

# TRF

TAMIYA RACING FACTORY

# 419XR

# CHASSIS

# CONVERSION SET

1/10 電動RC 4WD レーシングカー



TRF419XR コンバージョンセット

**注意** ●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。●小さなお子様のいる所での作業はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息などの危険な状況が考えられます。

**CAUTION** ●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury. ●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** ●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht. ●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** ●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure. ●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.

★組み立ての際にはTRF419Xシャーシキットの組立説明図とともにご覧ください。なお、この説明図の黒丸番号はTRF419Xの組立説明図の番号に対応しています。

★Also refer to the TRF419X chassis instruction manual when assembling. These assembly step numbers correspond to those in the TRF419X chassis instruction manual.

★Bitte beachten sie beim Zusammenbau auch die Bauanleitung des TRF419X Chassis. Die Nummern der Bau Schritte sind gleich zu denen in der Bauanleitung des TRF419X Chassis.

★Se reporter également à la notice d'assemblage du châssis TRF419X. Ces numéros d'étapes d'assemblage correspondent à ceux de la notice du châssis TRF419X.



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.

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

★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。

★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.

★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.

★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.

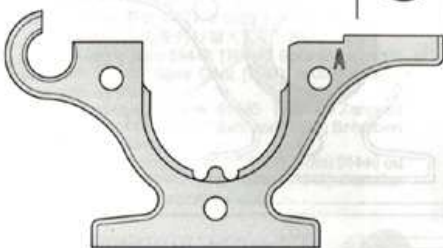
★指示のない部品はTRF419Xのものを流用してください。

★Un-numbered parts are not included. Use those in the TRF419X chassis kit.

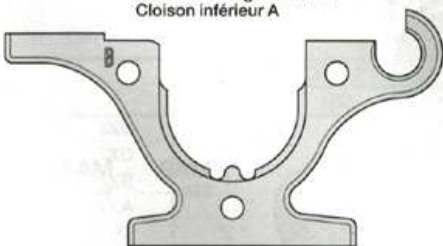
★Nicht nummerierte Teile sind in diesem Satz nicht enthalten. Benutzen Sie die Teile aus dem TRF419X chassis Baukasten.

★Les pièces non numérotées ne sont pas incluses. Utiliser celles du kit du châssis TRF419X.

1



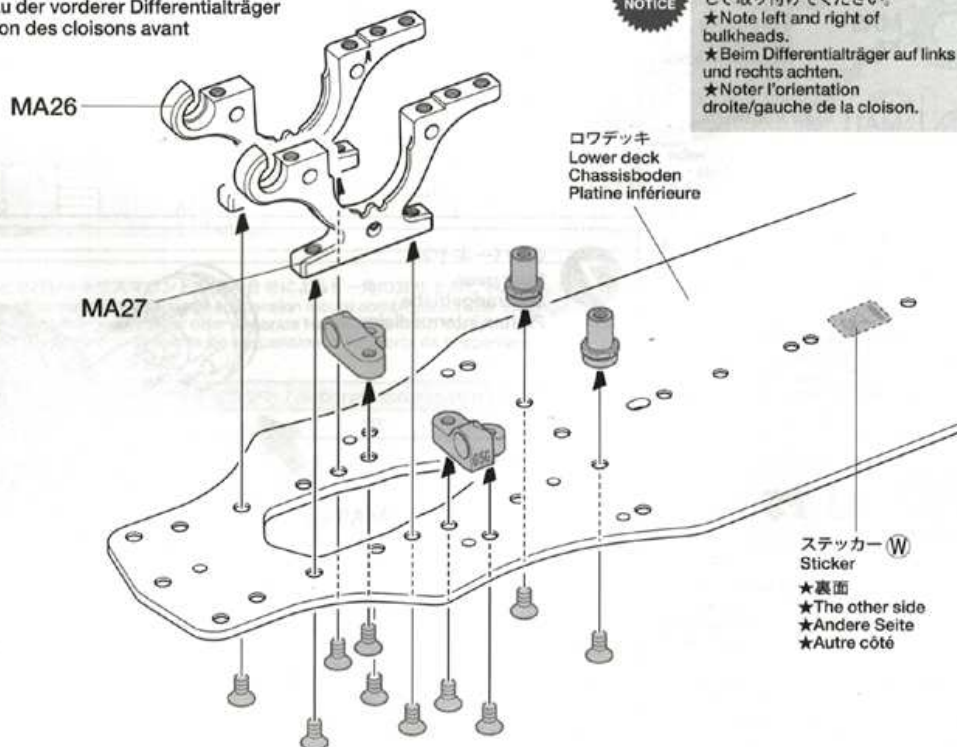
MA26 ロワバルクヘッド A  
Lower bulkhead A  
Differentialträger unten A  
Cloison inférieur A



MA27 ロワバルクヘッド B  
Lower bulkhead B  
Differentialträger unten B  
Cloison inférieur B

1

フロントバルクヘッドの取り付け  
Attaching front bulkheads  
Einbau der vorderer Differentialträger  
Fixation des cloisons avant



注意!

★ロワバルクヘッドはA、Bに注意して取り付けてください。

★Note left and right of bulkheads.

★Beim Differentialträger auf links und rechts achten.

★Noter l'orientation droite/gauche de la cloison.

ロワデッキ  
Lower deck  
Chassisboden  
Platine inférieure

ステッカー (W)  
Sticker

★裏面  
★The other side  
★Andere Seite  
★Autre côté



●タミヤ・ホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

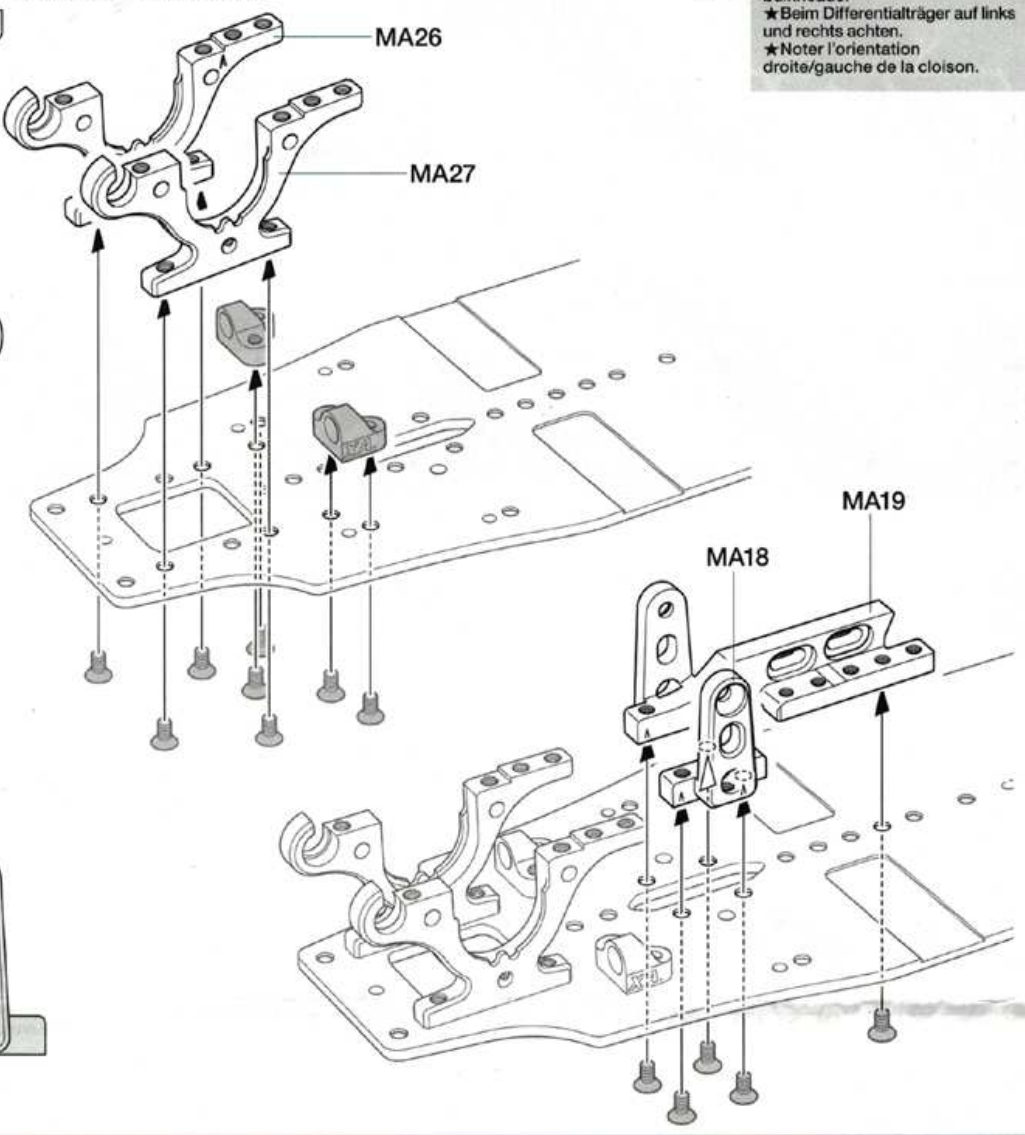
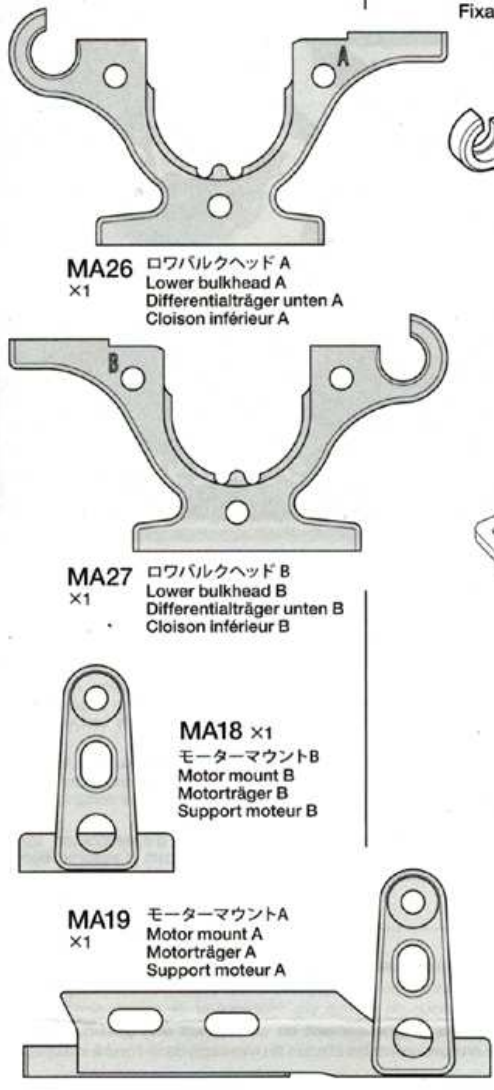
2

2

リヤバルクヘッドの取り付け  
Attaching rear bulkheads  
Einbau der hinterer Differentialträger  
Fixation des cloisons arrière

**注意!**  
NOTICE

- ★ロフバルクヘッドはA、Bに注意して取り付けてください。
- ★Note left and right of bulkheads.
- ★Beim Differentialträger auf links und rechts achten.
- ★Noter l'orientation droite/gauche de la cloison.

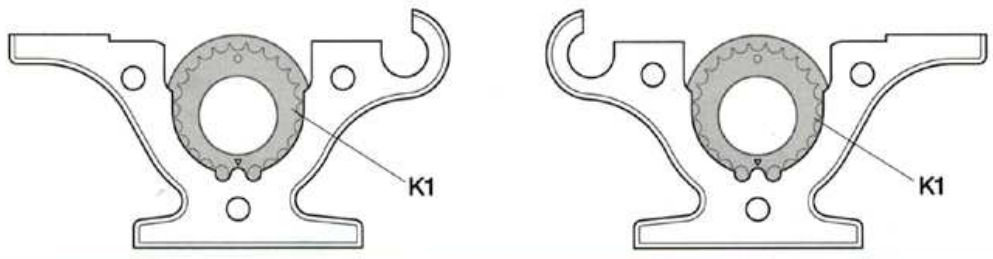
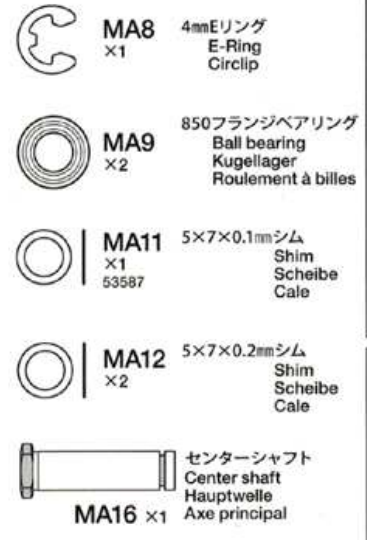


7

6

ギヤデフの取り付け  
Attaching gear differential unit  
Einbau des Kegeldifferentialeneinheits  
Fixation du différentiel à pignons

★K1の▽印が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.



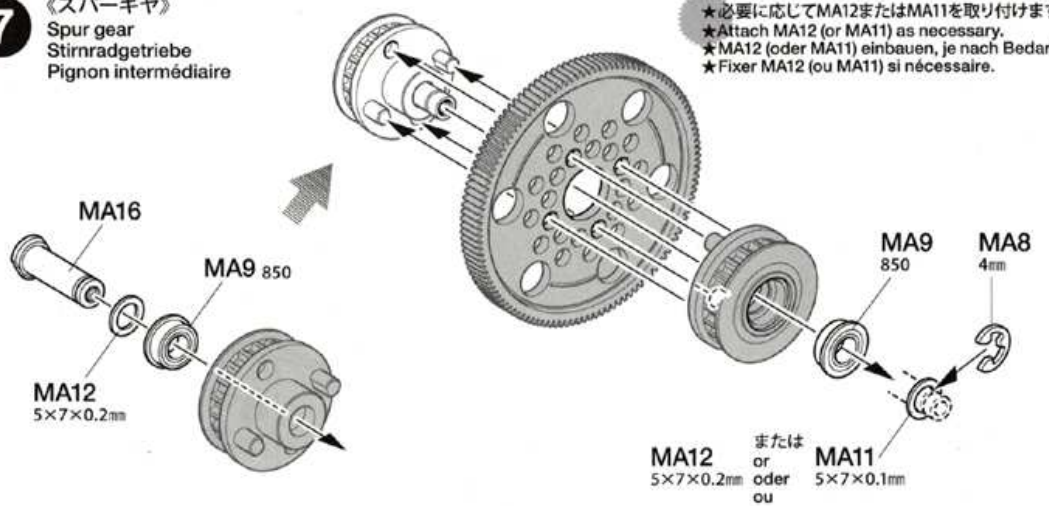
7

《スパーギヤ》  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire

★必要に応じてMA12またはMA11を取り付けます。  
★Attach MA12 (or MA11) as necessary.  
★MA12 (oder MA11) einbauen, je nach Bedarf.  
★Fixer MA12 (ou MA11) si nécessaire.



セッティング  
SETTING UP  
➔ **P5**



★111T, 113Tスパーギヤの場合に使用。  
★When using 111T or 113T spur gear.  
★Bei Verwendung von Zahnrädern mit 111 oder 113 Zähnen.  
★Avec couronne 111 ou 113 dents.

8

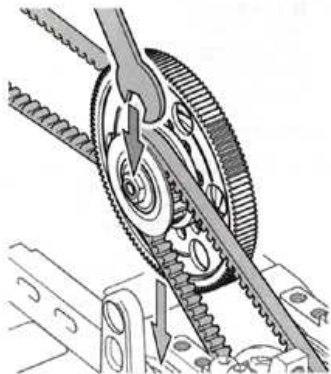


MA3 ×2

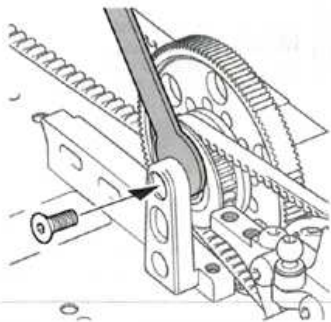
3×8mm六角皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

《スパーギヤの取り付け方》

Attaching spur gear  
Stirnradgetriebe-Einbau  
Fixation du pignon intermédiaire



① 板レンチでセンターシャフトを固定し...  
First, hold center shaft with wrench.  
Zuerst Hauptwelle mit Zange halten.  
En premier, maintenir l'axe central avec une clé.



② 3×8mm六角皿ビスをしめます。  
Tighten 3x8mm screw.  
3x8mm Schrauben festziehen.  
Serrer la vis 3x8mm.

21



MA10 ×4

740ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



MA23 ×4

スタビライザーロッド  
サポート  
Rod stopper  
Gestänge Stelling  
Bague de renvoi

TAMIYA CRAFT TOOLS

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)

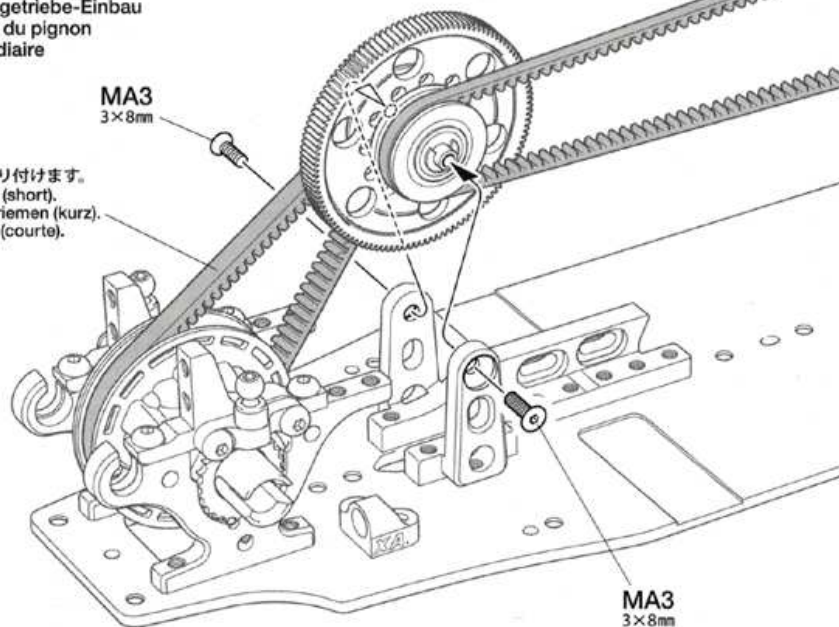


ITEM 74007

8

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

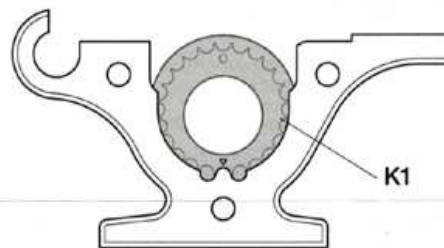
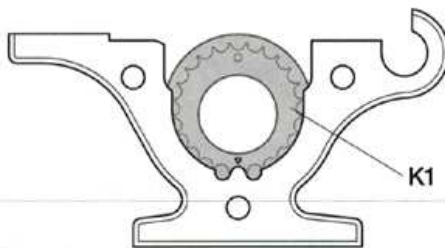
★ベルト (短) を取り付けます。  
★Attach drive belt (short).  
★Einbau Antriebsriemen (kurz).  
★Fixer la courroie (courte).

MA3  
3×8mmMA3  
3×8mm

11

フロントダイレクトプリーの取り付け  
Attaching front direct pulley  
Anbringung der vorderen  
Direkt-Antriebsscheibe  
Fixation de la poulie  
directe avant

★K1の▽印が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.



13

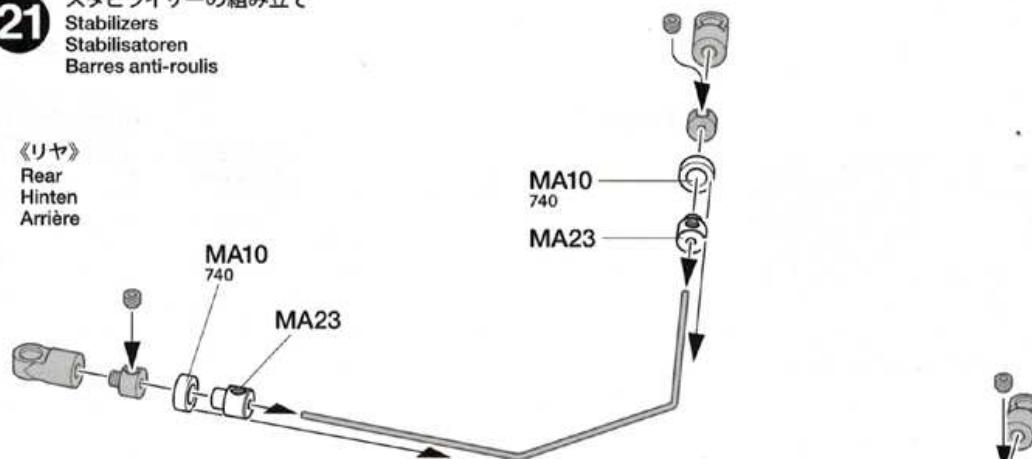
アッパーデッキの取り付け  
Attaching upper deck  
Einbau des oberen Decks  
Installation de la platine supérieure

★アッパーデッキの取り付けはTRF419X説明書の⑩の後で取り付けます。  
★Attach upper deck after Step ⑩ in TRF419X chassis instruction manual.  
★Oberdeck nach Schritt ⑩ in der TRF419X Baukastenanleitung anbauen.  
★Fixer la platine supérieure après l'étape ⑩ de la notice d'instructions du châssis TRF419X.

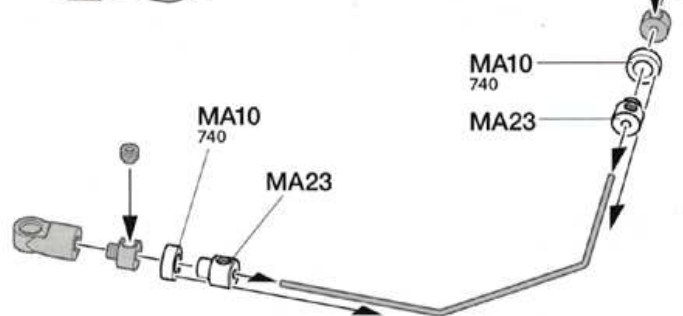
21

スタビライザーの組み立て  
Stabilizers  
Stabilisatoren  
Barres anti-roulis

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière

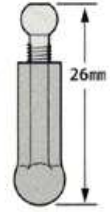


《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



22

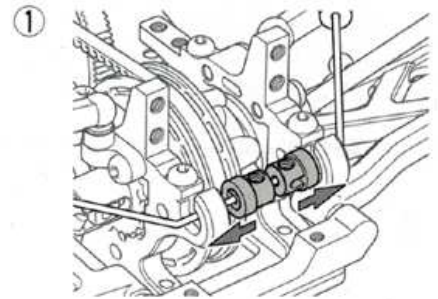
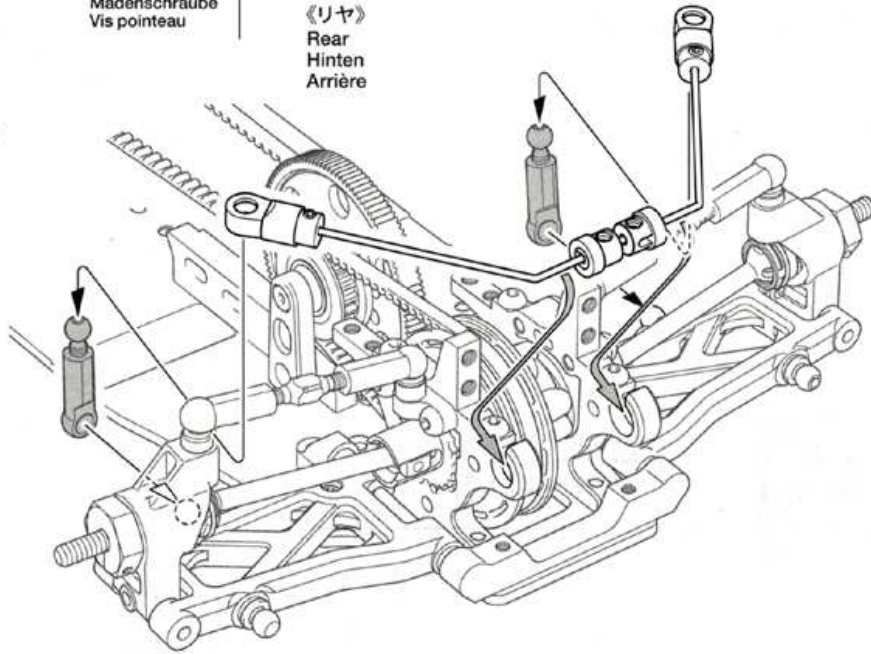
MA5 3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×4



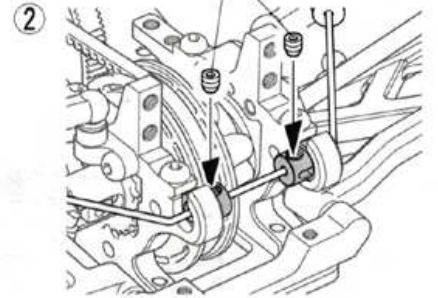
22

スタビライザーの取り付け  
Attaching stabilizers  
Anbringen der Stabilisatoren  
Fixation des barres anti-roulis

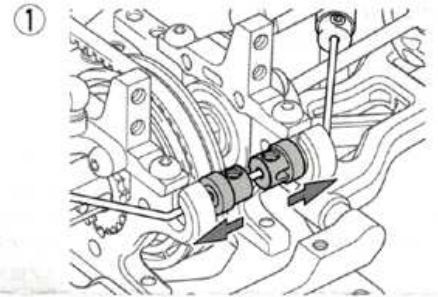
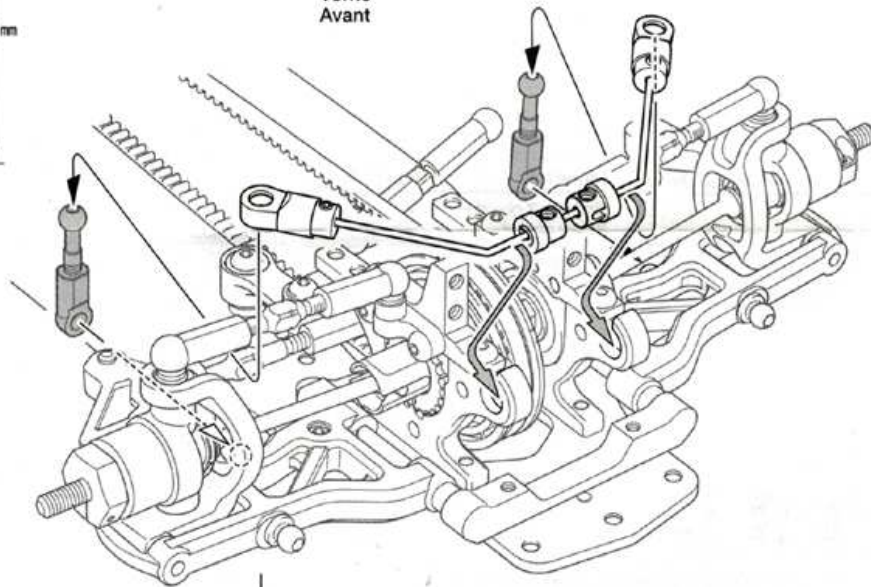
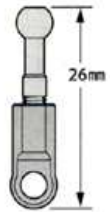
《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



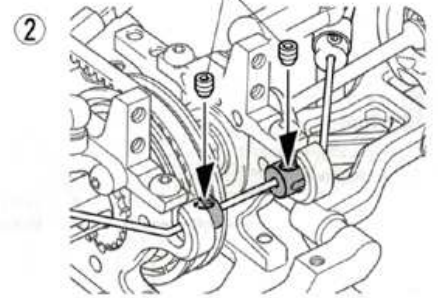
MA5 3×2.5mm



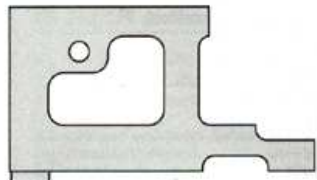
《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



MA5 3×2.5mm



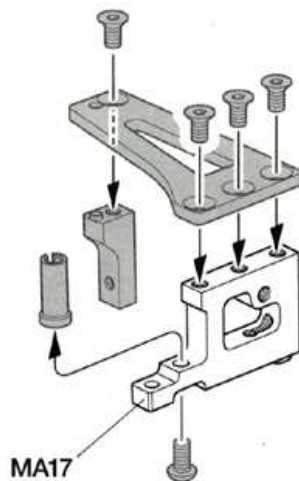
30



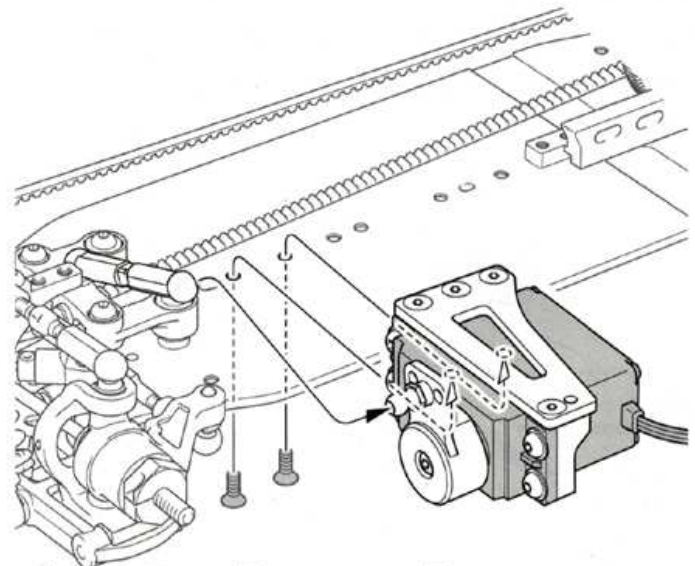
MA17 サーボマウントA  
Servo mount A  
Servohalter A  
Support de servo A  
×1

30

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



MA17



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。

13

**MA24** ステフナーポスト  
Stiffener post  
Halter der Verstärkung  
Support de raidisseur  
×2



**MA22** センターステフナー  
Center stiffener  
Mittlere Verstärkung  
Raidisseur central  
×1

**MA3** 3×8mm六角皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×2

**MA4** 3×6mm六角皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×2

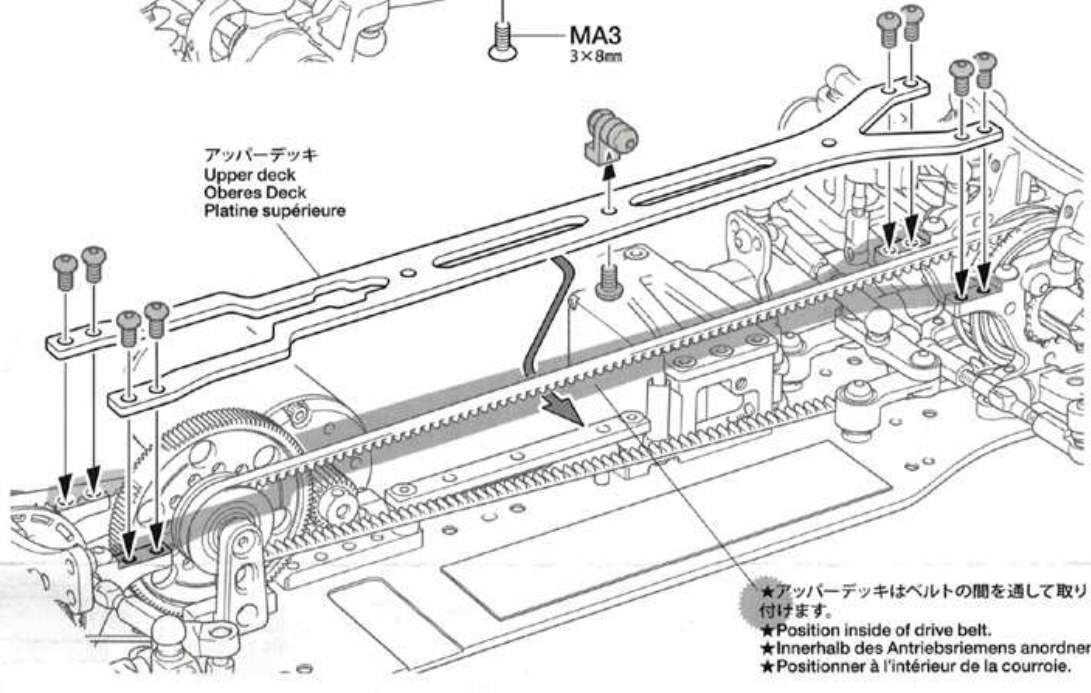
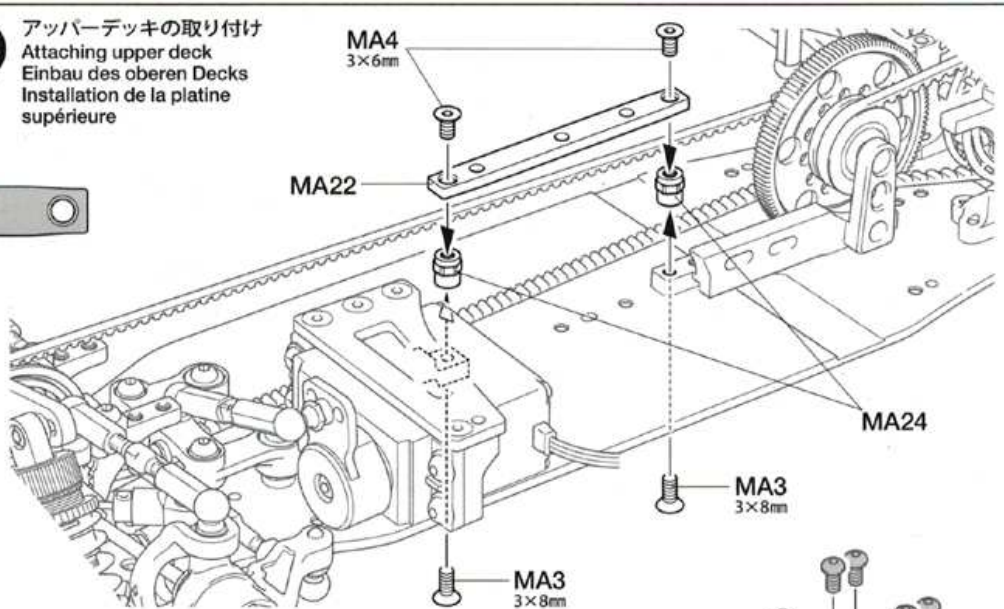
セッティング  
SETTING UP  
➔ **P6**

★センターステフナーの取り付けは4タイプを選べます。セッティングに応じてP6を参考に選んでください。  
★See page 6 for the four different center stiffener attachment positions.  
★Beachten Sie Seite 6 für die 4 verschiedenen Verstärkungsmöglichkeiten.  
★Voir page 6 pour les 4 positions de fixation du raidisseur central.

★シャーシへの取り付けがきつい場合はアッパーデッキの前後部分を削って調整してください。  
★Shave the edges of upper deck and adjust if attachment to chassis is too tight.  
★Schaben Sie die Kanten des oberen Decks etwas ab und passen sie an, falls die Befestigung zum Chassis hin zu knapp ist.  
★Ajuster en ponçant les bords de la platine supérieure si la fixation au châssis est trop juste.

13

アッパーデッキの取り付け  
Attaching upper deck  
Einbau des oberen Decks  
Installation de la platine supérieure



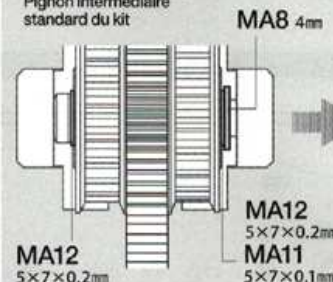
★アッパーデッキはベルトの間を通して取り付けます。  
★Position inside of drive belt.  
★Innerhalb des Antriebsriemens anordnen.  
★Positionner à l'intérieur de la courroie.

**SETTING UP**

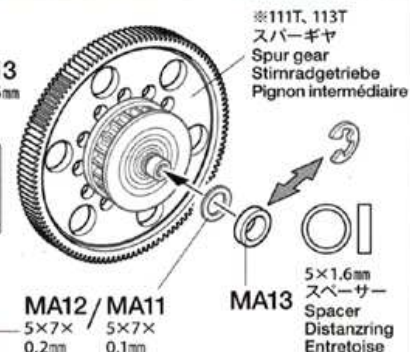
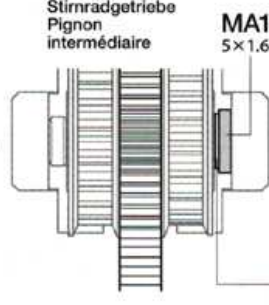
《ギヤ比》  
Gear ratio  
Getriebeübersetzung  
Rapport de pignonerie

※別売のSP.1440 TRF417スパーギヤ (111T)、SP.1441 TRF417スパーギヤ (113T)を使用する場合は図のようにスペーサー、シムを付け替えてください。  
※When using Item 51440 TRF417 Spur Gear (111T) or 51441 TRF417 Spur Gear (113T), attach spacer and shim as shown.  
※Bei Verwendung von 51440 TRF417 Zahnrad (111Z) oder 51441 TRF417 Zahnrad (113Z) Scheiben wie gezeigt anbringen.  
※Si on utilise la couronne TRF417 (111 dts) 51440 ou la couronne TRF417 (113 dts) 51441, installer l'entretoise et la cale comme montré.

●キット標準 (116T)  
Kit standard spur gear  
Satz Standard-Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire standard du kit



●※111T, 113Tスパーギヤ  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



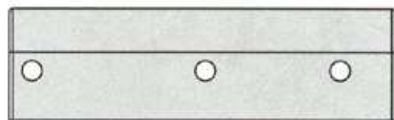
《サスマウント (リヤ)》  
Suspension mounts (rear)  
Aufhängungs-Befestigungen (hinten)  
Supports de suspension (arrière)

★サスマウントとセパレートサスマウントの組み合わせによるトー角の変化を表しています。  
★Different suspension mount and separate suspension mount combinations alter toe angle.  
★Unterschiedliche Aufhängungshalter oder separate Halter ändern die Vorspur.  
★La combinaison de différents supports de suspension et supports de suspension séparés modifie l'angle de pincement.

※の場合は5mmサスボールが0.5mm下がります。  
※ = 5mm suspension ball is lowered by 0.5mm.  
※ = 5mm Aufhängungskugel ist 0,5mm niedriger.  
※ = rotule de suspension 5mm abaissée de 0,5mm.

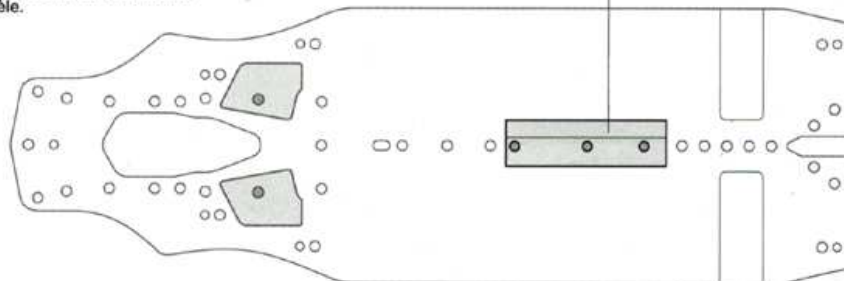
		セパレートサスマウント / Separate suspension mount											
		1XD	1XC	1XB	1XA	1X	1A	1B	1C	1D/※0.5D	1E/※0.5E	1F/※0.5F	※0.5G
サスマウント / Suspension mount	1XD	0°											
	1XC	0.5°	0°										
	1XB	1°	0.5°	0°									
	1XA	1.5°	1°	0.5°	0°								
	1X	2°	1.5°	1°	0.5°	0°							
	1A	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°						
	1B	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°					
	1C	3.5°	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°				
	1D/※0.5D	4°	3.5°	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°			
	1E/※0.5E	4.5°	4°	3.5°	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°		
	1F/※0.5F	5°	4.5°	4°	3.5°	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°	
	※0.5G	5.5°	5°	4.5°	4°	3.5°	3°	2.5°	2°	1.5°	1°	0.5°	0°

《ウエイトの取り付け》  
Attaching ballast weights  
Anbau der Ballastgewichte  
Fixation des lests



MA21 センターウエイト45g  
×1  
Center ballast weight 45g  
Mittleres Ballastgewicht 45g  
Lest d'équilibrage central 45g

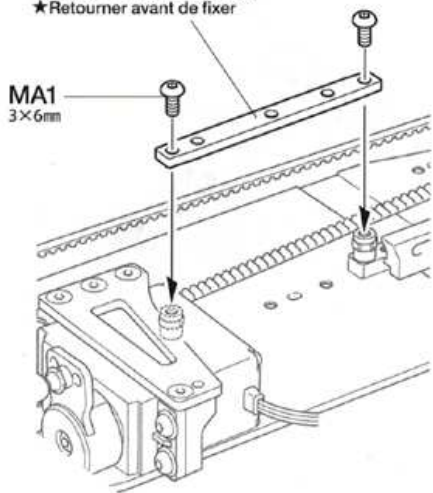
★セッティングに応じてウエイトを取り付けることができます。  
★Use ballast weights as necessary to adjust the model's set-up.  
★Ballastgewichte benutzen um das Chassis auszubalanzieren.  
★Utiliser les lests pour modifier la répartition des masses du modèle.



MA21 45g

《センターステフナー》  
Center stiffener  
Mittlere Verstärkung  
Raidisseur central

★裏返して使用します。  
★Turn over before attaching.  
★Vor dem Anbau umdrehen.  
★Retourner avant de fixer



MA1  
3×6mm

MA1 3×6mm六角丸ビス  
×2  
Screw  
Schraube  
Vis

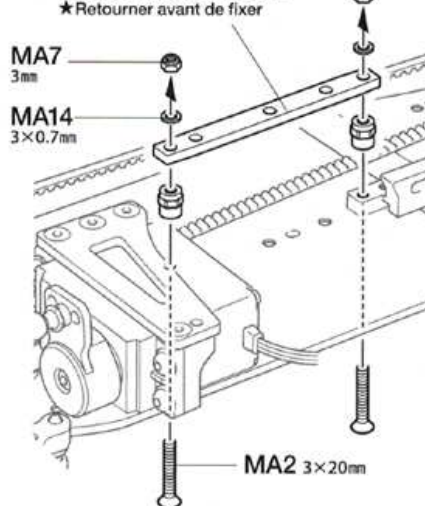
●標準の組み立てがもっともハードなセッティングです。  
●TRF419XR standard setup is most rigid.  
●Der TRF419XR ist standardmäßig extrem hart.  
●Le réglage standard du TRF419XR est le plus rigide.

《シャーシ剛性》  
Chassis rigidity  
Chassis Steifigkeit  
Rigidité du châssis

硬い  
More rigid  
Steifer  
Plus rigide

★センターステフナーのタイプを変えることでシャーシ剛性を変えることができます。セッティングに応じて付け替えてください。  
★Change center stiffener type to adjust chassis rigidity as required.  
★Ändern Sie die zentrale Verstärkung um die Chassissteifigkeit wie gewünscht zu ändern.  
★Changer le type de raidisseur central pour régler la rigidité du châssis comme requis.

★裏返して使用します。  
★Turn over before attaching.  
★Vor dem Anbau umdrehen.  
★Retourner avant de fixer



MA7  
3mm

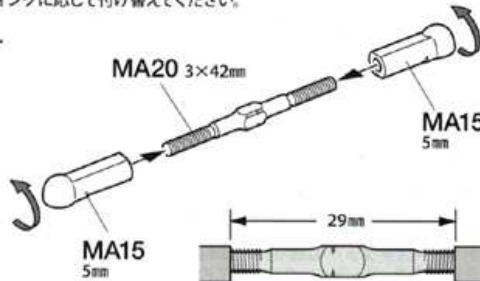
MA14  
3×0.7mm

MA2 3×20mm

MA2 3×20mm六角皿ビス  
×2  
Screw  
Schraube  
Vis

MA14 3×0.7mmスペーサー  
×2  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

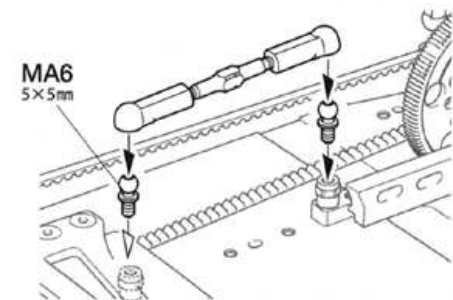
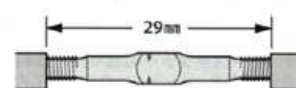
MA7 3mmロックナット  
×2  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou de blocage



MA20 3×42mm

MA15  
5mm

MA15  
5mm



MA6  
5×5mm

MA15 5mmアジャスター  
×2  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

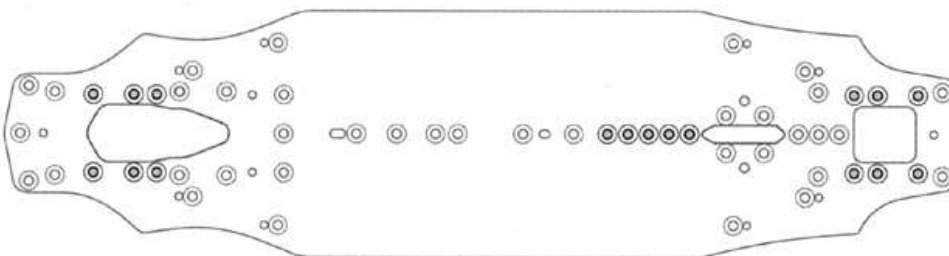
MA20 3×42mmターンバックルシャフト  
×1  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

MA6 5×5mm六角ヒローボール  
×2  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

柔らかい  
Less rigid  
Flexibler  
Moins rigide

《シャーシの剛性》  
Chassis rigidity  
Chassis Steifigkeit  
Rigidité du châssis

★シャーシ裏面からネジを追加することでシャーシの剛性を変えることができます。ネジを多くすると剛性が上がって行きます。  
★Affixing more screws to the lower deck underside increases rigidity.  
★Anbringen von mehr Schrauben am Unterdeck erhöht die Chassissteifigkeit.  
★Fixer plus de vis au-dessous de la platine inférieure accroît la rigidité.



《ダンパーのエア抜き》

Removing air from dampers  
Entfernen der Luft in den Dämpfern  
Pour expulser l'air de amortisseurs

★ダンパーの可動精度を高めるため、V9に空気抜き用の1mm穴を開け、シリンダーキャップ部の余分な空気を抜きます。  
★Make 1mm hole in V9 as shown to allow air to escape from cylinder cap.  
★Wie gezeigt ein 1mm Loch in V9 bohren, um die Luft in der Dämpferkappe zu entfernen.  
★Perçer un trou de 1mm dans V9 comme montré pour permettre à l'air de s'échapper par le bouchon d'amortisseur.



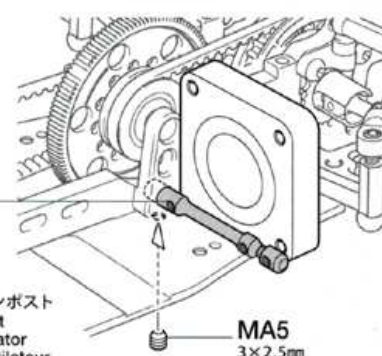
《冷却ファンの取り付け》

Attaching cooling fan  
Anbau des Kühlventilators  
Fixation de ventilateur

★クーリングファンポストを使って、市販の冷却ファンを取り付けることができます。  
★Use MA25 to attach separately sold cooling fans.  
★MA25 nutzen, um separate erworbene Ventilatoren zu befestigen.  
★Utiliser MA25 pour fixer un ventilateur (vendu séparément).



MA25  
クーリングファンポスト  
Cooling fan post  
Halter für Ventilator  
Support de ventilateur

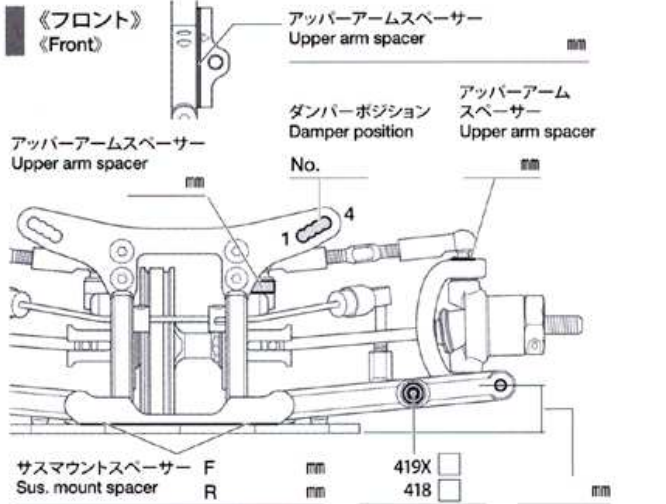


MA5  
3×2.5mm

# TAMIYA RACING FACTORY TRF 419XR CHASSIS CONVERSION SET

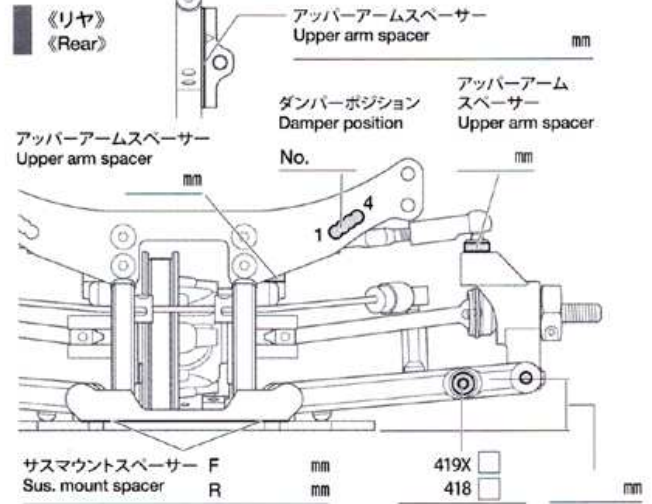
氏名 Name	日付 Date	
コース Track	コースコンディション Track condition	
気温 Air temp. °	湿度 Humidity %	路面温度 Track temp. °

## 《フロント》 《Front》



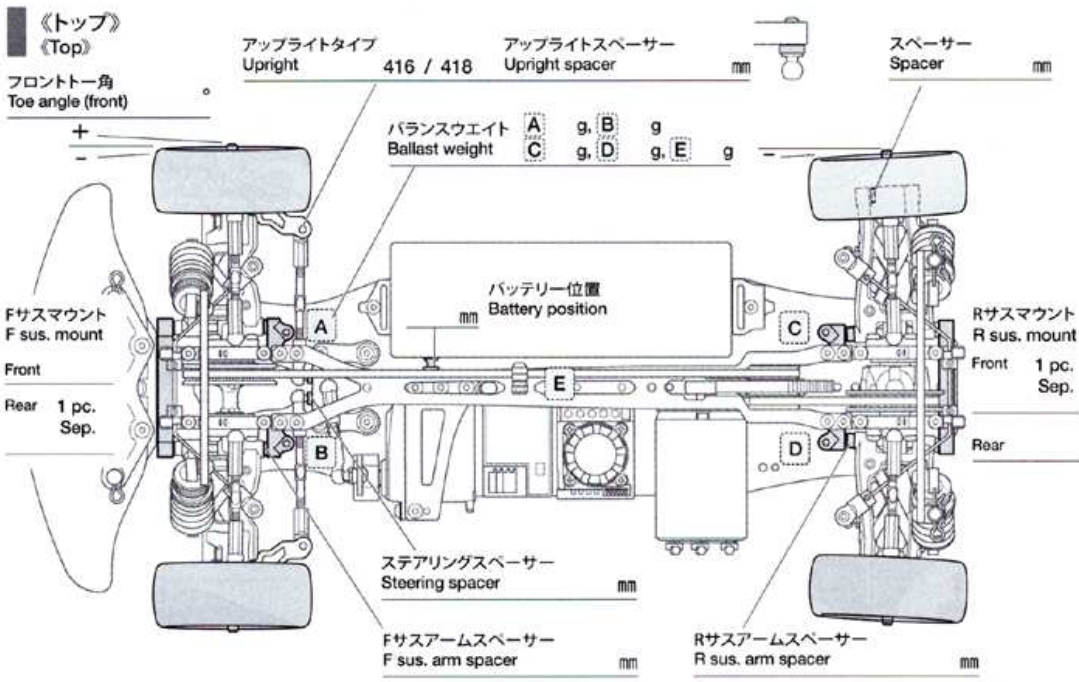
キャスター角 Caster angle	ダンパータイプ Damper type
キャンバー角 Camber angle	オイルシール Oil seal
車高 Ground clearance mm	ピストン Piston 穴 hole(s)
リバウンドストローク Rebound stroke mm	オイル Oil #
スタビライザー Stabilizer	スプリング Spring
ホイールハブ Wheel hub 4 mm <input type="checkbox"/> 5 mm <input type="checkbox"/>	ストローク長 Stroke length
ホイールスペーサー Wheel spacer mm	エア抜き用穴 Air hole mm
フロントドライブ Front drive	メモ Memo
デフオイル Differential oil # / g	

## 《リヤ》 《Rear》



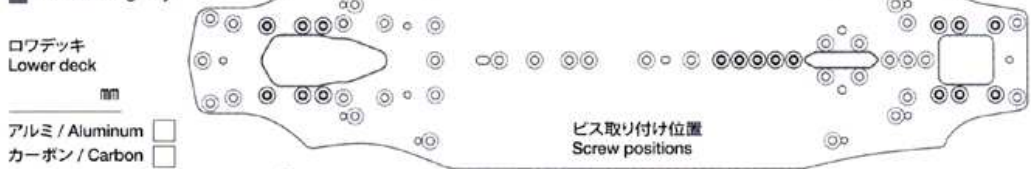
リヤアップライト Rear upright 416 / 418 / 419X	ダンパータイプ Damper type
キャンバー角 Camber angle	オイルシール Oil seal
車高 Ground clearance mm	ピストン Piston 穴 hole(s)
リバウンドストローク Rebound stroke mm	オイル Oil #
スタビライザー Stabilizer	スプリング Spring
ホイールハブ Wheel hub 4 mm <input type="checkbox"/> 5 mm <input type="checkbox"/>	ストローク長 Stroke length
ホイールスペーサー Wheel spacer mm	エア抜き用穴 Air hole mm
リヤドライブ Rear drive	メモ Memo
デフオイル Differential oil # / g	

## 《トップ》 《Top》

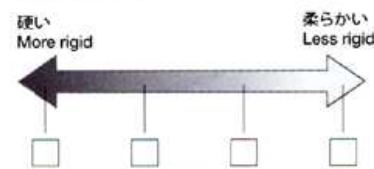


モーター Motor	
スパーギヤ Spur gear	T
ピニオンギヤ Pinion gear	T
バッテリー Battery / g	
ボディ Body	
ボディマウント穴位置 Body mount hole position	F
ボディマウント穴位置 Body mount hole position	R
ウイング Wing	
タイヤ Tire	
ホイール Wheel	
インナー Tire insert	
ベストラップ Best lap	
メモ Memo	

## 《シャーシ剛性》 Chassis rigidity



## 《センターステッファー》 Center stiffener



# PARTS

★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。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -mutter bei. Als Ersatzteile verwenden.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

**MA1** 3×6mm六角丸ビス  
×2  
19804212  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA2** 3×20mm六角皿ビス  
×2  
19808239  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA3** 3×8mm六角皿ビス  
×4  
19805767  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA4** 3×6mm六角皿ビス  
×2  
19804210  
Screw  
Schraube  
Vis

**MA5** 3×2.5mmイモネジ  
×5  
19805777  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MA6** 5×5mm六角ピロボール  
×2  
53966  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**MA7** 3mmロックナット  
×2  
54155  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou de blocage

**MA8** 4mmEリング  
×1  
50380  
E-Ring  
Circlip

**MA9** 850フランジベアリング  
×2  
15700106  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**MA10** 740ベアリング  
×4  
19803042  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**MA11** 5×7×0.1mmシム  
×1  
53587  
Shim  
Scheibe  
Cale

**MA12** 5×7×0.2mmシム  
×2  
53587  
Shim  
Scheibe  
Cale

**MA13** 5×1.6mmスペーサー  
×1  
19804303  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

**MA14** 3×0.7mmスペーサー  
×2  
19805645  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule  
**MA15** ×2  
53601

センターシャフト  
Center shaft  
Hauptwelle  
Axe principal  
**MA16** ×1  
13450890

センターステフナー  
Center stiffener  
Mittlere Verstärkung  
Raidisseur central  
**MA22** ×1 13404074

ステフナーポスト  
Stiffener post  
Halte der Verstärkung  
Support de raidisseur  
**MA24** ×2  
19803068

ロワバルクヘッド A  
Lower bulkhead A  
Differentialträger unten A  
Cloison inférieure A  
13450885  
**MA26** ×2

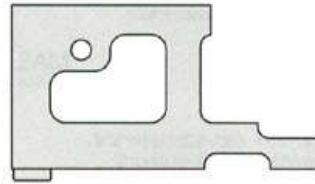
ロワバルクヘッド B  
Lower bulkhead B  
Differentialträger unten B  
Cloison inférieure B  
13450886  
**MA27** ×2

ロワデッキ .....×1  
Lower deck 13404072  
Chassisboden  
Platine inférieure

アッパーデッキ .....×1  
Upper deck 13404073  
Oberes Deck  
Platine supérieure

ロゴステッカー .....×1  
Sticker 11424500  
Aufkleber  
Autocollant

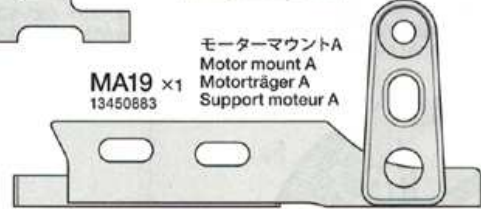
注意ステッカー .....×1  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution



**MA17** ×1  
13450887  
サーボマウントA  
Servo mount A  
Servohalter A  
Support de servo A



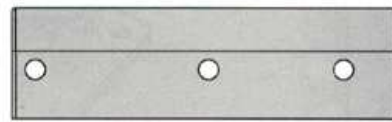
**MA18** ×1  
13450884  
モーターマウントB  
Motor mount B  
Motorträger B  
Support moteur B



**MA19** ×1  
13450883  
モーターマウントA  
Motor mount A  
Motorträger A  
Support moteur A



**MA20** 3×42mmターンバックルシャフト  
×1  
54250  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés



**MA21** ×1  
13450891  
センターウエイト45g  
Center ballast weight 45g  
Mittleres Ballastgewicht 45g  
Lest d'équilibrage central 45g

スタビライザーロッド  
サポート  
Rod stopper  
Gestänge Stelling  
Bague de renvoi  
**MA23** ×4  
19803041



クーリングファンポスト  
Cooling fan post  
Halte für Ventilator  
Support de ventilateur  
**MA25** ×1  
13450888

kentech.wordpress.com

**TRF 419XR** CHASSIS  
TAMIYA RACING FACTORY  
CONVERSION SET

1/10 R/C

www.tamiya.com

## 部品請求について

★部品をなくしたり、こわした方は、カスタマーサービス取次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こともできます。

### 《住所》

〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7  
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

### 《お問い合わせ電話番号》

静岡 054-283-0003  
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

**TAMIYA**

## TRF419XR コンバージョンセット

ITEM 42317

★2017年11月現在のもので、諸事情により変更となる場合があります。

部品名	部品コード
3×6mm六角丸ビス(x10).....	19804212
3×8mm六角皿ビス(x10).....	19805767
3×6mm六角皿ビス(x10).....	19804210
3×20mm六角皿ビス(x4).....	19808239
3×2.5mmイモネジ(x10).....	19805777
5×1.6mmスペーサー(x2).....	19804303
スタビライザーロッドサポート(青x2).....	19803041
3×0.7mmスペーサー(x10).....	19805645
モーターマウントA.....	13450883
ロワバルクヘッドA.....	13450885
サーボマウントA.....	13450887
モーターマウントB.....	13450884
ロワバルクヘッドB.....	13450886
クーリングファンポスト.....	13450888
ステフナーポスト(x2).....	19803068
センターシャフト.....	13450890
センターウエイト(45g).....	13450891
センターステフナー.....	13404074
850フランジベアリング(x1).....	15700106
740ベアリング(x2).....	19803042
ロワデッキ.....	13404072
アッパーデッキ.....	13404073
ステッカー.....	11424500
SP.380 4mmEリング(x7).....	50380
OP.587 シム(5x0.2mm, 0.1mm 各x10, 他).....	53587
OP.601 5mmアジャスター(x8).....	53601
OP.968 5x5mm六角ピロボール(x5).....	53968
OP.1155 3mm薄型ロックナット(青x5).....	54155
OP.1250 3x42mmターンバックルシャフト(x2).....	54250

## AFTER MARKET SERVICE CARD

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

Parts code	ITEM 47317
19804212.....	3×6mm Hex Screw (MA1 x10)
19805767.....	3×8mm Hex Countersunk Head Screw (MA3 x10)
19804210.....	3×6mm Hex Countersunk Head Screw (MA4 x10)
19808239.....	3×20mm Hex Countersunk Head Screw (MA2 x4)
19805777.....	3×2.5mm Grub Screw (MA5 x10)
19804303.....	5×1.6mm Spacer (MA13 x2)
19803041.....	Stabilizer Rod Stopper (MA23 x2)
19805645.....	3×0.7mm Spacer (MA14 x10)
13450883.....	Motor Mount A (MA19)
13450885.....	Lower Bulkhead A (MA26)
13450887.....	Servo Mount A (MA17)
13450884.....	Motor Mount B (MA18)
13450886.....	Lower Bulkhead B (MA27)
13450888.....	Cooling Fan Post (MA25)
19803068.....	Stiffener Post (MA24 x2)
13450890.....	Center Shaft (MA16)
13450891.....	Center Weight 45g (MA21)
13404074.....	Center Stiffener (MA22)
15700106.....	850 Flanged Ball Bearing (MA9 x1)
19803042.....	740 Ball Bearing (MA10 x2)
13404072.....	Lower Deck
13404073.....	Upper Deck
11424500.....	Logo Sticker
50380.....	4mm E-Ring Set (MA8 x7, etc.)
53587.....	5mm Shim Set (MA11 x10, MA12 x10, etc.)
53601.....	5mm Adjuster (MA15 x8)
53968.....	5×5mm Hex Ball Connector (MA6 x5)
54155.....	3mm Thin Lock Nut (MA7 x5)
54250.....	3×42mm Turnbuckle Shaft (MA20 x2)