

# DB01

## CHASSIS KIT

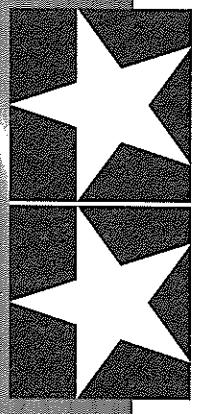
1/10 SCALE R/C 4WD HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER



1/10 電動RC 4WD レーシングクルーザー

**DB01RR**

シャーシキット



TAMIYA

※ボディ、モーター、ピニオンギヤ、タイヤ、RCメカ、ハッティーリー類は別売です。

\*製品改良のためサットは予告なく仕様を変更することがあります。

\*Specifications are subject to change without notice.

\*Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.

\*Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.





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



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



●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。



●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。



●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。



●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。

## ! CAUTION

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

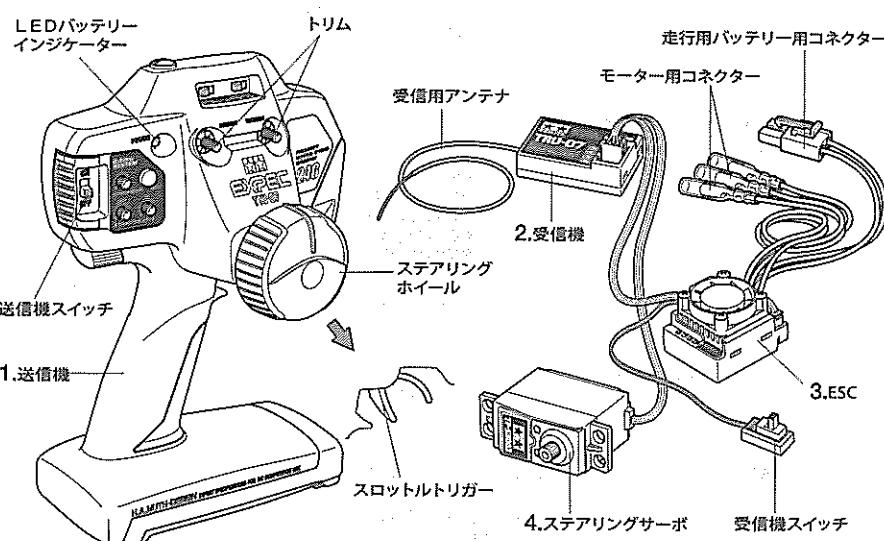
## ! VORSICHT

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

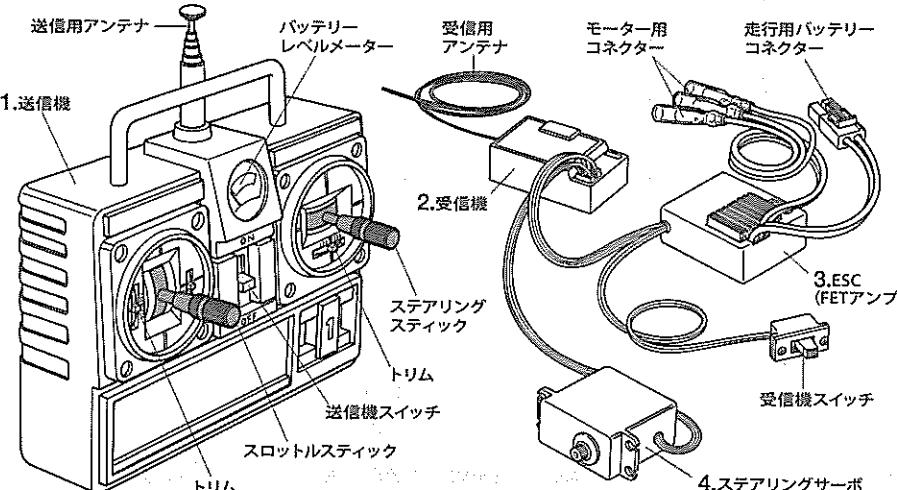
## ! PRECAUTIONS

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

### 《タミヤ・エクスペック GT 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き》 TAMIYA EXPEC GT 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



### 《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



### 《2チャンネルプロポの名称》

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

### COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

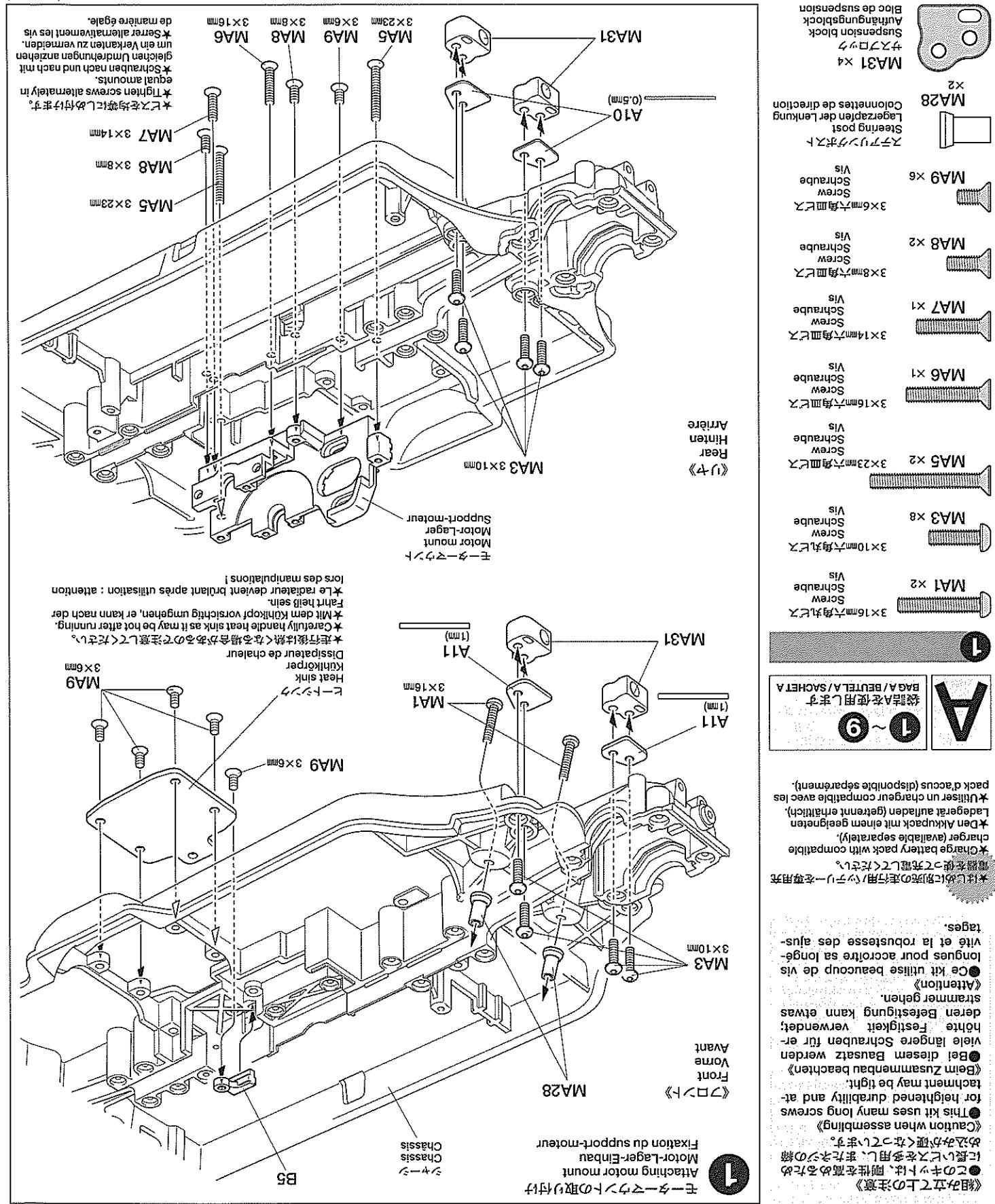
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts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

### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

### COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

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



M6x12	3x10mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M8x12	3x16mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M6x11	3x14mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M8x2	3x8mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M7x1	3x1mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M6x1	3x16mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M5x2	3x23mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M3x8	3x10mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉
M11x2	3x16mm六角螺母	Vis	Schraube	螺钉	Vis	Schraube	螺钉



● 读本手册上的注意项。● 在使用前仔细阅读说明书。● 在组装前不要拆开电池盒。● 只能使用原装电池。● 相容的电池在包装盒内有说明。● 遵循正确的连接方法，以免损坏电池。● 使用时请务必小心。● 请勿让电池短路。● 不要将电池丢弃在火中。● 请勿尝试自行修理电池。● 请勿拆解电池。● 请勿尝试使电池充满电。● 请勿在阳光下暴晒电池。● 请勿将电池暴露在高温或低温环境中。● 请勿尝试使电池过充或过放电。● 请勿尝试在电池上贴胶带。● 请勿尝试在电池上钻孔。● 请勿尝试在电池上焊接。● 请勿尝试在电池上敲击。● 请勿尝试在电池上切割。● 请勿尝试在电池上剪切。● 请勿尝试在电池上敲打。● 请勿尝试在电池上敲打。● 请勿尝试在电池上敲打。● 请勿尝试在电池上敲打。

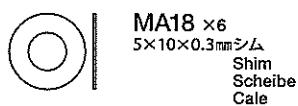


2

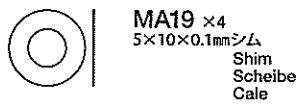
MA11 ×8  
2×8mm六角皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA16 ×4  
1510ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

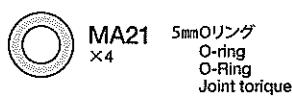


MA18 ×6  
5×10×0.3mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale

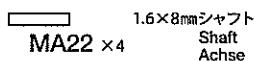


MA19 ×4  
5×10×0.1mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale

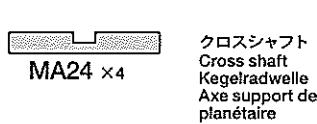
★ギヤのクリアランス調整に使います。  
★Use shims for clearance adjustment.  
★Verwenden Sie Scheiben zur Spieleinstellung.  
★Utiliser des cales pour régler l'espacement.



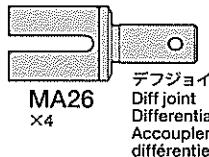
MA21 ×4  
5mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique



MA22 ×4  
1.6×8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA24 ×4  
クロスシャフト  
Cross shaft  
Kegelradwelle  
Axe support de planétaire



MA26  
×4  
デフジョイント  
Diff joint  
Differential-Gelenk  
Accouplement de différentiel

3

ギヤデフの組み立て  
Gear differential units  
Kegeldifferenzialeinheiten  
Différentiels à pignons

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

★きれいに切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Ausnehmungen einpassen.  
★Insérer dans les rainures.

ギヤデフブリーケース  
Differential case  
Carter de différentiel

GV2  
MA22  
1.6×8mm

MA18  
5×10×0.3mm

MA21  
5mm

MA34

デフガスケット  
Differential gasket  
Differentialgehäuse-Dichtung  
Joint de carter de différentiel

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Ausnehmungen einpassen.  
★Insérer dans les rainures.

39Tギヤデフブリー  
Differential pulley  
Zahnriemenrad  
Poulie de différentiel

★MA18  
5×10×0.3mm

★MA19  
5×10×0.1mm

GV1  
GV2

GV1

GV1

GV1

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Ausnehmungen einpassen.  
★Insérer dans les rainures.

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

MA26  
MA26

MA16  
1510

MA11 2×8mm

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

★MA24までダンパー  
オイルを入れます。  
★Fill with oil up to the  
level of MA24.  
★Mit Öl bis auf Höhe  
von MA24 füllen.  
★Remplir jusqu'au  
niveau de MA24.

リヤデフカバーの組み立て  
Rear differential cover  
Hinter Differential-Abdeckung  
Carter de différentiel arrière

六角棒レンチ(2.5mm L)  
Hex wrench (2.5mm L)  
Imbuschlüssel (2.5mm L)  
Clé Allen (2.5mm L)

MA10  
3×25mm

M1

MA4 3×8mm

★3mmドリルで穴を拡げます。  
★Widen hole with 3mm drill.  
★Loch mit einem 3mm  
Bohrer aufweiten.  
★Elargir le trou avec un foret  
de 3mm.

MA10  
3×25mm

MA15  
5mm

ダストカバー  
Dust cover  
Staubschutz  
Protection  
anti-poussière

MA15  
5mm

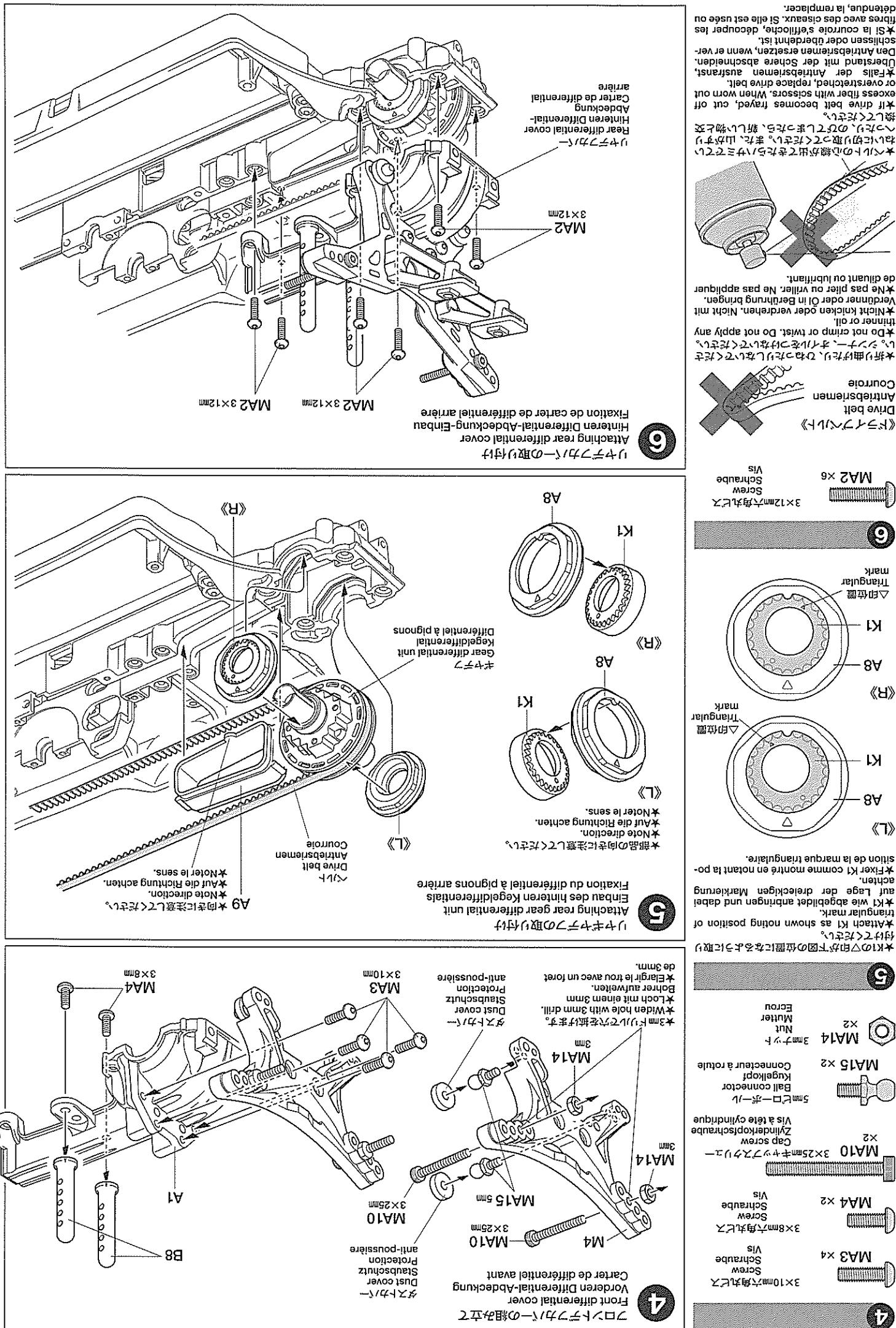
MA3  
3×10mm

MA3  
3×10mm

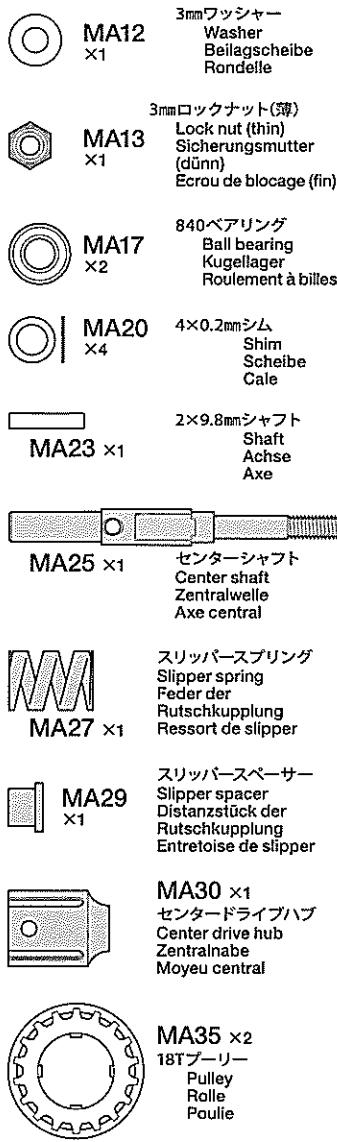
MA4  
3×8mm

### タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

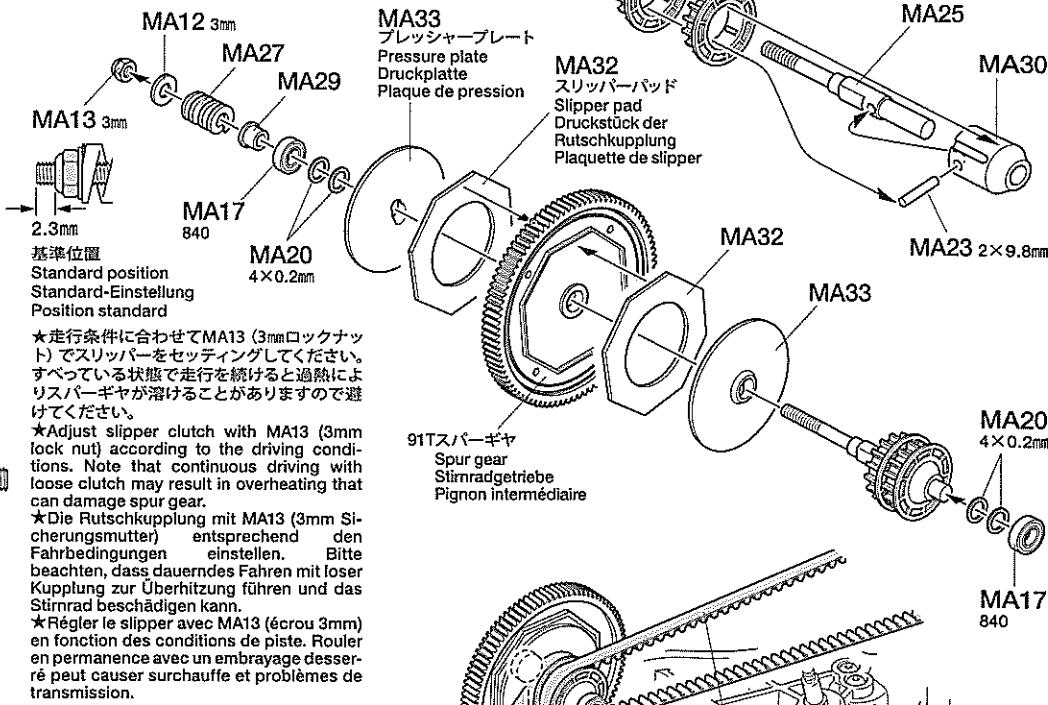


7



7

### スパーギヤの取り付け Attaching spur gear Stirnradgetriebe-Einbau Fixation du pignon intermédiaire



8

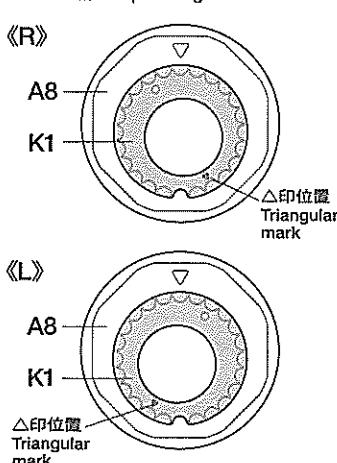
8

### フロントギヤデフの取り付け Attaching front gear differential unit Einbau des vorderen Kegeldifferentials Fixation du différentiel à pignons avant

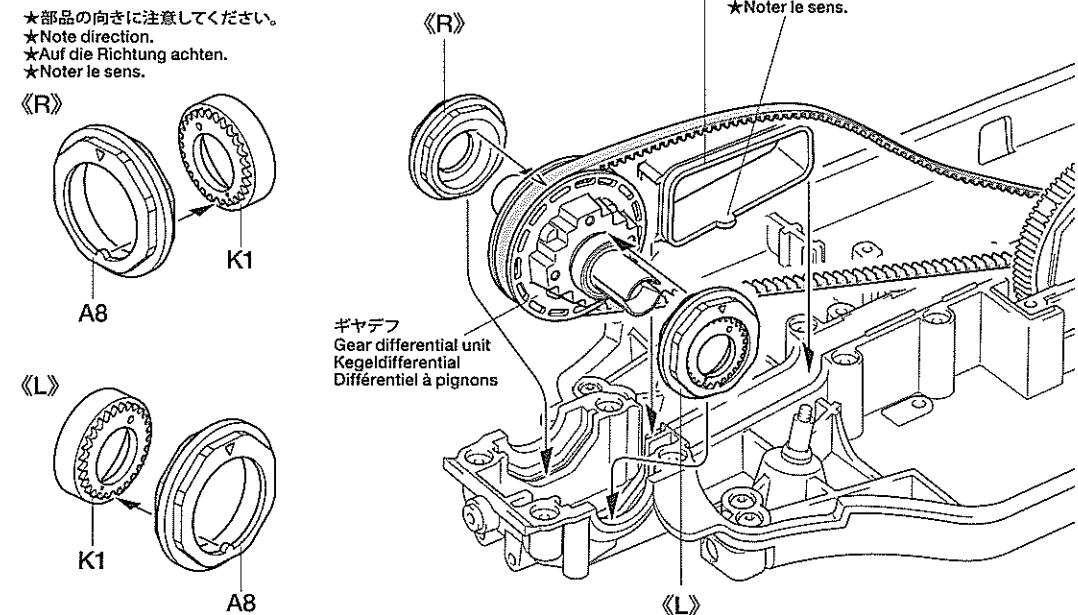
★K1の△印が下図の位置になるように取り付けてください。  
★Attach K1 as shown noting position of triangular mark.

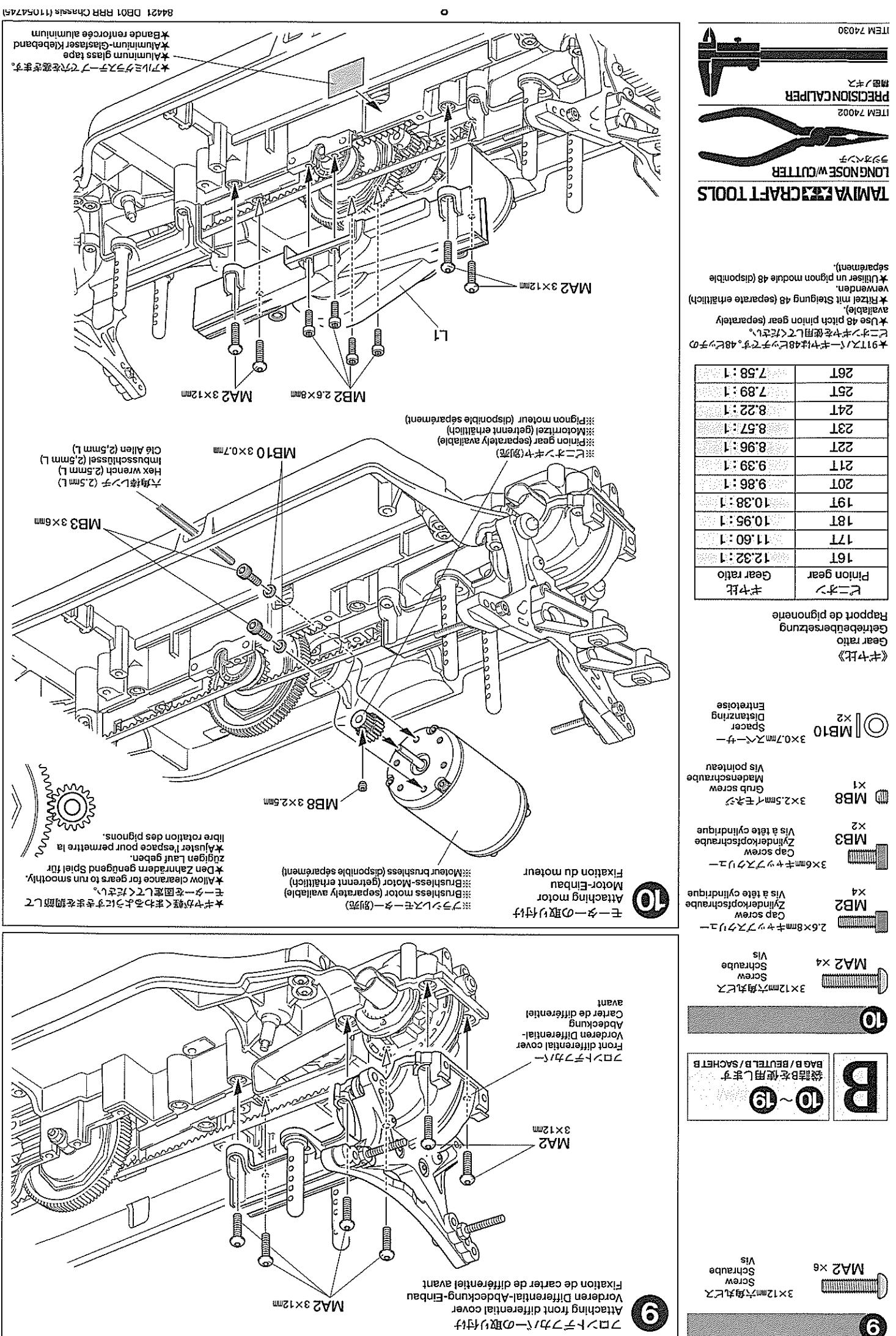
★K1 wie abgebildet anbringen und dabei auf Lage der dreieckigen Markierung achten.

★Fixer K1 comme montré en notant la position de la marque triangulaire.



A9 ★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.





11

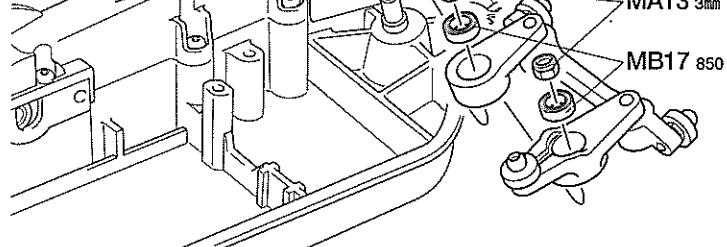
	3×12mm六角丸ビス Screw Schraube Vis	MA2 ×2
	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)	MA13 ×2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau	MA15 ×2
	3×10mmホロービス Grub screw Madenschraube Vis pointeau	MB6 ×1
	5mmピローボールナット (薄) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rouleau (court)	MB13 ×1
	850ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MB17 ×4
	730ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MB18 ×2
	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque	MB19 ×2

11

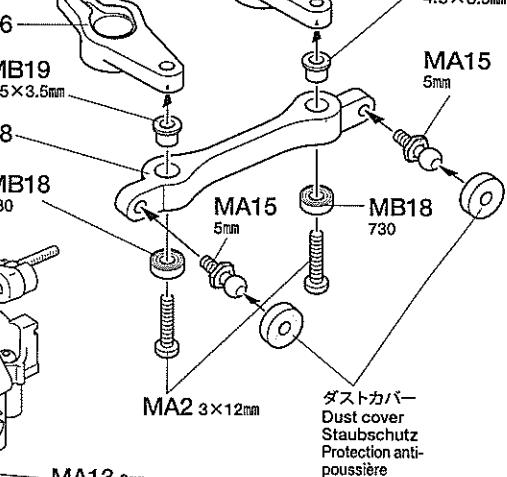
ステアリングワイパーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Anbau des Lenkgestänges  
Fixation du système de direction

★フロントデフカバー下側の孔を通して取り付けます。  
★Position under the front differential cover.  
★Unter der vorderen Differential-Abdeckung platzieren.  
★Placer sous le carter de différentiel avant.

★シャーシ側に先に取り付けます。  
★Attach to chassis side first.  
★Zuerst an der Chassis-Seite festmachen.  
★Fixer au châssis en premier.



ダストカバー  
Dust cover  
Staubschutz  
Protection anti-poussière



ダストカバー  
Dust cover  
Staubschutz  
Protection anti-poussière

12

	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe	MA23 ×2
	リヤホイールアクスル Rear wheel axle Rad-Achse hinten Axe de roue arrière	MB25 ×2
	アクスルリング Axle ring Achspring Moyeu	MB27 ×2
	クロススパイダー Cross joint Kreuzzapfen Joint croisé	MB28 ×2

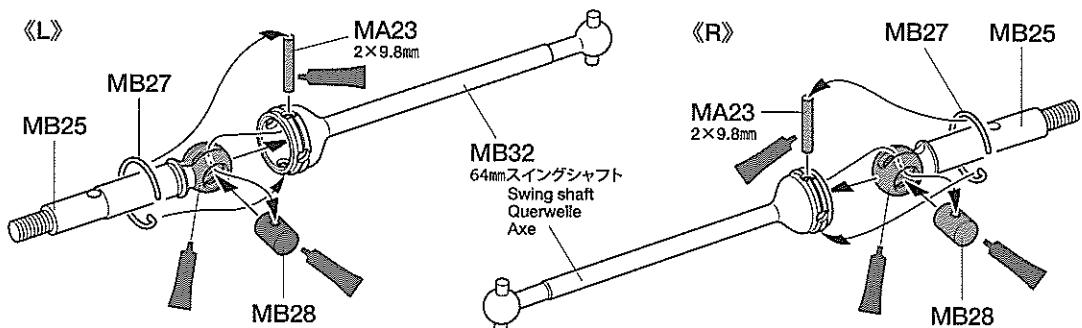
12

《リヤユニバーサルシャフト》  
Universal shafts (rear)  
Gelenkwelle (hinten)  
Cardans articulés (arrière)

★MB27の向きに注意してください。  
★Note direction of MB27.  
★Auf richtige Platzierung von MB27 achten.  
★Noter le sens de MB27.

MB27

★図のように取り付けます。  
★Attach as shown.  
★Gemäß Abbildung anbringen.  
★Installer comme indiqué.



13

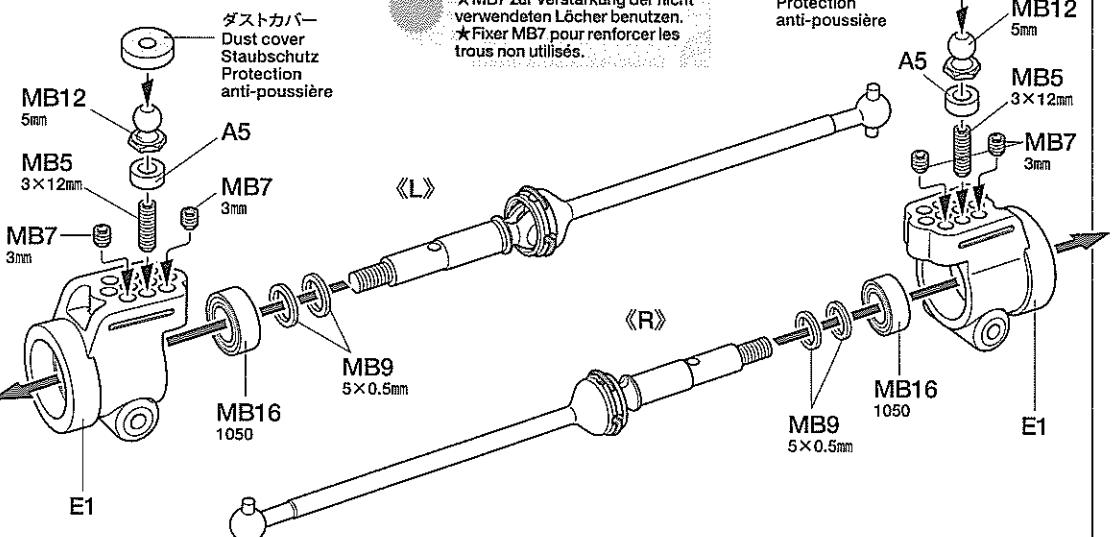
	3×12mmホロービス Grub screw Madenschraube Vis pointeau	MB5 ×2
	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau	MB7 ×4
	5×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise	MB9 ×4
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rouleau	MB12 ×2
	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	MB16 ×2

13

リヤアクスルの組み立て  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière

★補強のために使わない穴に取り付けます。  
★Attach MB7 in unused holes to reinforce part.  
★MB7 zur Verstärkung der nicht verwendeten Löcher benutzen.  
★Fixer MB7 pour renforcer les trous non utilisés.

ダストカバー  
Dust cover  
Staubschutz  
Protection anti-poussière



★ペアリングの厚さに注意。

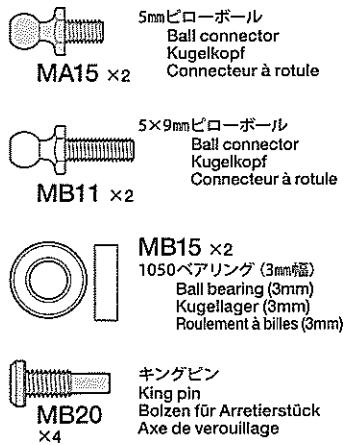
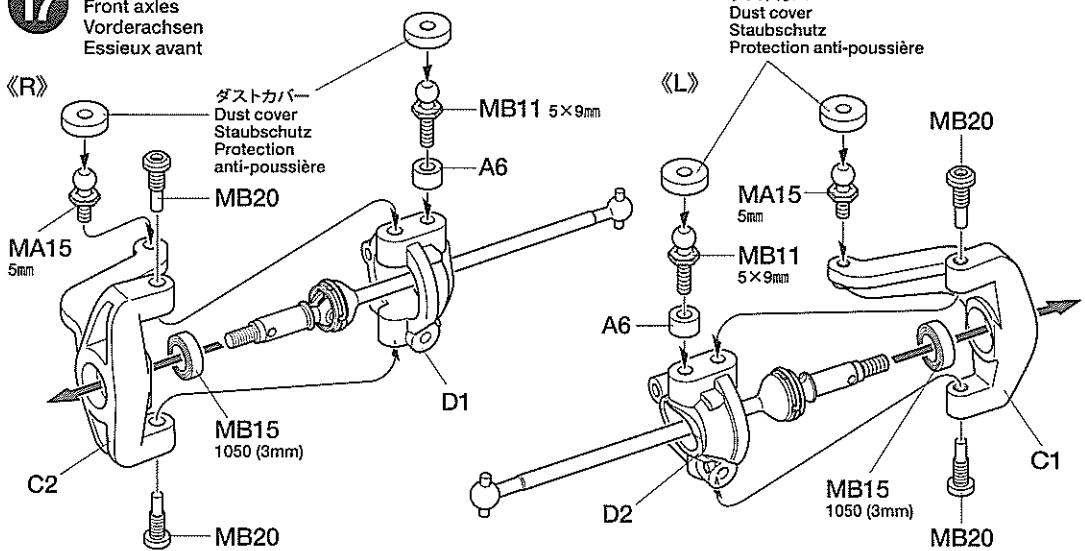
★Note thickness of ball bearings.

★Dicke der Kugellager beachten.

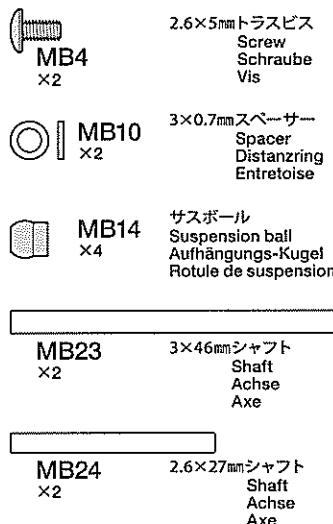
★Noter l'épaisseur des roulements à billes.



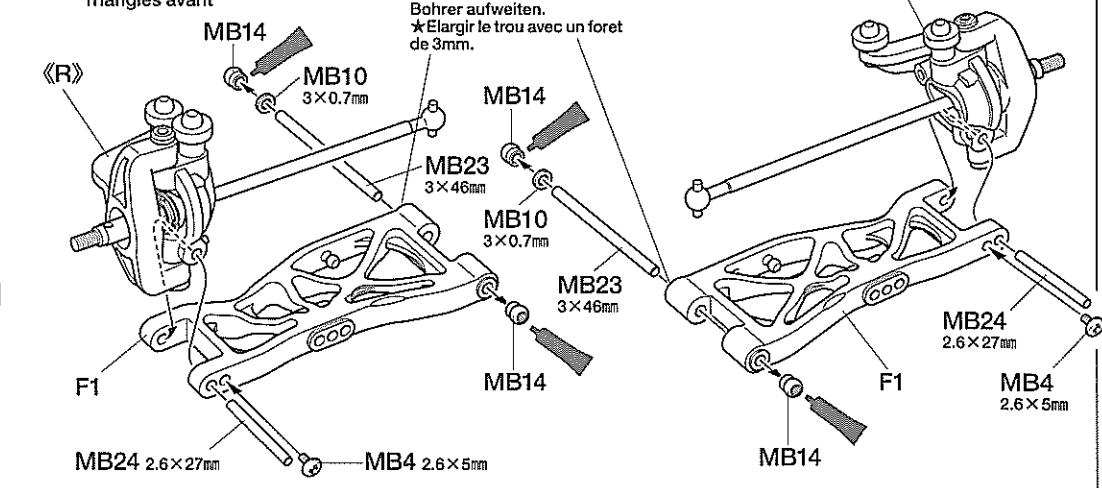
17

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

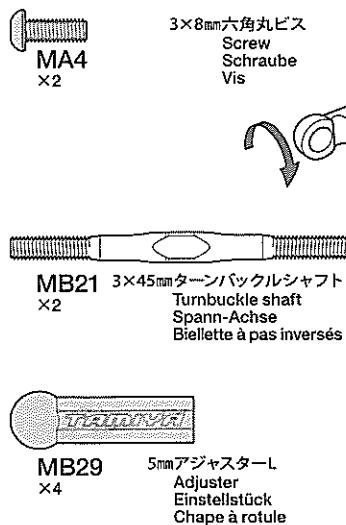
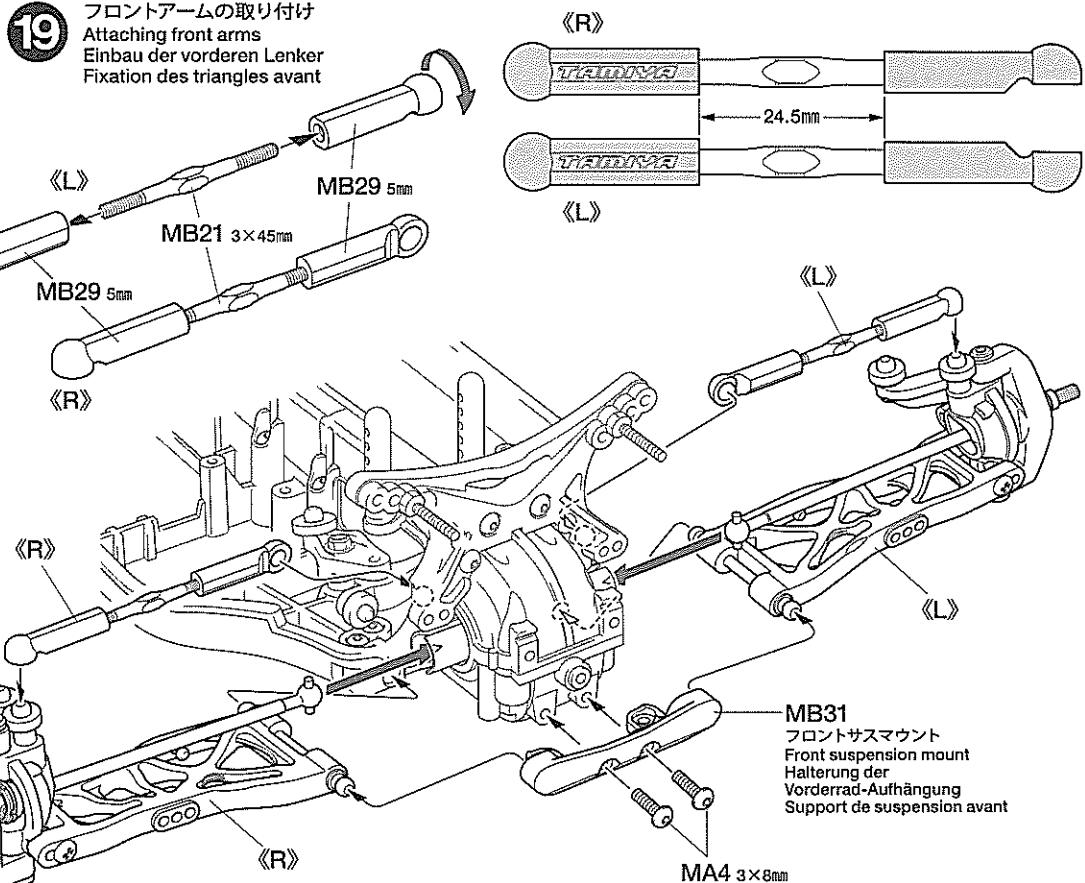
18

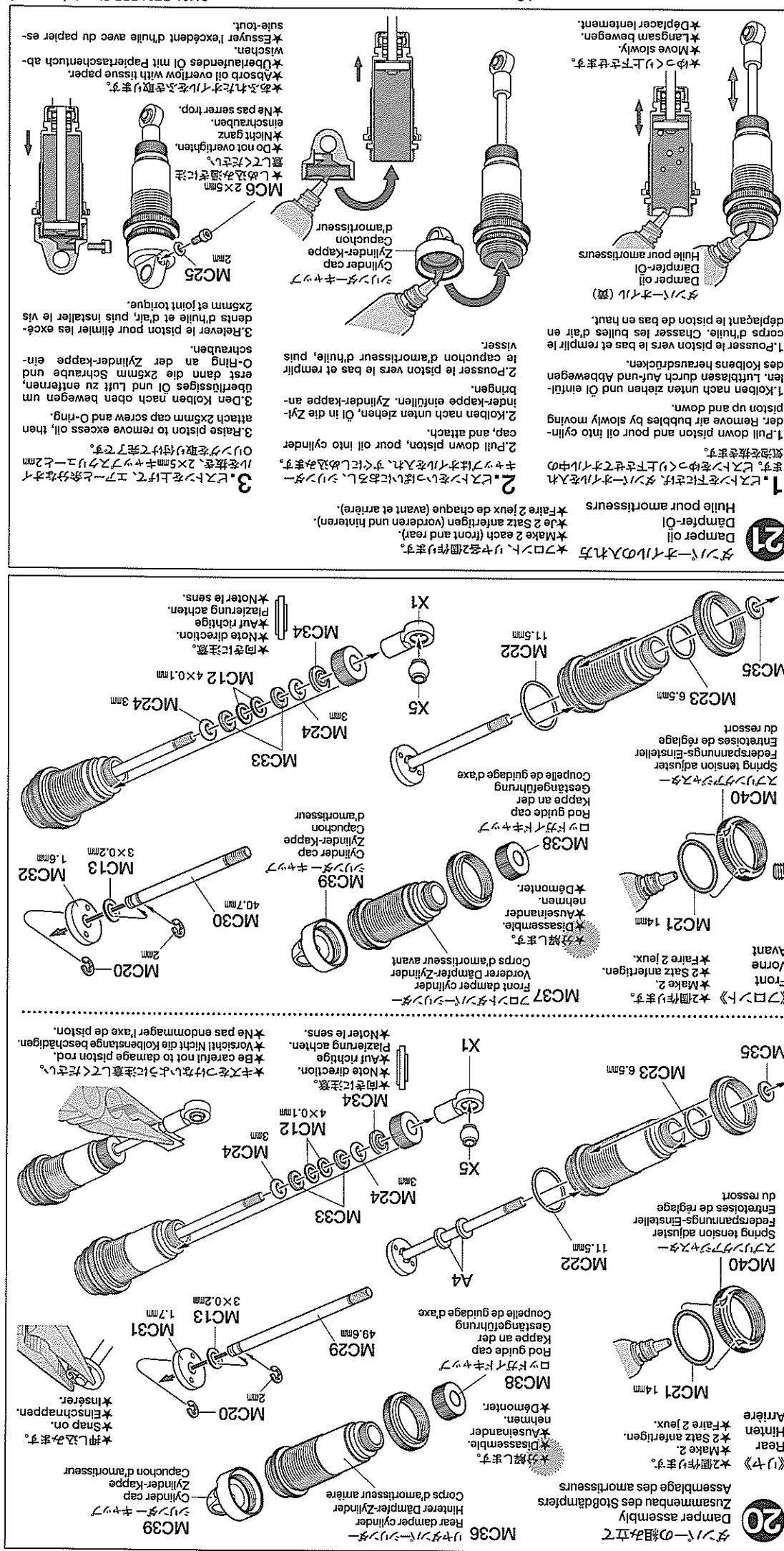
18 フロントアームの組み立て  
Front arms  
Vordere Lenker  
Triangles avant

★3mmドリルで穴を拡げます。  
★Widen hole with 3mm drill.  
★Löch mit einem 3mm  
Bohrer aufweiten.  
★Elargir le trou avec un foret  
de 3mm.



19

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



20 ~ 31

20 C

21 C

22 C

23 C

24 C

25 C

26 C

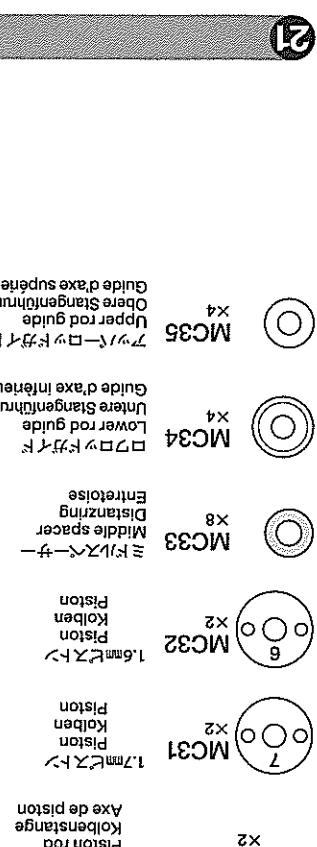
27 C

28 C

29 C

30 C

31 C



20 ~ 31

20 C

21 C

22 C

23 C

24 C

25 C

26 C

27 C

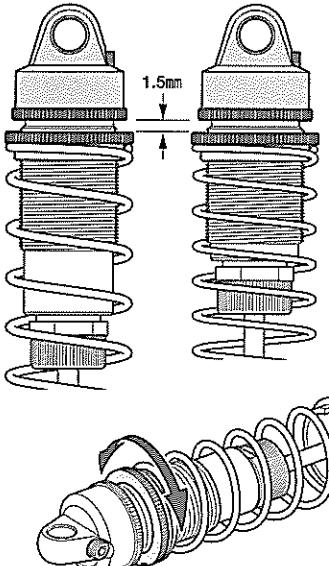
28 C

29 C

30 C

31 C

	MA4 ×1	3×8mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	MC4 ×2	3×12mm六角皿ビス Screw Schraube Vis
	MC5 ×4	3×12mmキャップスクリューカーボン Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique



★スプリングアジャスターを回してスプリングの硬さ、車高を調整します。  
★Rotate spring tension adjuster to adjust tension and ground clearance.  
★Drehen Sie am Federspannungs-Einsteller um Spannung und Bodenfreiheit einzustellen  
★Faire tourner la entretoise de réglage du ressort pour régler la tension et la garde au sol.

## OPTIONS

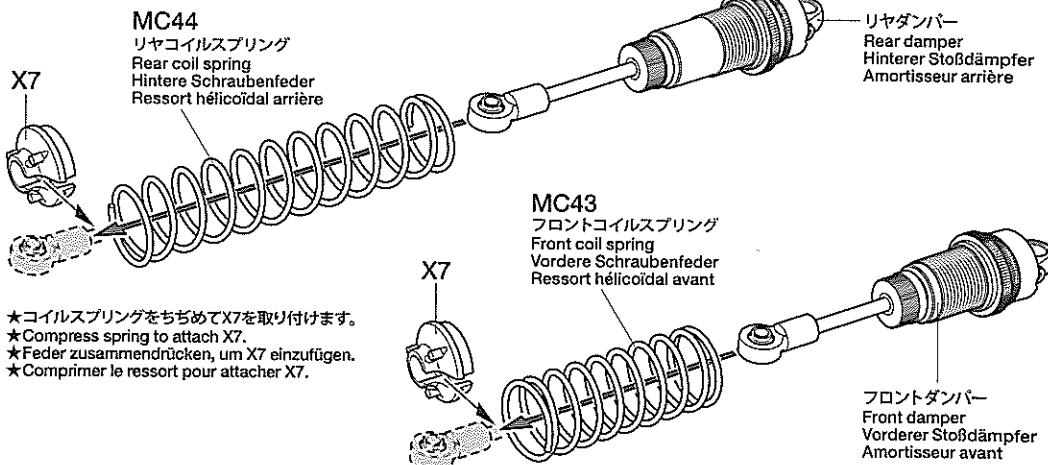
《ダンパーオイルのセッティング》  
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を發揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

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

★キット付属のダンパーオイルは#400です。  
★Kit-standard damper oil (#400).  
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).  
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

コイルスプリングの取り付け  
Attaching coil spring  
Anbringen der Schraubenfeder  
Fixation du ressort hélicoïdal

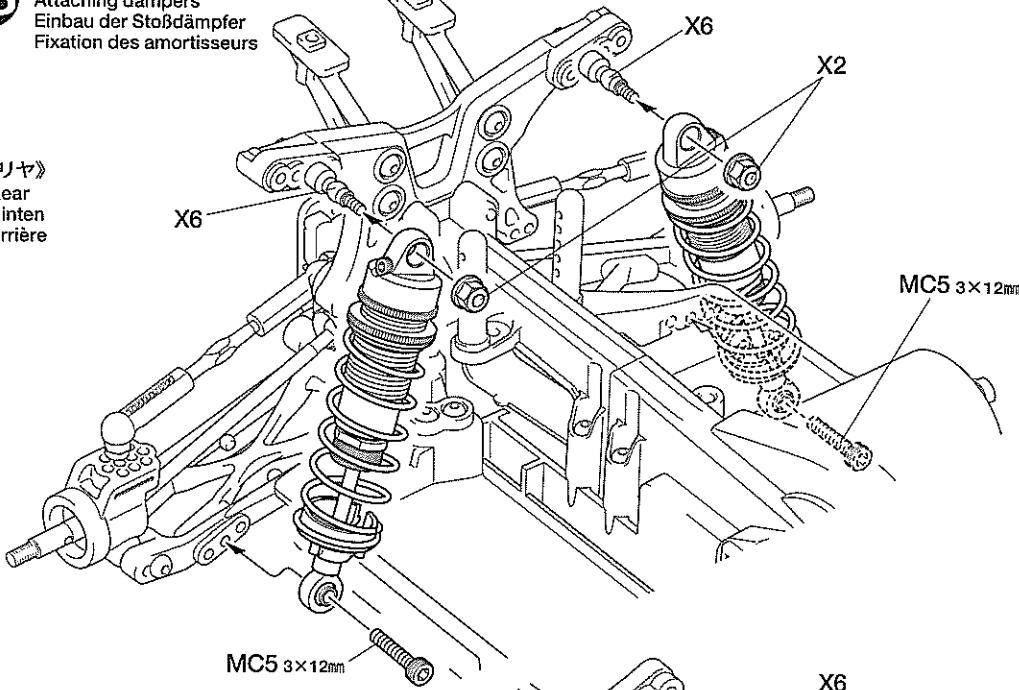
★フロント、リヤ各2個作ります。  
★Make 2 each (front and rear).  
★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).  
★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).



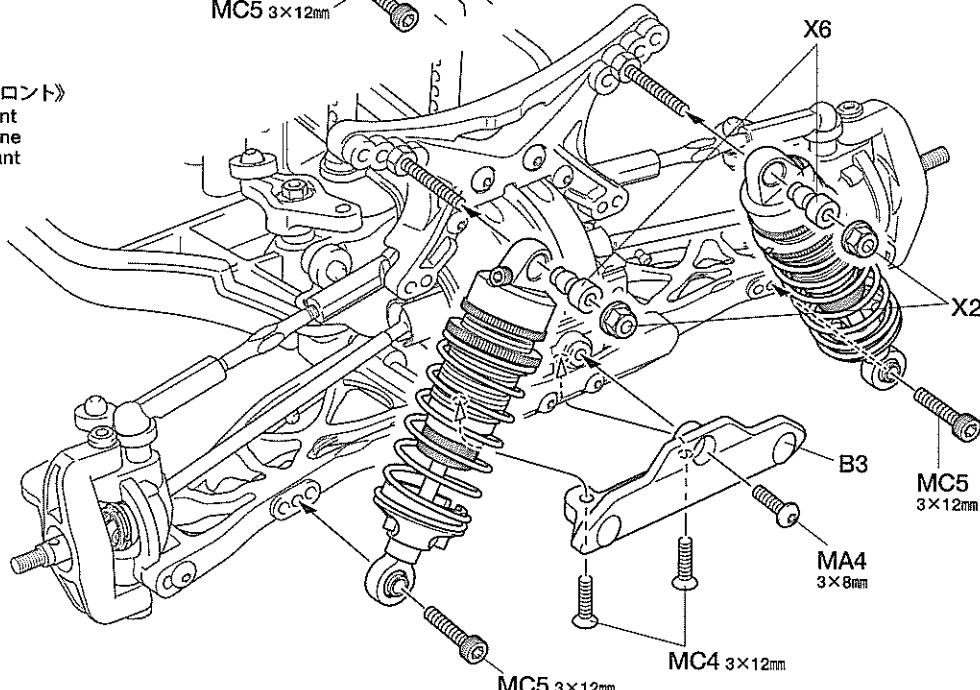
ダンパーの取り付け

Attaching dampers  
Einbau der Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



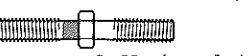
《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



●走行直前には、必ず、サスペンションを動かしてダンパーの動きを刷染させてください。  
●Before running, check movement of dampers by moving suspension.  
●Überprüfen Sie die Beweglichkeit der Dämpfer durch Einfedern der Aufhängung vor jeder Fahrt.  
●Avant de rouler, vérifier le mouvement des amortisseurs en bougeant la suspension.



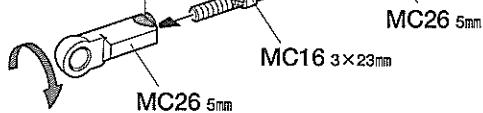
25

	MC15 3×32mm ターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversés
	MC16 3×23mm ターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversés
	MB29 5mm アジャスター L Adjuster Einstellstück Chape à roule
	MC26 5mm アジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roule

25

ステアリングロッドの組み立て  
Steering rods  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement

《A》 ★切り取ります。(サーボ側)  
★Cut off (servo side).  
★Abschneiden (servoseite).  
★Couper (côté servo).



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



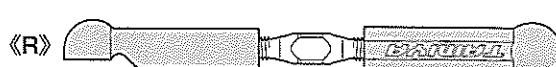
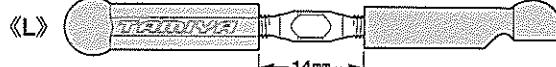
MC15 3×32mm

MB29 5mm

MC16 3×23mm

《A》

★サーボ側  
★Servo side  
★Servoseite  
★Côté servo



26

	MA4 3×8mm 六角丸ビス Screw Schraube Vis
	MA8 3×8mm 六角皿ビス Screw Schraube Vis
	MA12 3mm ワッシャー <sup>L</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
	MC8 3×6mm フラットビス Screw Schraube Vis

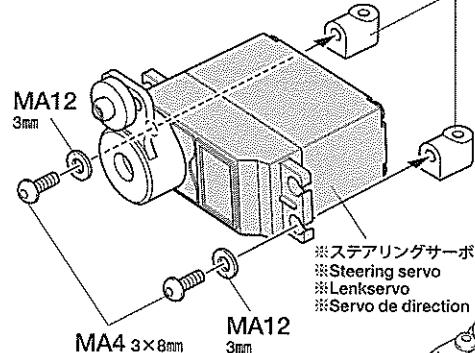
26

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

★部品の向きに注意。

★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

《A》

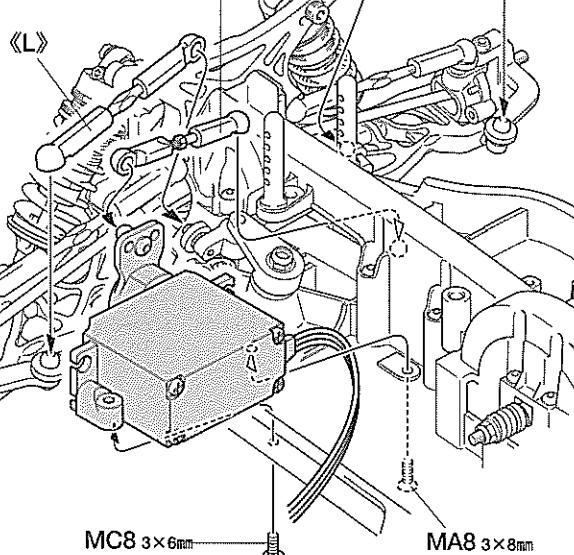


※ステアリングサーボ

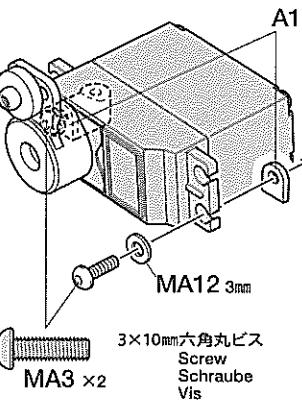
※Steering servo

※Lenkservo

※Servo de direction



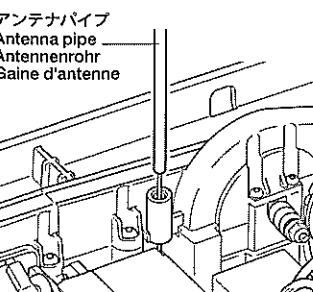
A16 ★サーボサイズに合わせて取り付けます。  
★Attach according to servo size.  
★Entsprechend der Servogröße einbauen.  
★Fixer en fonction de la taille du servo.



MA3 2x 3×10mm 六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

27

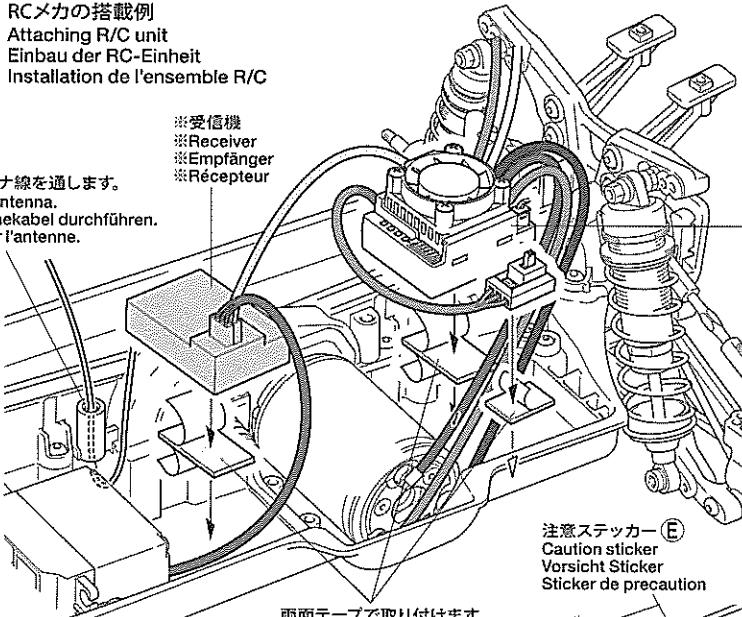
★メカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書をよくお読みください。  
★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.  
★Zum Anschließen der RC-Einheiten auch die den Einheiten beiliegenden Anleitungen beachten.  
★Pour installer l'ensemble R/C, consulter également ses instructions spécifiques.



27

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

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

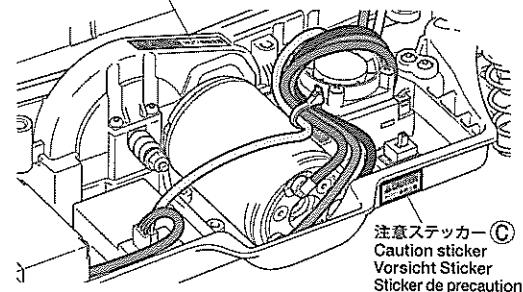


※ESC (FETアンプ)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique

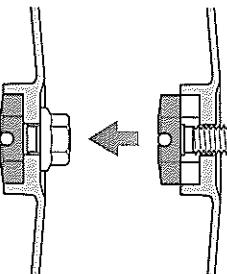
注意ステッカー (E)  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

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

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



注意ステッカー (C)  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution



\*MC19 (ホイール) (輪) (Wheel).  
\*Fit into grooves.  
\*Make 2 each (front and rear).  
\*Fit into tire.  
\*Skunk-necked cement.  
\*Squid-necked cement.  
\*Freiheit rotting in die Felgen Endstückchen.  
\*Freiheit dienten und hinteren.  
\*Freiheit je nach der Ladung (Vor oder nach).  
\*Freiheit dienten und hinteren.  
\*Fit into grooves.

(ヤハラ)

(ヤハラ)

(ヤハラ)

(ヤハラ)

(ヤハラ)

(ヤハラ)

(ヤハラ)

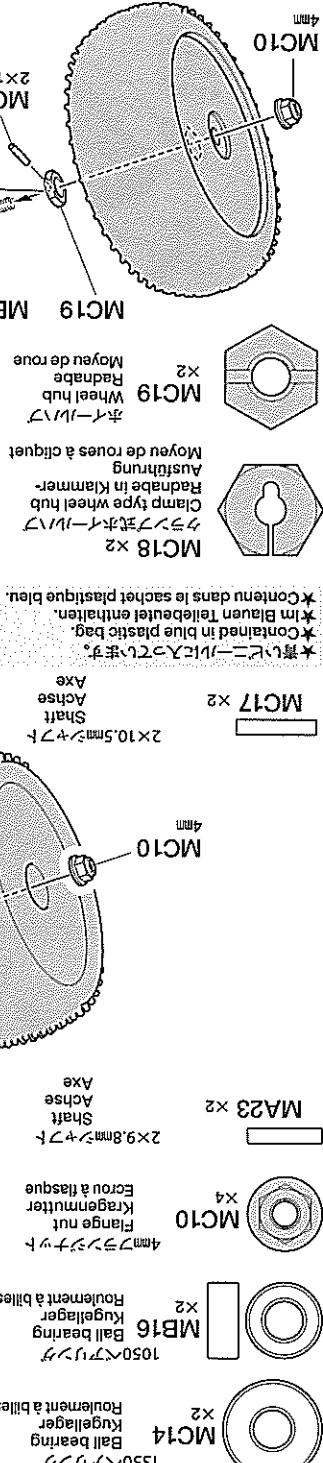
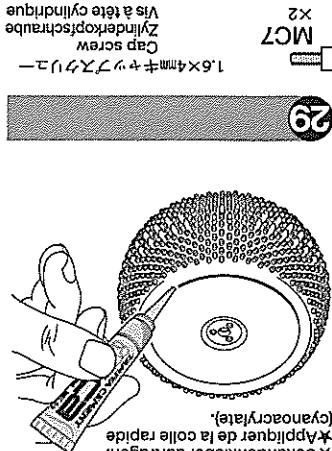
(ヤハラ)

Wheels  
Räder  
Roues  
Ruedas  
Ruote  
Gomme  
Gummireifen  
Gummi  
Gummi  
Gomma  
Gomme  
Gomme  
Gomme

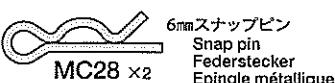
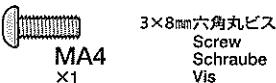
Front  
Rear  
Hinter  
Arrière  
Hinterer  
Hinter  
Arrière

Front  
Rear  
Hinter  
Arrière  
Hinterer  
Hinter  
Arrière

(ヤハラ)

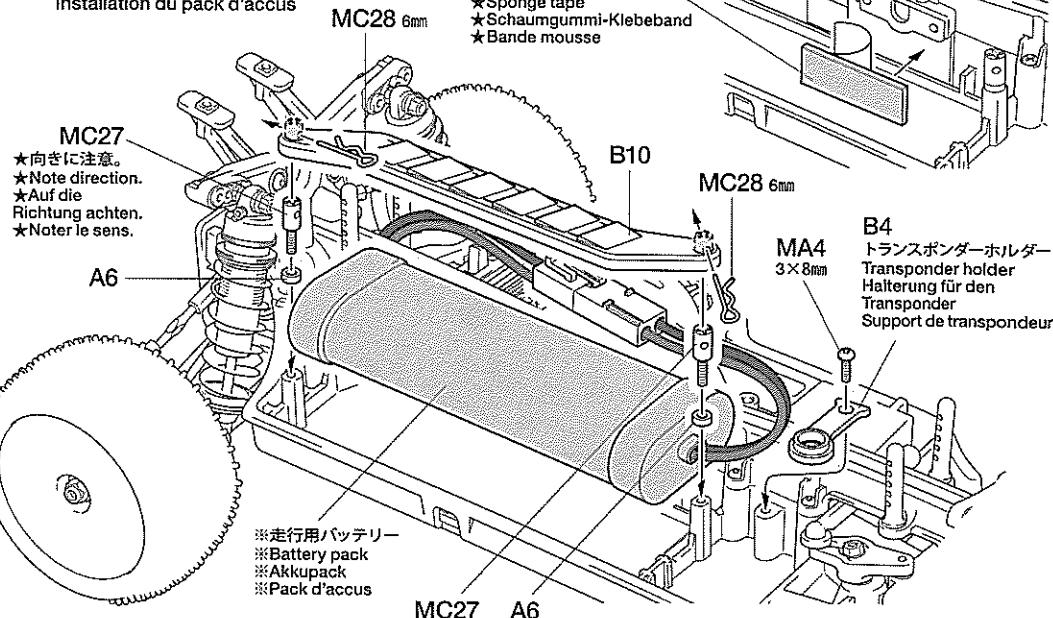


30



30

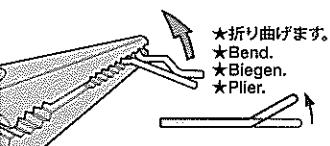
走行用バッテリーの搭載  
Installing battery pack  
Einlegen des Akkupacks  
Installation du pack d'accus



31



《スナップピンの折り曲げ》  
Modifying snap pins  
Abänderung der Federstecker  
Modification des épingle métalliques



★ボディ取り外しに便利なようにスナップピン(4個)を折り曲げます。  
★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (4pcs)  
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federstecker (4 Stück) wie abgebildet biegen.  
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (4 pcs)

31

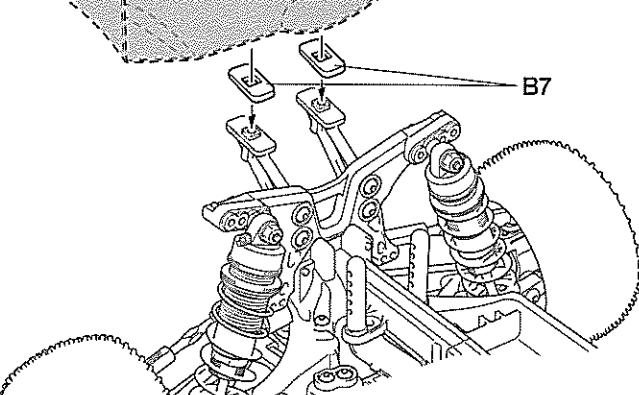
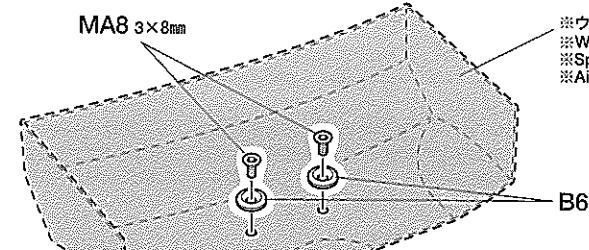
ウイングの取り付け  
Attaching wing  
Spoiler-Einbau  
Fixation de l'aileron

《B7》

★B7の取り付ける向きによってウイングの角度を変えることができます。  
★Wing angle can be adjusted by altering direction of B7.  
★Der Anstellwinkel des Spoilers kann durch andere Einbau-Richtung von B7 geändert werden.  
★L'incidence de l'aileron peut être réglée en changeant la direction de B7.

MA8 3x8mm

※ウイング  
※Wing  
※Spoiler  
※Aileron



★ボディとウイングはDB01用を別にお求めください。連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。  
★Purchase separately sold body and wing parts set for 4WD racing buggy DB01. Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.  
★Kaufan Sie ein getrennt erhältliches Karosserie- und Flügelteile-Set für den 4WD Rennbuggy DB01. Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.  
★Se procurer séparément le jeu de pièces de carrosserie et d'aileron pour buggy competition 4WD DB01. Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

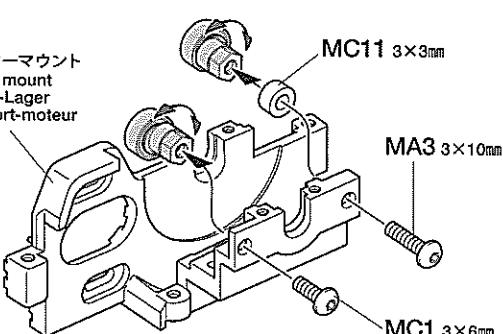
## OPTIONS

《OP.967 TRF501X アジャスタブルベルトテンショナー》  
53967 TRF501X Adjustable Belt Tensioner

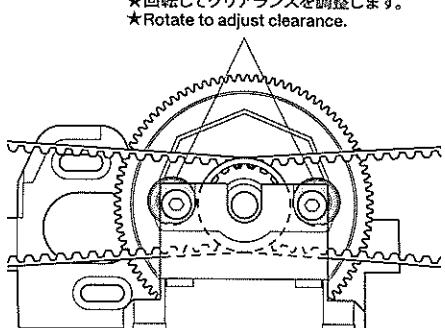
★各2個作ります。  
★Make 2 each.

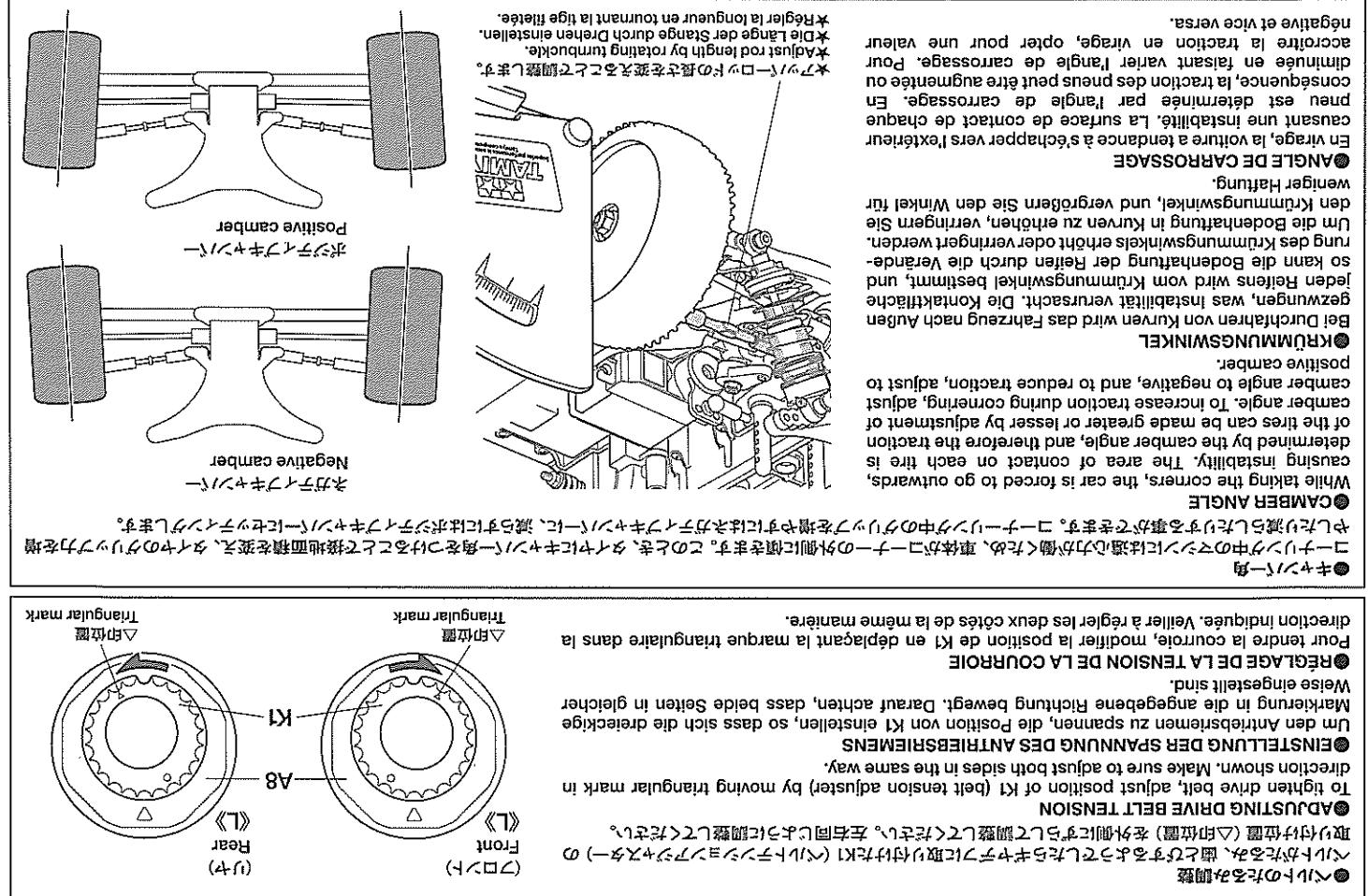


モーターマウント  
Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur

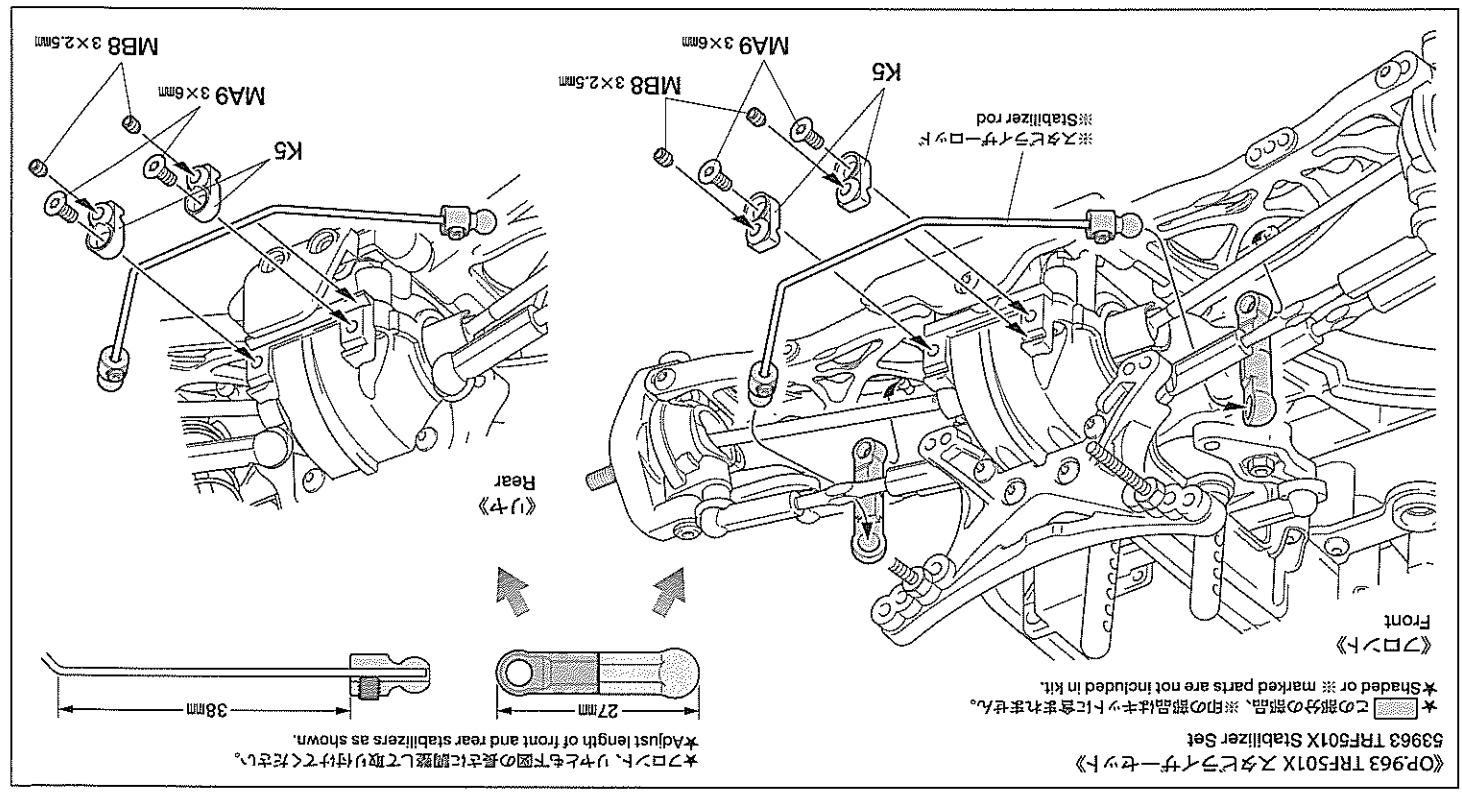
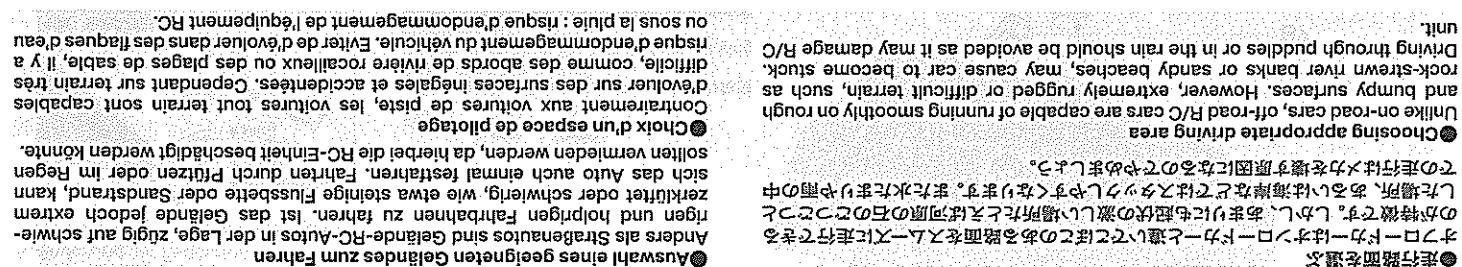


★回転してクリアランスを調整します。  
★Rotate to adjust clearance.





## SETTING UP



## OPTIONS

53963 TFR501X Stabilizer Set

\*Shaded parts are not included in kit.

Adjust length of front and rear stabilizers as shown.

Length of front and rear stabilizers as shown.

Front

Length of front and rear stabilizers as shown.

# DB01 RRR

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

## R/C OPERATING PROCEDURES

① Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and battery pack separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

● Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

● Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

## MESURES DE SECURITE

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

● Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

● Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

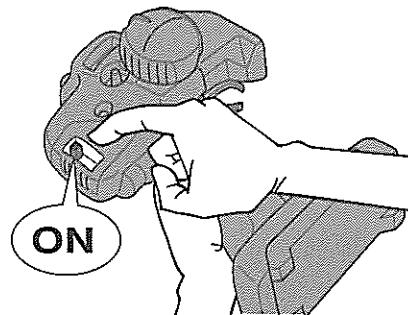
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

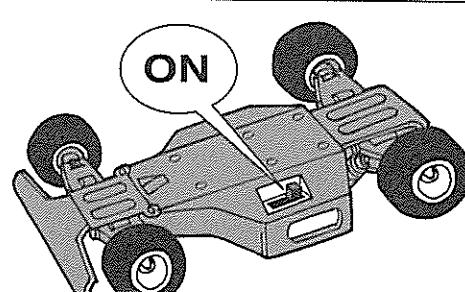
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 『RCカーの走らせかた』

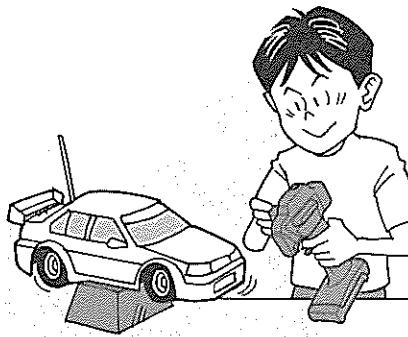
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



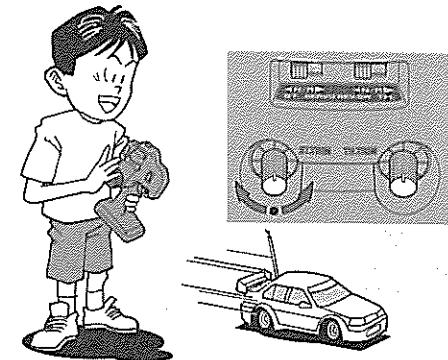
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



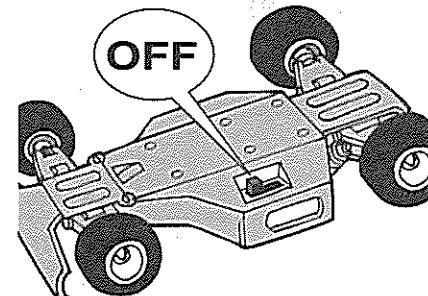
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



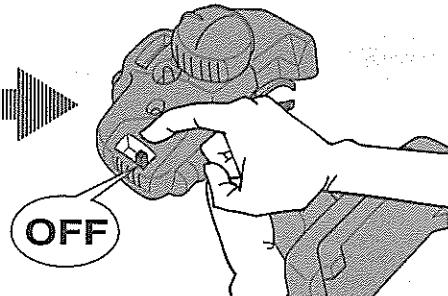
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



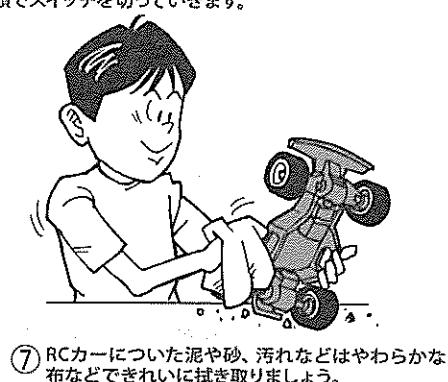
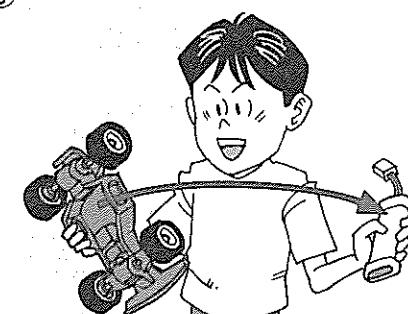
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておこう。



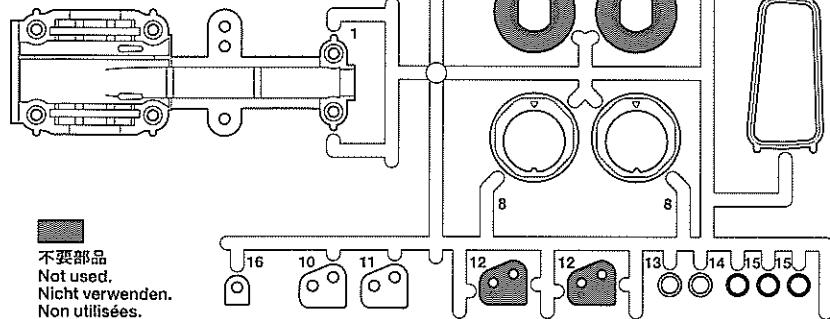
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



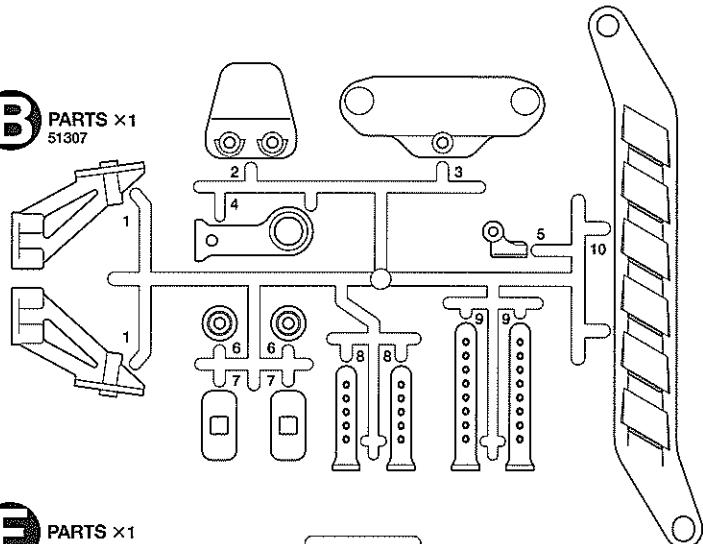
# PARTS

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

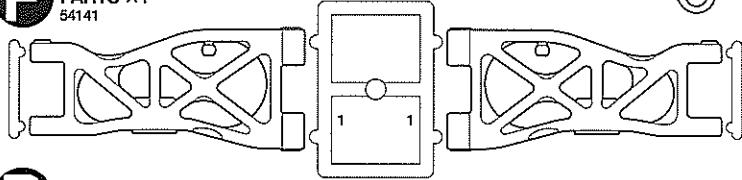
**A** PARTS ×2  
19005870



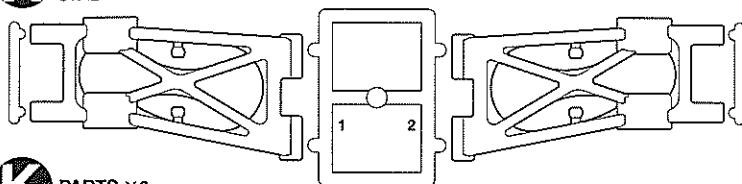
**B** PARTS ×1  
51307



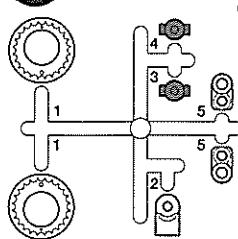
**F** PARTS ×1  
54141



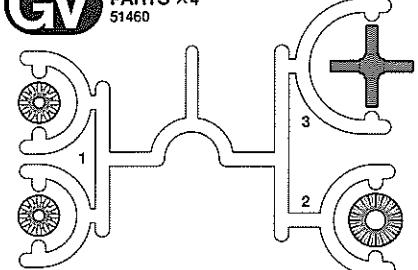
**R** PARTS ×1  
54142



**K** PARTS ×2  
19115204



**G** PARTS ×4  
51460



フロントホイール(細) ……×2  
Front wheel (narrow) 51580  
Vorderrad (schmal)  
Roue avant (étroit)

シャーシ .....×1  
Chassis 54537  
Châssis

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

ベルト .....×2  
Drive belt 16248001  
Antriebsriemen  
Courroie

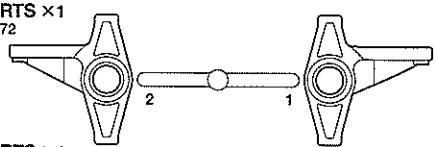
リヤホイール(太) .....×2  
Rear wheel (wide) 51581  
Hinterrad (breit)  
Roue arrière (large)

アルミグラスステープ .....×1  
Aluminum glass tape 53351  
Aluminium-Glasfaser Klebeband  
Bande renforcée aluminium

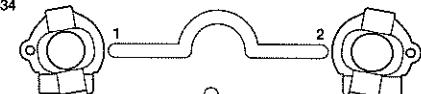
ダストカバー(シート) .....×1  
Dust cover (sheet) 53980  
Staubschutz (Bogen)  
Protection anti-poussière (feuillet)

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

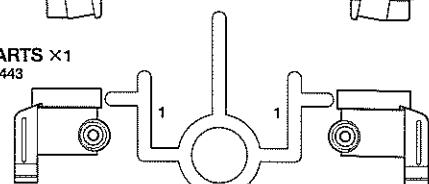
**C** PARTS ×1  
51272



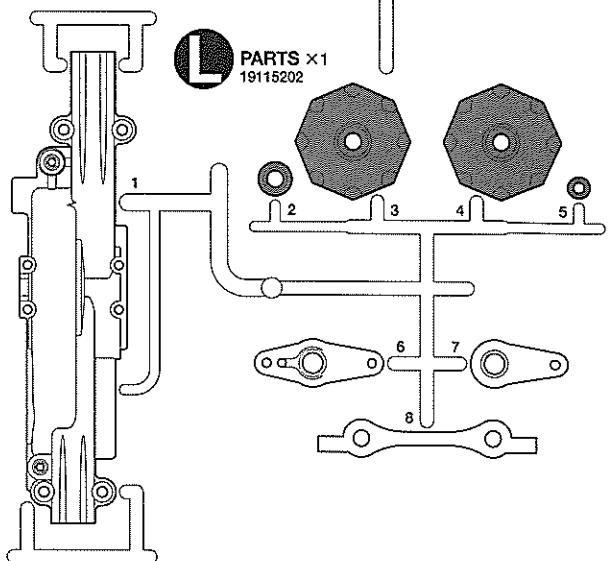
**D** PARTS ×1  
54034



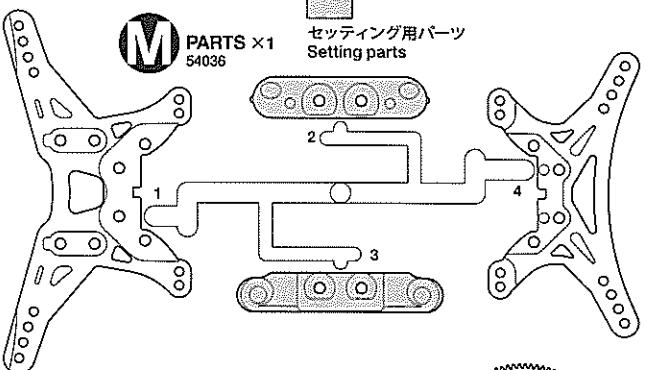
**E** PARTS ×1  
54443



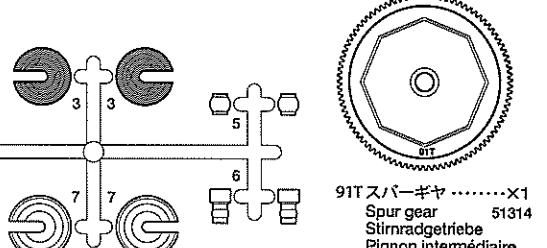
**L** PARTS ×1  
19115202



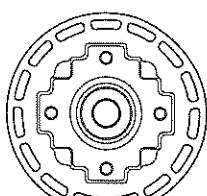
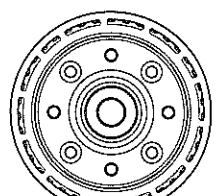
**M** PARTS ×1  
54036



**X** PARTS ×2  
19224040



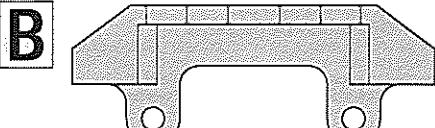
91Tスパーギヤ .....×1  
Spur gear 51314  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



39Tギヤデフブーリー .....×2  
Differential pulley 51463  
Zahnriemenrad  
Poulie de différentiel  
Carter de différentiel

ギヤデフブーリーケース .....×2  
Differential case 51463  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel

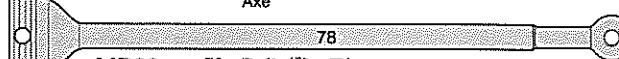




**MB30 ×1**  
リヤサスマウント  
Rear suspension mount  
Halterung der  
Hinterrad-Aufhängung  
Support de suspension arrière

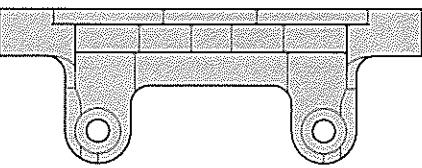
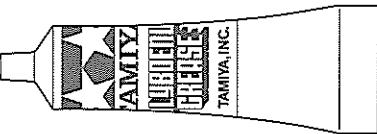


**MB32 ×2**  
64mmスイングシャフト  
Swing shaft  
Querwelle  
Axe



**MB33 ×2**  
78mmスイングシャフト  
Swing shaft  
Querwelle  
Axe

モリブデングリス .....x1  
Molybdenum grease 87022



**MB31 ×1**  
フロントサスマウント  
Front suspension mount  
Halterung der  
Vorderrad-Aufhängung  
Support de suspension avant

**C 20 ~ 31**

**MA3 ×4**  
3×10mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA4 ×5**  
3×8mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MC1 ×1**  
3×6mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MC2 ×1**  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MC3 ×1**  
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MC4 ×2**  
3×12mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA8 ×3**  
3×8mm六角皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA9 ×6**  
3×6mm六角皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MC5 ×4**  
3×12mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**MC6 ×4**  
2×5mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**MC7 ×2**  
1.6×4mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**MC8 ×1**  
3×6mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MC9 ×1**  
2.6×10mmバインドビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MB8 ×4**  
3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MA12 ×2**  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle

**MC10 ×4**  
4mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

**MB9 ×2**  
5×0.5mmスペーサー<sup>1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretroise

**MC11 ×1**  
3×3mmスペーサー<sup>1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretroise

**MC12 ×8**  
4×0.1mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale

**MC13 ×4**  
3×0.2mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale

**MB12 ×1**  
5mmピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à roule

**MC14 ×2**  
1350ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**MB16 ×2**  
1050ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**MC15 ×2**  
3×32mmターンバックルシャフト  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**MC16 ×1**  
3×23mmターンバックルシャフト  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**MC17 ×2**  
2×10.5mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MA23 ×2**  
2×9.8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MC18 ×2**  
クランプ式ホイールハブ  
Clamp type wheel hub  
Radnabe in Klammer-  
Ausführung  
Moyeu de roues à cliquet

**MC19 ×2**  
ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue

**MC20 ×8**  
2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

**MC21 ×4**  
14mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MC22 ×4**  
11.5mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MC23 ×4**  
6.5mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MC24 ×8**  
3mmOリング(茶)  
O-ring (brown)  
O-Ring (braun)  
Joint torique (brun)

**MC25 ×4**  
2mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MB29 ×4**  
5mmアジャスター<sup>1</sup>  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roule

**MC26 ×2**  
5mmアジャスター<sup>1</sup>  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roule

**MC27 ×2**  
マウントネジ  
Mount screw  
Befestigungsschraube  
Vis de montage

**MC28 ×2**  
6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique

**MC29 ×2**  
49.6mmピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**MC30 ×2**  
40.7mmピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**MC31 ×2**  
1.7mmピストン  
Piston  
Kolben  
Piston

**MC32 ×2**  
1.6mmピストン  
Piston  
Kolben  
Piston

**MC33 ×8**  
ミドルスペーサー<sup>1</sup>  
Middle spacer  
Distanzring  
Entretroise

**MC34 ×4**  
ロワロッドガイド  
Lower rod guide  
Untere Stangenführung  
Guide d'axe inférieur

**MC35 ×4**  
アッパーロッドガイド  
Upper rod guide  
Obere Stangenführung  
Guide d'axe supérieur

**MC42 ×1**  
14mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MC43 ×2**  
フロントコイルスプリング  
Front coil spring  
Vordere Schraubenfeder  
Ressort hélicoïdal avant

**MC44 ×2**  
3mmOリング  
O-ring  
O-Ring  
Joint torique

**MC36 ×2**  
リヤダンパーシリンダー<sup>1</sup>  
Rear damper cylinder  
Hinterer Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur arrière

**MC37 ×2**  
フロントダンパーシリンダー<sup>1</sup>  
Front damper cylinder  
Vorderer Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur avant

**MC38 ×4**  
ロッドガイドキャップ  
Rod guide cap  
Kappe an der Gestängeführung  
Coupelle de guidage d'axe

**MC39 ×4**  
シリンダー キャップ  
Cylinder cap  
Zylinder-Kappe  
Capuchon d'amortisseur

**MC40 ×4**  
スプリングアジャスター<sup>1</sup>  
Spring tension adjuster  
Federspannungs-Einsteller  
Entretroise de réglage du ressort

**MC41 ×2**  
サーボセイバースプリング(小)  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petit)

ナイロンバンド .....x3  
Nylon band  
Nylnband  
Collier en nylon

ダンパー油 (#400・黄) .....x1  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

両面テープ(黒-20×120mm) .....x1  
Double-sided tape (black)  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

スポンジテープ (15×150mm) .....x1  
Sponge tape  
Schaumgummi-Klebeband  
Bande mousse

**MC44 ×2**  
リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hinterre Schraubenfeder  
Ressort hélicoïdal arrière

