフト B》  
Drive shaft B  
Achswelle B  
Arbre d'entraînement B

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

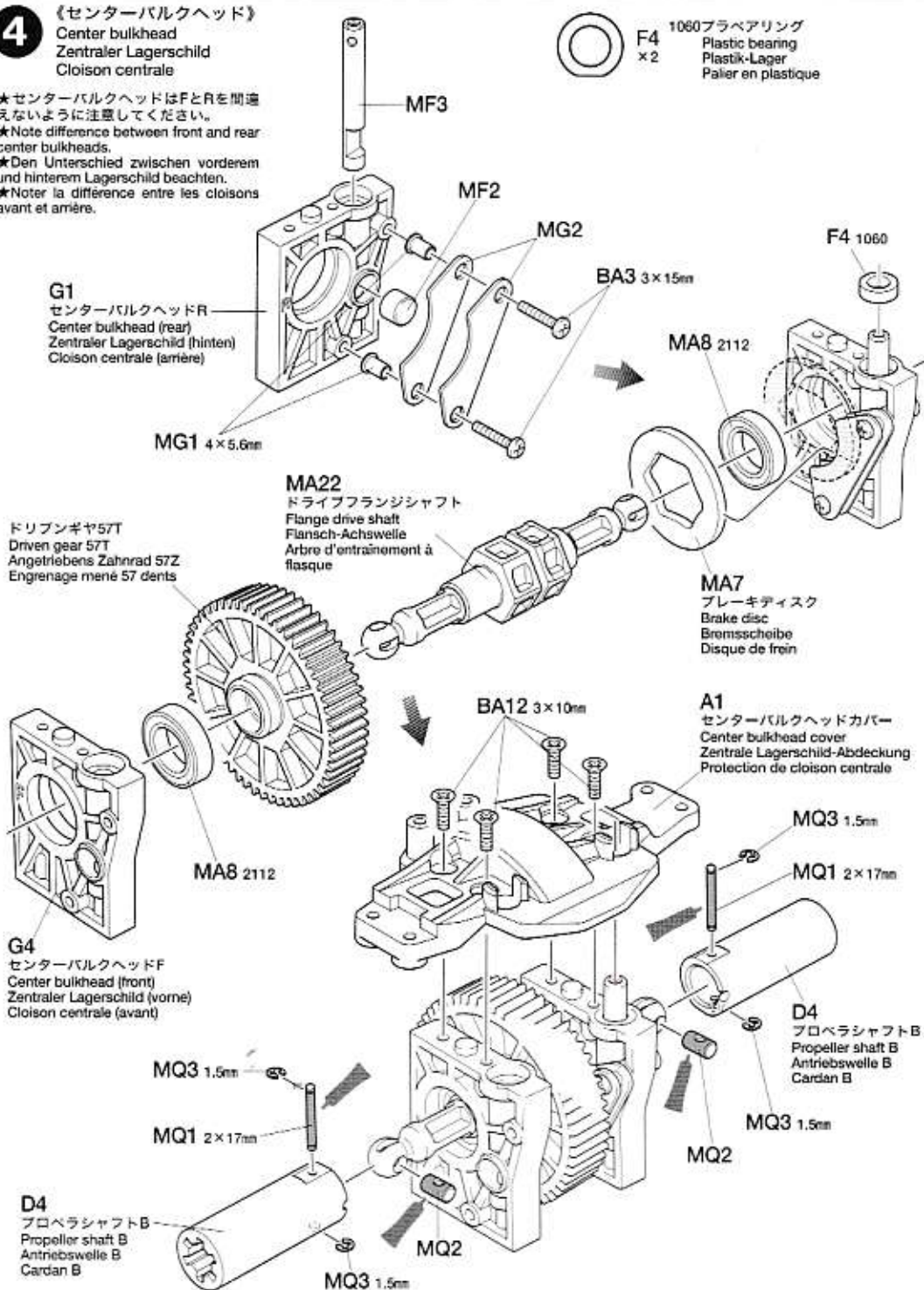


4

《センターバルクヘッド》  
Center bulkhead  
Zentraler Lagerschild  
Cloison centrale

**F4** 1060プラベアリング  
×2  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

★センターバルクヘッドはFとRを間違えないように注意してください。  
★Note difference between front and rear center bulkheads.  
★Den Unterschied zwischen vorderem und hinterem Lagerschild beachten.  
★Noter la différence entre les cloisons avant et arrière.



4

**BA3** 3×15mm丸ビス  
×2  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA12** 3×10mm皿ビス  
×4  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA8** ×2  
2112ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**MF2** ブレーキピストン  
×1  
Brake piston  
Bremskolben  
Piston de frein

**MF3** ブレーキカムシャフト  
×1  
Brake camshaft  
Nockenwelle der Bremse  
Arbre à came de frein

**MG1** 4×5.6mmフランジパイプ  
×2  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

**MG2** ブレーキパッド  
×2  
Brake pad  
Bremsplatte  
Plaque de frein

**MQ1** 2×17mmジョイントシャフト  
×2  
Joint shaft  
Gelenk-Achse  
Axe de joint

**MQ2** クロスパイダー  
×2  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé

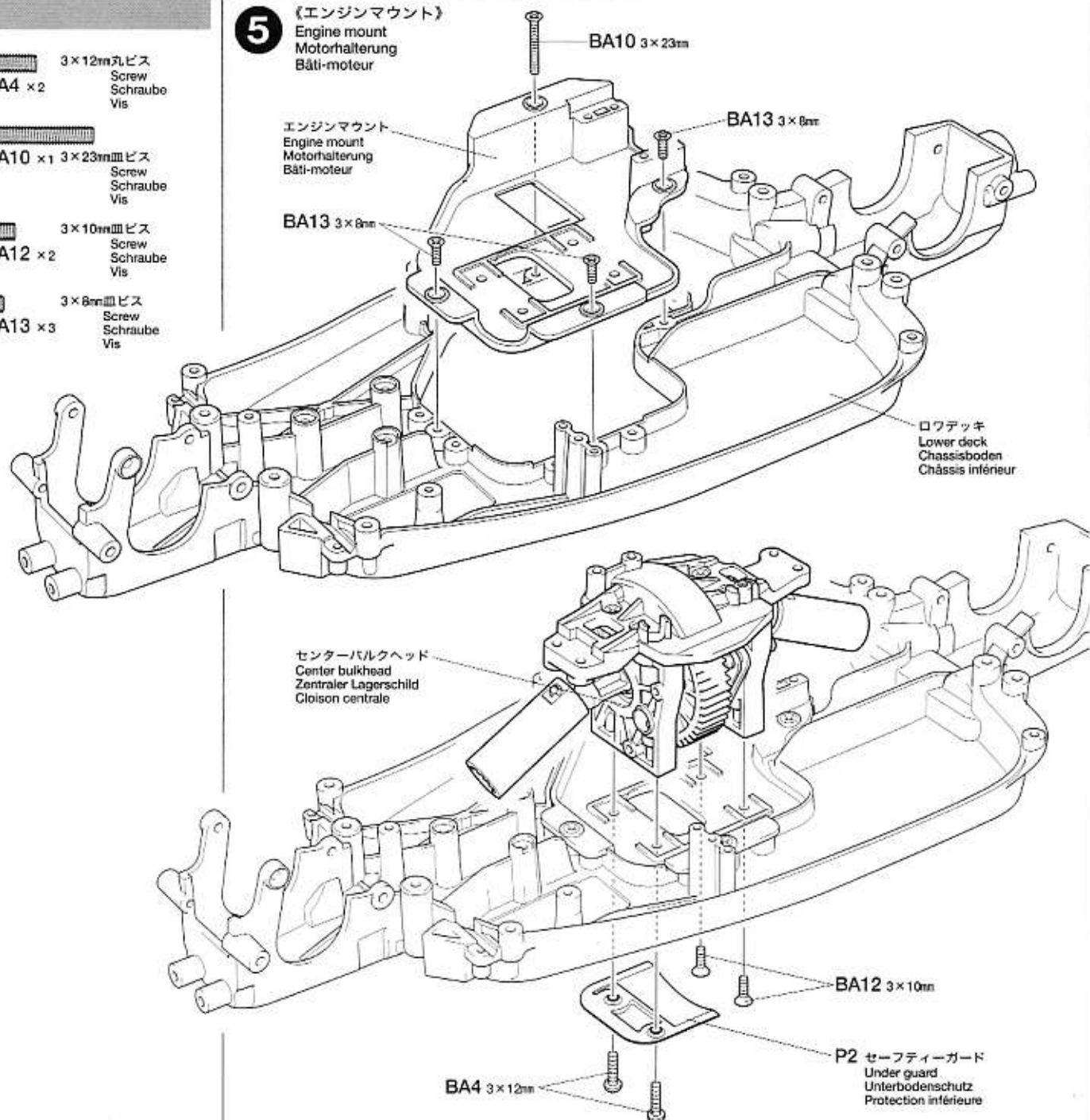
**MQ3** 1.5mmEリング  
×4  
E-Ring  
Circlip

5

- BA4 × 2 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA10 × 1 3×23mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA12 × 2 3×10mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA13 × 3 3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

5

《エンジンマウント》  
Engine mount  
Motorhalterung  
Bâti-moteur



6

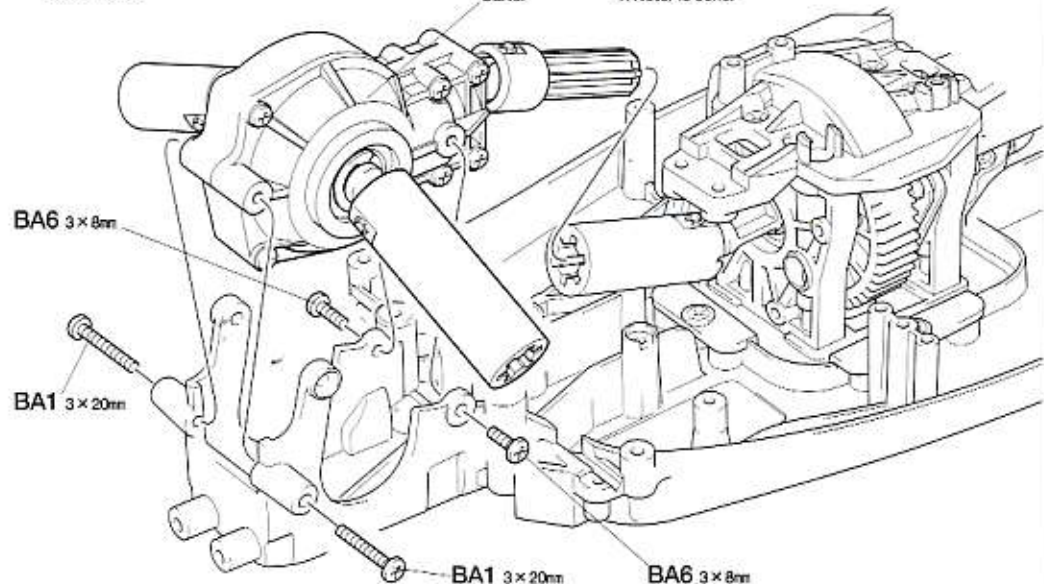
- BA1 × 2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA6 × 2 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

6

《フロントギヤボックス》  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant

ギヤボックス  
Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter

★上下を間違えないように注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.



### タミヤRCガイドブック

ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

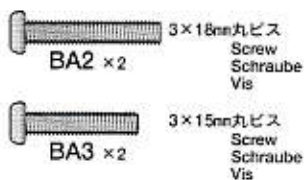
### タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

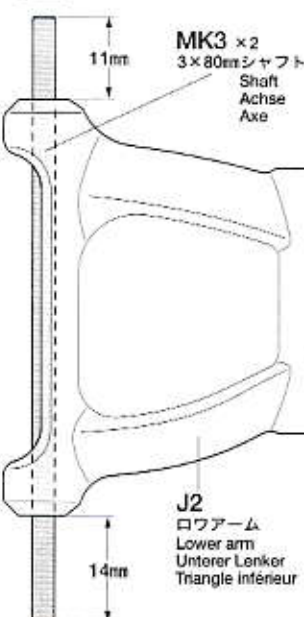
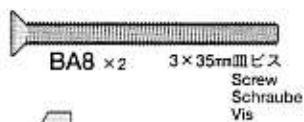
### タミヤニュースを読もう

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

7



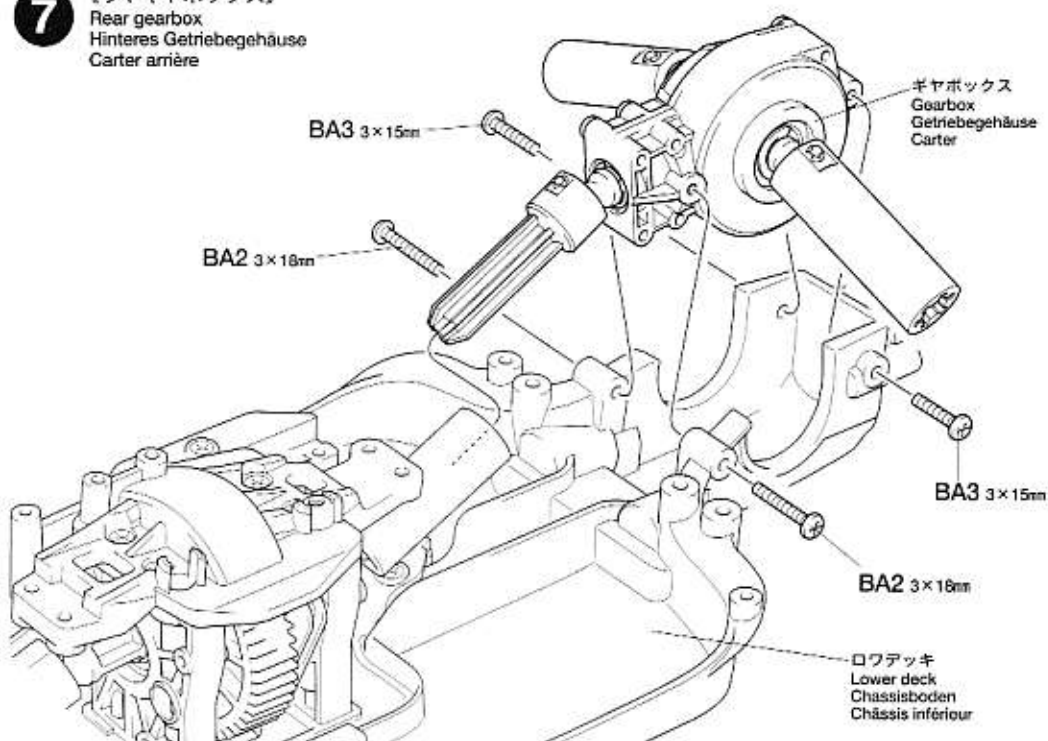
8



★J2 (ロワーム) にMK3 (3×80mmシャフト) を上図の位置まで押し込みます。ガタを無くすために固くなっています。  
★Insert MK3 (3×80mm shaft) as shown.  
★MK3 (3×80mm Achse) wie abgebildet einsetzen.  
★Insérer MK3 (axe 3×80mm) comme indiqué.

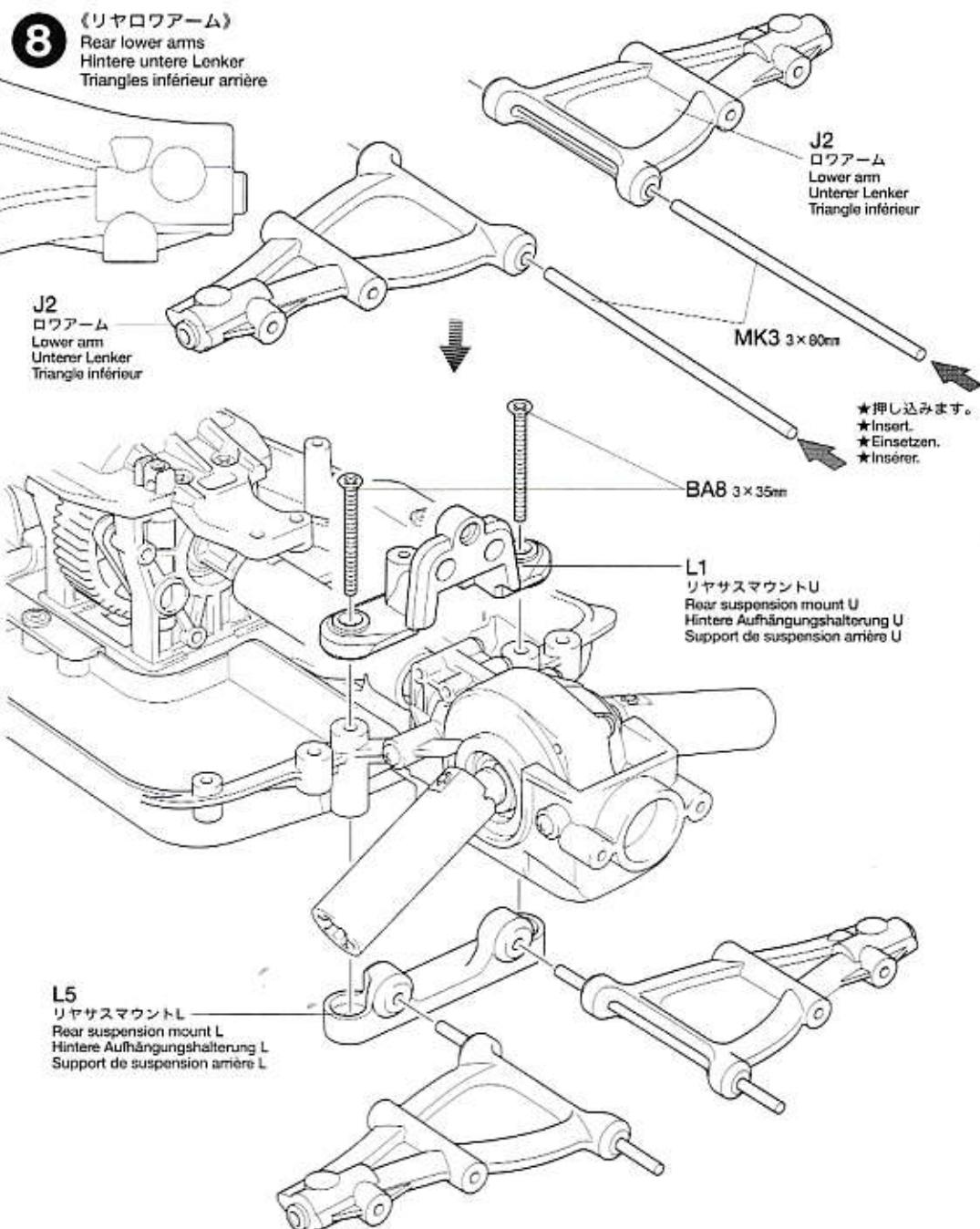
7

《リヤギヤボックス》  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière



8

《リヤロワーム》  
Rear lower arms  
Hintere untere Lenker  
Triangles inférieur arrière



TAMIYA  
**Model  
MAGAZINE**  
INTERNATIONAL

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

**9**

- BA4 × 6 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA13 × 2 6mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

- MM2 × 1 3×70mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

- MM1 × 1 6×60mmパイプ  
Tube  
Rohr

**10**

- MA8 × 4 2112ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

- MD1 × 2 リヤホイールハブシャフト  
Rear wheel hub shaft  
Hintere Radnabenwelle  
Arbre de moyeu de roue arrière

- MC2 × 2 5103-46クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C

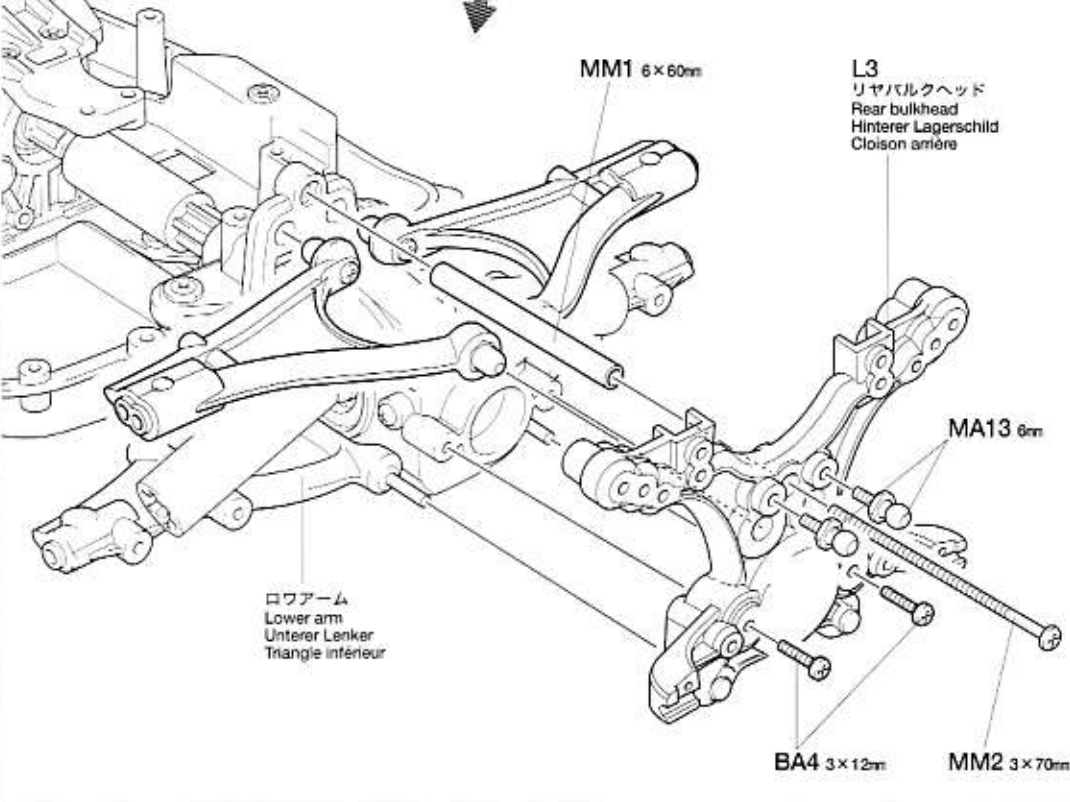
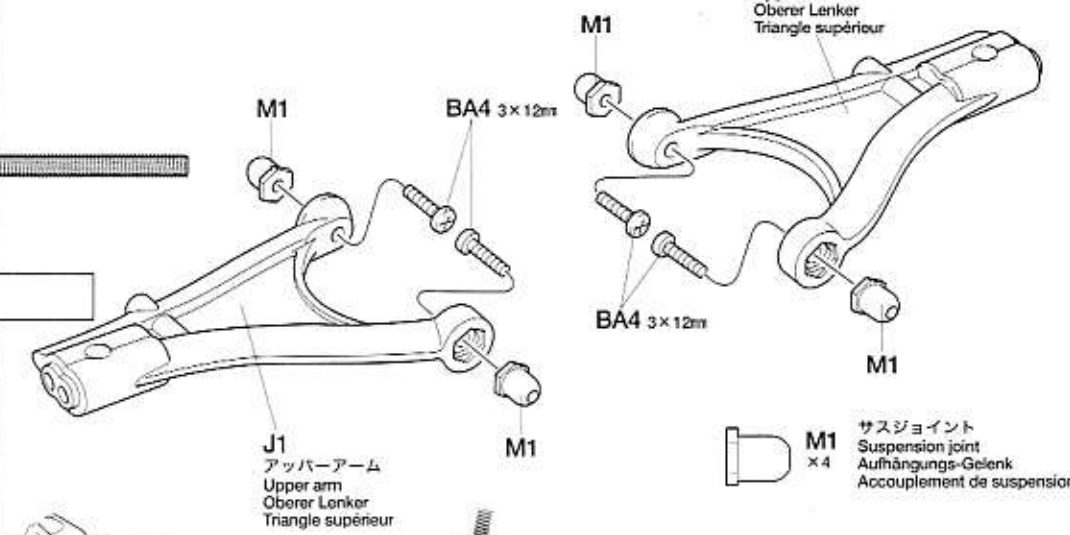
**TAMIYA Model MAGAZINE INTERNATIONAL**

〈タミヤモデルマガジン〉  
海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)

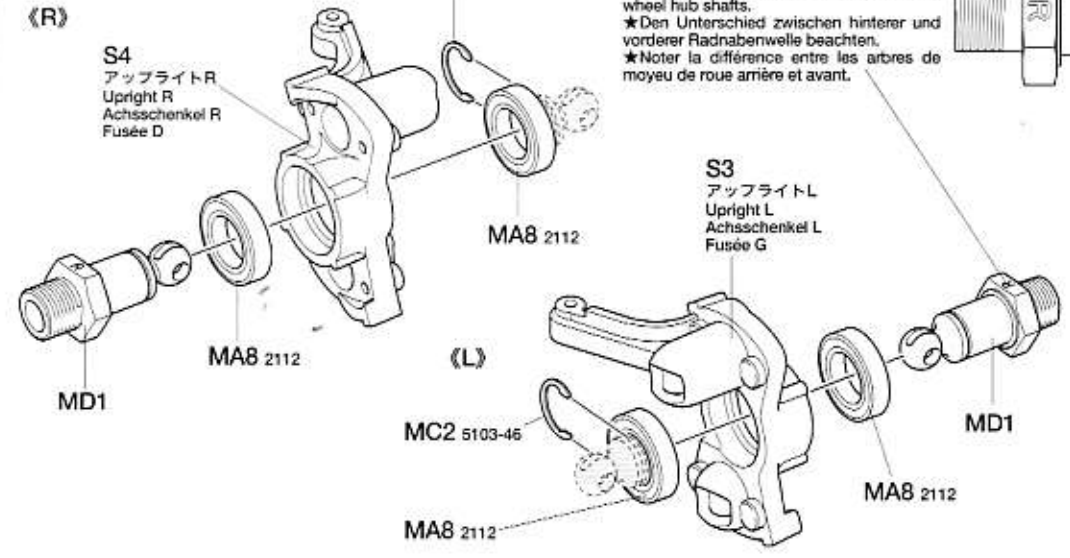
**TAMIYA CA CEMENT** (ゴムタイヤ用) タミヤ瞬間接着剤  
●RCカーのゴムタイヤ等に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘着が低いため組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き

**HERMITE GREASE**  
タミヤセラミックグリス  
ファイナセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に歯輪パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、寿命を伸ばします。  
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

**9** 《リヤアッパーアーム》  
Rear upper arms  
Hintere obere Lenker  
Triangles supérieurs arrière

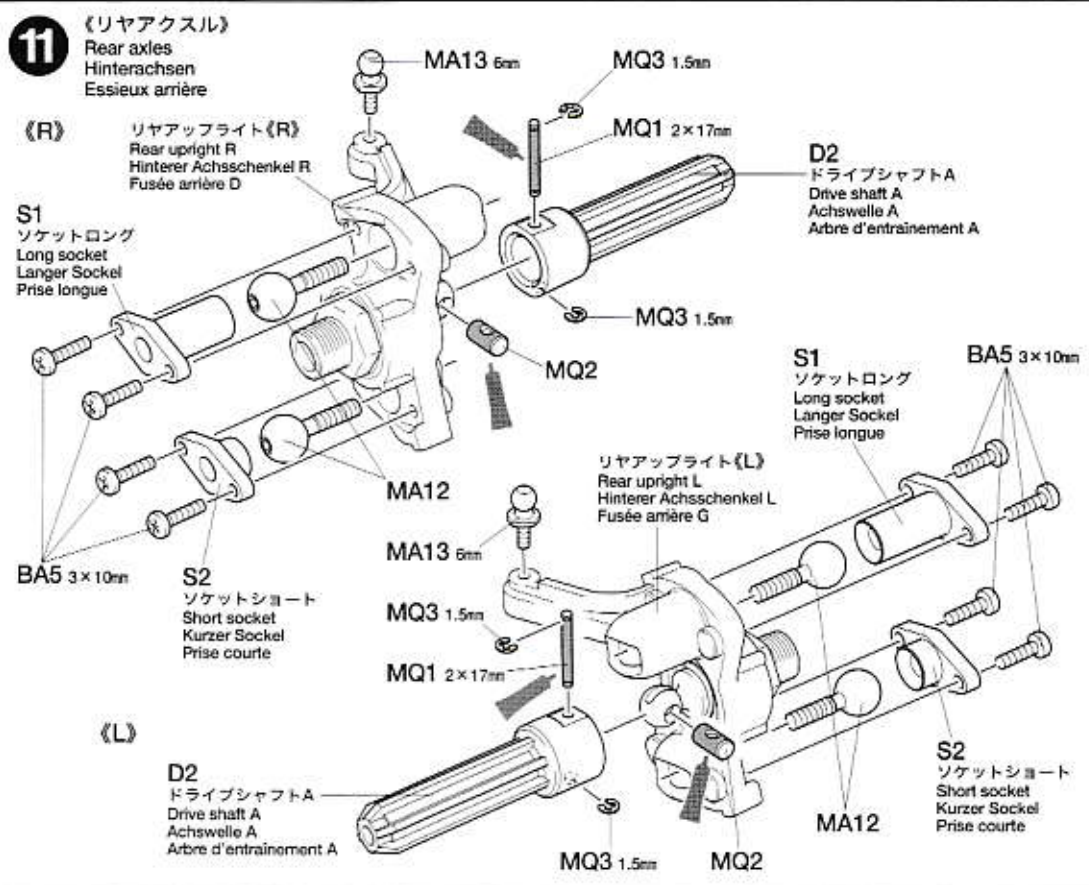


**10** 《リヤアップライト》  
Rear uprights  
Hintere Achsschenkel  
Fusées arrière





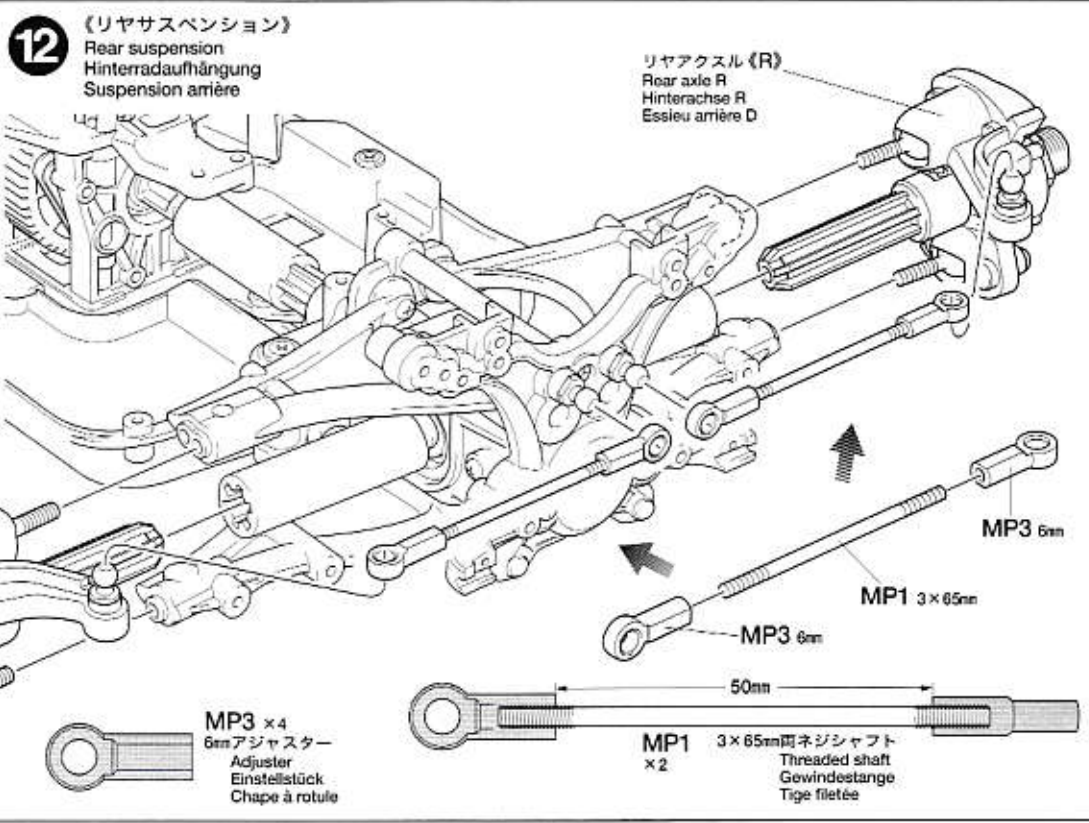
11



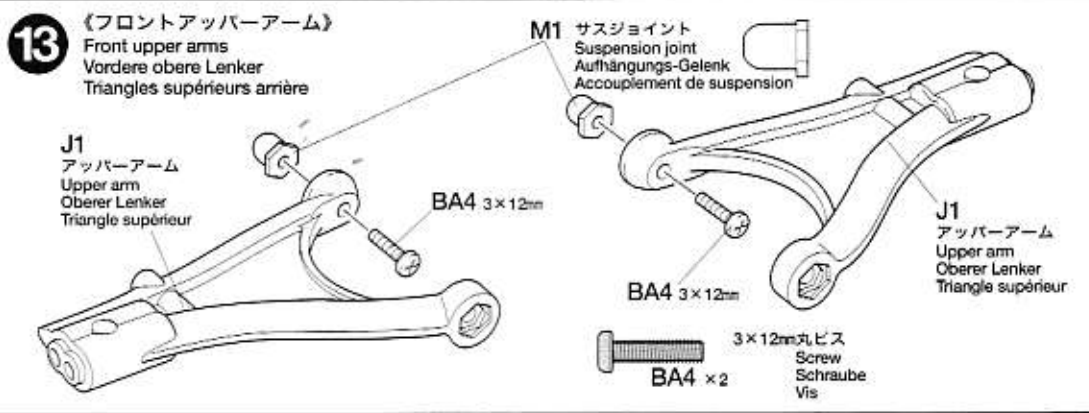
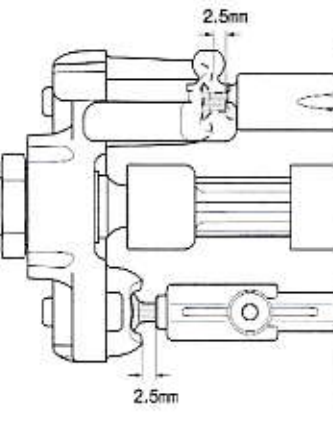
★MA12 (サスボール) がスムーズに動いて、あそびがないように調整しながらBA5 (3×10mm丸ビス) をネジ込んでください。  
★Screw in BA5 while adjusting MA12 to move smoothly without play.  
★BA5 während der Einstellung von MA12 einschrauben, so dass es sich ohne Spiel bewegen kann.  
★Visser BA5 en réglant MA12 pour qu'il bouge librement et sans jeu.

12

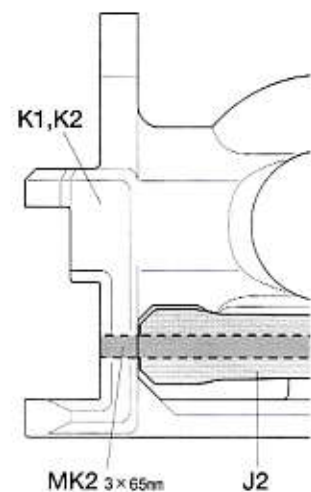
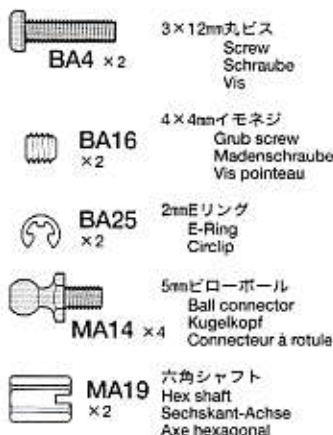
★下図の位置までMA12をネジ込んでアップライトを取り付けてください。  
★Attach upright as shown by screwing in MA12.  
★Achsschenkel wie abgebildet durch Einschrauben von MA12 befestigen.  
★Fixer la fusée comme montré en serrant MA12.



リアアクスル《L》  
Rear axle L  
Hinterachse L  
Essieu arrière G

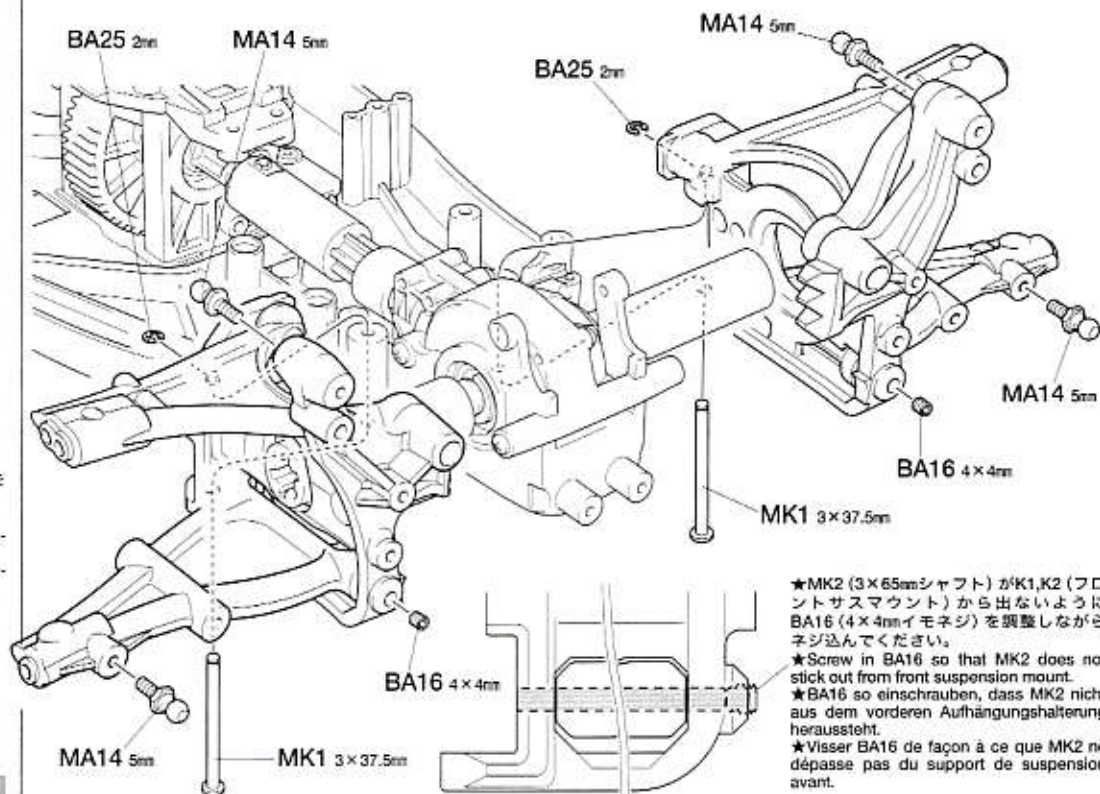
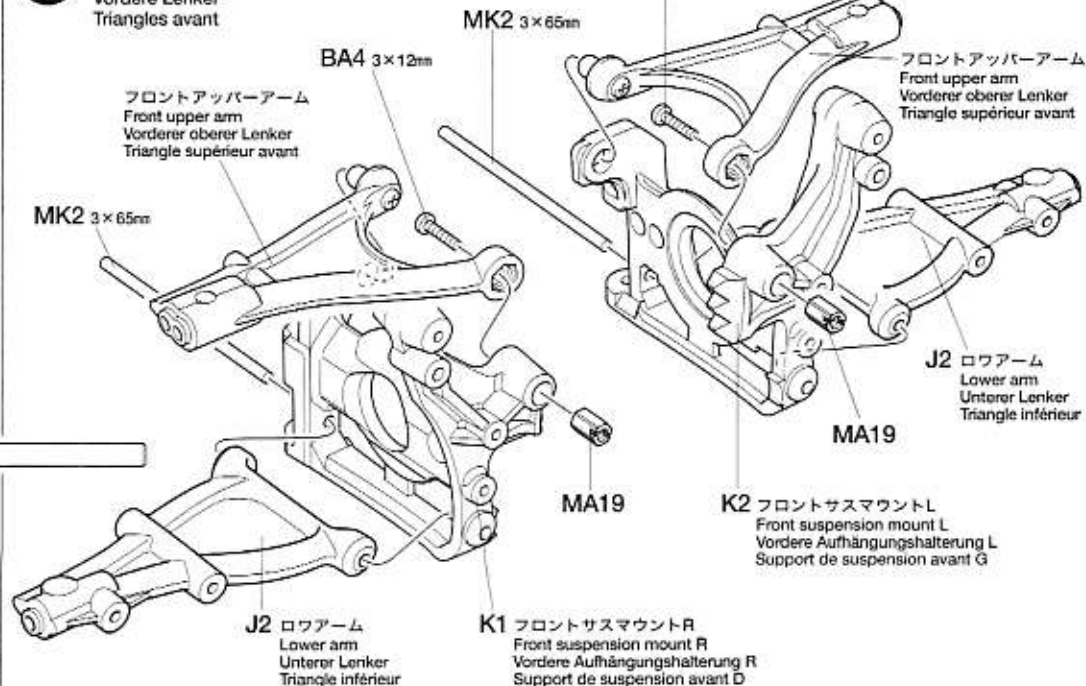


14

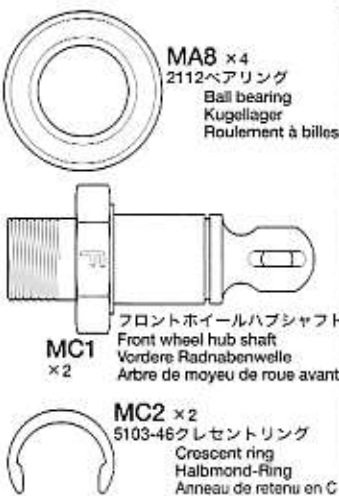


★図の位置までMK2 (3×65mmシャフト) を J2 (ロウアーム) に押し込んでください。  
★Insert MK2 (3x65mm shaft) as shown.  
★MK2 (3x65mm Achse) wie abgebildet einsetzen.  
★Insérer MK2 (axe 3x65mm) comme indiqué.

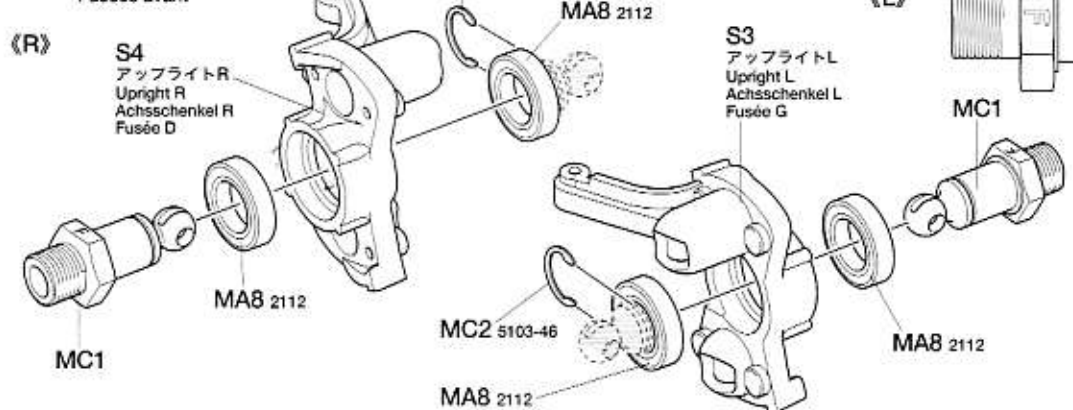
## 14 《フロントアーム》 Front arms Vordere Lenker Triangles avant



15



## 15 《フロントアップライト》 Front uprights Vordere Achsschenkel Fusées avant



16

- BA5 × 8 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA12 × 4 サスボール  
Suspension ball  
Aufhängungskugel  
Bille de suspension
- MA13 × 2 6mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- MQ1 2×17mmジョイントシャフト  
Joint shaft  
Gelenk-Achse  
Axe de joint
- MQ2 クロスバイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé
- MQ3 1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip

16 《フロントアクスル》  
Front axles  
Vorderachsen  
Essieux avant

《R》 フロントアップライト《R》  
Front upright R  
Vorderer Achsschenkel R  
Fusée avant D

S1 ソケットロング  
Long socket  
Langer Sockel  
Prise longue

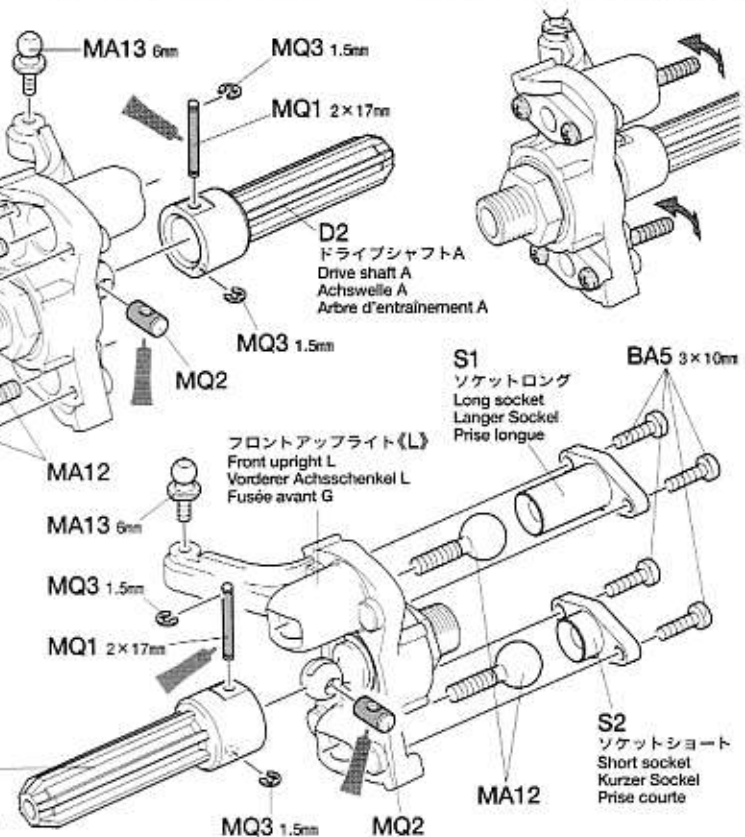
S2 ソケットショート  
Short socket  
Kurzer Sockel  
Prise courte

BA5 3×10mm

MA12  
MA13 6mm  
MQ3 1.5mm  
MQ1 2×17mm

《L》

D2 ドライブシャフトA  
Drive shaft A  
Achswelle A  
Arbre d'entraînement A



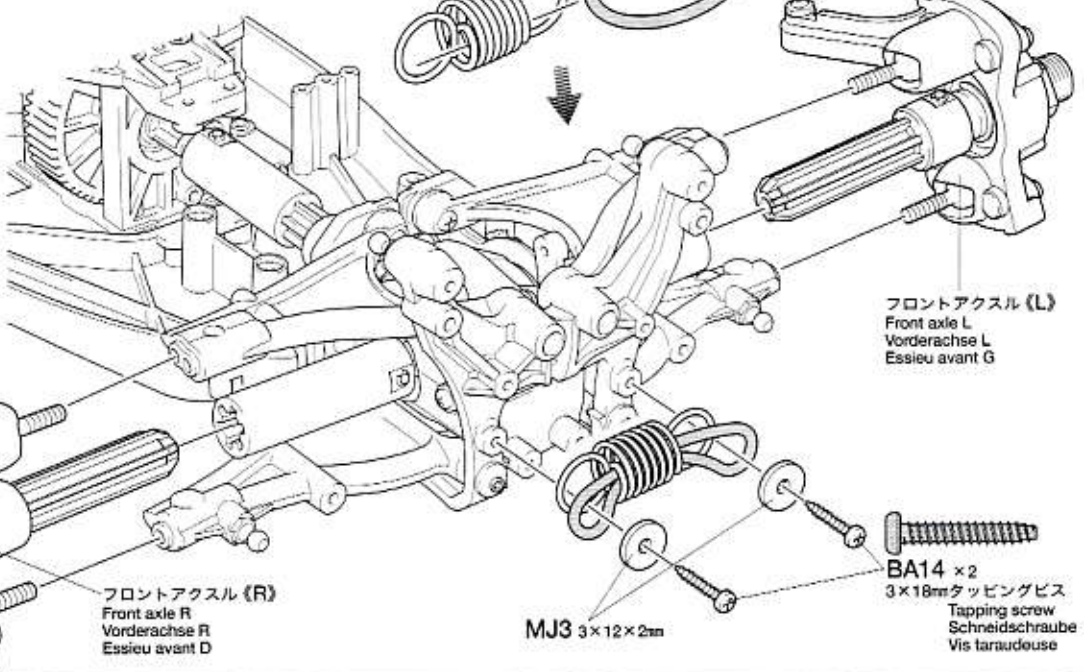
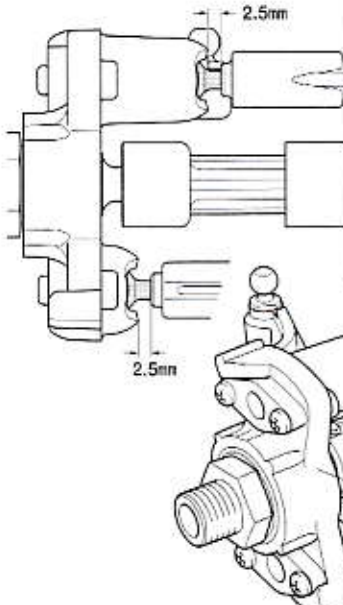
17

- MJ2 × 1 ショックスプリング  
Shock spring  
Stoßfänger-Feder  
Ressort de pare-chocs
- MJ3 × 2 3×12×2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

17 《フロントサスペンション》  
Front suspension  
Vorderradaufhängung  
Suspension avant

MJ2

MJ1 30mmOリング  
O-Ring  
Joint torque

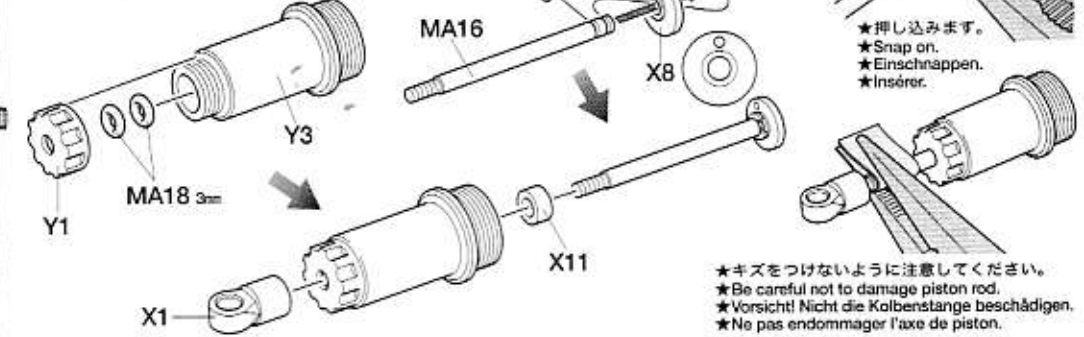


18

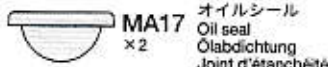
- BA25 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip
- MA16 ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston
- MA18 3mmOリング(シリコン)  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

18 《リアダンパーシリンダー》  
Rear damper cylinders  
Hintere Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur arrière

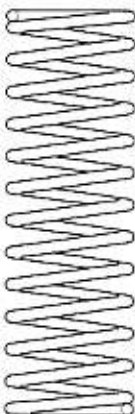
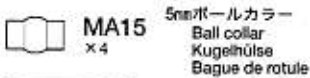
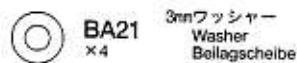
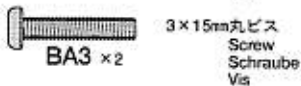
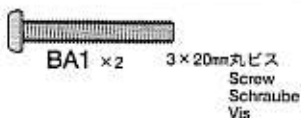
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



19



20



19

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

★シャーシ標準のダンパーオイルは#1000です。  
★Kit standard damper oil is #1000.  
★Bei dem im Bausatz mitgelieferten Dämpfer-Öl handelt es sich um #1000.  
★L'huile pour amortisseurs standard est #1000.

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 cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

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

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

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。  
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

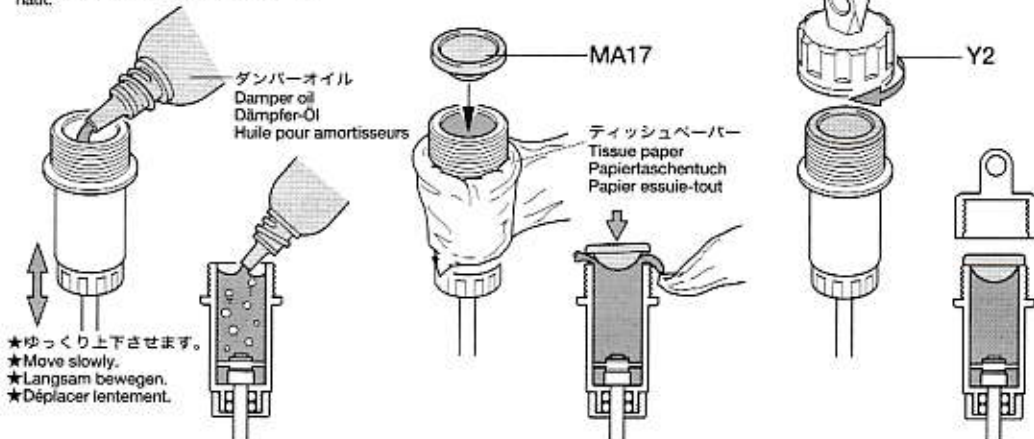
2. Kolben nach unten ziehen, Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

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

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.



★リヤダンパーシリンダー、フロントダンパーシリンダー共にダンパーオイルを入れます。

★Pour oil into both front and rear damper cylinders.

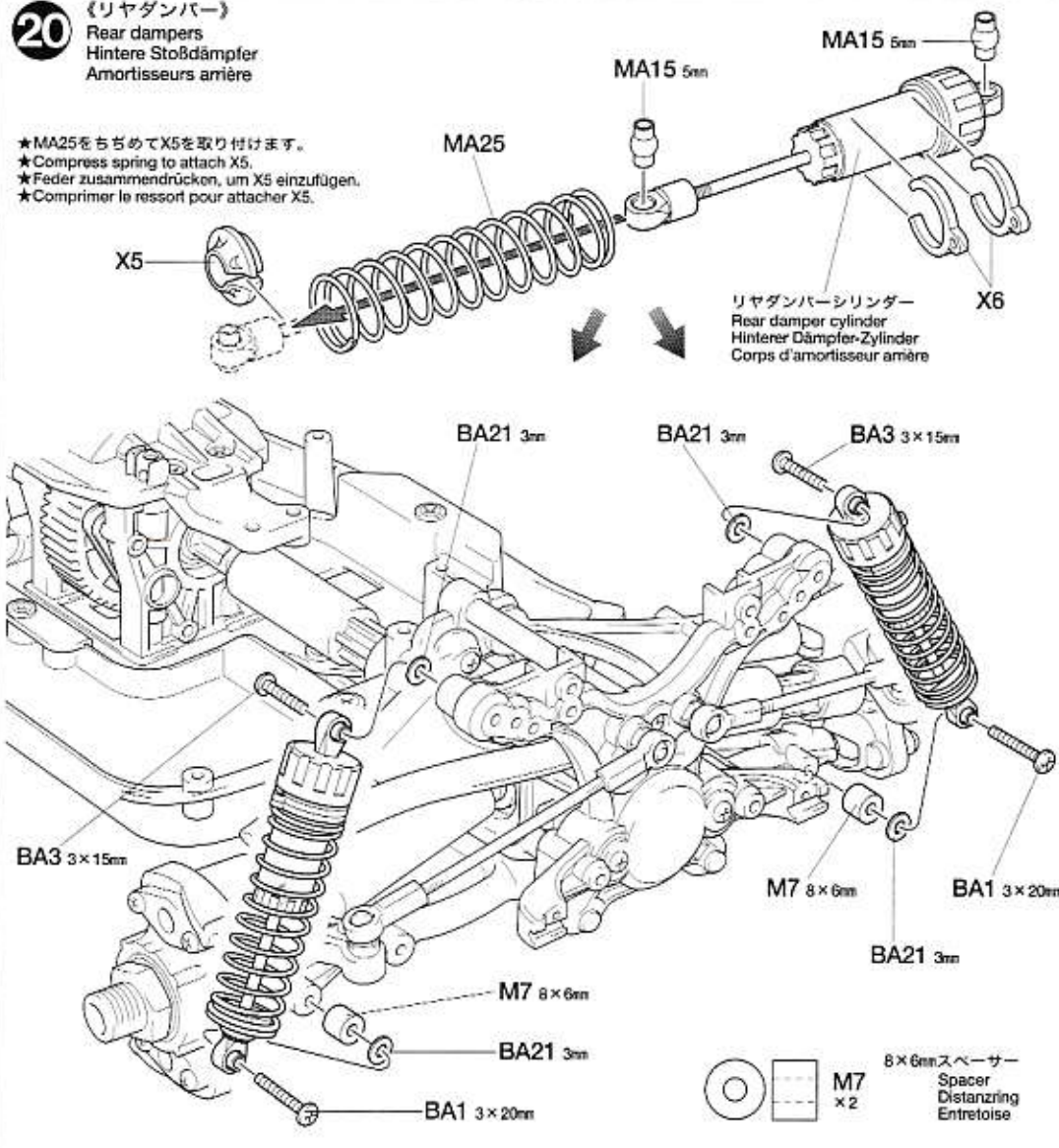
★Öl in die vorderen und hinteren Dämpfer-Zylinder füllen.

★Verser de l'huile dans les corps d'amortisseurs avant et arrière.

20

《リヤダンパー》  
Rear dampers  
Hintere Stoßdämpfer  
Amortisseurs arrière

★MA25をちぢめてX5を取り付けます。  
★Compress spring to attach X5.  
★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher X5.



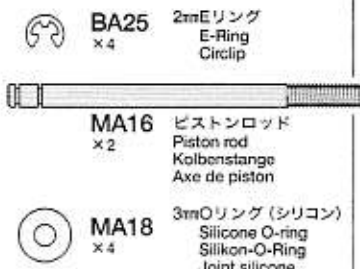
## OPTIONS

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

### Tamiya Silicone Damper Oil

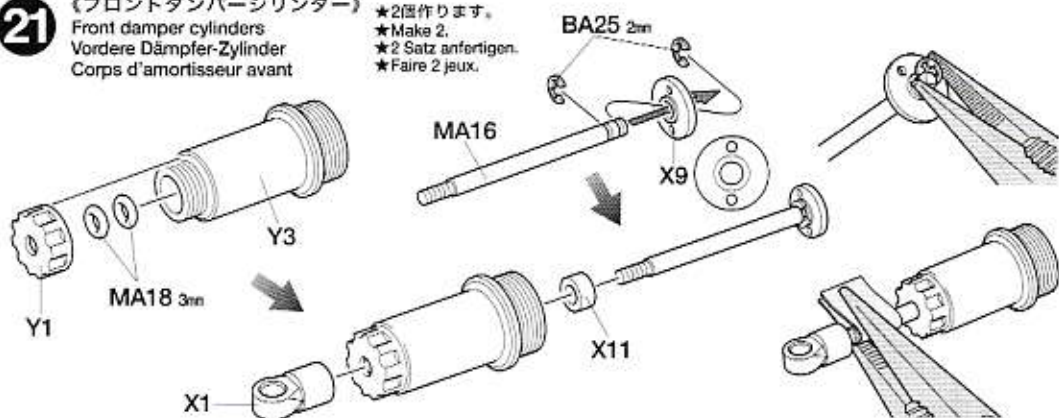
ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

21

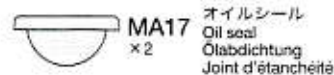


### 21 《フロントダンパーシリンダー》 Front damper cylinders Vordere Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur avant

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

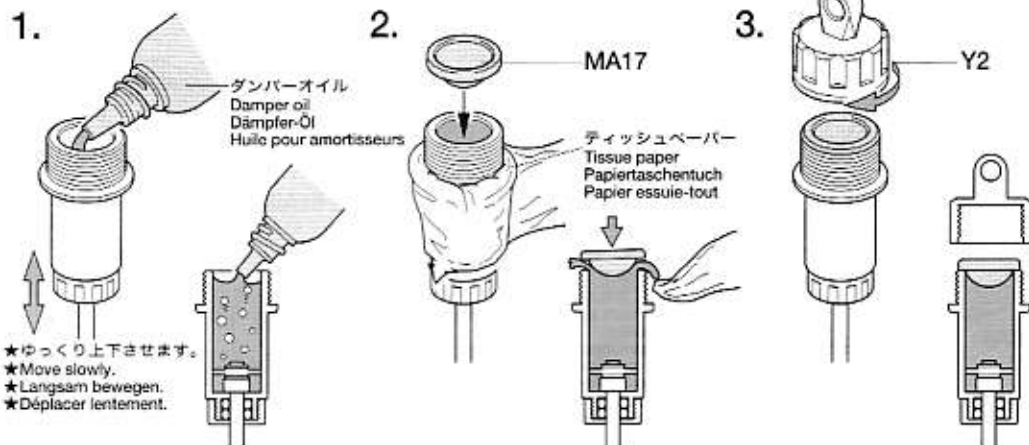


22

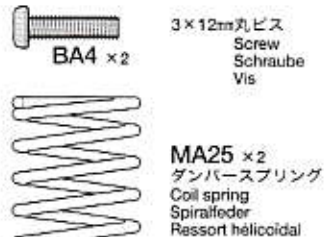


### 22 《ダンパーオイル》 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs

- ★12ページの⑫を参考にダンパーオイルを入れてください。
- ★Pour oil referring to step ⑫ on page 12.
- ★Öl einfüllen gemäß Punkt ⑫ auf der Seite 12.
- ★Se référer à l'étape ⑫, page 12 pour le remplissage d'huile.

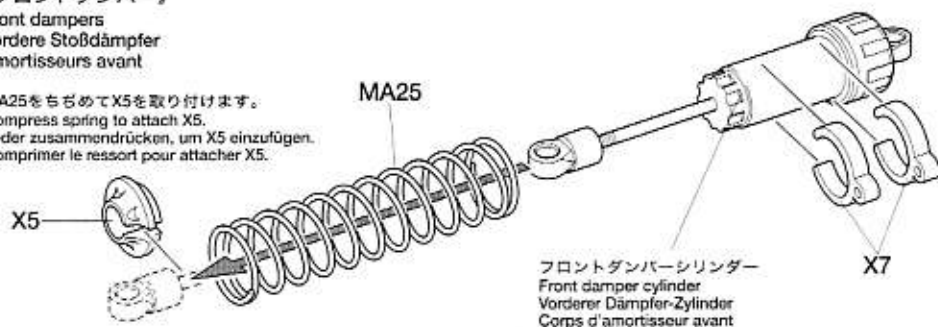


23



### 23 《フロントダンパー》 Front dampers Vordere Stoßdämpfer Amortisseurs avant

- ★MA25をちぎめてX5を取り付けます。
- ★Compress spring to attach X5.
- ★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher X5.



### TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本巻誌をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質の工具です。

#### 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

#### (+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー-L(5×100)

ITEM 74006

#### (+)SCREWDRIVER-M

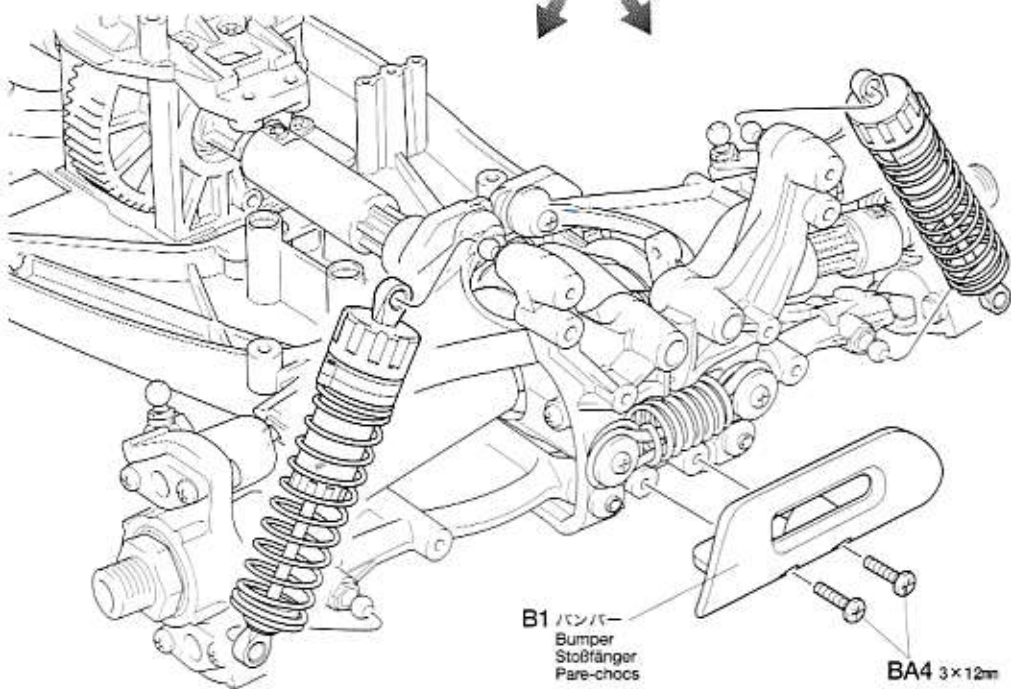
プラスドライバー-M(4×75)

ITEM 74007

#### PRECISION CALIPER

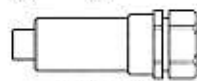
精密ノギス

ITEM 74030

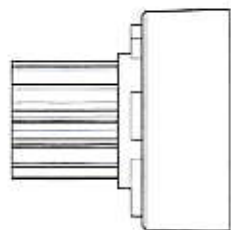




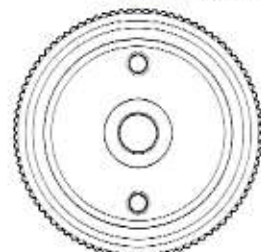
BA24 7mm E-Ring  
E-Ring  
Circlip



MA4 パイロットシャフト  
Pilot shaft  
Mitnehmer-Zapfen  
Ecrou d'embrayage



MA5 クラッチベル13T  
Clutch bell 13T  
Kupplungslocke 13Z  
Cloche d'embrayage 13 dents



MA6 フライホイール  
Flywheel  
Schwungscheibe  
Volant d'embrayage



MA27 × 2  
クラッチシュー  
Clutch shoe  
Kupplungs-Backen  
Masselette d'embrayage



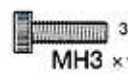
MA28 × 1  
クラッチスプリング  
Clutch spring  
Kupplungsfeder  
Ressort d'embrayage



MH1 1280ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MH2 840ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MH3 3×10mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



BA18 3mmスプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort



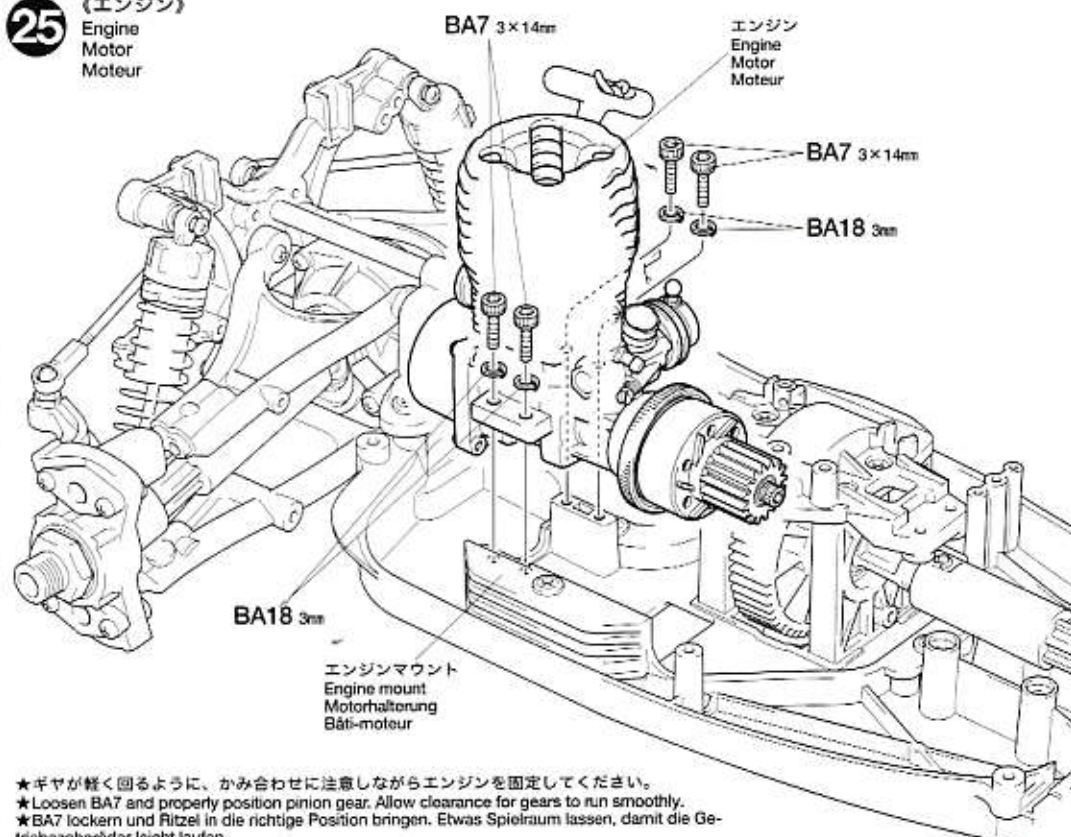
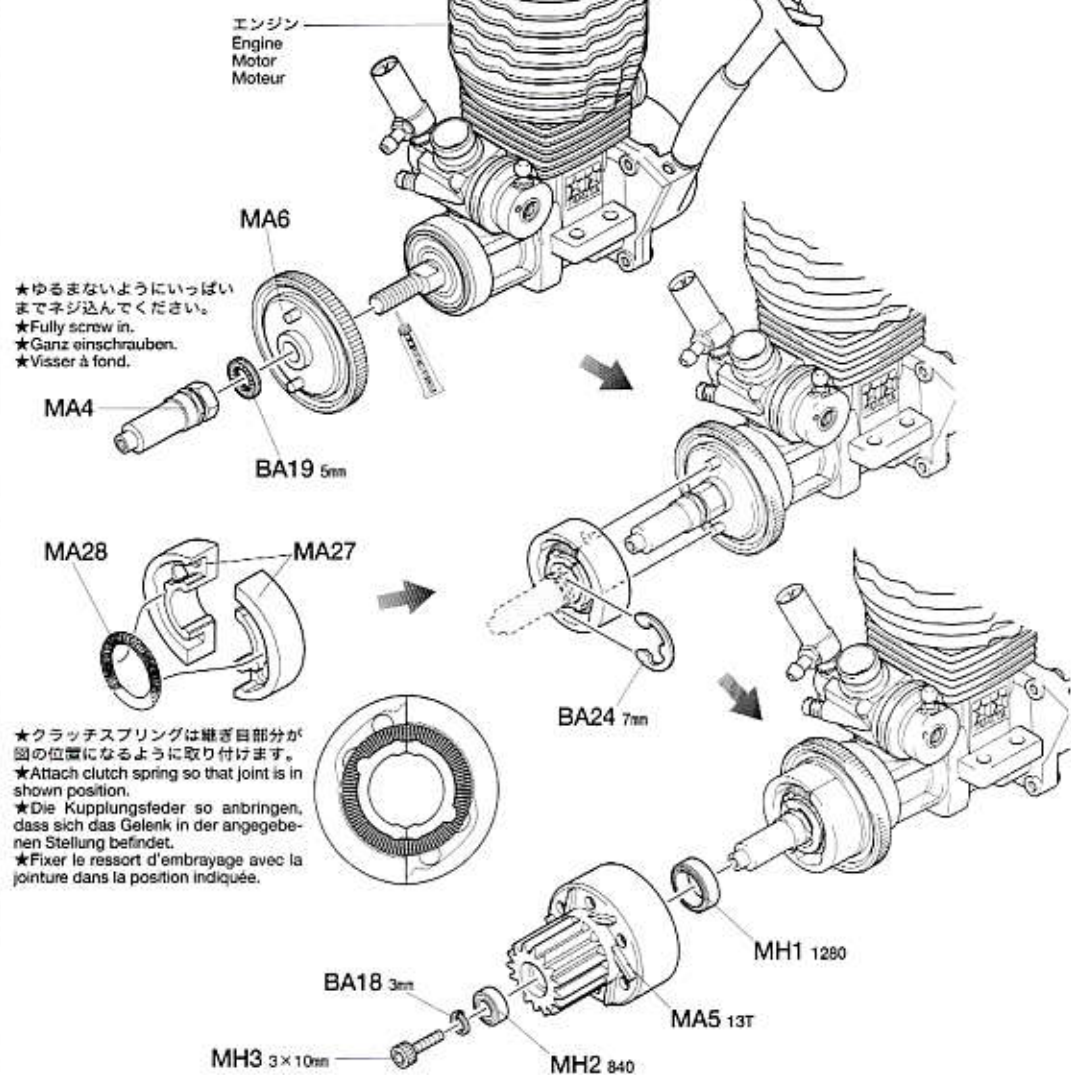
BA19 × 1  
5mmノルトロックワッシャー  
Nordlock washer  
Nordlock-Sicherungscheibe  
Rondelle de blocage Nordlock



BA7 3×14mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



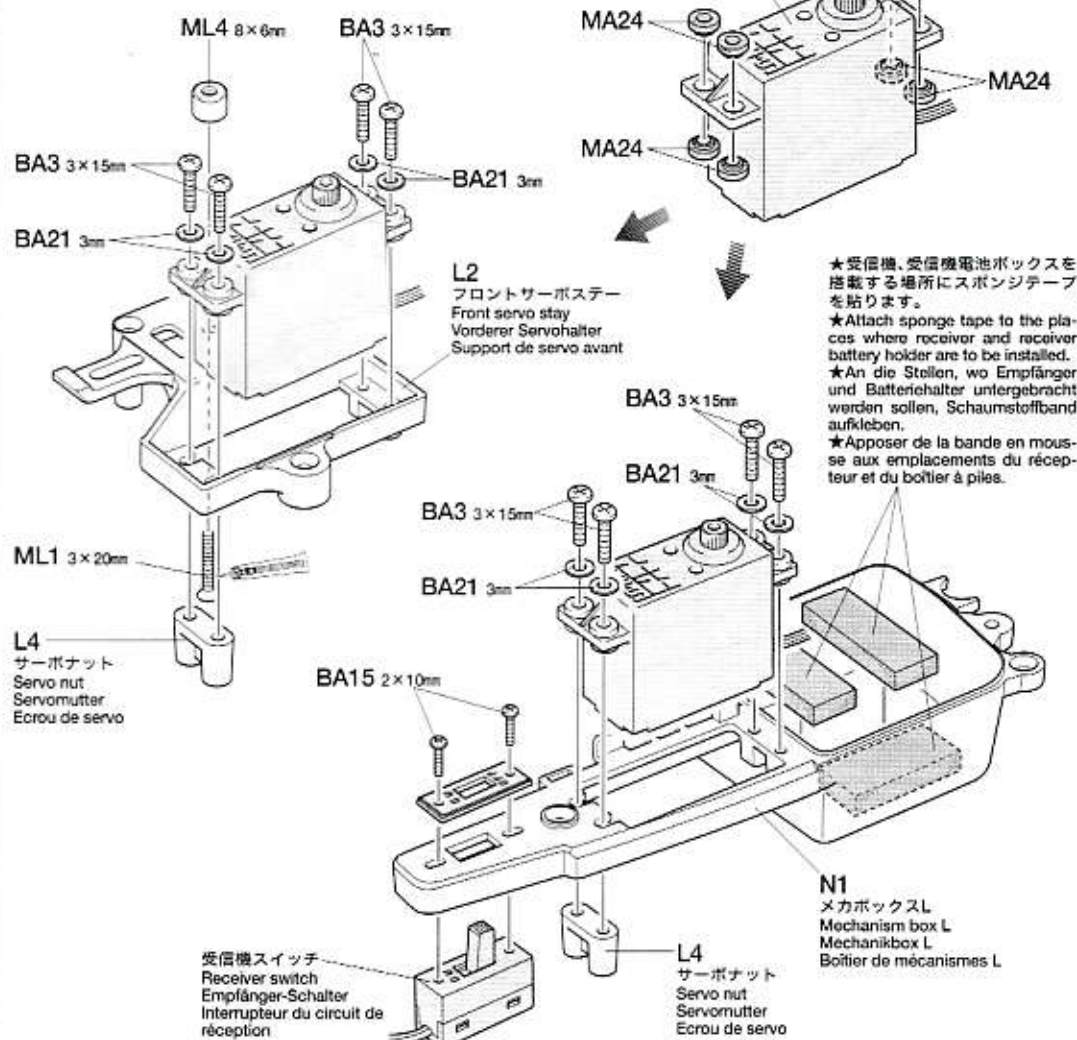
BA18 3mmスプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort



26

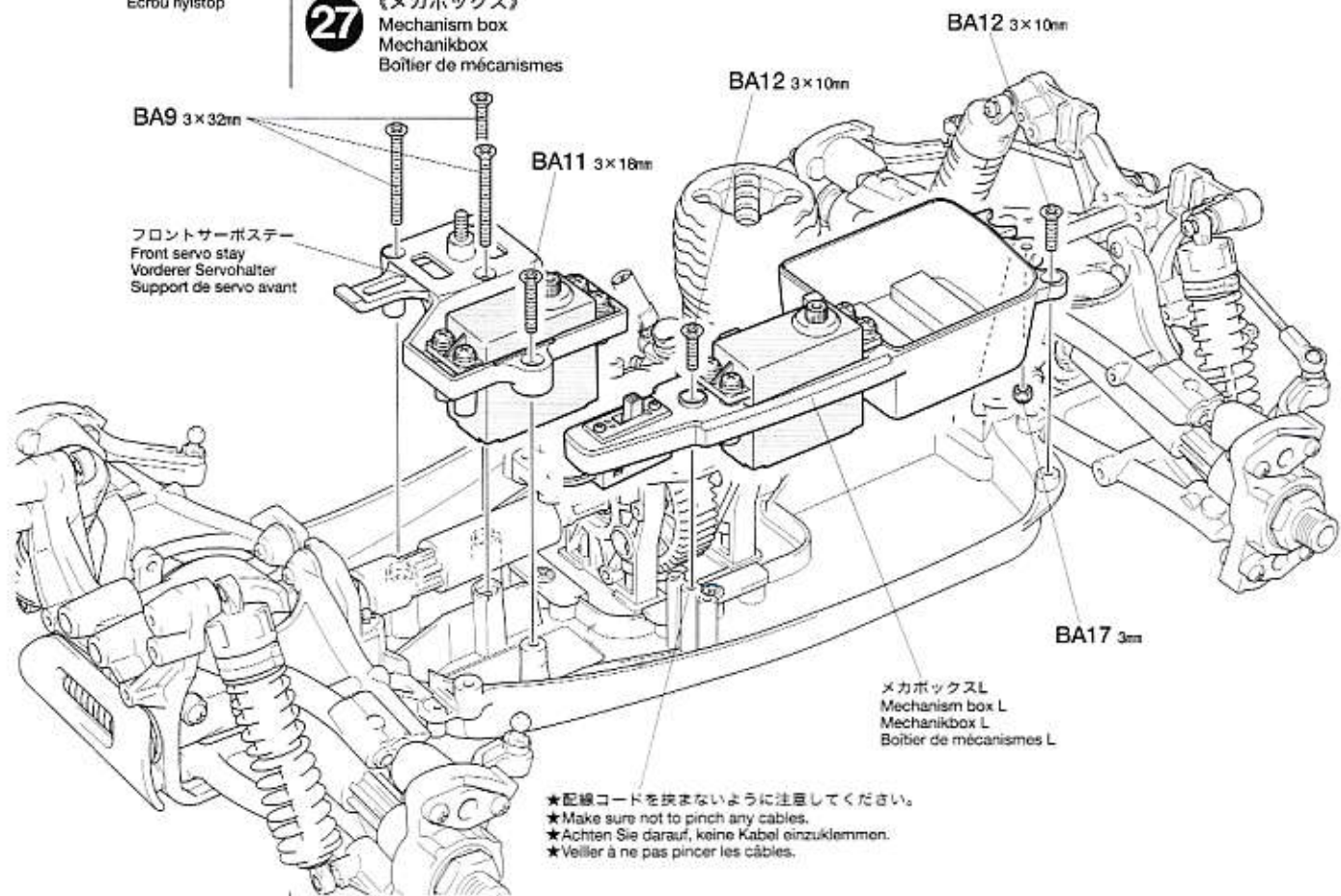
- BA3 × 8  
3 × 15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA15 × 2  
2 × 10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA21 × 8  
3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- MA24 × 16  
サーボグロメット  
Servo-grommet  
Servo-Muffe  
Cousinnet de servo

- ML1 × 1  
3 × 20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- ML4 × 1  
8 × 6mmセンターポスト  
Center post  
Zentralzapfen  
Mât central

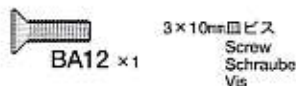
26 《サーボ》  
Servo

27

- BA9 × 3  
3 × 32mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA11 × 1  
3 × 18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA12 × 2  
3 × 10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA17 × 1  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

27 《メカボックス》  
Mechanism box  
Mechanikbox  
Boîtier de mécanismes

28



《防塵対策》  
Dust proofing  
Staubschutz  
Pare-poussière

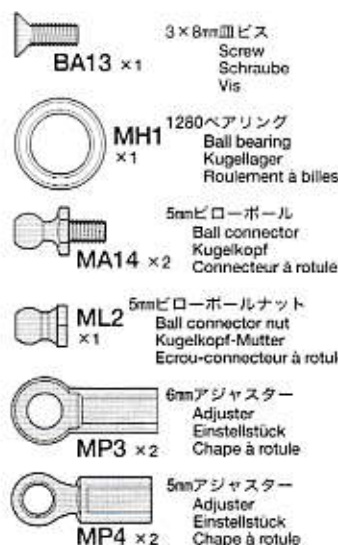
★細かい砂やホコリの多い場所を走行するときは、受信機、受信機電池ボックスをビニール袋でカバーしてください。RCメカ（特に受信機）は砂やホコリが入ると故障、破損の原因になります。オペレーションマニュアル (P22) を参照して防塵対策を行ってください。

★Running on a sandy or a dusty area may cause malfunction of R/C equipment (especially receiver). Cover the receiver and the receiver battery holder with a vinyl bag. Follow the instructions outlined on page 22 of the operation manual for dust proofing.

★Befahren von sandigen oder staubigen Flächen kann zu Fehlfunktion der RC-Ausrüstung (speziell des Empfängers) führen. Umhüllen Sie den Empfänger und den Batteriehalter mit einem Vinyl-Beutel. Auf der Seite 22 von Bedienungsanleitung beachten.

★L'utilisation sur un terrain sableux ou poussiéreux peut causer des avaries à l'équipement R/C (spécialement le récepteur). Envelopper le récepteur et le boîtier à piles du récepteur dans un sac vinyle. Se référer à la page 22 du manuel d'utilisation pour étanchéifier à la poussière.

29



TAMIYA CRAFT TOOLS  
NEEDLE NOSE w/ CUTTER  
ピンセットペンチ

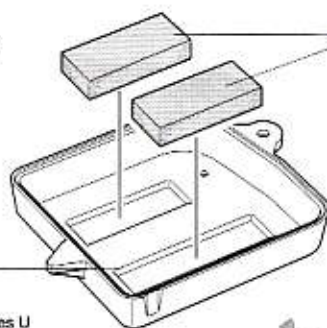


SAFETY GOGGLES  
モーフティゴーグル (保護めがね)



28

《RCメカ》  
R/C unit  
RC-Einheit  
Ensemble R/C

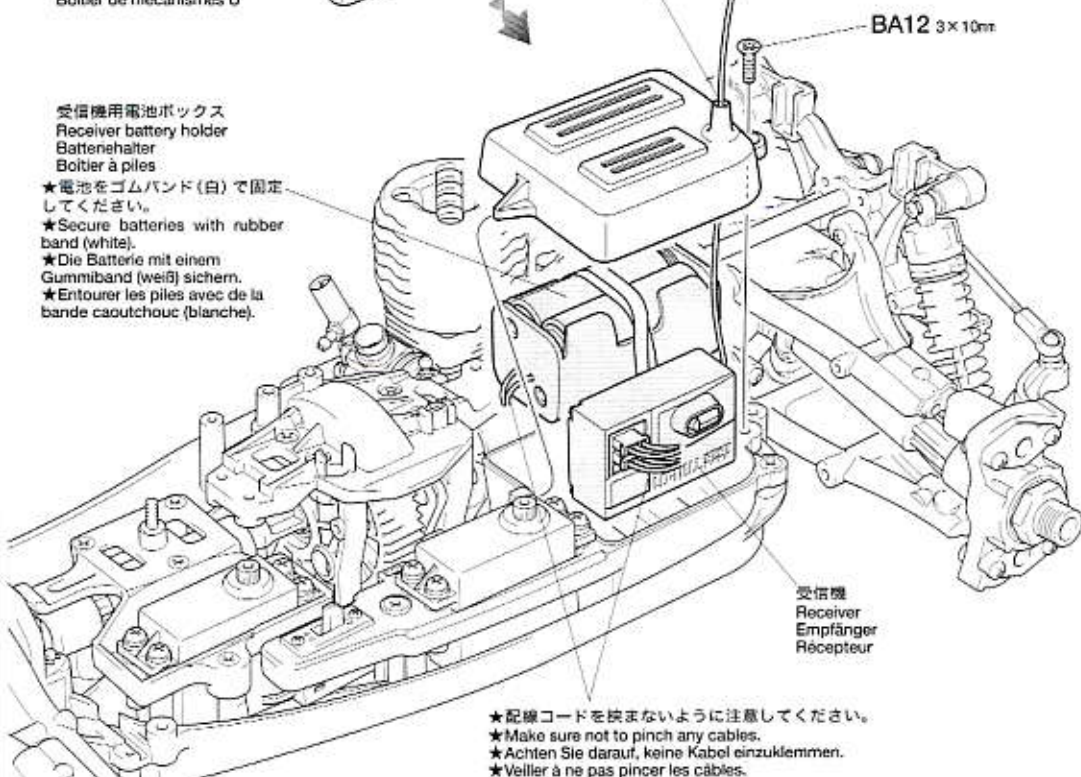


★受信機、受信機電池ボックスを搭載する場所にスポンジテープを貼ります。  
★Attach sponge tape to the places where receiver and receiver battery holder are to be installed.  
★An die Stellen, wo Empfänger und Batteriehalter untergebracht werden sollen, Schaumstoffband aufkleben.  
★Apposer de la bande en mousse aux emplacements du récepteur et du boîtier à piles.

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

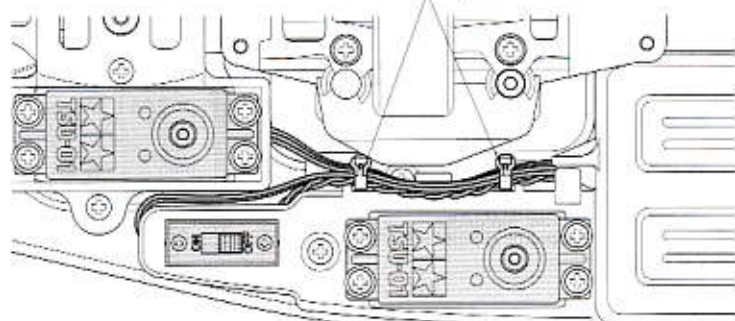
受信機用電池ボックス  
Receiver battery holder  
Battenehalter  
Boîtier à piles

★電池をゴムバンド(白)で固定してください。  
★Secure batteries with rubber band (white).  
★Die Batterie mit einem Gummiband (weiß) sichern.  
★Entourer les piles avec de la bande caoutchouc (blanche).



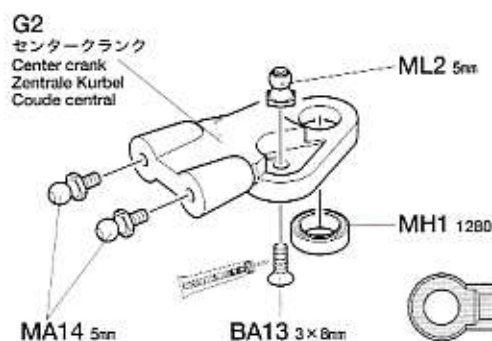
ナイロンバンド  
Nylon band  
Nylonband  
Collier en nylon

★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 fils en place avec un collier en nylon.

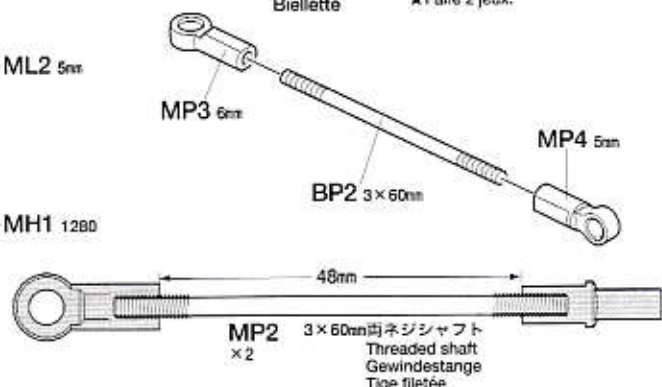


29

《センタークランク》  
Center crank  
Zentrale Kurbel  
Coude central



《タイロッド》  
Tie-rod  
Spurstangen  
Biellette



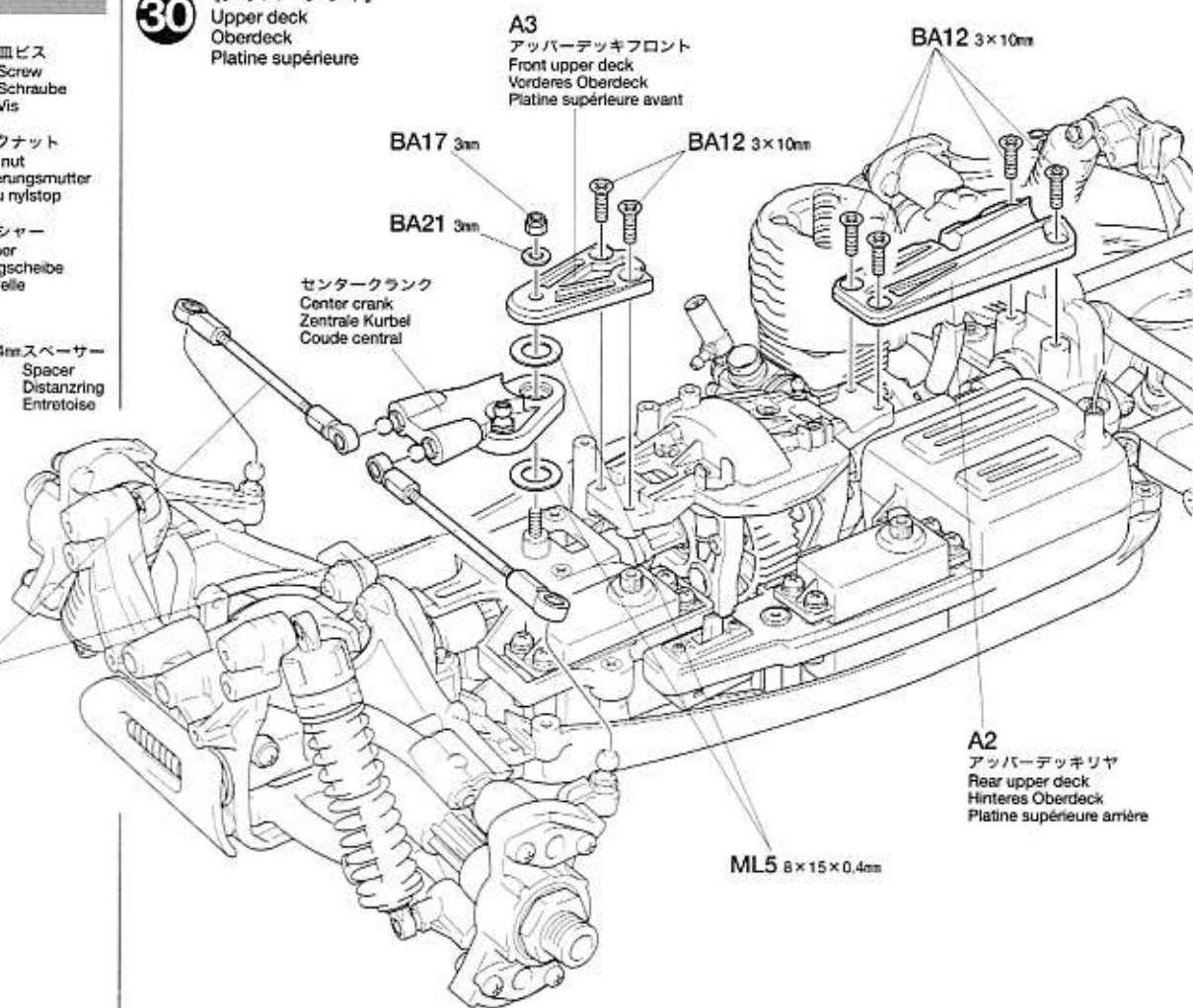


30

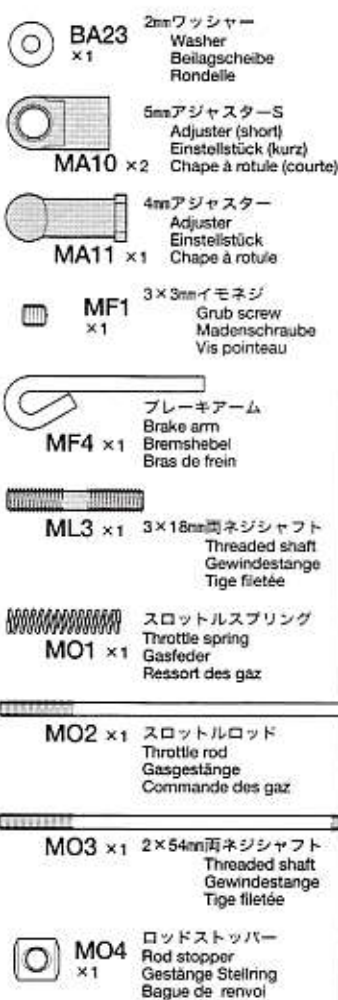


### 30 《アッパーデッキ》 Upper deck Oberdeck Platine supérieure

タイロッド  
Tie-rod  
Spurstange  
Bellette



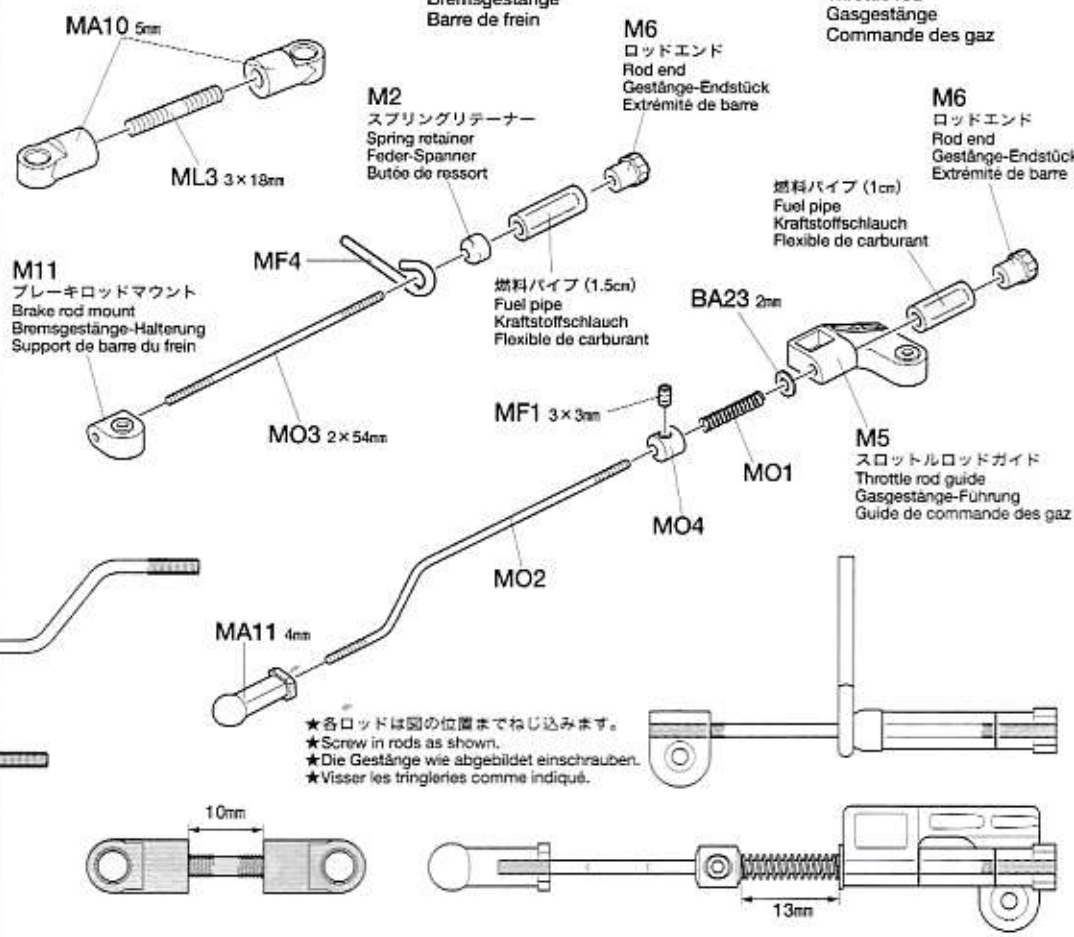
31

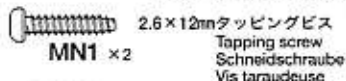
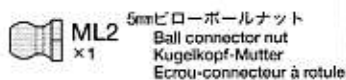
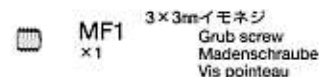
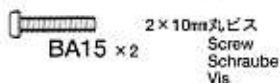
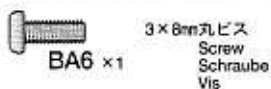


### 31 《ステアリングロッド》 Steering rod Lenkgestänge Commande de direction

#### 《ブレーキロッド》 Brake rod Bremsgestänge Barre de frein

#### 《スロットルロッド》 Throttle rod Gasgestänge Commande des gaz





#### RADIO CHECK USING TAMIYA EXPEC R/C UNIT (See right.)

1. Install batteries.
2. Extend antenna.
3. Check receiver batteries have been installed.
4. Extend antenna cable.
5. Switch on.
6. Switch on.
7. Trims in neutral.
8. Steering wheel in neutral.
9. Servos in neutral position.

#### PRÜFEN DER EXPEC RC-EINHEIT (Siehe Bild rechts.)

1. Batterien einlegen.
2. Antenne ausziehen.
3. Überprüfen Sie daß die Empfänger-Batterien eingelegt sind.
4. Antennenkabel langziehen.
5. Schalter ein.
6. Schalter ein.
7. Trimmhebel neutral stellen.
8. Lenkrad neutral stellen.
9. Dies ist die Neutralstellung der Servo.

#### VERIFICATION DE L'ENSEMBLE EXPEC (Voir à droite.)

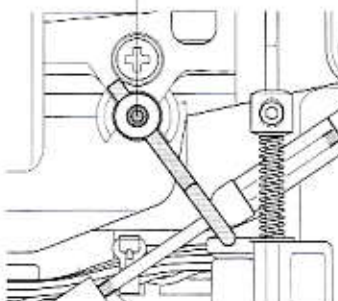
1. Mettre en place les piles.
2. Déployer l'antenne.
3. Vérifier que les piles de réception ont été installées.
4. Déployer le fil d'antenne.
5. Mettre en marche.
6. Mettre en marche.
7. Placer les trims au neutre.
8. Le volant de direction au neutre.
9. Les servos au neutre.

#### 《ブレーキロッド》

Brake rod  
Bremsgestänge  
Barre de frein

- ★ブレーキアームは下図の位置に取り付けます。
- ★Attach brake arm as shown.
- ★Den Bremshebel wie untenstehend anbringen.
- ★Fixer le bras de frein comme ci-dessous.

MF1 3x3mm



#### 《ラジオコントロールメカのチェック》

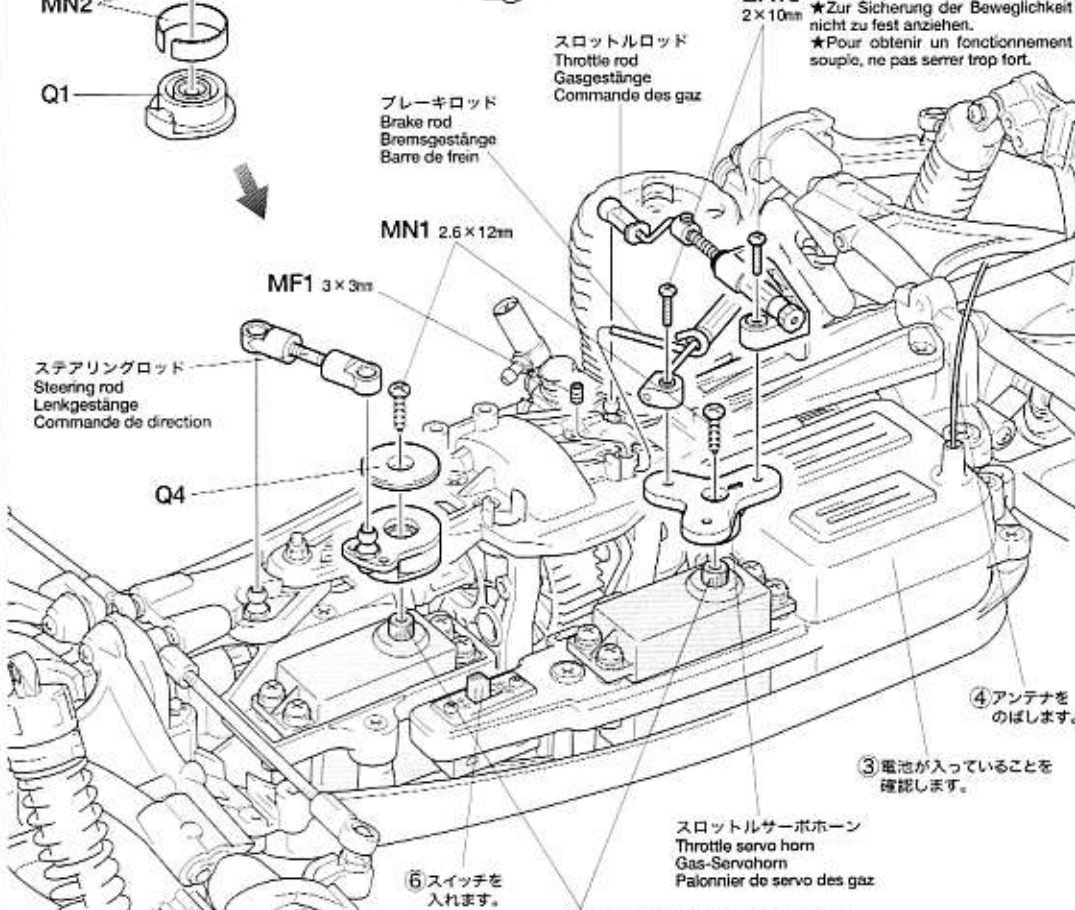
Checking R/C equipment  
Überprüfen der RC-Anlage  
Vérification de l'équipement R/C

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

★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。

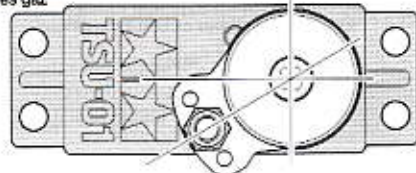
- ★Refer to the manual included with R/C unit.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manual inclus avec l'équipement R/C.

- ★リバーシスイッチはノーマル側 (N) にします。
- ★Move reverse switches to "N".
- ★Die Reverse-Schalter auf "N" stellen.
- ★Mettre les interrupteurs d'inversion en position "N".

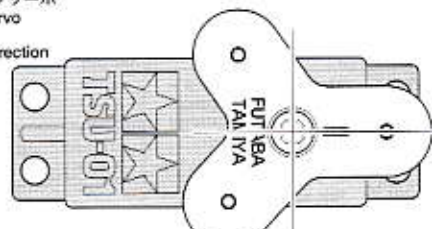


- ★サーボがニュートラルで図のようにとりつけます。
- ★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le Servo au neutre.

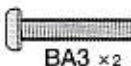
スロットルサーボ  
Throttle servo  
Gashebel servo  
Servo des gaz



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



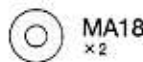
33



3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



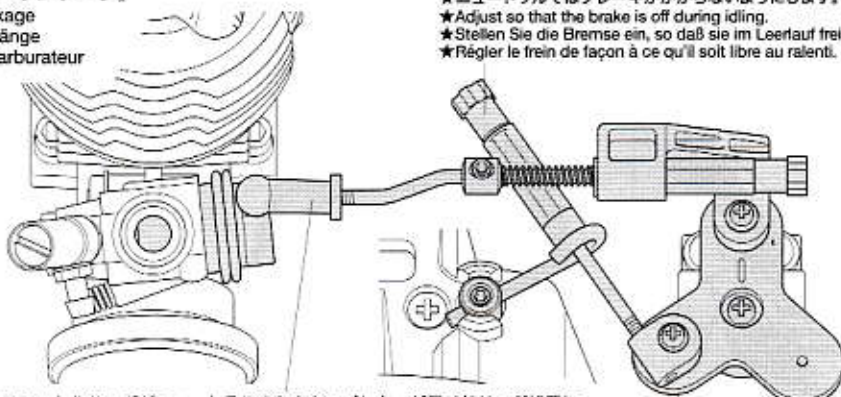
3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



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

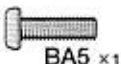
## 《キャブレターリンケージ》

Carburetor linkage  
Vergaser-Gestänge  
Tringlerie de carburateur



- ★ニュートラルではブレーキがかからないようにします。
- ★Adjust so that the brake is off during idling.
- ★Stellen Sie die Bremse ein, so daß sie im Leerlauf frei ist.
- ★Régler le frein de façon à ce qu'il soit libre au ralenti.

34



3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

★スロットルサーボがニュートラルのときキャブレターがアイドルリング状態になるように長さを調節します。

- ★Adjust so that the needle valve is in neutral during idling.
- ★So einstellen, daß das Düsenventil im Leerlauf auf neutral steht.
- ★Régler de façon à ce que le pointeau soit au neutre pendant le ralenti.



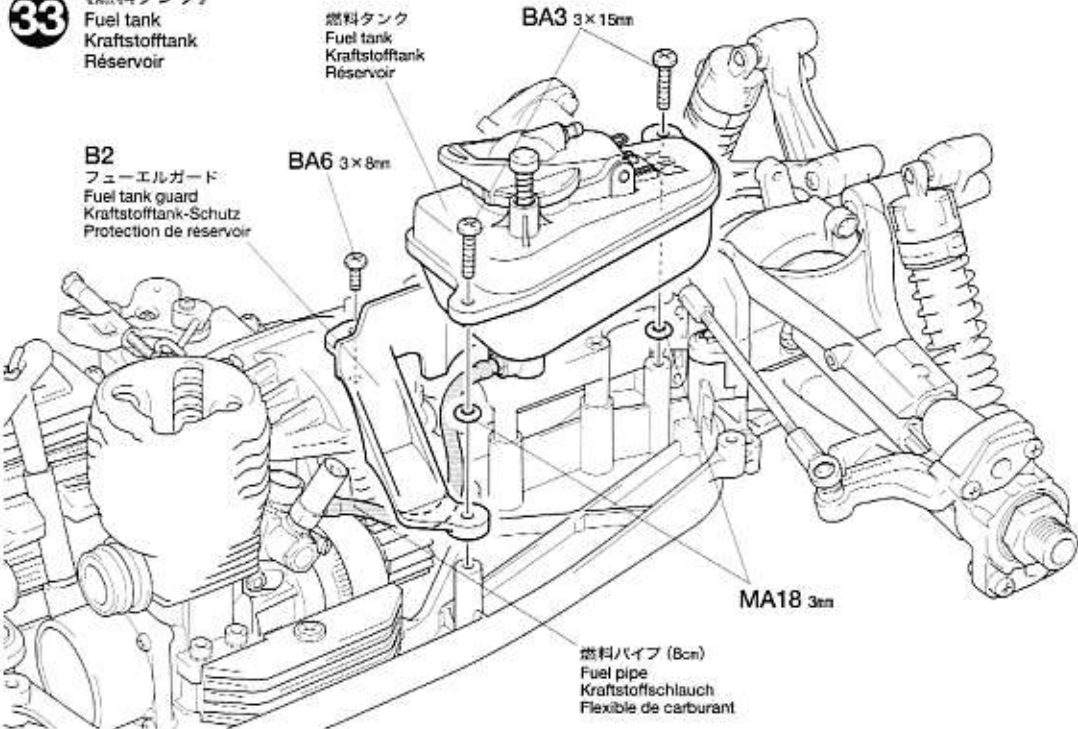
3mmスプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort



3mmワッシャー (大)  
Washer (large)  
Beilagscheibe (groß)  
Rondelle (grande)

33

《燃料タンク》  
Fuel tank  
Kraftstofftank  
Réservoir



燃料タンク  
Fuel tank  
Kraftstofftank  
Réservoir

BA3 3×15mm

B2  
フューエルガード  
Fuel tank guard  
Kraftstofftank-Schutz  
Protection de réservoir

BA6 3×8mm

MA18 3mm

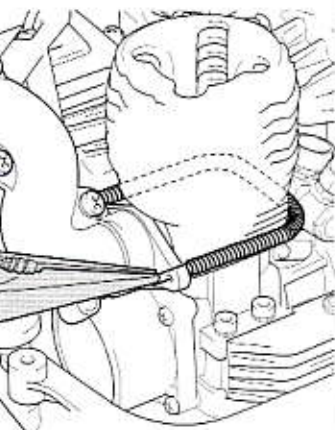
燃料パイプ (8cm)  
Fuel pipe  
Kraftstoffschlauch  
Flexible de carburant

## 《マニホールドスプリング》

Manifold spring  
Schalldämpfer-Feder  
Ressort de silencieux

★ラジオペンチ等でしっかり取り付けてください。

- ★Securely attach using long nose pliers.
- ★Mit einer Flachzange sicher befestigen.
- ★Fixer fermement à l'aide des pinces à becs longs.



34

《マフラー》  
Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

燃料パイプ (36.5cm)  
Fuel pipe  
Kraftstoffschlauch  
Flexible de carburant

マフラー  
Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

BA22 3mm

BA18 3mm

BA5 3×10mm

MA25  
マフラーステー  
Muffler stay  
Schalldämpfer-Halter  
Support de silencieux

エアクリナー  
Air cleaner  
Lutfilter  
Filtre à air

- MA23
- ★キャブレターに干渉しないように取り付けます。
  - ★Attach so as not to contact with carburetor.
  - ★So anbringen, dass der Vergaser nicht berührt wird.
  - ★S'assurer que le ressort n'est pas en contact avec le carburateur.

マフラーガスケット  
Muffler gasket  
Auspuffdichtung  
Joint d'échappement



MA23  
マニホールドスプリング  
Manifold spring  
Schalldämpfer-Feder  
Ressort de silencieux

35

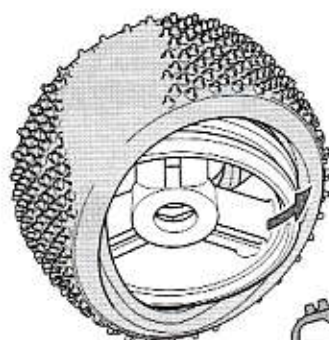
《タイヤの装着》  
Securing tire  
Kleben des Reifens  
Fixation du pneu



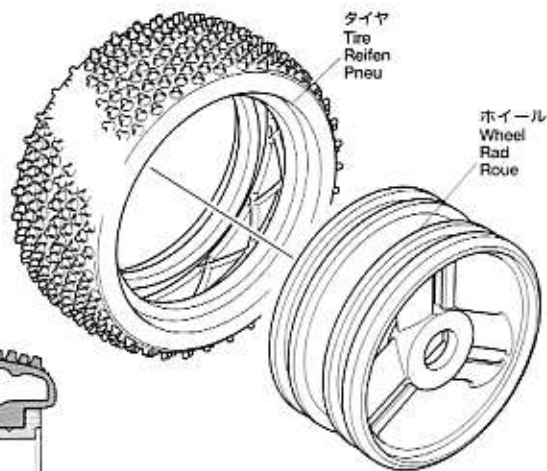
★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込むようにして接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

35

《タイヤ》 ★4個作ります。  
Tire ★Make 4.  
Reifen ★4 Satz anfertigen.  
Pneu ★Faire 4 jeux.



★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.



36

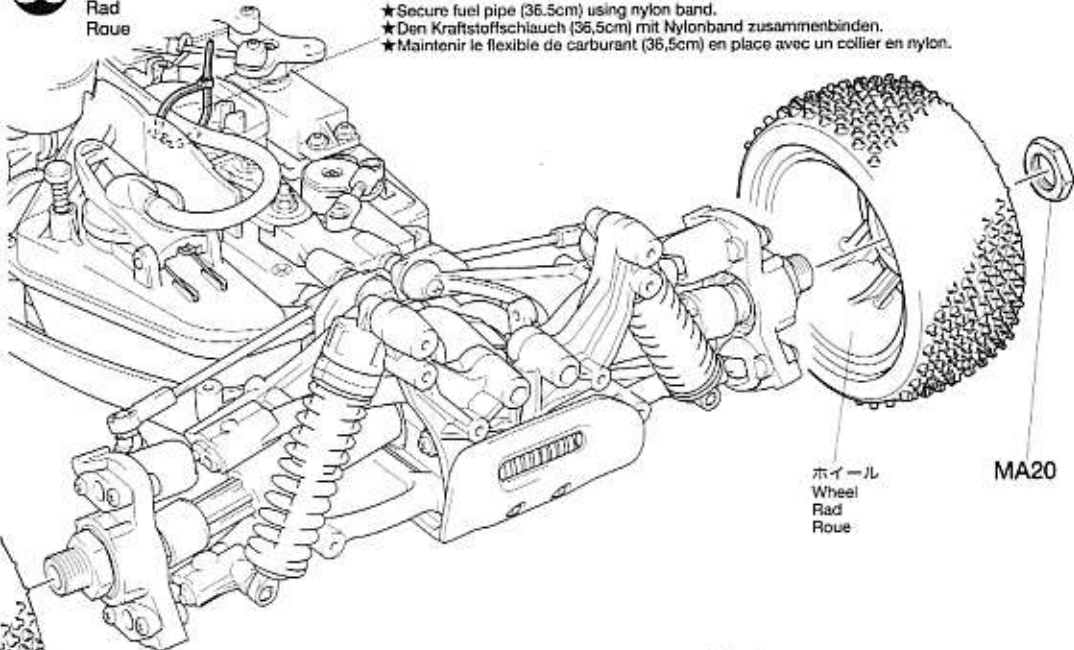


MA20 ×4  
ホイールナット  
Wheel nut  
Radmutter  
Ecrou de roue

36

《ホイール》  
Wheel  
Rad  
Roue

★ナイロンバンドで燃料パイプ (36.5cm) を止めます。  
★Secure fuel pipe (36.5cm) using nylon band.  
★Den Kraftstoffschlauch (36,5cm) mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir le flexible de carburant (36,5cm) en place avec un collier en nylon.

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

MA20

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

MA20

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

MA20

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

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

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

MA20

G3

ホイールナットレンチ  
Wheel nut wrench  
Radmutterenschlüssel  
Clé d'écrous de roues

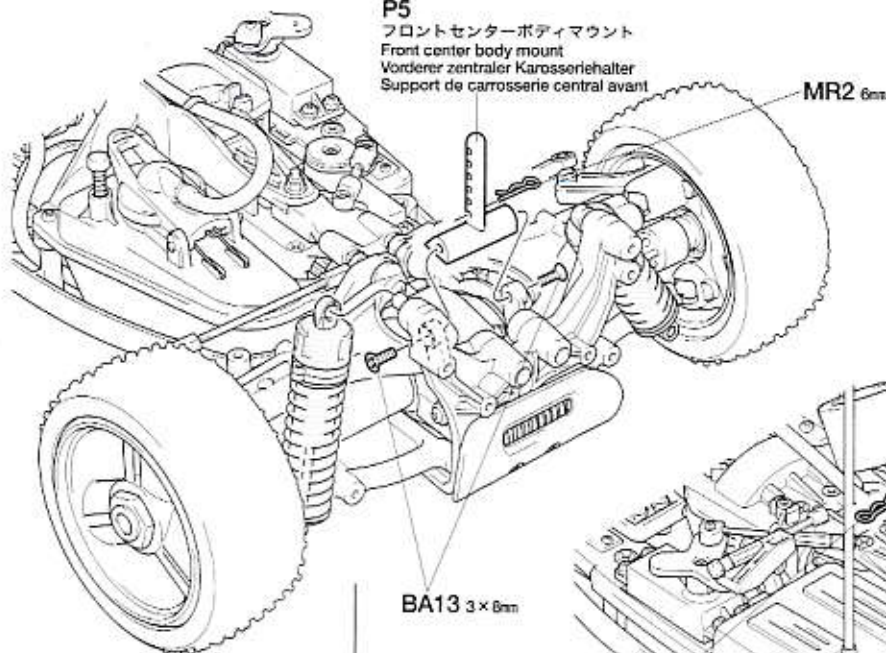
★ナットがゆるまないようにしっかり締め込んでください。  
★Fully tighten wheel nuts.  
★Die Radmuttern fest anziehen.  
★Serrer les écrous de roues à fond.

37

### 37 《ボディマウント》 Body mounts Karosserie-Halter Supports de carrosserie

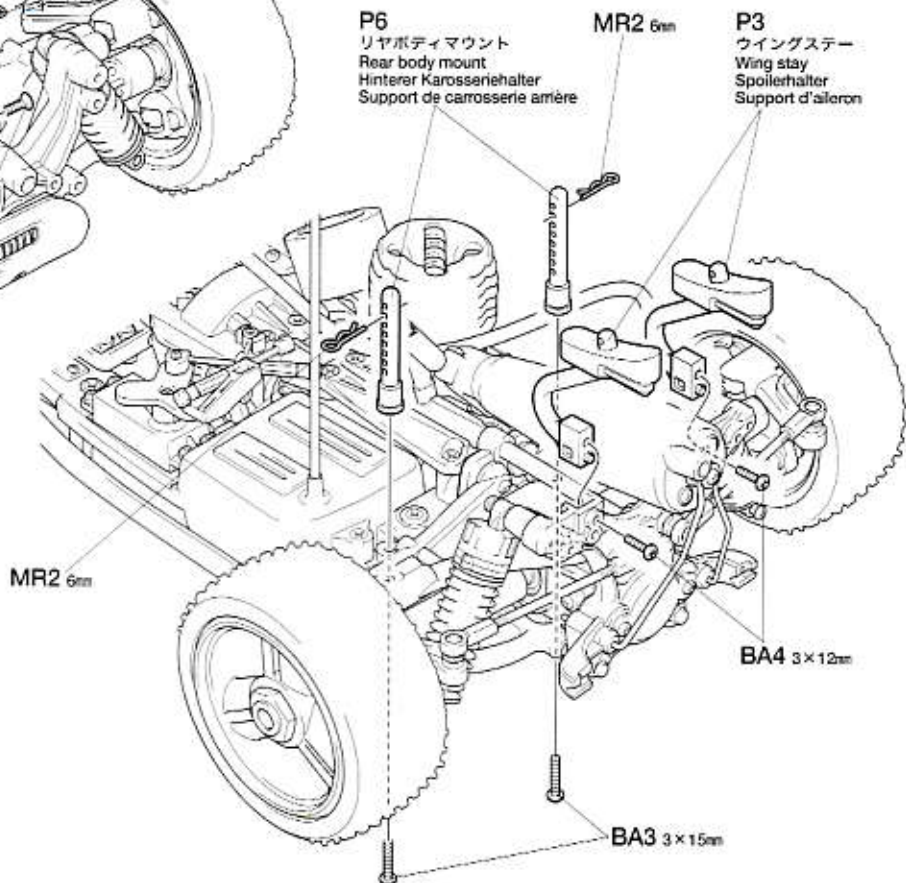
- ★フロントセンターボディマウント (P5) は一度ダンパーを外して取り付けます。
- ★Temporarily detach dampers to attach front body mount.
- ★Zum Einbau des vorderen Karosserie-Halters die Stoßdämpfer vorübergehend ausbauen.
- ★Détacher temporairement les amortisseurs pour fixer le support de carrosserie avant.

#### P5 フロントセンターボディマウント Front center body mount Vorderer zentraler Karosseriehalter Support de carrosserie central avant



#### P6 リアボディマウント Rear body mount Hinterer Karosseriehalter Support de carrosserie arrière

#### P3 ウイングステー Wing stay Spoilerhalter Support d'aileron



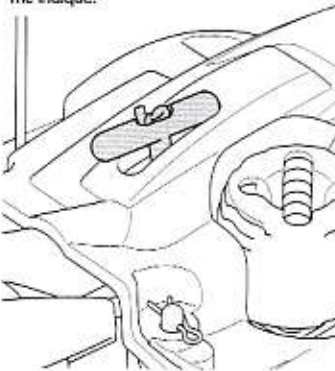
- 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA3 ×2
- 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA4 ×2
- 3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA13 ×2
- 6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique  
MR2 ×3

38

### 38 《ボディ》 Body Karosserie Carrosserie

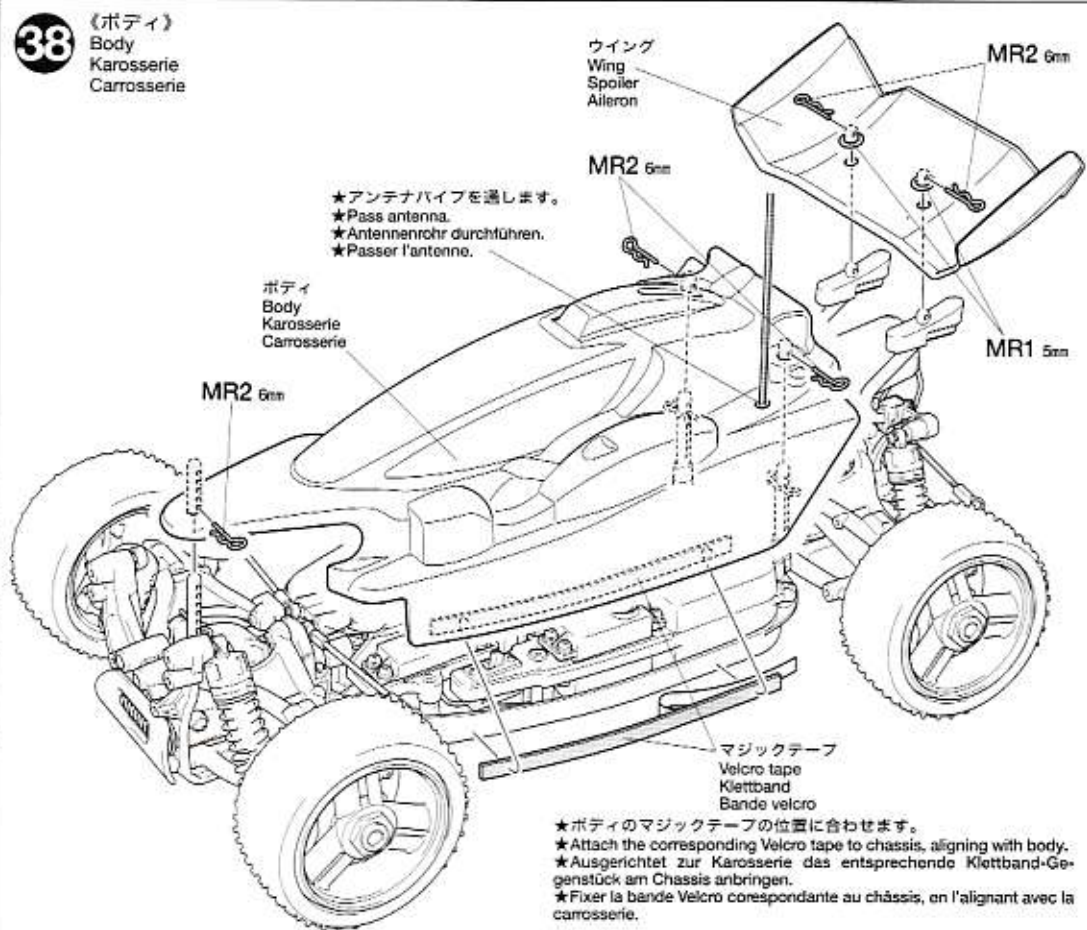
- 5mmOリング  
O-Ring  
Joint torique  
MR1 ×2
- 6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique  
MR2 ×5

- ★リコイルスターターをボディの長穴から出します。
- ★Position recoil starter as shown.
- ★Den Seilzugstarter wie abgebildet anordnen.
- ★Positionner le démarreur à lanceur comme indiqué.



- 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。
- Tamiya's homepage is full of information. Please check it out.
- Auf der Tamiya-Homepage sind viele Informationen zu finden. Bitte besuchen Sie uns.
- Tamiya's homepage is full of information. Please check it out.
- Visitez le site internet de Tamiya pour plus d'informations.

www.tamiya.com



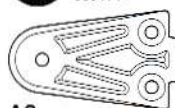
- ★アンテナパイプを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.

- ★ボディのマジックテープの位置に合わせます。
- ★Attach the corresponding Velcro tape to chassis, aligning with body.
- ★Ausgerichtet zur Karosserie das entsprechende Klettband-Genestück am Chassis anbringen.
- ★Fixer la bande Velcro correspondante au châssis, on l'alignant avec la carrosserie.

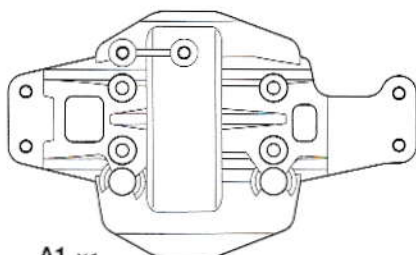
# PARTS

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

## A PARTS ×1 9004144



**A3** ×1  
 アップーデッキフロント  
 Front upper deck  
 Vorderes Oberdeck  
 Platine supérieure avant

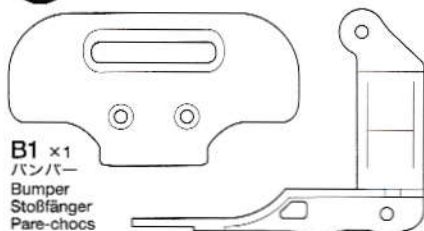


**A1** ×1  
 センターバルクヘッドカバー  
 Center bulkhead cover  
 Zentrale Lagerschild-Abdeckung  
 Protection de cloison centrale



**A2** ×1  
 アップーデッキリア  
 Rear upper deck  
 Hinteres Oberdeck  
 Platine supérieure arrière

## B PARTS ×1 51151



**B1** ×1  
 バンパー  
 Bumper  
 Stoßfänger  
 Pare-chocs

**B2** フューエルガード  
 ×1 Fuel tank guard  
 Kraftstofftank-Schutz  
 Protection de réservoir

## D PARTS ×2 51153



**D1** ×1  
 プロペラシャフトA  
 Propeller shaft A  
 Antriebswelle A  
 Cardan A



**D2** ×2  
 ドライブシャフトA  
 Drive shaft A  
 Achswelle A  
 Arbre d'entraînement A

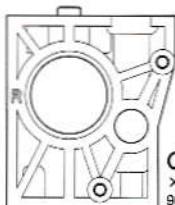


**D4** ×1  
 プロペラシャフトB  
 Propeller shaft B  
 Antriebswelle B  
 Cardan B

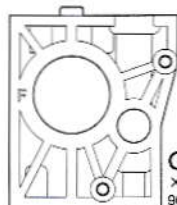


**D3** ×2  
 ドライブシャフトB  
 Drive shaft B  
 Achswelle B  
 Arbre d'entraînement B

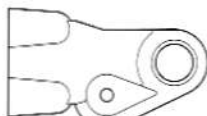
## G PARTS ×1



**G1** ×1  
 9004146  
 センターバルクヘッドR  
 Center bulkhead (rear)  
 Zentraler Lagerschild (hinten)  
 Cloison centrale (arrière)



**G4** ×1  
 9004146  
 センターバルクヘッドF  
 Center bulkhead (front)  
 Zentraler Lagerschild (vorne)  
 Cloison centrale (avant)

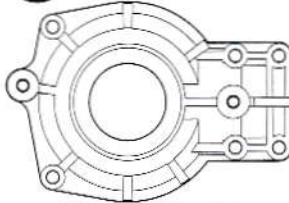


**G2** ×1  
 センタークランク  
 Center crank  
 9004147  
 Zentrale Kurbel  
 Coude central

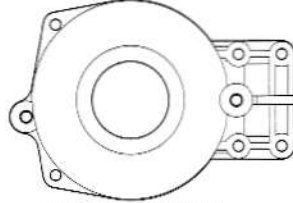


**G3** ×1  
 9004148  
 ホールナットレンチ  
 Wheel nut wrench  
 Radmutterenschlüssel  
 Clé d'écrou de roues

## F PARTS ×2



**F1** ×1  
 9004145  
 ギヤボックスL  
 Gearbox L  
 Getriebegehäuse L  
 Carter G

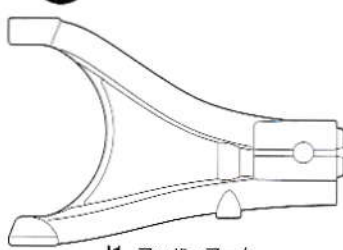


**F2** ×1  
 9004145  
 ギヤボックスR  
 Gearbox R  
 Getriebegehäuse R  
 Carter D

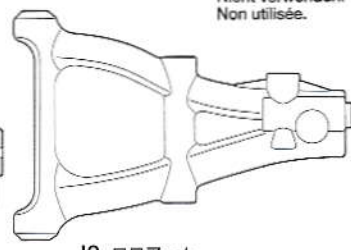


**F4** ×1  
 9004146  
 1060プラベアリング  
 Plastic bearing  
 Plastik-Lager  
 Palier en plastique

## J PARTS ×4 51154



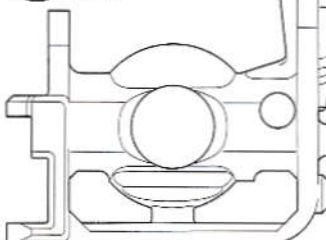
**J1** ×1  
 アップーアーム  
 Upper arm  
 Oberer Lenker  
 Triangle supérieur



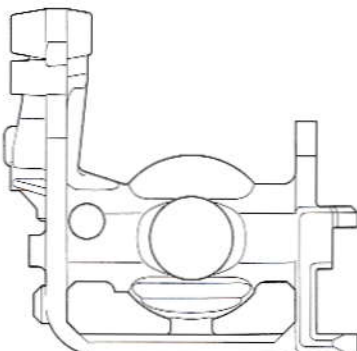
**J2** ×1  
 ロウアーム  
 Lower arm  
 Hinterer Lenker  
 Triangle inférieur

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

## K PARTS ×1 51155

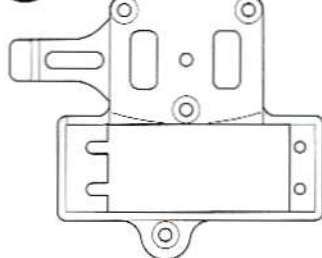


**K1** ×1  
 フロントサスマウントR  
 Front suspension mount R  
 Vordere Aufhängungshalterung R  
 Support de suspension avant D



**K2** ×1  
 フロントサスマウントL  
 Front suspension mount L  
 Vordere Aufhängungshalterung L  
 Support de suspension avant G

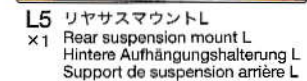
## L PARTS ×1 51156



**L2** ×1  
 フロントサーボステー  
 Front servo stay  
 Vorderer Servohalter  
 Support de servo avant

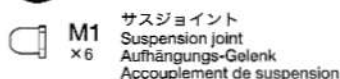


**L1** ×1  
 リヤサスマウントU  
 Rear suspension mount U  
 Hintere Aufhängungshalterung U  
 Support de suspension arrière U



**L5** ×1  
 リヤサスマウントL  
 Rear suspension mount L  
 Hintere Aufhängungshalterung L  
 Support de suspension arrière L

## M PARTS ×1 51157



**M1** ×6  
 サスジョイント  
 Suspension joint  
 Aufhängungs-Gelenk  
 Accouplement de suspension



**M5** ×1  
 スロットルロッドガイド  
 Throttle rod guide  
 Gasgestänge-Führung  
 Guide de commande des gaz



**M2** ×2  
 スプリングリテーナー  
 Spring retainer  
 Feder-Spanner  
 Butée de ressort



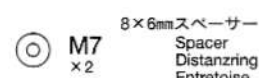
**M6** ×3  
 ロッドエンド  
 Rod end  
 Gestänge-Endstück  
 Extrémité de barre



**M3** ×8  
 デフブッシュ  
 Differential bushing  
 Differential-Hülse  
 Bague de différentiel



**M11** ×2  
 ブレーキロッドマウント  
 Brake rod mount  
 Bremsgestänge-Halterung  
 Support de barre du frein



**M7** ×2  
 8×6mmスパーサー  
 Spacer  
 Distanzring  
 Entretoise



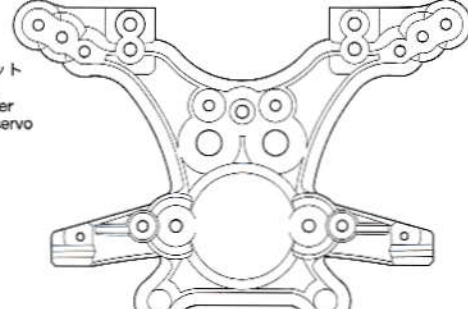
**M10**  
 セイバーホーン  
 Saver horn  
 Saverhorn  
 Palonnier de sauve



**L4** ×2  
 サーボナット  
 Servo nut  
 Servomutter  
 Ecrou de servo



**L3** ×1  
 リヤバルクヘッド  
 Rear bulkhead  
 Hinterer Lagerschild  
 Cloison arrière



**L3** ×1  
 スロットルサーボホーン  
 Throttle servo horn  
 9114031  
 Gas-Servohorn  
 Palonnier de servo des gaz

PARTS

**C** PARTS ×1  
51152  
ロフデッキ  
Lower deck  
Chassisboden  
Châssis inférieur

N2 ×1  
メカボックスU  
Mechanism box U  
Mechanikbox U  
Boîtier de mécanismes U

**N** PARTS ×1  
9114029

N1 ×1  
メカボックスL  
Mechanism box L  
Mechanikbox L  
Boîtier de mécanismes L

**P** PARTS ×1  
51159

P2 ×1  
セーフティガード  
Under guard  
Unterbodenschutz  
Protection inférieure

P3 ×2  
ウイングステー  
Wing stay  
Spoilerhalter  
Support d'aile

P6 ×2  
リヤボディマウント  
Rear body mount  
Hinterer Karosseriehalter  
Support de carrosserie arrière

P5 ×1  
フロントセンターボディマウント  
Front center body mount  
Vorderer zentraler Karosseriehalter  
Support de carrosserie central avant

P1  
フロントボディマウント  
Front body mount  
Vorderer Karosseriehalter  
Support de carrosserie avant

**H** PARTS  
0004251

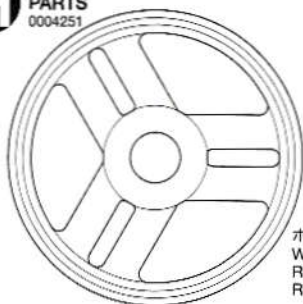
ボディ ×1  
Body 1824078  
Karosserie  
Carrosserie

マジックテープ ×2  
Velcro tape 9805343  
Klettband  
Bande velcro

FR-15Sエンジン ×1  
Engine Motor 7604018

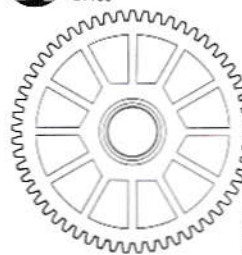
エアクリナー ×1  
Air cleaner 41054  
Luftfilter  
Filtre à air

エアフィルター ×2  
Filter 41055  
Filtre



ホイール ×4  
Wheel  
Rad  
Roue

**R** PARTS  
51185



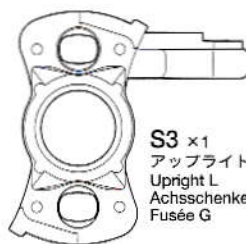
ドリブングヤ57T ×1  
Driven gear 57T  
Antriebens Zahnrad 57Z  
Engrenage mené 57 dents

エンジンマウント ×1  
Engine mount 5404010  
Motorhalterung  
Bâti-moteur

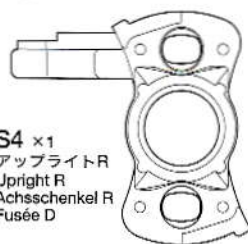
**S** PARTS ×2  
51158

S1 ×2  
ソケットロング  
Long socket  
Langer Socket  
Prise longue

S2 ×2  
ソケットショート  
Short socket  
Kurzer Socket  
Prise courte

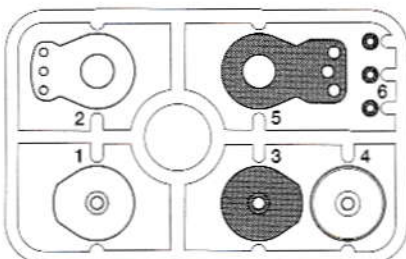


S3 ×1  
アップライトL  
Upright L  
Achsschenkel L  
Fusée G



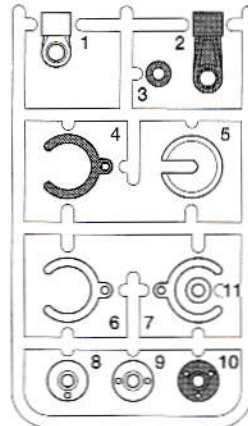
S4 ×1  
アップライトR  
Upright R  
Achsschenkel R  
Fusée D

**Q** PARTS ×1  
51000



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

**X** PARTS  
×4  
50950



**Y** PARTS ×4  
0225073



燃料タンク ×1  
Fuel tank 41071  
Kraftstofftank  
Réservoir

マフラー ×1  
Muffler 5494011  
Schalldämpfer  
Silencieux

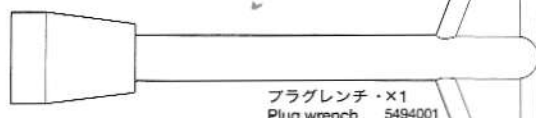
工具袋  
Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet d'outillage



メガネレンチ ×1  
Wrench 5494002  
Mutternschlüssel  
Clé



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



プラグレンチ ×1  
Plug wrench 5494001  
Steckschlüssel  
Clé à bougies

ナイロンバンド ×5  
Nylon band 50595  
Nylonband  
Collier en nylon

六角棒レンチ (2.5mm) ×1 50038  
Hex wrench (2.5mm)  
Imbusschlüssel (2,5mm)  
Clé Allen (2,5mm)

六角棒レンチ (2mm) ×1 2990027  
Hex wrench (2mm)  
Imbusschlüssel (2mm)  
Clé Allen (2mm)

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

# PARTS

送信機・×1 7254324  
Transmitter  
Sender  
Émetteur

タイヤ・×4  
Tire 51163  
Reifen  
Pneu

受信機・×1 7254297  
Receiver  
Empfänger  
Récepteur

ゴムバンド(白)・×1  
Rubber band (white)  
Gummiband (weiß)  
Bande caoutchouc (blanche)

サーボ・×2 7255097  
Servo

スポンジテープ・×5  
Sponge tape 9605211  
Schaumstoffband  
Bande en mousse

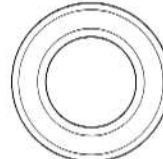
受信機電池ボックス  
(受信機スイッチ付き)・×1 8084050  
Receiver batterybox (with switch)  
Empfänger-Batteriebox (mit Schalter)  
Boîtier à piles du récepteur  
(avec de l'interrupteur)

ビニール袋・×2  
Vinyl bag  
Vinyl-Beutel  
Sac vinyle

アンテナパイプ・×1  
Antenna pipe 6095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

燃料パイプ・×1  
Fuel pipe 41053  
Kraftstoffschlauch  
Flexible de carburant

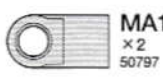
警告ステッカー・×1  
Warning sticker  
Warnaufkleber  
Autocollant d'avertissement



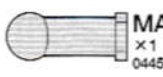
MA8 ×14 51164  
2112ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MA9 ×4 53126  
1510ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MA10 ×2 50797  
5mmアジャスターS  
Adjuster (short)  
Einstellstück (kurz)  
Chape à rotule (courte)



MA11 ×1 0445563  
4mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule



MA12 ×8 51177  
サスポール  
Suspension ball  
Aufhängungskugel  
Bille de suspension



MA13 ×6 9415872  
6mmビロボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



MA14 ×4 9804205  
5mmビロボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



MA15 ×4 50591  
5mmボールカラー  
Ball collar  
Kugelhülse  
Bague de rotule



MA27 ×2 51179  
クラッチシュー  
Clutch shoe  
Kupplungs-Backen  
Masselette d'embrayage



MA28 ×1 51178  
クラッチスプリング  
Clutch spring  
Kupplungsfeder  
Ressort d'embrayage

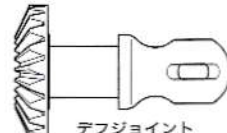
ベベルギヤ部品 50602  
Star shaft parts  
Stern-Achsen-Teile  
Pièces de support de satellite



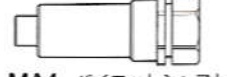
MB1 ×6  
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



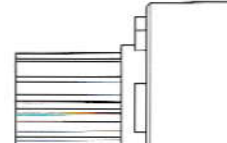
MB2 ×2  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



MA1 ×4 51174  
デフジョイント  
Differential joint  
Differential-Gelenk  
Accouplement de différentiel



MA4 ×1 3454258  
パイロットシャフト  
Pilot shaft  
Mitnehmer-Zapfen  
Ecrou d'embrayage



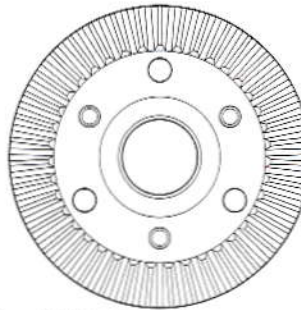
MA5 ×1 51185  
クラッチベル13T  
Clutch bell 13T  
Kupplungslocke 13Z  
Cloche d'embrayage 13 dents



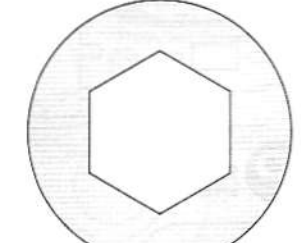
MA6 ×1 5494008  
フライホイール  
Flywheel  
Schwungscheibe  
Volant d'embrayage



MA2 ×2 5404009  
デフケース  
Differential case  
Differential-Gehäuse  
Carter de différentiel



MA3 ×2 51169  
リングギヤ  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne



MA7 ×1 51167  
ブレーキディスク  
Brake disc  
Bremscheibe  
Disque de frein



MA16 ×4 9805917  
ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston



MA17 ×4 9805486  
オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité



MA18 ×10 50597  
3mmOリング(シリコン)  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone



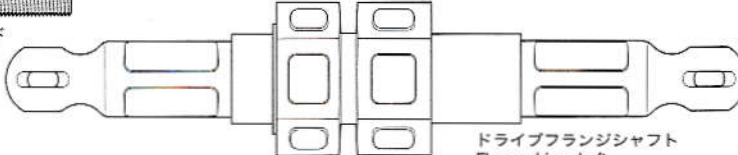
MA19 ×2 9404516  
六角シャフト  
Hex shaft  
Sechskant-Achse  
Axe hexagonal



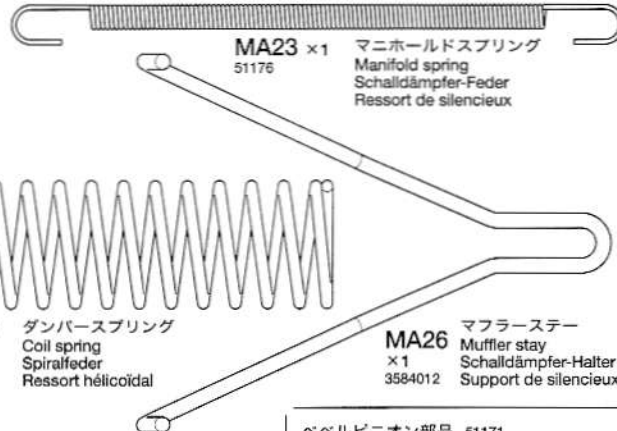
MA20 ×4 51166  
ホイールナット  
Wheel nut  
Radmutter  
Ecrou de roue



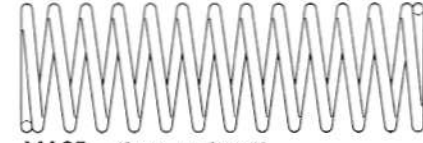
MA24 ×16 9804165  
サーボグロメット  
Servo grommet  
Servo-Muffe  
Coussinet de servo



MA22 ×1 5494006  
ドライブフランジシャフト  
Flange drive shaft  
Flansch-Achswelle  
Arbre d'entraînement à flasque



MA23 ×1 51176  
マニホールドスプリング  
Manifold spring  
Schalldämpfer-Feder  
Ressort de silencieux

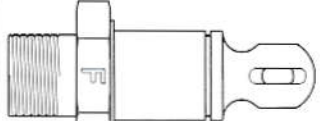


MA25 ×4 9404520  
ダンバースプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

MA26 ×1 3584012  
マフラーステー  
Muffler stay  
Schalldämpfer-Halter  
Support de silencieux

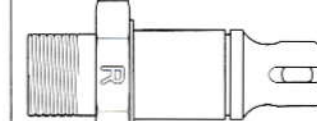


MC1 ×2 51172  
フロントホイールハブシャフト部品  
Front wheel hub shaft parts  
Teile der vorderen Radnabenwelle  
Pièces d'arbre de moyeu de roue avant



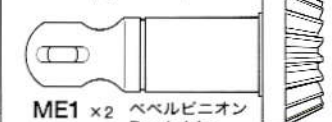
MC2 ×2 5103-46  
クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C

MC1 ×2 51173  
リアホイールハブシャフト部品  
Rear wheel hub shaft parts  
Teile der hinteren Radnabenwelle  
Pièces d'arbre de moyeu de roue arrière



MD1 ×2 5103-46  
クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C

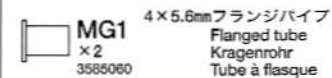
ベベルピニオン部品 51171  
Bevel pinion parts  
Kegelritzel-Teile  
Pièces de pignon conique



ME1 ×2 5103-40  
クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C

ME2 ×2 5103-40  
クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C

ブレーキパッド部品 9404512  
Brake pad parts  
Bremsplatten-Teile  
Pièces de plaquette de frein



MG1 ×2 3585060  
4×5.6mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque



MG2 ×2  
ブレーキパッド  
Brake pad  
Bremsplatte  
Plaquette de frein

ブレーキアーム部品 9404511  
Brake arm parts  
Bremshebel-Teile  
Pièces de bras de frein



MF1 ×1 50576  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

MF2 ×1  
ブレーキピストン  
Brake piston  
Bremskolben  
Piston de frein

MF3 ×1  
ブレーキカムシャフト  
Brake camshaft  
Nockenwelle der Bremse  
Arbre à came de frein

MF4 ×1  
ブレーキアーム  
Brake arm  
Bremshebel  
Bras de frein



# PARTS

クラッチ部品 9404514  
Clutch parts  
Kupplungs-Teile  
Pièces d'embrayage

- MH1** ×2 1280ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
53066
- MH2** ×1 840ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
9805672

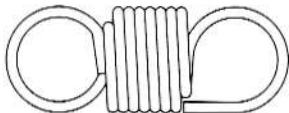
- MH3** ×1 3×10mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
9605612

- BA18** ×1 3mmスプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort  
50587

ショックスプリング部品 9404517  
Shock spring parts  
Stoßfänger-Feder-Teile  
Pièces de ressort de pare-chocs



**MJ1** ×1  
30mm O-Ring  
O-Ring  
Joint torique

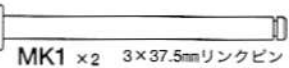


**MJ2** ×1  
ショックスプリング  
Shock spring  
Stoßfänger-Feder  
Ressort de pare-chocs



**MJ3** ×2  
3×12×2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

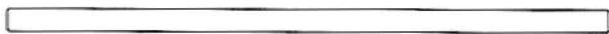
サスシャフト部品 51168  
Suspension shaft parts  
Aufhängungs-Stangen-Teile  
Pièces d'axe de suspension



**MK1** ×2 3×37.5mmリンクピン  
Link pin  
Lenkerbolzen  
Axe d'articulation

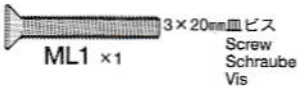


**MK2** ×2 3×65mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

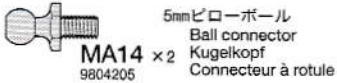


**MK3** ×2 3×80mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

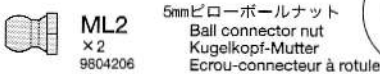
センターポスト部品 9404508  
Center post parts  
Zentralzapfen-Teile  
Pièces de mât central



**ML1** ×1 3×20mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MA14** ×2 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
9804205



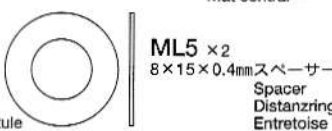
**ML2** ×2 5mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule  
9804206



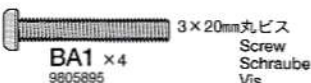
**ML3** ×1 3×18mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée  
2500024



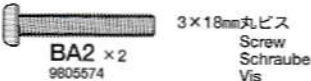
**ML4** ×1 8×6mmセンターポスト  
Center post  
Zentralzapfen  
Mât central



**ML5** ×2 8×15×0.4mmスパーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise



**BA1** ×4 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805895



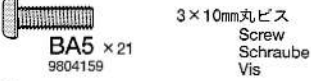
**BA2** ×2 3×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805674



**BA3** ×26 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805859



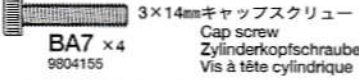
**BA4** ×16 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805898



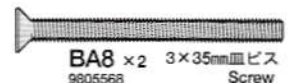
**BA5** ×21 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9804159



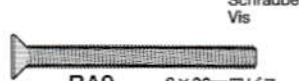
**BA6** ×4 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805893



**BA7** ×4 3×14mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
9804155



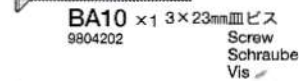
**BA8** ×2 3×35mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805568



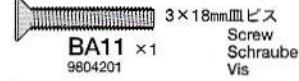
**BA9** ×3 3×32mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9804203



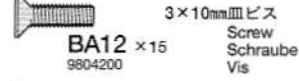
**BA10** ×1 3×23mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9804202



**BA11** ×1 3×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9804201

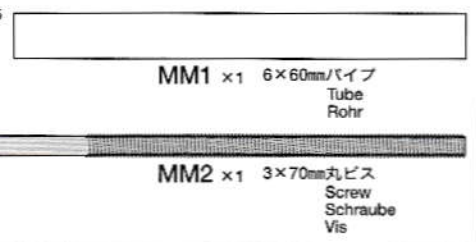


**BA12** ×15 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9804200



**BA13** ×12 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9805696

6×60mmパイプ部品 9404515  
Tube parts  
Rohr-Teile  
Pièces de tube



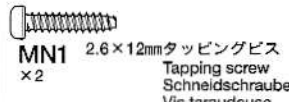
**MM1** ×1 6×60mmパイプ  
Tube  
Rohr

**MM2** ×1 3×70mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

サーボセイバースプリング部品 9404518  
Servo saver spring parts  
Teile der Servosaver-Feder  
Pièces de ressort de sauve-servo



**MN2** ×2 51000  
サーボセイバースプリング (金)  
Servo saver spring (gold)  
Servo-Saver-Feder (gold)  
Ressort de sauve-servo (doré)

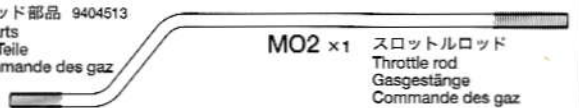


**MN1** ×2 2.6×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

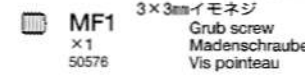


**MN3** ×1 51000  
サーボセイバースプリング (銀)  
Servo saver spring (silver)  
Servo-Saver-Feder (silber)  
Ressort de sauve-servo (chromé)

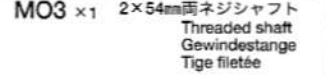
スロットルロッド部品 9404513  
Throttle rod parts  
Gasgestänge-Teile  
Pièces de commande des gaz



**MO2** ×1 スロットルロッド  
Throttle rod  
Gasgestänge  
Commande des gaz



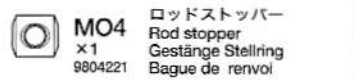
**MF1** ×1 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
50576



**MO3** ×1 2×54mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**MO1** ×1 スロットルスプリング  
Throttle spring  
Gasfeder  
Ressort des gaz

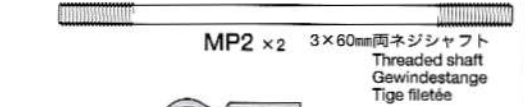


**MO4** ×1 ロッドストッパー  
Rod stopper  
Gestänge Stelling  
Bague de renvoi  
9804221

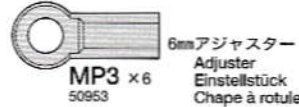
タイロッド部品 51175  
Tie-rod parts  
Spurstangen-Teile  
Pièces de barre d'accouplement



**MP1** ×2 3×65mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**MP2** ×2 3×60mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**MP3** ×6 6mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule  
50953



**MP4** ×2 5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule  
50956

クロスバイダー部品 51165  
Cross joint parts  
Kreuzzapfen-Teile  
Pièces de joint croisé



**MQ1** ×12 2×17mmジョイントシャフト  
Joint shaft  
Gelenk-Achse  
Axe de joint

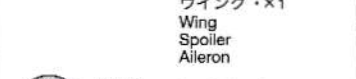


**MQ2** ×12 クロスバイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé



**MQ3** ×24 1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip  
9805191

ウイング部品 51160  
Wing parts  
Spoiler-Teile  
Pièces d'aileron

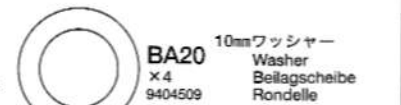


ウイング ×1  
Wing  
Spoiler  
Aileron

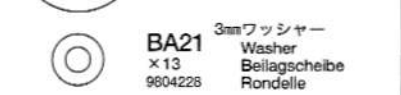
**MR1** ×2 5mm O-Ring  
O-Ring  
Joint torique



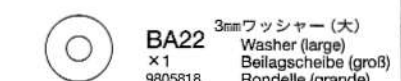
**MR2** ×8 6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique  
9805702



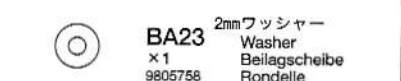
**BA20** ×4 10mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
9404509



**BA21** ×13 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
9804228



**BA22** ×1 3mmワッシャー (大)  
Washer (large)  
Beilagscheibe (groß)  
Rondelle (grande)  
9805818



**BA23** ×1 2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
9805758



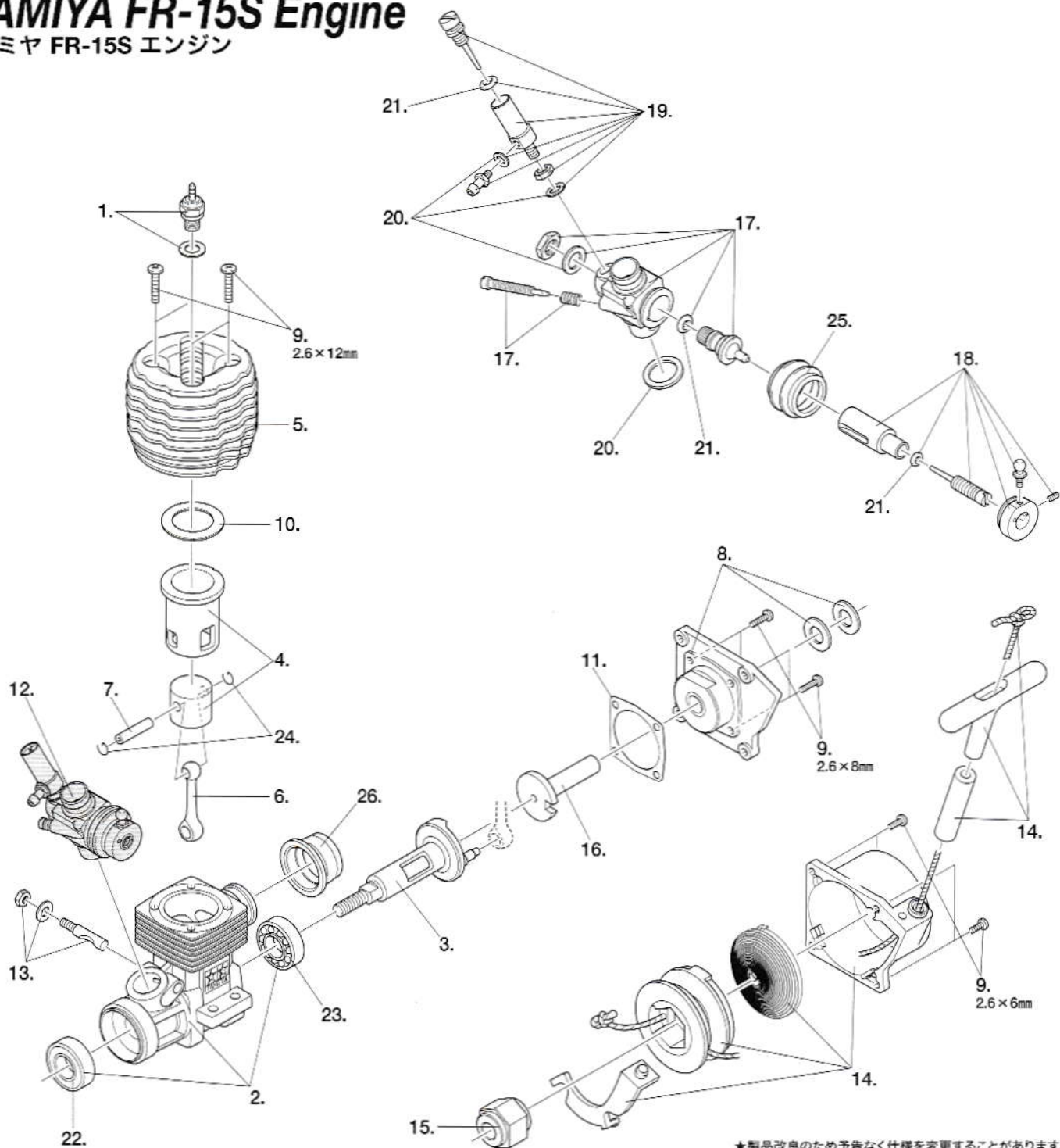
**BA24** ×5 7mmEリング  
E-Ring  
Circlip  
9404510



**BA25** ×10 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip  
50588

# TAMIYA FR-15S Engine

タミヤ FR-15S エンジン



★製品改良のため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.

- タミヤ FR-15S エンジン..... 7604018
- 1. プラグ・プラグワッシャー (GE3) ・41003
- 2. クランクケース (ベアリング付) ・7684335
- 3. クランクシャフト..... 7684050
- 4. シリンダー・ピストン一式..... 7684336
- 5. ヒートシンクヘッド..... 7684337
- 6. コンロッド..... 7684338
- 7. ピストンピン..... 7684339
- 8. バックプレート..... 7684340
- 9. スクリューセット..... 7684341  
2.6×12mm・4本  
2.6×8mm・4本  
2.6×6mm・4本
- 10. ガasket (ヘッド・1枚) ..... 7684010
- 11. ガasket (バックプレート・1枚) ・7684011

- 12. スライドキャブレットAssy・7684342
- 13. キャブレット取付リテーナー (ナット付) ・7684063
- 14. リコイルスターター本体..... 7684343
- 15. ワンウェイクラッチ..... 7684015
- 16. スターターシャフト..... 7684016
- 17. スライドキャブレット本体..... 7684344
- 18. スライドローターセット..... 7684345
- 19. ニードルバルブセット..... 7684066
- 20. キャブレットパッキン一式 4点・7684026
- 21. キャブレットOリング一式 3点・7684070
- 22. 1910シャフトベアリング (前) ・7684052
- 23. 1910シャフトベアリング (後) ・7684053
- 24. ピストンピンリテーナー (8個) ・7684067
- 25. スライドキャブ用ゴムブーツ..... 7684068
- 26. マフラーガasket..... 7684346

- Tamiya FR-15S glow engine ・7604018
- 1. Plug/Plug washer ..... 41003
- 2. Crank case (w/ball bearings) ・7684335
- 3. Crank shaft ..... 7684050
- 4. Cylinder/Piston ..... 7684336
- 5. Heat sink head ..... 7684337
- 6. Con rod ..... 7684338
- 7. Piston pin ..... 7684339
- 8. Back plate ..... 7684340
- 9. Screw set ..... 7684341  
2.6x12mm, 4pcs.  
2.6x8mm, 4pcs.  
2.6x6mm, 4pcs.
- 10. Gasket (head, 1pc.) ..... 7684010
- 11. Gasket (back plate, 1pc.) ..... 7684011

- 12. Slide carburetor (Assy.) ..... 7684342
- 13. Carburetor retainer (w/nut) ・7684063
- 14. Recoil starter ..... 7684343
- 15. One-way clutch ..... 7684015
- 16. Starter shaft ..... 7684016
- 17. Slide carburetor (body) ..... 7684344
- 18. Slide rotor set ..... 7684345
- 19. Needle valve set ..... 7684066
- 20. Carburetor gasket packing (4 pcs.) ・7684026
- 21. Carburetor O-ring (3 pcs.) ..... 7684070
- 22. 1910 shaft ball bearing (front) ・7684052
- 23. 1910 shaft ball bearing (rear) ・7684053
- 24. Piston pin retainer (8 pcs.) ・7684067
- 25. Rubber boot for slide carburetor ・7684068
- 26. Muffler gasket ..... 7684346

●エンジン等の精密部品はカスタマーサービスでの交換部品となります。詳しいご利用方法などは当社カスタマーサービスまでお気軽にご連絡ください。また、万一不良部品、不足部品がありました場合にもお手数ですがご連絡ください。  
●Contact your local dealer/agent for parts not described in instructions.  
●Wenden Sie sich bezüglich nicht in der Anleitung beschriebener Teile an Ihren örtlichen Fachhändler.  
●Contacter le revendeur ou agent local pour les pièces non mentionnées dans les instructions.

《お問い合わせ番号》

静岡054-283-0003 東京03-3899-3765 (静岡へ自動転送)  
営業時間：平日 (月～金曜日) ▶8:00～20:00 土、日曜日、祝日 ▶8:00～17:00

●タミヤホームページ [www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



## 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 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					
8084143	Body & Wing (Assembled)	7684336	Cylinder & Piston (No.4)	9805672	840 Ball Bearing (MH2 x2)
1824078	Body (Transparent)	7684337	Heat Sink Head (No.5)	9805612	3x10mm Cap Screw (MH3 x5)
9804232	Sticker (a & b)	7684338	Connecting Rod (No.6)	9404517	Shock Spring Parts Bag
51160	1/10 Nitro Thunder Spare Wing	7684339	Piston Pin (No.7)		30mm O-ring (MJ1)
	Wing	7684340	Backplate (No.8)		Shock Spring (MJ2)
	5mm O-ring (MR1)	7684341	Screw Set (No.9)		3x12x2mm Washer (MJ3)
	6mm Snap Pin (MR2)	7684010	Head Gasket (No.10)	51168	NDF-01 Suspension Shaft Set
9004144	Upper Deck Parts Bag	7684011	Backplate Gasket (No.11)		3x37.5mm Link Pin (MK1)
	Center Bulkhead Cover (A1)	7684342	Slide-Valve Carburetor Assembly (No.12)		3x65mm Shaft (MK2)
	Rear Upper Deck (A2)	7684063	Retainer w/Retaining Nut (No.13)		3x80mm Shaft (MK3)
	Front Upper Deck (A3)	7684343	Recoil Starter Unit (No.14)	9404508	Center Post Bag
51151	NDF-01 B Parts (Bumper)	7684015	One-Way Clutch (No.15)		3x20mm Countersunk Head Screw (ML1) x1
	Bumper (B1)	7684016	Starter Shaft (No.16)		5mm Ball Connector Nut (ML2) x1
	Fuel Tank Guard (B2)	7684344	Slide-Valve Carburetor (No.17)		3x18mm Threaded Shaft (ML3) x1
51152	NDF-01 C Parts (Lower Deck)	7684345	Slide-Valve Rotor Set (No.18)		8x6mm Center Post (ML4) x1
51153	NDF-01 D Parts (Drive Shaft)	7684066	Needle Valve Set (No.19)		8x15x0.4mm Spacer (ML5) x2
	Propeller Shaft (D1)	7684026	Carburetor Collar Set (No.20)		5mm Ball Connector (ML14) x2
	Drive Shaft (D2)	7684070	Caburetor O-ring Set (No.21)	9804206	5mm Ball Connector Nut (ML2 x4)
	Drive Shaft (D3)	7684052	Crank Shaft Bearing (Front) (No.22)	2500024	3x18mm Threaded Shaft (ML3 x1)
	Propeller Shaft (D4)	7684053	Crank Shaft Bearing (Rear) (No.23)	9404515	6x60mm Pipe Bag
9004145	Gear Box Parts Bag	7684067	Piston Pin Retainer (No.24 x8)		6x60mm Pipe (MM1)
	Gear Box L (F1)	7684068	Boots for Slide-Valve Carburetor (No.25)		3x70mm Screw (MM2)
	Gear Box R (F2)	7684346	Muffler Gasket (No.26)	9404518	Servo Saver Spring Parts Bag
9004146	Center Bulkhead Parts Bag	5404010	Engine Mount		2.6x12mm Tapping Screw (MN1)
	Center Bulkhead (Rear) (G1)	5494011	Muffler		Servo Saver Spring (Gold) (MN2)
	Center Bulkhead (Front) (G4)	41071	NDF-01 Fuel Tank (75cc)		Servo Saver Spring (Silver) (MN3)
	1060 Plastic Bearing (F4)	41054	FS Engine 32mm Enhanced Air Cleaner	9404513	Throttle Rod Parts Bag
9004147	Center Crank (G2)	41055	FS Engine 32mm Enhanced Air Cleaner Filter Set (6 pcs.)		Throttle Spring (MO1)
9004148	Wheel Nut Wrench (G3)	41039	Air Filter Oil		Throttle Rod (MO2)
51154	NDF-01 J Parts (Suspension Arm)	41053	2x5mm Silicone Fuel Pipe (Blue, 1m)		2x54mm Threaded Shaft (MO3)
	Upper Arm (J1)	9805343	Velcro Tape (2 pcs.)		Rod Stopper (MO4)
	Lower Arm (J2)	9805211	Sponge Tape		3x3mm G nub Screw (MF1)
51155	NDF-01 K Parts (Front Suspension Mount)	51174	NDF-01 Diff. Joint (MA1 x2)	9804221	Rod Stopper (MO4 x2)
	Front Suspension Mount R (K1)	5404009	Diff. Case (MA2 x1)	51175	NDF-01 Tie-Rod Set
	Front Suspension Mount L (K2)	51159	NDF-01 Ring Gear (MA3 x1)		3x65mm Threaded Shaft (MP1)
51156	NDF-01 L Parts (Rear Bulkhead)	3454258	Pilot Shaft (MA4)		3x60mm Threaded Shaft (MP2)
	Rear Suspension Mount U (L1)	5494008	Flywheel (MA6)		6mm Adjuster (MP3)
	Front Servo Stay (L2)	51167	NDF-01 Brake Disc (MA7)		5mm Adjuster (MP4)
	Rear Bulkhead (L3)	51164	NDF-01 2112 Ball Bearing (MA8 x4)	50953	6mm Adjuster Set (MP3 x16)
	Servo Nut (L4)	53126	1510 Sealed Ball Bearing (MA9 x2)	50596	5mm Adjuster (MP4 x6)
	Rear Suspension Mount L (L5)	50797	5mm Short Adjuster (MA10 x8)	51165	*3 NDF-01 Cross Joint
51157	NDF-01 M Parts (Diff. Bushing)	0445563	4mm Adjuster (MA11 x3)		2x17mm Joint Shaft (MQ1)
	Suspension Joint (M1)	51177	*2 NDF-01 Suspension Ball (MA12 x2)		Cross Joint (MQ2)
	Spring Retainer (M2)	9415872	6mm Ball Connector (MA13 x10)		1.5mm E-ring (MQ3)
	Differential Bushing (M3)	9804205	5mm Ball Connector (MA14 x4)	9805191	1.5mm E-ring (MQ3 x5)
	Throttle Rod Guide (M5)	50591	5mm Ball Collar (MA15 x5)	9805702	6mm Snap Pin (MR2 x10)
	Rod End (M6)	9805917	*1 Piston Rod (MA16 x2)	9805895	3x20mm Screw (BA1 x10)
	8x6mm Spacer (M7)	9805486	*1 Oil Seal (MA17 x2)	9805574	3x18mm Screw (BA2 x2)
	Saver Horn (M10)	50597	Damper O-ring (Red) (MA18 x10)	9805859	3x15mm Screw (BA3 x4)
	Brake Rod Mount (M11)	9404516	Hex Shaft (MA19 x2)	9805898	3x12mm Screw (BA4 x10)
9114029	Mechanics Box Parts Bag	51165	NDF-01 Wheel Nut (MA20 x4)	9804159	3x10mm Screw (BA5 x10)
	Mechanism Box L (N1)	5494006	Drive Flange Shaft (MA22)	9805853	3x8mm Screw (BA6 x5)
	Mechanism Box U (N2)	51176	NDF-01 Manifold Spring (MA23)	9804155	3x14mm Cap Screw (BA7 x4)
51159	NDF-01 P Parts (Wing Stay)	9804165	Servo Stay Rubber (MA24 x10)	9805568	3x35mm Countersunk Head Screw (BA8 x10)
	Front Body Mount (P1)	9404520	*1 Damper Spring (MA25 x2)	9804203	3x32mm Countersunk Head Screw (BA9 x2)
	Under Guard (P2)	3584012	Muffler Stay (MA26)	9804202	3x23mm Countersunk Head Screw (BA10 x2)
	Wing Stay (P3)	51179	Clutch Shoe (MA27 x2)	9804201	3x18mm Countersunk Head Screw (BA11 x2)
	Front Center Body Mount (P5)	51178	NDF-01 Clutch Spring (MA28)	9804200	3x10mm Countersunk Head Screw (BA12 x10)
	Rear Body Mount (P6)	50602	*1 Differential Bevel Gear Set	9805696	3x8mm Countersunk Head Screw (BA13 x4)
51000	Hi-Torque Servo Saver (Black)		Small Bevel Gear (MB1)	9805575	3x18mm Tapping Screw (BA14 x2)
	Q Parts (Q1-Q6)	51172	NDF-01 Front Wheel Hub Shaft Set	9805868	2x10mm Screw (BA15 x10)
	Servo Saver Spring (Green)		Front Wheel Hub Shaft (MC1)	9804204	4x4mm Grub Screw (BA16 x5)
	Servo Saver Spring (Black)		5103-46 Crescent Ring (MC2)	2220001	3mm Lock Nut (BA17 x1)
51158	*1 NDF-01 S Parts (Upright)	51173	NDF-01 Rear Wheel Hub Shaft Set	50587	3mm Spring Washer (BA18 x15)
	Long Socket (S1)		Rear Wheel Hub Shaft (MD1)	9804207	5mm Nord-Lock Washer (BA19 x2)
	Short Socket (S2)		5103-46 Crescent Ring (MC2)	9404509	10mm Washer (BA20 x4)
	Upright L (S3)	51171	*1 NDF-01 Bevel Pinion Set	9804228	3mm Washer (BA21 x10)
	Upright R (S4)		Bevel Pinion (ME1)	9805818	3mm Washer (Large, BA22 x5)
50950	*1 C.V.A. Shock Unit II (Short/Long) X Parts (X1-X11, 2 pcs.)		5103-40 Crescent Ring (ME2)	9805758	2mm Washer (BA23 x5)
0225073	*2 Y Parts (Y1-Y3, 1 pc.)	9404511	Brake Arm Parts Bag	9404510	7mm E-ring (BA24 x8)
9114031	Throttle Servo Horn (1 pc.)		3x3mm Grub Screw (MF1)	50588	2mm E-ring (BA25 x15)
51185	NDF-01 Clutch Bell & Driven Gear (13T/57T)		Brake Piston (MF2)	50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm & 2.5mm Hex Wrench, MF1 x4)
	Driven Gear 57T	50576	3mm Grub Screw (MF1 x10)	5494001	Plug Wrench
	Clutch Bell 13T (MA5)	9404512	Brake Pad Parts Bag	5494002	Wrench
0004251	*1 Wheels (2 pcs.)		4x5.6mm Flanged Tube (MG1)	2990027	2mm Hex Wrench
51163	*1 NDF-01 Pin Spike Tires (2 pcs.)		Brake Pad (MG2)	50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
7254324	Transmitter (TTU-03)	3585060	4x5.6mm Flanged Tube (MG1 x1)	87004	Liquid Thread Lock
8084101	Batterybox for Transmitter	9404514	Clutch Parts Bag	87022	Molybdenum Grease
7254297	Receiver (TRU-01)		1280 Ball Bearing (MH1)	87025	Ceramic Grease
8084050	Batterybox for Receiver		840 Ball Bearing (MH2)	7305050	Transmitter Antenna
7255097	*1 Servo (TSU-01) (1 pc.)		3x10mm Cap Screw (MH3)	6095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
7604018	Glow Engine FR-15S		3mm Spring Washer (BA18)	1054385	Operation Manual
41003	Spare Glow Plug (Medium) (No.1)	53066	1280 Sealed Ball Bearing (MH1 x3)	1054384	Maintenance Manual
7684335	Crank Case (No.2)				Requires 2 sets for one car.
7684050	Crank Shaft (No.3)				Requires 4 sets for one car.
					Requires 6 sets for one car.

## 保証規定

正常な使用状態 (取扱説明書などの注意書にしたがった使用状態) で故障した場合には、無料で修理をいたします。

1. 保証対象はRCメカ (送信機、受信機、サーボ)、NDF-01車体です。

2. 次のような場合は、保証期間内でも有料とさせていただきます。

① 使用上の誤りや操作の間違ひによると認められる故障 (電源の逆接続、水濡れ、衝突などによる故障や損傷)

② 機械的、電気的な変更や改造、分解した場合 (他メーカーのエンジンやパーツを組み込んだ場合など)

③ 指定以外の燃料を使用した場合。

④ お買い上げ後の輸送や移動時の落下などによる故障や損傷。

⑤ 保管上の不備 (高温、多湿、ナフタリンその他の薬品など、製品に損傷を与える場所での保管) や手入れの不備による故障や損傷。

⑥ 火災や地震、その他災害による場合。

⑦ 消耗品の交換 (タイヤ、ギヤ類、ブレーキディスク、点火プラグ、エンジン、ユニバーサル部品、クラッチ類、軸受け類など)

⑧ 修理の際に保証書が添えられていない場合。

⑨ 保証書にお買い上げ店印、お買い上げ年月日のない場合やそれらの字句を書き換えた場合。

⑩ 当社カスタマーサービスで保証修理と認めない場合。

3. 修理依頼の際の送料は、お客様にご負担をお願いいたします。

4. この保証書は日本国内においてのみ有効です。

5. この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。

\* 修理を依頼される場合はこの保証書を添えて、お買い上げ店または株式会社タミヤ カスタマーサービスにお送りください。

\* 故障修理を依頼される場合は、その故障状況をできるだけ詳しくお教えください。修理箇所を早く確実に知ることができ、修理期間が短くなります。

〒422-8610 静岡県恩田原3-7

お問い合わせ電話番号 054-283-0003

Effective only in Japan.

★部品請求にはこのカードが必要です。  
 部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入してください。

# NITRO BLASTER

## NDF-01 REVOLUTIONARY CHASSIS

### 1/10 組立済みエンジンRC 4WDバギー

# ナイトロブラスター

部品をなくしたり、こわした方は、下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。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要部品を○でかみ代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒に申し込みください。なお、ご注文にはタミヤカードや郵便振替もご利用いただけます。



ボディウイング(塗装・ステッカー貼り済み)	5,000円	8084143
ボディ(透明)	1824078	
ステッカー(a, b)	1,000円	9804232
アッパーデッキ部品袋詰	600円	9004144
A1 センターバルクヘッドカバー	×1	
A2 アッパーデッキリヤ	×1	
A3 アッパーデッキフロント	×1	
ギヤボックス部品袋詰	460円	9004145
F1 ギヤボックスL	×1	
F2 ギヤボックスR	×1	
センターバルクヘッド部品袋詰	480円	9004146
G1 センターバルクヘッドR	×1	
G4 センターバルクヘッドF	×1	
F3 1360アダプター(OP用)	×2	
F4 1060ブラベアリング	×2	
G2 センタークランク(1個)	460円	9004147
G3 ホイールナットレンチ(1個)	460円	9004148
Hパーツ(ホイール×2)	550円	0004251
メカボックス部品袋詰	680円	9114029
N1 メカボックスL	×1	
N2 メカボックスU	×1	
Yパーツ(1枚)	370円	0225073
スロットルサーボホーン	440円	9114031
FR-15Sエンジン	12,000円	7604018
2.クランクケース(ベアリング付き)	2,500円	7684335
3.クランクシャフト	2,100円	7684050
4.シリンダー・ピストン一式	2,600円	7684336
5.ヘッドシムヘッド	1,900円	7684337
6.コンロッド	650円	7684338
7.ピストンピン	300円	7684339
8.バックスプレイト	600円	7684340
9.スクリュースセット	350円	7684341
10.ガスケット(ヘッド・1枚)	200円	7684010
11.ガスケット(バックプレート・1枚)	200円	7684011
12.スライドキャブレターAssy	4,250円	7684342
13.キャブレター-取りリテーナー(ナット付き)	300円	7684063
14.リコイルスターター本体	1,100円	7684343
15.ワンウェイクラッチ	1,000円	7684015
16.スターターシャフト	350円	7684016
17.スライドキャブレター本体	2,000円	7684344
18.スライドローターセット	1,250円	7684345
19.ニードルバルブセット	1,200円	7684066
20.キャブレター-パッキン式	300円	7684026
21.キャブレター-Oリング式	300円	7684070
22.1910シャフトベアリング(前)	700円	7684052
23.1910シャフトベアリング(後)	700円	7684053
24.ピストンピンリテーナー(8個)	450円	7684067
25.スライドキャブ用ゴムブーツ	350円	7684068
26.マフラーキャブセット	450円	7684346
エンジンマウント	640円	5404010
マフラー	1,000円	5494011
MA2 テイクケース(1個)	380円	5404009
MA4 フライホイール(1個)	340円	3454258
MA6 フライホイール(1個)	430円	5494008
MA11 4mmアジャスター(3個)	170円	0445563
MA13 6mmピローボール(10個)	360円	9415872
MA14 5mmピローボール(4個)	250円	9804205

MA16 ピストンロッド(2本)	170円	9805917
MA17 オイルシール(2個)	170円	9805486
MA19 六角シャフト(2個)	390円	9404516
MA22 ドライブフランジシャフト(1本)	420円	5494006
MA24 サーボグロメット(10個)	240円	9804165
MA25 ダンパースプリング(2本)	350円	9404520
MA26 マフラスター(1個)	300円	3584012
MG1 4×5.6mmフランジパイプ(1個)	130円	3585060
MH2 840ベアリング(2個)	800円	9805672
MH3 3×10mmキャップスクリュー(5本)	230円	9805612
ML2 5mmピローボールナット(4個)	260円	9804206
ML3 3×18mm両ネジシャフト(1本)	120円	2500024
MQ4 ロッドストッパー(2個)	230円	9804221
MQ3 1.5mmEリング(5個)	120円	9805191
MR2 6mmスナッフピン(10個)	250円	9805702
BA1 3×20mm丸ビス(10本)	210円	9805895
BA2 3×18mm丸ビス(2本)	150円	9805574
BA3 3×15mm丸ビス(4本)	200円	9805859
BA4 3×12mm丸ビス(10本)	210円	9805898
BA5 3×10mm丸ビス(10本)	220円	9804159
BA6 3×8mm丸ビス(5本)	200円	9805853
BA7 3×14mmキャップスクリュー(4本)	220円	9804155
BA8 3×35mm皿ビス(10本)	200円	9805668
BA9 3×32mm皿ビス(2本)	180円	9804203
BA10 3×23mm皿ビス(2本)	180円	9804202
BA11 3×18mm皿ビス(2本)	180円	9804201
BA12 3×10mm皿ビス(10本)	200円	9804200
BA13 3×8mm皿ビス(4本)	180円	9805696
BA14 3×18mmタッピングビス(2本)	150円	9805575
BA15 2×10mm皿ビス(10本)	220円	9805868
BA16 4×18mm皿ビス(5個)	210円	9804204
BA17 3mmロックナット(1個)	90円	2220001
BA19 5mmノルトロックワッシャー(2個)	280円	9804207
BA20 10mmワッシャー(4個)	250円	9404509
BA21 3mmワッシャー(10個)	250円	9804228
BA22 3mmワッシャー(大・5個)	200円	9805818
BA23 2mmワッシャー(5個)	200円	9805758
BA24 7mmEリング(8個)	220円	9404510
マジックテープ(2本)	220円	9805343
スポンジテープ	120円	9805211
ブレーキアーム部品袋詰	450円	9404511
MF1 3×3mmイモネジ	×1	
MF2 ブレーキピストン	×1	
MF3 ブレーキカムシャフト	×1	
MF4 ブレーキアーム	×1	
ブレーキパッド部品袋詰	380円	9404512
MG1 4×5.6mmフランジパイプ	×2	
MG2 ブレーキパッド	×2	
クラッチ部品袋詰	600円	9404514
MH1 1280ベアリング	×1	
MH2 840ベアリング	×1	
MH3 3×10mmキャップスクリュー	×1	
BA18 3mmスプリングワッシャー	×1	
ショックスプリング部品袋詰	440円	9404517
MJ1 30mmOリング	×1	
MJ2 ショックスプリング	×1	
MJ3 3×12×2mmワッシャー	×2	
センターポスト部品袋詰	470円	9404508
ML1 3×20mm皿ビス	×1	
ML2 5mmピローボールナット	×1	
ML3 3×18mm両ネジシャフト	×1	
ML4 8×6mmセンターポスト	×1	
ML5 8×15×0.4mmスベーター	×2	
MA14 5mmピローボール	×2	
6×60mmパイプ部品袋詰	290円	9404515
MM1 6×60mmパイプ	×1	
MM2 3×70mm丸ビス	×1	
サーボセイバースプリング部品袋詰	400円	9404518
MN1 2.6×12mmタッピングビス	×2	
MN2 サーボセイバースプリング(金)	×2	
MN3 サーボセイバースプリング(銀)	×1	
スロットルロッド部品袋詰	400円	9404513
MO1 スロットルスプリング	×1	
MO2 スロットルロッド	×1	
MO3 2×54mm両ネジシャフト	×1	
MO4 ロッドストッパー	×1	
MF1 3×3mmイモネジ	×1	
送信機(TTU-03)	4,000円	7254324
送信機(TTU-03)用電池ケース	300円	8084101
送信機(TTU-03)用アンテナ	250円	7305050
受信機(TRU-01)	3,000円	7254297
受信機(TRU-01)用電池ボックス	450円	8084050
サーボ(TSU-01・1個)	3,000円	7255097
アンテナパイプ(黒・30cm)	270円	6095010

オペレーションマニュアル	600円	1054385
メンテナンスマニュアル	400円	1054384
この他にも修理や整備のためのRCスペア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ください。送料		
Bパーツ(B1・B2)	250円・140円	SP.1151
Cパーツ(ロフデッキ)	800円・390円	SP.1152
Dパーツ	350円・200円	SP.1153
(D1・D4各1個、D2・D3各2個)		
Jパーツ(J1・J2各2個)	450円・200円	SP.1154
Kパーツ(K1・K2)	450円・200円	SP.1155
Lパーツ(L1~L5 1台分)	450円・240円	SP.1156
Mパーツ	250円・140円	SP.1157
(M1~M3, M5~M7, M10, M11 1台分)		
Pパーツ(P1~P6 1台分)	300円・140円	SP.1159
Qパーツ	700円・140円	SP.1000
(Qパーツ×1, MN2×2, MN3×1)		
Rパーツ	450円・200円	SP.1185
(ドリパンギヤ57T-MA5)		
Sパーツ	450円・140円	SP.1158
(S1・S2各2個、S3・S4各1個)		
Xパーツ×2	500円・140円	SP.950
タイヤ×2	700円・240円	SP.1163
燃料タンク	1,200円・200円	GE.71
プラグ-プラグワッシャー	480円・120円	GE.3
エアクリナー-フィルター×4	700円・200円	GE.54
エアフィルター×6	260円・140円	GE.55
エアフィルターオイル	600円・240円	GE.39
燃料パイプ(ブルー)	400円・120円	GE.53
MA1 デフジイント×2	300円・140円	SP.1174
MA3 リングギヤ×1	200円・140円	SP.1169
MA7 ブレーキディスク	200円・90円	SP.1167
MA8 2112ベアリング×4	650円・120円	SP.1164
MA9 1510ベアリング×2	1,200円・120円	OP.126
MA10 5mmアジャスターS×8	150円・90円	SP.797
MA12 サスボール×2	150円・120円	SP.1177
MA15 5mmボールカラー×5	150円・80円	SP.591
MA18 3mmOリング(シリコン)×10	150円・80円	SP.597
MA20 ホイールナット×4	150円・90円	SP.1166
MA23 マニホールドスプリング	150円・90円	SP.1176
MA27 クラッチシュー×2	200円・120円	SP.1179
MA28 クラッチスプリング	250円・90円	SP.1178
MF1 3×3mmイモネジ×10	200円・80円	SP.576
MH1 1280ベアリング×3	1,200円・120円	OP.66
MP3 6mmアジャスター×16	300円・120円	SP.953
MP4 5mmアジャスター×6	150円・90円	SP.596
BA18 3mmスプリングワッシャー×15	100円・80円	SP.587
BA25 2mmEリング×15	100円・80円	SP.588
ベベルギヤ部品袋詰	300円・90円	SP.602
(MB1×3, MB2×1)		
フロントホイールハブシャフト部品袋詰	350円・140円	SP.1172
(MC1×2, MC2×4)		
リヤホイールハブシャフト部品袋詰	350円・140円	SP.1173
(MD1×2, MC2×4)		
ベベルニオン部品袋詰	200円・140円	SP.1171
(ME1×1, ME2×2)		
サスシャフト部品袋詰	250円・120円	SP.1168
(MK1~MK3各2本)		
タイロッド部品袋詰	200円・120円	SP.1175
(MP1・MP2各2本, MP3×8, MP4×3)		
クロスバイダー部品袋詰	200円・90円	SP.1165
(MQ1・MQ2各2個, MQ3×5)		
ウイング部品袋詰	600円・240円	SP.1160
(ウイング×1, MR1×2, MR2×2)		

《お問い合わせ番号》 静岡 054-283-0003  
 東京 03-3899-3765(静岡へ自動転送)  
 平日(月~金曜日)▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

住所	<input type="text"/>
電話 ( )	<input type="text"/>
氏名	<input type="text"/>

For Japanese use only!

# 保証書

お買い上げ日から  
**保証期間 90日**  
**NDF-01シャーシ・ナイトロブラスター**

お客様ご住所

本製品パッケージサイドにある保証書シールをここに貼って大切に保管してください。

お客様氏名

お客様電話番号