

TAMIYA vol.109 Jr.News



ミニ四駆カスタムアドバイス

ミニ四駆のメンテナンス

レストンスポンジタイヤの改造

ミニ四駆イベント情報



「タミヤジュニアニュース」2009年9月号

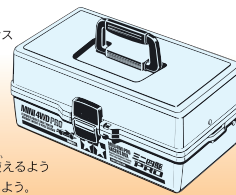
ミニ四駆カスタムアドバイス 08



ミニ四駆のメンテナンス

メンテナンスとはマシンの点検・整備のこと。レース前のセッティングも大事だけど、レース後のメンテナンスも同じくらい重要なのだ。ここでは8つのマシンチェックのポイントを紹介しよう。自分のマシンを常にベストに保てば次のレースでライバルに差をつけることができるぞ。

ミニ四駆PRO
レーサーズボックス
(2,310円)



マシンメンテナンスに使う歯ブラシやセロハンテープ、汚れをふきとる布などは、他のパーツと一緒にすぐに入れておこう。レーサーズボックスに入れよう。

《ワンポイントアドバイス》キットの組み立て説明図は保管しておく。マシンの分解・組み立てに便利。また、こわれたりなくした部品の注文方法もっています。

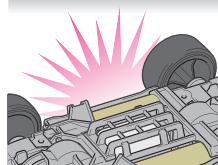
チェック①

音や回転をたしかめる

ギィギィ〜



いつもより大きな音や変な音がしていないか。

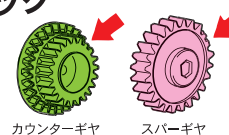


少しの走行で、モーターや電池が熱くなったり、おかしい振動をしていないか。

チェック②

ギヤをチェック

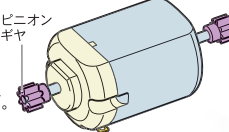
ギヤが欠けていたり、すりへっていたら、すぐに交換しよう。



カウンターギヤ

スパーギヤ

モーターのピニオンギヤも痛んだり、ゆるんでいたらずく交換だ。



チェック③

汚れおとしとグリスアップ

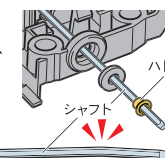
ギヤや軸受けなどにつけたグリスが汚れてきたら、使わなくなった歯ブラシでキレイに取ってからグリスをつけ直そう。



チェック④

シャフト・軸受け

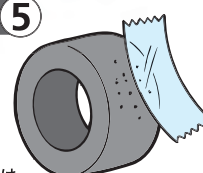
軸受けのハトメが変形していないか、シャフトが曲がっていないかチェックしよう。



チェック⑤

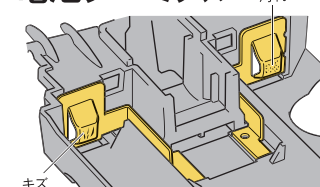
タイヤ

タイヤの汚れはグリップ力低下の原因に。セロハンテープでゴミや汚れを拭いておこう。



チェック⑥

電池ターミナル

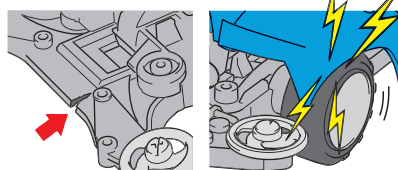


キズ

電池ターミナルについたキズや汚れをチェック。汚れはやわらかい布でふきとろう。キズがひどい場合は交換だ。

チェック⑧

シャーシ・ボディ



バンパーやシャーシにヒビが入っていないか。ボディが変形してタイヤにあたっていないか。

チェック⑦

ローラー

ビスがゆるんできたら締めなおそう。



ローラーやシャーシの穴が痛んできたら、交換しよう。

レストンスポンジタイヤの改造

グレードアップパーツの中でも人気の高いレストンスポンジタイヤはフィニッシングペーパー（紙ヤスリ）を使って簡単にけずることができる。ここでは、いろいろな改造タイヤの効果と作り方を紹介しよう。

今回使用したタイヤ

レストンスポンジタイヤ（ブルー）[462円]

ナローレストンスポンジタイヤ（ブラック）[462円]



縦みぞタイヤ

タイヤの回転方向にそってみぞがあるタイヤ。軽い力で転がり、横すべりにくい。すべてのタイヤ改造の基本形で、カンタンに作ることができる。

ブロックタイヤ

四角いブロック状のみぞがあるタイヤ。デコボコの路面や人工芝のコースでグリップ力が高い。

斜めみぞタイヤ

本物のクルマのようなみぞが特徴。直進性が高く、細かな砂やホコリの多い路面でグリップ力を発揮。

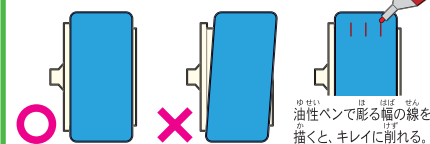
テーパードタイヤ

路面からの抵抗を受けにくく、トップスピードが伸びる。逆テーパードはコーナーの安定性と低抵抗を両立。

超大径タイヤ

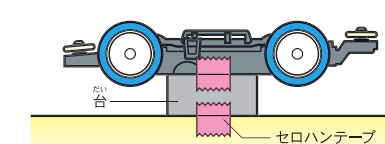
タイヤを2重にまき、最高速度を追求。マシンの重心が高くなるのでコーナリングは苦手。

1 タイヤをホイールにまっすぐ取り付けよう



タイヤをまっすぐホイールに取り付けることが、正確なみぞをはるための重要なポイント。曲がっているとみぞもゆがんでしまうぞ。

2 台を使ってタイヤを浮かせ、空回りさせる



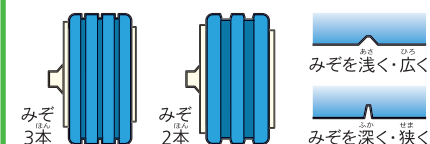
タイヤを回転させながら彫るために、空き缶などの台を使う必要がある。車体と台、さらに、台と机はテープなどでしっかり固定しておこう。

3 フィニッシングペーパーを使ってみぞを彫る

スイッチを入れ、タイヤを回転。タイヤにフィニッシングペーパー（紙ヤスリ）を垂直にあて、力を入れすぎず少しずつ様子を見ながら彫ろう。

フィニッシングペーパーは180番を2つ折にして使用

4 みぞの幅や深さは自分で調節できる



みぞの本数や深さは自分で調整できるので、色々なタイヤを作ろう。ただし彫りすぎると走行中にタイヤがちぎれたり、外れてしまうので注意が必要だ。

5 最後の仕上げはニッパーで



横方向のみぞはニッパーを使って仕上げよう。ニッパーはスパイクタイヤのピンを低くするなどの改造にも使える。実際のクルマのタイヤを参考に色々なタイヤを作ってみよう。



※装着例（実際のコースでの走行にはバンパーやローラーが必要でず）

ミニ四駆 小学生カップ 秋



小学館の学年誌『小学三年生』、『小学四年生』、『小学五年生』の10月号（9月3日ごろ発売）では、ミニ四駆小学生カップの公式コースが、くわしくのっているよ。

9月6日（日）関西大会 ジョーシン3宮1ば館スーパーキッズランド（神戸市中央区）
9月12日（土）東京大会 浅草ROX3 スーパーマルチコート（東京都台東区）※ミニ四駆GP2009と同時間開催
9月20日（日）中部大会 タミヤ本社（静岡県駿河区）
9月21日（祝）横浜大会 トレッサ横浜（横浜市港北区） スピンアックスMk.II



浅草ROXスーパーマルチコートで9月12・13日（土・日）の2日間開催！12日はジュニアクラス（ミニ四駆小学生カップと同時開催）、13日はオープンクラス、小径タイヤ限定クラスを開催。各クラスの優勝者には年間チャンピオン戦の出場権が与えられます。

ミニ四駆ステーション・ミニ四駆レース日程

<p>9月6日（日） ホビーショップでづか 北海道旭川市 サンランドサンコア店 宮城県柴田郡 勝田ラジコン模型 茨城県ひたちなか市 茨山トントランド 千葉県流山市 三共 ロッキーフールド市原店 千葉県市原市 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 おもちゃのマツダ 静岡県藤枝市 ドリームハウス 三重県伊勢市 おもちゃ王国 岡山県玉野市 トイ&ホビー具志川店 沖縄県うるま市</p>	<p>太陽模型 千葉県君津市 えのもとサーキット 東京都八王子市 工作ひろば ミナト 石川県能美郡 くぼたニコニコ堂 山梨県山梨市 マルシン模型 静岡県富士宮市 夢遊 愛知県瀬戸市 東海ラジコン 愛知県知多郡 ユメコロ 広島県呉市 アトム 引野店 福岡県北九州市 アメイジングワールド江南店 愛知県江南市</p>	<p>アップルハウス 東京都江東区 おもちゃのマツダ 静岡県藤枝市 モリヤマホビー 愛知県名古屋 おもちゃの水光園 愛知県一宮市 八島模型店 大阪府大阪市 田中屋模型店 兵庫県高砂市 模型のはら 福岡県みやま市 トイ&ホビー具志川店 沖縄県うるま市</p>	<p>9月26日（土） おもちゃの平野 本店 北海道札幌市 こころ商店 東京都立川市 タミヤプラモデルファクトリー 新橋店 東京都港区 ジャンボドーム 新潟県新潟市 みどり文具店 大阪府和泉市</p>
<p>9月12日（土） おもちゃのマンネンヤ 栃木県那須塩原市 森井模型 岐阜県岐阜市 メディオ！下松モール前 山口県下松市 みなと模型 若宮店 石川県金沢市 みなと模型 金沢店 石川県金沢市 9月20日（日） トイ&ホビーリエ 栃木県真岡市 タカサキ ハンズ 群馬県高崎市 アスカモデル 埼玉県東松山市 なかの模型店 埼玉県ふじみ野市</p>	<p>9月19日（土） ブラセン スガワラ 山形県鶴岡市 松井模型 岐阜県岐阜市 メディオ！下松モール前 山口県下松市 みなと模型 若宮店 石川県金沢市 みなと模型 金沢店 石川県金沢市 9月22日（祝） 精文館書店 ホビーステーション 愛知県豊橋市 9月23日（祝） トイ&ホビーリエ 栃木県真岡市</p>	<p>9月21日（祝） ホビースクエア にしな 岩手県盛岡市 ホビースクエアにしな 津志田店 岩手県盛岡市 おもちゃのぶんぶく 東京都豊島区 タミヤプラモデルファクトリー 新橋店 東京都港区 おもちゃのキムラ 静岡県富士市 精文館書店 ホビーステーション 愛知県豊橋市 9月22日（祝） 愛知県知多郡 守山玩具 滋賀県守山市 文具&プラモの店 タグミ 大阪府高槻市 メガスターパーク 兵庫県明石市 毎週月曜日 ゆめらんど 岡山県倉敷市</p>	<p>9月27日（日） アライワークス 茨城県筑西市 タカサキ ハンズ 群馬県高崎市 キットボーイ 群馬県みどり市 プラモデルショップ シャトル 埼玉県越谷市 水野商店 神奈川県横浜須賀野市 おもちゃのポッポ 静岡県島田市 マルシン模型 静岡県富士宮市 東海ラジコン 愛知県知多郡 守山玩具 滋賀県守山市 文具&プラモの店 タグミ 大阪府高槻市 メガスターパーク 兵庫県明石市 毎週月曜日 ゆめらんど 岡山県倉敷市</p>

●価格はすべてメーカー希望小売価格です。●価格、製品内容は予告なく変わる場合があります。●情報は2009年8月現在のものです。●無断転載を禁じます。

タミヤ・カスタマーサービス 製品に関するお問い合わせなどお気軽にご相談ください。お近くの取り扱い店もご案内しています。
●受付時間：平日8時～20時/土、日、祝祭日8時～17時
TEL 054-283-0003 [静岡] 03-3899-3765 [東京 静岡に自動転送]

株式会社 タミヤ 発行 タミヤニュース編集室 〒422-8610 静岡県駿河区田原3-7

ミニ四駆の最新情報はミニ四駆オンラインへ！ <http://mini4wd.jp>

