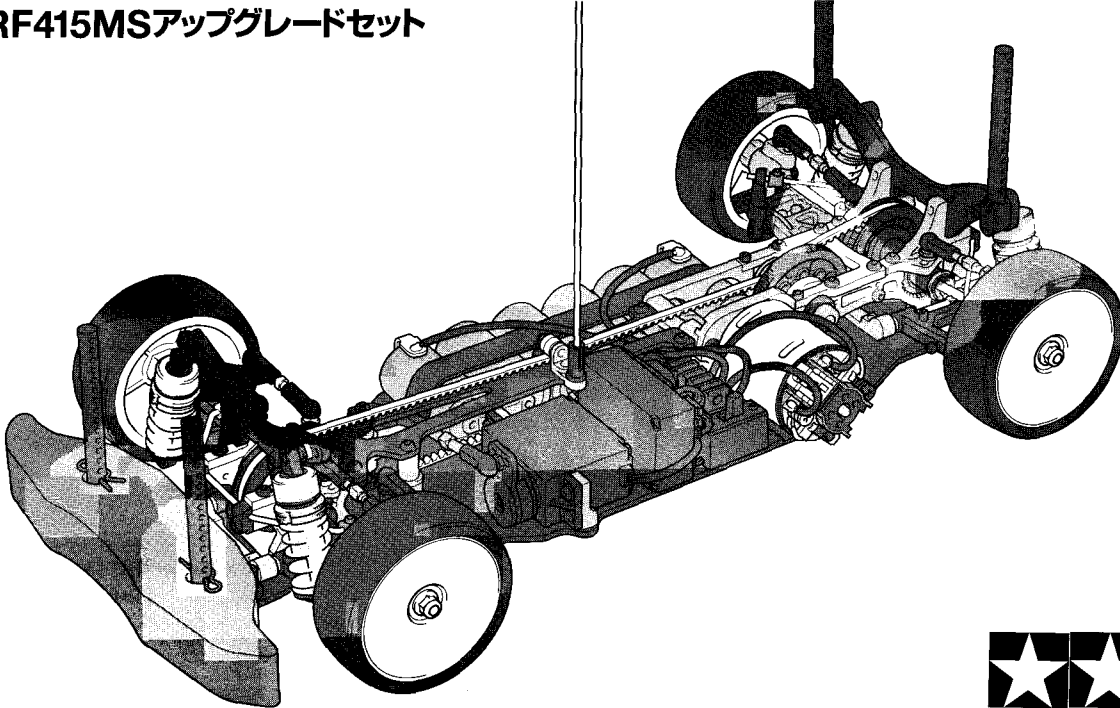


# TRF 415 MS

## UP-GRADE PARTS SET

TRF415MSアップグレードセット



2005年6月に開催されたヨーロッパ・リーディーレースを制したM.ライナート選手のTRF415MS改。その低重心化されたフレーム構成に仕上げるためのTRF415MS用パーツをセットしました。アッパーデッキ、リンケージプレート、前後ダンパーステーは形状変更したカーボン製。加えて、前後のバルクヘッドは2ピース構造を採用してメンテナンス性も高めました。

Use this set to reproduce Marc Rheinard's customized TRF415MS which took him to victory at the June 2005 Reedy Race Europe. Chassis structure has been redesigned to improve balance and center of gravity. New upper deck, linkage plate and F/R damper stays are made of carbon fiber. F/R bulkheads feature convenient 2-piece detachable design for easy maintenance.

### ⚠ 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。
- ★接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用する時は換気に十分注意してください。
- ★小さなお子様のいる場所での作業はしないでください。部品やビニール袋を口に入れての窒息など危険な状況が考えられます。

### ⚠ CAUTION

- ★Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.
- ★Read and follow the instructions supplied with paints and /or cement, if used (not included in kit).
- ★When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury.

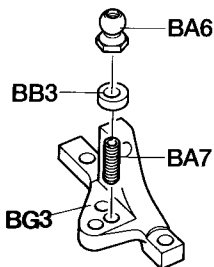
★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。TRF415MSシャーシの部品を流用して組み立てるので取り付けには十分に注意してください。

★Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. This kit requires TRF415 MS chassis parts for assembly. To prevent trouble, check parts carefully.

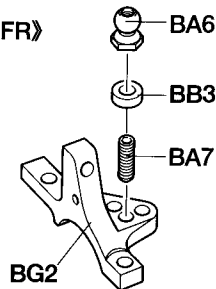
### 1 アッパーバルクヘッドの組み立て Upper bulkhead assembly

《フロント》  
Front

《FL》

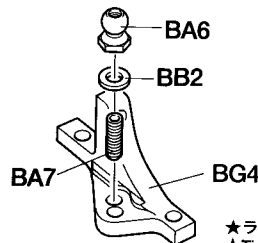


《FR》

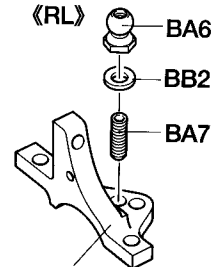


《リヤ》  
Rear

《RR》

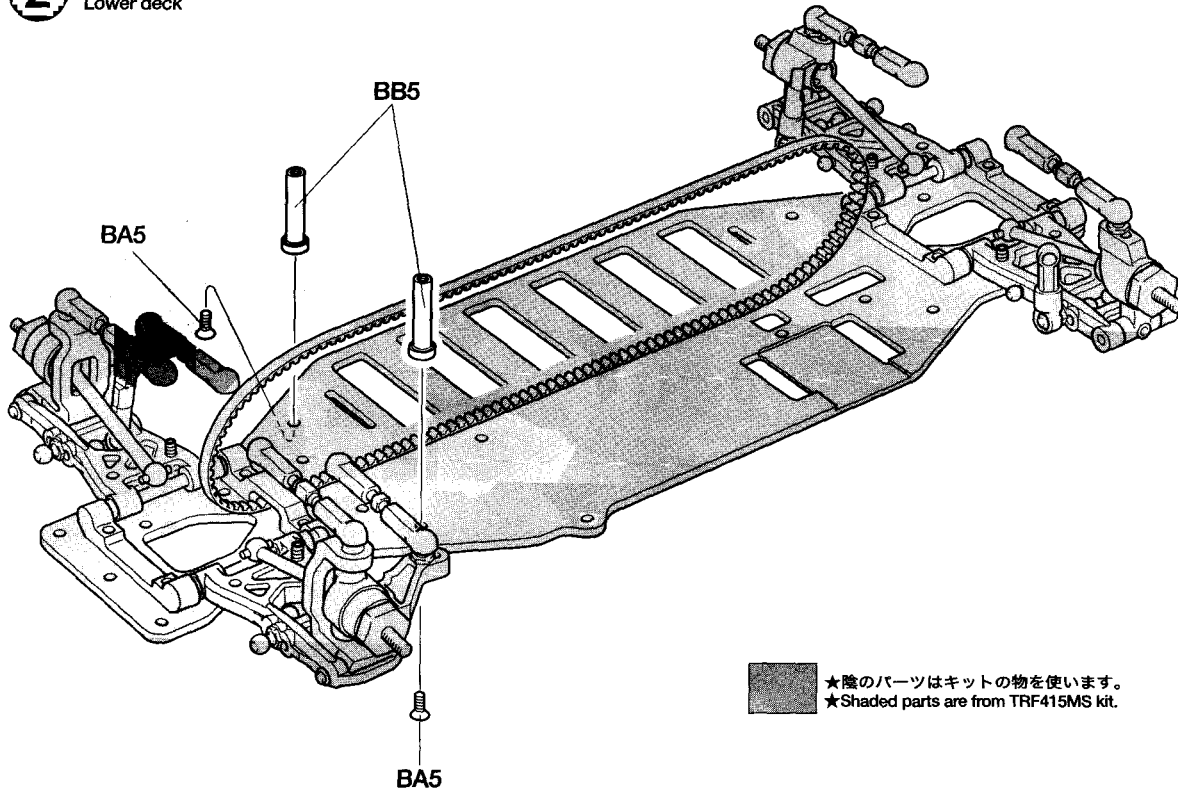


《RL》



- ★ラジオペンチなどで締め込みます。
- ★Tighten using long nose pliers.

**2** ロワデッキ組み立て  
Lower deck

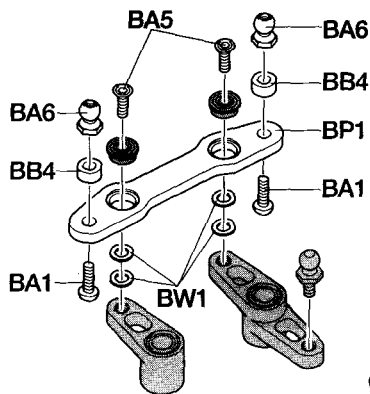


★陰のパーツはキットの物を使います。  
★Shaded parts are from TRF415MS kit.

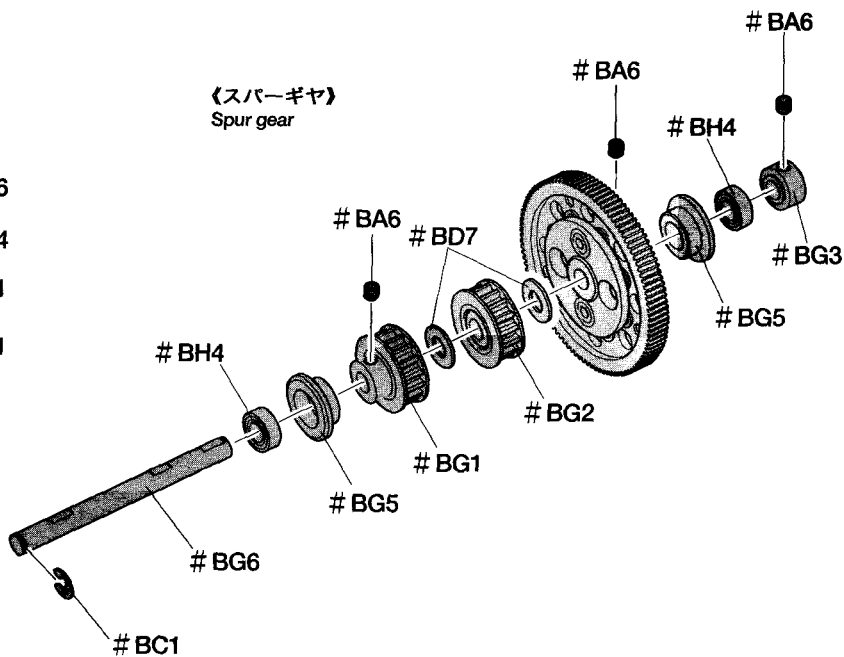
★TRF415MSの組みあがった物を図の状態まで分解し、新しいステアリングポストを取り付けます。  
★Disassemble TRF415MS chassis as shown and attach new steering post.

**3** ステアリングワイバーとスパーギヤの組み立て  
Steering linkage and spur gear

《ステアリングワイバー》  
Steering linkage



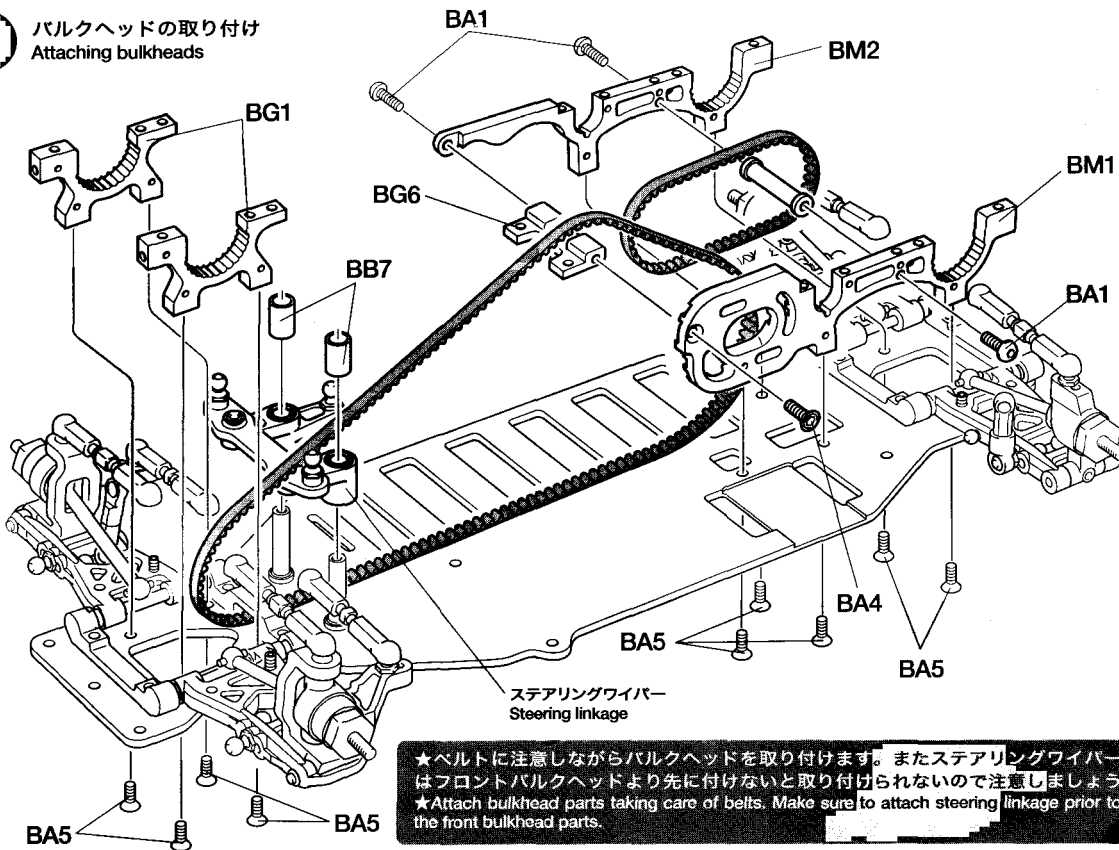
《スパーギヤ》  
Spur gear



★ステアリングワイバーの動きが悪いときはBW1を追加します。  
★For smoother steering, add BW1 shim parts.

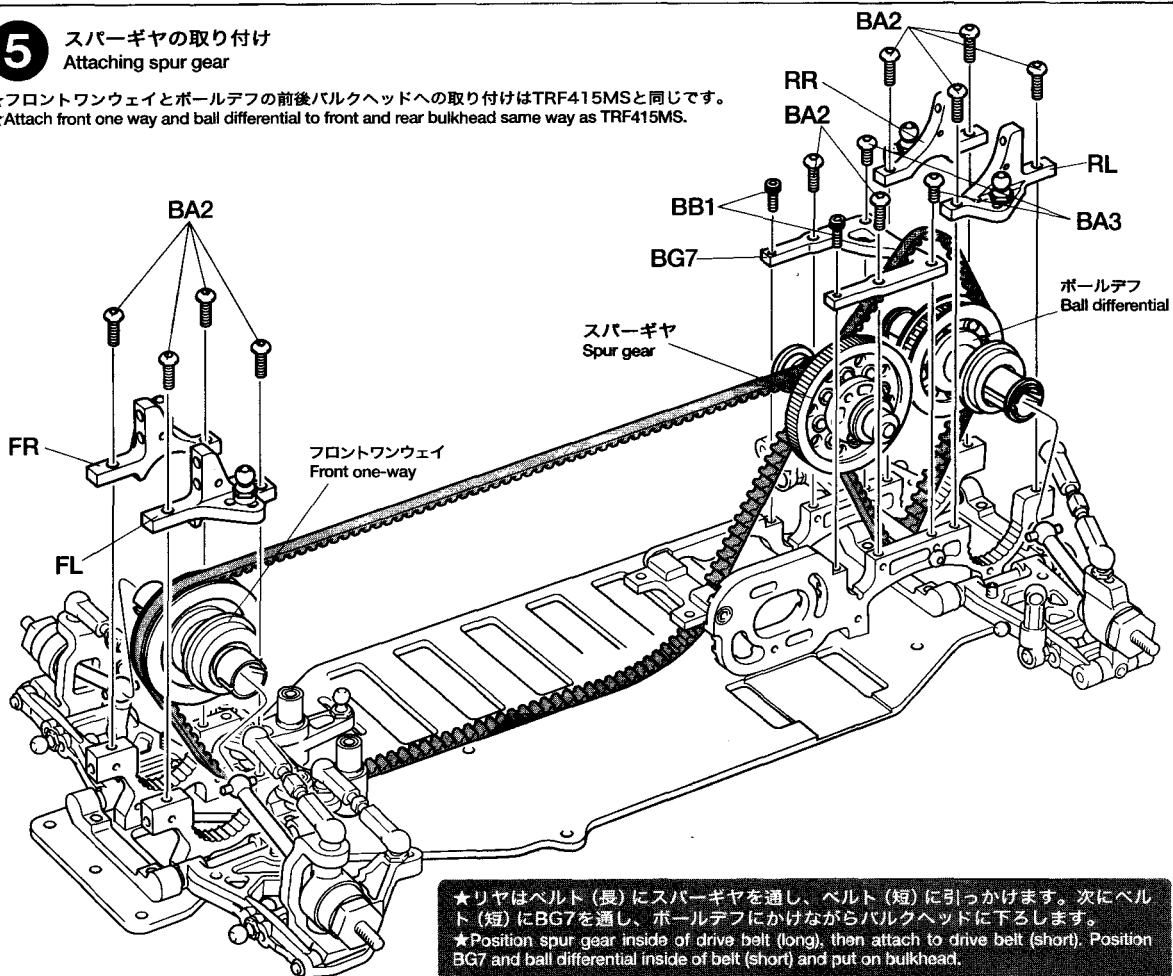
★スパーギヤの部品は全てキットの物を組み替えて使用します。部番号TRF415MSの物( #で示しています)を使っているので注意しましょう。  
★Spur gear will be re-assembled using kit-supplied parts. Note that parts numbers seen in diagram indicate the number of kit-supplied parts (with "# mark).

**4** バルクヘッドの取り付け  
Attaching bulkheads



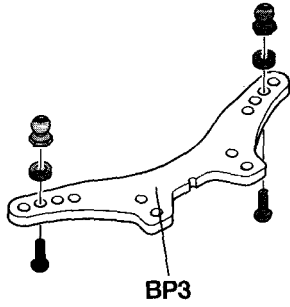
**5** スパーギヤの取り付け  
Attaching spur gear

★フロントワンウェイとボールデフの前後バルクヘッドへの取り付けはTRF415MSと同じです。  
★Attach front one way and ball differential to front and rear bulkhead same way as TRF415MS.



**6** ダンパーステアとアッパーデッキの組み立て  
Damper stay and upper deck

〈フロントダンパーステア〉  
Front damper stay



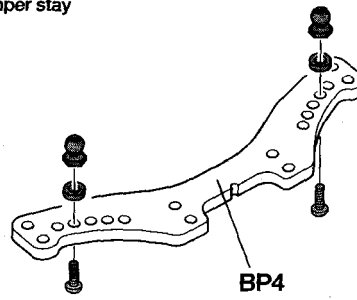
BP3

〈アッパーデッキ〉  
Upper deck

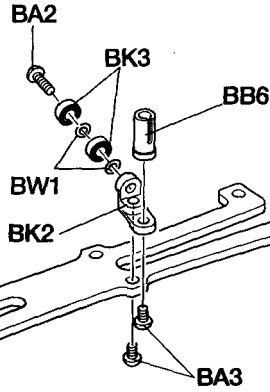


BP2

〈リアダンパーステア〉  
Rear damper stay

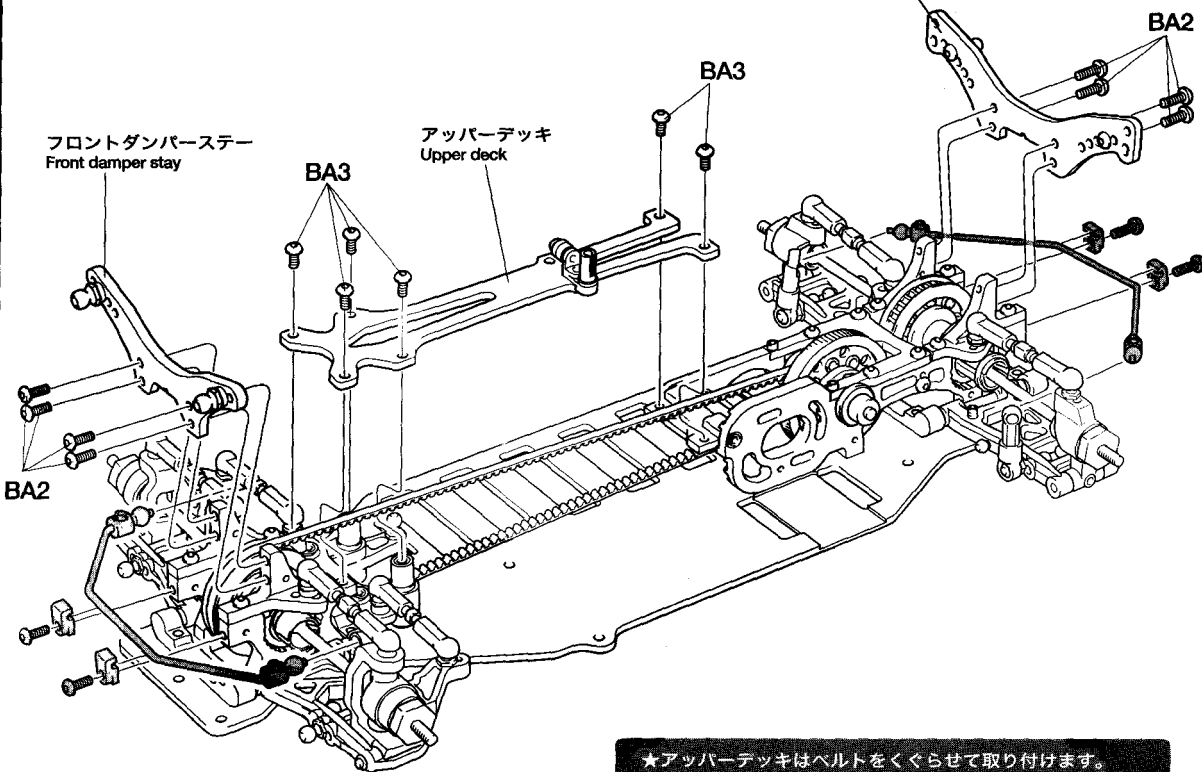


BP4



**7** アッパーデッキの取り付け  
Attaching upper deck

リアダンパーステア  
Rear damper stay



★アッパーデッキはベルトをくぐらせて取り付けます。  
★Attach upper deck under the belt as shown.

- 新規部品の組み付けは以上です。表紙の図を参考に組み上げてください。
- This concludes installation of up-graded parts. Finish the model referring to the image on front page.


# 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.

タミヤチームTシャツ ..... ×1

ステッカー..... ×1  
Sticker 9494081

3mmシム袋詰 / Shim bag

 **BW1** 3×0.1mmシム  
×10 Shim  
53585

アッパーデッキ袋詰  
Upper deck bag

**BP1**  
×1 4305556  
リンケージプレート  
Linkage plate

**BP2** アッパーデッキ  
×1 Upper deck  
4025066

**BP3** ×1  
4305554  
フロントダンパーステー  
Front damper stay

**BP4** ×1 リヤダンパーステー  
4305555 Rear damper stay

モーターマウント袋詰  
Motor mount bag

**BM1** ×1 3455887  
モーターマウントバルクヘッド  
Motor mount bulkhead

**BM2** ×1 リヤバルクヘッド  
3455888 Rear bulkhead

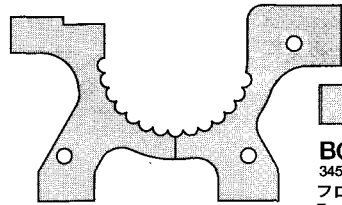
ベアリング袋詰  
Ball bearing bag

  
**BK1** バルクヘッドビーム  
×1 Bulkhead beam  
9805931

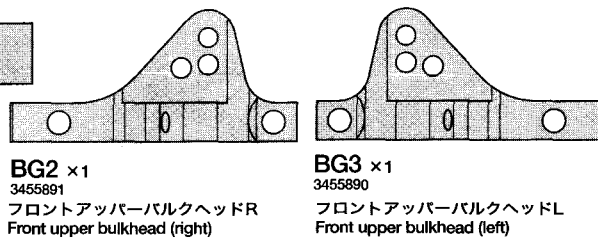
 **BK2**  
×1 3455896  
ベルトスタビライザー  
Belt stabilizer

 **BK3**  
×2 9804243  
630ベアリング  
Ball bearing

バルクヘッド袋詰  
Bulkhead bag



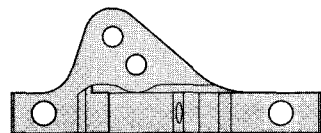
**BG2** ×1  
3455891  
フロントアッパーバルクヘッドR  
Front upper bulkhead (right)



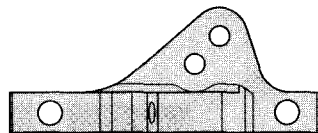
**BG3** ×1  
3455890  
フロントアッパーバルクヘッドL  
Front upper bulkhead (left)

**BG1** ×2 フロントバルクヘッド  
3455889 Front bulkhead

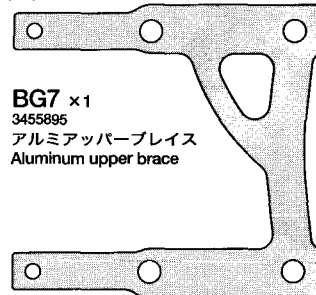
**BG6** ×1  
3455894  
センタービーム  
Center beam














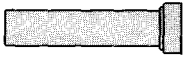
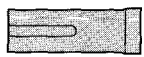

**BG4** ×1  
3455893  
リアアッパーバルクヘッドR  
Rear upper bulkhead (right)



**BG5** ×1  
3455892  
リアアッパーバルクヘッドL  
Rear upper bulkhead (left)



**BG7** ×1  
3455895  
アルミアッパーブレイス  
Aluminum upper brace

<b>ビス袋詰A</b> <b>Screw bag A 9400328</b>  3×10mm六角丸ビス Screw <b>BA1</b> ×5 9805763  3×8mm六角丸ビス Screw <b>BA2</b> ×19 9805765  3×6mm六角丸ビス Screw <b>BA3</b> ×10 9804212  3×10mm六角皿ビス Screw <b>BA4</b> ×1 9805957  3×8mm六角皿ビス Screw <b>BA5</b> ×13 9805767  5mmピローボールナット Ball connector nut <b>BA6</b> ×6 53640  3×10mmホロービス Screw <b>BA7</b> ×4 9804194	<b>ビス袋詰B</b> <b>Screw bag B 9400329</b>  <b>BB1</b> 2×5mmキャップスクリュー Cap screw ×2 9805779  <b>BB2</b> 3×1mmスペーサー Spacer ×2 53539  <b>BB3</b> 3×2mmスペーサー Spacer ×2 53539  <b>BB4</b> 3×3mmスペーサー Spacer ×2 53539  <b>BB5</b> ステアリングポスト Steering post ×2 9804244  <b>BB6</b> アンテナポスト Antenna post ×1 3455898  <b>BB7</b> 5×7×9mmスペーサー Spacer ×2 9804245
---	---

### 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 PIECES DETACHEES

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

4305556 Linkage Plate (BP1)  
 4025066 Upper Deck (BP2)  
 4305554 Front Damper Stay (BP3)  
 4305555 Rear Damper Stay (BP4)  
 3455889 \*1 Front Bulkhead (BG1 x1)  
 3455891 Front Upper Bulkhead R (BG2)  
 3455890 Front Upper Bulkhead L (BG3)  
 3455893 Rear Upper Bulkhead R (BG4)  
 3455892 Rear Upper Bulkhead L (BG5)  
 3455894 Aluminum Center Beam (BG6)  
 3455895 Aluminum Upper Brace (BG7)

3455887 Motor Mount (BM1)  
 3455888 Rear Bulkhead (BM2)  
 9805931 Bulkhead Beam (BK1 x2)  
 3455896 Belt Stabilizer (BK2)  
 9804243 630 Ball Bearing (BK3 x2)  
 53585 3mm Shim Set (BW1 x10...etc.)  
 9400328 Screw Bag A (BA1-BA7)  
 9805763 3x10mm Round Head Socket Screw (BA1 x10)  
 9805765 3x8mm Round Head Socket Screw (BA2 x10)  
 9804212 3x6mm Round Head Socket Screw (BA3 x10)  
 9805957 3x10mm Countersunk Hex Head Screw (BA4 x10)  
 9805767 3x8mm Countersunk Hex Head Screw (BA5 x10)

53640 5mm Aluminum Ball Nut (Blue, BA6 x10)  
 9804194 3x10mm Screw (BA7 x2)  
 9400329 Screw Bag B (BB1-BB7)  
 9805779 2x5mm Cap Screw (BB1 x2)  
 53539 5.5mm Aluminum Spacer Set (BB2-BB4, 4 pcs. each)  
 9804244 Steering Post (BB5 x2)  
 3455898 Antenna Post (BB6)  
 9804245 5x7x9mm Spacer (BB7 x2)  
 9494081 Sticker  
 1050462 Instructions

\*1 Requires 2 sets for one car.

## 部品請求について

《販売店をご利用になる場合》

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でのご注文が便利です。

また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法があります。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

**タミヤ・カスタマーサービス取次店**

パーツのお取り寄せに大変便利なお店です。



TAMIYA  
 〒422-8610 静岡県駿河区原田原3-7  
 TEL:054-283-0002 FAX:054-283-7783  
 E-mail:tamiya@tamiya.com

●以下のサービスはいつでも日本国内でのみご利用いただけます。詳しくはお電話で、右記のお問い合わせ番号まで。

#### ①《郵便でのご利用法》

下のカードにあなただの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。必要部品を○でかこみ、代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒に申し込めください。この時かかる送料、手数料はおお客様負担になります。

#### ②《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお振込ください。振込手数料はおお客様負担になります。

#### ③《電話でのご注文方法》

パーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

#### 《タミヤカードについて》

タミヤカードを利用されずとも部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

#### 《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、祝日 ▶8:00-17:00

[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

**TAMIYA**  
 株式会社タミヤ  
 〒422-8610 静岡県駿河区原田原3-7

## TRF415MS UP-GRADE PARTS SET TRF415MSアップグレードセット

アッパーデッキ.....1,300円	4025066
フロントダンパーステア.....1,000円	4305554
リアダンパーステア.....1,200円	4305555
リンケージプレート.....750円	4305556
フロントバルクヘッド(1個).....1,150円	3455889
フロントアッパーバルクヘッドL.....1,150円	3455890
フロントアッパーバルクヘッドR.....1,150円	3455891
リアバルクヘッド.....4,000円	3455888
リアアッパーバルクヘッドL.....1,150円	3455892
リアアッパーバルクヘッドR.....1,150円	3455893
モーターマウント.....4,000円	3455887
センタービーム.....1,200円	3455894
アルミアッパーブレス.....730円	3455895
ベルトスタビライザー.....720円	3455896
630ベアリング(2本).....500円	9804243

バルクヘッドビーム(2個).....350円	9805931
3mm shimセット(3種各10枚).....400円・送料90円	OP.585
ビス袋詰A.....500円	9400328
3×10mm六角丸ビス(10本).....230円	9805763
3×8mm六角丸ビス(10本).....230円	9805765
3×6mm六角丸ビス(10本).....230円	9804212
3×10mm六角皿ビス(10本).....230円	9805957
3×8mm六角皿ビス(10本).....230円	9805767
3×10mmホロービス(2本).....150円	9804194
5mmボールナット(10個)・600円・送料120円	OP.640
ビス袋詰B.....1,100円	9400329
ステアリングポスト(2個).....520円	9804244
アンテナポスト.....420円	3455898
5×7×9mmスペーサー(2個).....320円	9804245
2×5mmキャップスクリュー(2本).....180円	9805779
5.5mmスペーサーセット(3種各4枚)・600円・送料90円	OP.539
ステッカー.....430円	9494081
説明図.....400円	1050462

★上記の価格は予告なく変更となる場合があります。

ITEM 49378

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

0905 For Japanese use only!  
 49378 TRF415MS Up-Grade Parts Set (1050426)