

MRC MATRIX RACING CLUB

BT-01/MB-01[FR] BT-01FR用 2駆ドリコンバージョンキットフルセット Ver.1.1

この製品はタミヤ BT-01・MB-01 に対応し、一部加工が必要です。タミヤ BT-01・MB-01 のフロントタイヤの切れ角をアップさせる製品です。車体およびメカは別途ご用意ください。2駆ドリフトをするためには車体とメカ以外にもジョイントとドリフト用のホイール・タイヤが必要です。キット付属のホイールハブを使用する場合、ホイールはオフセット 8mm を奨励します。公式サイトで動画も紹介していきますのでご参照ください。

公式サイトで動画も紹介



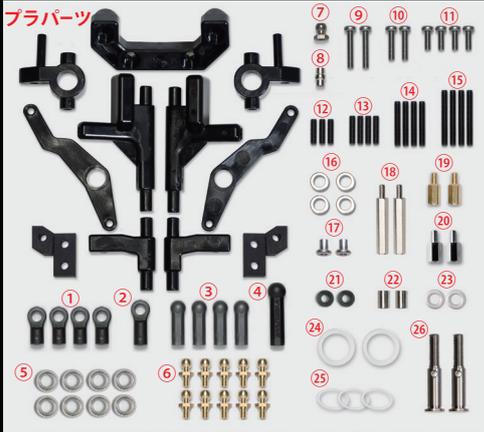
注意

- 工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやナイフなど刃物には注意してください。
- オイルが誤って目や口に入った時はすぐに大量の水で洗い流し、医師に相談してください。
- 組み立てる前に説明工程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作業はしないでください。工具にさわったり、パーツやビニール袋を口に入れるなどの危険な状況が考えられます。

CAUTION

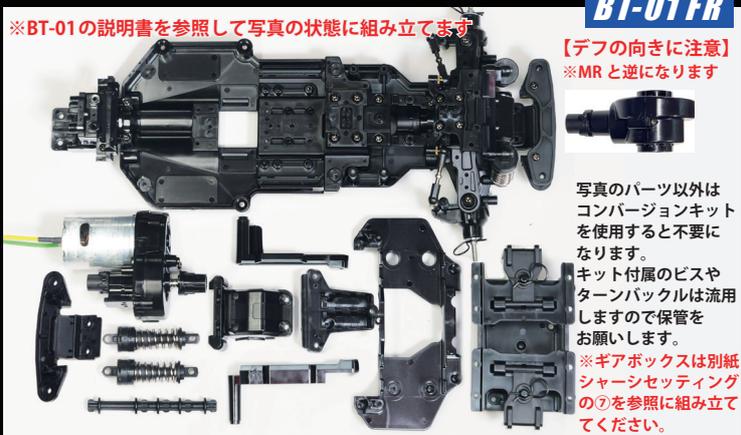
- When assembling these parts, tools including knives are used. Extra care should be taken to prevent personal injury.
- Damper oil must not be inhaled or ingested. Keep away from eyes and skin. If accidental exposure occurs, immediately flush with water and seek medical attention.
- Always read instruction before assembly. Children should have instructions read by supervising adult.
- Keep out of reach of small children. Children must be allowed to put any parts or packaging material in their mouth.

<BT/MB-01FR コンバージョン パーツリスト>



- ① オープンアジャスター × 4
- ② オープンアジャスター大 × 1
- ③ アジャスター × 4
- ④ アジャスター大 × 1
- ⑤ ベアリング × 8
- ⑥ ピロボール × 10
- ⑦ ボールナット × 1
- ⑧ ボールカラー × 1
- ⑨ ビス 16mm × 2
- ⑩ ビス 12mm × 2
- ⑪ ビス 8mm × 4
- ⑫ イモネジ 10mm × 3
- ⑬ イモネジ 12mm × 4
- ⑭ イモネジ 18mm × 4
- ⑮ イモネジ 25mm × 4
- ⑯ スペーサー銀 3mm × 4
- ⑰ プッシュ × 2
- ⑱ タカナット銀 25mm × 2
- ⑲ タカナット金 10mm × 2
- ⑳ タカナット銀 8mm × 2
- ㉑ スペーサー 1mm × 2
- ㉒ ワイパーポスト × 2
- ㉓ M4 ワッシャー × 2
- ㉔ フラリリング 8mm × 2
- ㉕ ゴムリング × 3
- ㉖ アクスル × 2

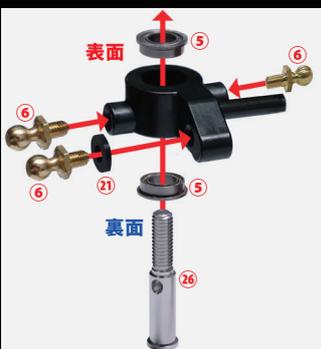
<改造の際に必要なパーツ>



1 ナックルの作成

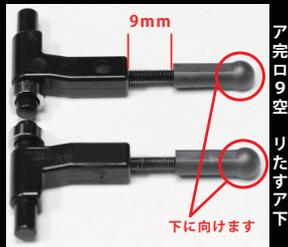
- 使用部品:
⑤ベアリング×4 ⑥ピロボール×6 ㉑スペーサー1mm×2
③M4ワッシャー×2 ㉖アクスル×2

ナックル両面からベアリングを入れ、裏面からアクスルを入れます。指定の位置にスペーサーを入れ、ピロボールを取り付けます。左右1つずつ作ります。



2 アッパーアームの作成

- 使用部品: ③アジャスター×2 ⑮イモネジ25mm×2
⑯スペーサー銀3mm×2



3 ロアアームの作成

- 使用部品: ③アジャスター×2 ⑮イモネジ25mm×2
⑯スペーサー銀3mm×2



4 各ロッドの作成

- 使用部品: ①オープンアジャスター×4 ②オープンアジャスター大×1
④アジャスター大×1 ⑫イモネジ10mm×1 ⑭イモネジ18mm×3

- ①サーボロッド
B9(キット付属)×2 + ⑫イモネジ10mm×1
- ②タイロッド
①オープンアジャスター×4
⑭イモネジ18mm×2
- ③ワイパーロッド
②オープンアジャスター大 +
④アジャスター大 + ⑭イモネジ18mm×1

計3本のロッドを作成します。記載のロッドの長さは黒Pタイルでの奨励値です。路面によって奨励値は異なりますのでご注意ください。



↑オープンアジャスターの取り付けには向きがあります。O印側からボールを差し込みます。

5 ワイパーの作成

- 使用部品: ⑥ベアリング×4 ⑥ピロボール×3 ⑦ボールナット×1 ⑧ボールカラー×1
⑨ビス16mm×2 ⑭イモネジ18mm×1 ㉒ワイパーポスト×2



作成したワイパーロッド・サーボロッドをワイパー左の短い方に取り付けます。



左右のワイパーを作成します。ピロボールは上から、ビスは下から差し込みます。



7 バンパーのカット

バンパーがダンパーに干渉する為、ニッパーでカットしてください。



8 必要なパーツが組みあがった状態



9 ワイパーマウントの取付

キット付属のビスで取り付けます



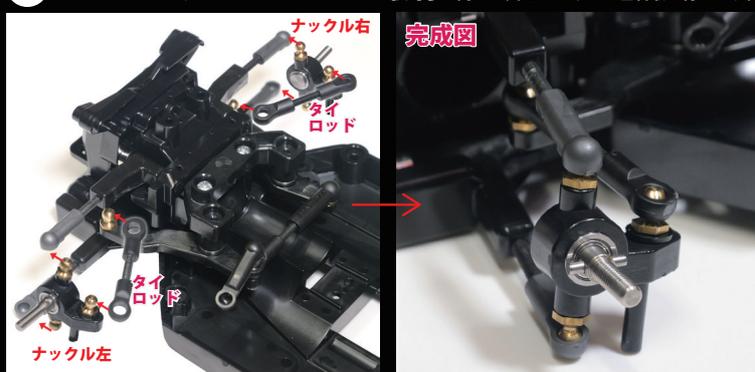
10 アッパー、ロアアームの取付

向きに注意しながら BT-01 の説明書と同じように取り付けます。



11 アッパー、ロアアームの取付

向きに気をつけながら左右取り付けます。



12 ギアボックス注意点

BT-01 説明書別紙のシャーシセッティング⑦を参考にギアボックスを組み立ててください。使用部品:②⑥ゴムリング×3



13 サーボの取り付け

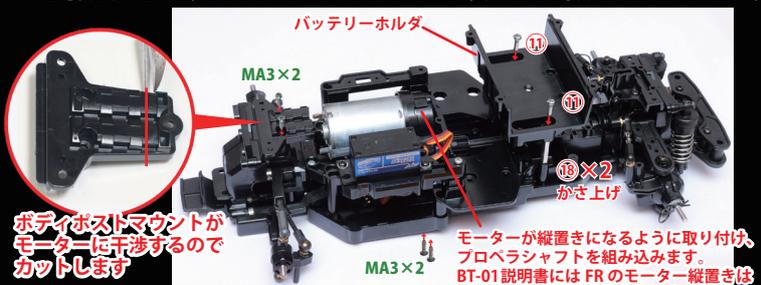
使用部品:⑩ピロボール×1 ⑪ビス8mm×2 ⑫タカナット金10mm×2



14 ボディポストマウント & バッテリーホルダの取り付け

使用部品:⑬ビス8mm×2 ⑭タカナット銀25mm×2

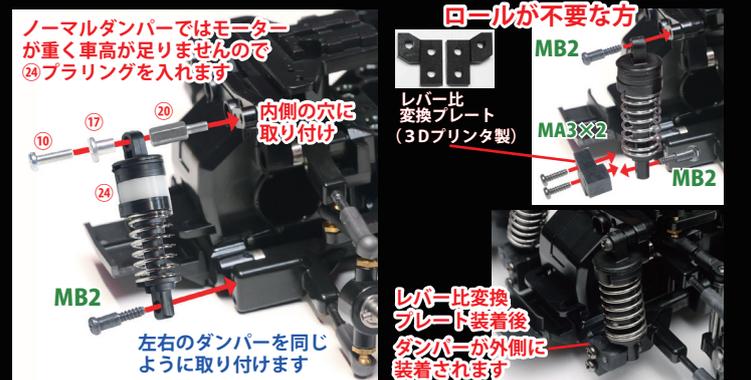
ギアボックス、バッテリーホルダを取り付けます。車のロール(かたむき)が不要な方は⑭タカナットを入れる必要はありません。ボディポストマウントはモーターに干渉するので写真のようにカットします。



15 ダンパーの取り付け

使用部品:⑮ビス12mm×2 ⑯ブッシュ×2 ⑰タカナット銀8mm×2 ⑱ブラシング8mm×2

純正ダンパーはダンパーステーの外側の穴とロアアームの上の穴に取り付けます。車のロール(かたむき)重視のダンパー位置になっている為、ロールが不要な方はレバー比変換プレートを使用してください。



16 完成

タイヤを取り付けてこのような切れ角になれば完成です。ハブとオフセットの合計(スクラブ量)が14mmになるようにホイールを選んでください。純正の6mmハブにはオフセット8mmのホイールを奨励します。タイヤがMAXまで切れた際にどこにも干渉していないかチェックしてください。



※MRC ホイールハブ 3mm ~ 8mm も発売中!(ピン付)

【ダンパーについて】

ダンパーをグレードアップさせたい方は以下のダンパーを奨励します。

- タミヤ OP-334 ローフリクションダンパー-V 部品(スパーサー) 440円
- タミヤ OP-1753 TT-02 CVA ダンパー-スパーミニセット(4本) 2,200円
- タミヤ TRF シリーズ No.2 TRF スペシャルダンパー 4本 7,480円

【ジャイロについて】

2駆でのドリフト走行には自動的にカウンターを切ってくれる「ジャイロ」が必要です。ジャイロは下記のものを奨励しています。設置や操作方法は各商品の説明書をご覧ください。また、ジャイロを搭載するとホイールが震える「ハンチング」という現象が起こります。ハンチングが出なくなるまでジャイロのゲインを下げてください。ハンチング抑制の付いた ReVeD RS-ST 等のサーボをお勧めします。

- ヨコモ ステアリングジャイロ YG-302V2 6,820円
- GWS PG-03 エゾジャイロ GWPG03 3,850円

【ホイールについて】

コンパクションキットを取り付けた車両を走らせるには、別途ドリフト用のホイールとタイヤが必要になります。キット付属の6mmのハブを使用する場合は別途オフセット8か9mmのドリフト用ホイールが必要になります。

- MRC 大径ホイール Type2 offset9 4本入り 1,880円
- ヨコモ 6本スプークホイール(黒)2ヶ入ドリフト用オフセット8mm 2本入り 1,210円

※ホイールハブを別途購入すれば多くのホイールを使用できるようになります。ハブの厚み+ホイールのオフセットが14-15mmになるように調整してください。ゴムタイヤ等を装着する場合、径が大きいのでさらに大きなハブが必要となり、タイヤとボディが接触する場合はボディをカットする必要があります。

【タイヤについて】

アスファルト・P タイル・カーペットで奨励されているタイヤをご使用ください。

- カーペット・P タイル用
 - MRC 大径タイヤ 内径54mm HDPE 4本 1,980円
 - TOP LINE ドリフトタイヤスポーツエディション 4本 1,628円
- アスファルト用
 - TOP LINE ドリフトタイヤスポーツエディション ボリカ 4本 1,628円
 - ヨコモ ドリフトコンペティションタイヤ DRA 4本 1,760円

公式サイト

公式LINE

カスタマーサポート、お問い合わせは公式サイトのお問い合わせフォーム・各SNSまたは MRC 公式LINEにお願いします。

https://mrc.jpn.com/
mail: minamiuonuma.rc@gmail.com

