

TAMIYA

# Jr. News 86

タミヤ・ジュニアニュース  
2007年10月号[vol.86]



## じょうぶなマシンで 勝利をつかめ!!

マシンのチェックがすぐできる

### ミニ四駆・車検ゲージをつくろう

ダンガン・ミニ四駆イベント情報



## チューンアップガイド 52

### じょうぶなマシンで 勝利をつかめ!!

タミヤの公認競技会で用意されている貸し出し用ミニ四駆「レンタルマシン」は、多くの初心者レーサーに体験走行してもらうために、何回走らせても壊れにくく安定した走りを発揮する改造がされている。これは改造の基本中の基本と言える。初心者のキミは、まずこのマシンを参考にして改造してみよう。



▲貸し出し用  
レンタルマシン



ミニ四駆PROシリーズ サンダーショットMk.II  
945円(本体価格900円)

好評  
発売中!!



### はじめは気楽に お手軽改造

右へ左へ切り返すコーナーをスムーズに通過するのが、ラップタイム短縮のコツ。まずはフロントバンパーを強化しよう。カンタンに装着できるから初心者のキミでもOKだ。

#### N-02・T-01

強化ユニット  
ABS樹脂にガラスファイバーを配合した強化タイプ (315円)

#### FRPワイドプレートセット

シャープなコーナリングと高い直進安定性を発揮する、丈夫なFRP製プレート (210円)

ローラー用13mmベアリング  
厚さが3mmと薄く軽いのがポイント (472円)

トルクチューン  
モーターPRO

トルクチューンモーターPRO  
坂道やコーナーでもパワーダウンが少なく加速性に優れた高性能モーター (315円)

パワーチャンプGZ  
パワーとスタミナがアップし、パンチのある加速を実現 (273円)

### がっちりマシンで勝利を目指す ベテラン改造

お手軽改造に加え、リヤバンパー、シャーシ本体、足まわりも強化。マシン全体の剛性をさらにアップすることでパーツの効果が変わりやすい、より勝利に近づくマシンになるのだ。

### ワンポイントアドバイス

走行中のミニ四駆は、コース状況にともなってシャーシやタイヤに大きな力がかかっている。その部分を丈夫にすることで、壊れにくく長持ちするマシンになるだけでなく、シャーシのゆがみが少なくなり、モーターのパワーをタイヤに効率よく伝えることができるのだ。

#### ■右コーナリング時



#### ■左コーナリング時



進行方向 カのから右

右コーナーではマシンの左側へ力がかかる。左側で力が集中する場所は、フロントローラーや左タイヤだ。左コーナーの場合はマシンの右側へ力がかかる。

#### アルミワイドプレートセット

ハードなコーナリングでもローラーの角度が変化しにくいアルミ製 (273円)

パワーチャンプGZ (273円)

#### MSシャーシ用強化ギヤカバー

シャーシ剛性を高めて高速走行時のシャーシのねじれをふせく (420円)

#### 大径カーボンホイールセット

【ソフトスリックタイヤ付き】  
カーボンファイバーを配合した、高強度の大径ホイール (315円)

ローラー用13mmベアリング  
厚さが3mmと薄く軽いのがポイント (472円)



マシンのチェックがすぐできる

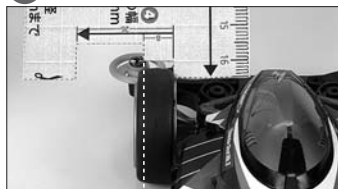
# ミニ四駆・車検ゲージをつくらう

タミヤ公認競技会ではみんなが公平にレースを楽しむようにルールが決まられていて、レース前にマシンをチェックする『車検』が行われている。今回はキミのマシンが『車検』に通るか自分で簡単にチェックできる車検ゲージを紹介。これで測れば車検も一発でOKなのだ!



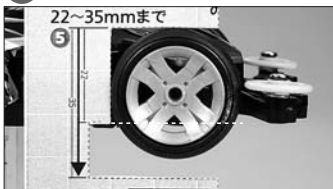
▲タミヤ公認競技会の車検の様子

## ④タイヤの幅を見てみよう



タイヤ幅は8mm～26mmまで。1つめの段差以上、2つめの段差以下にタイヤ幅があればいい。

## ⑤タイヤの直径は?



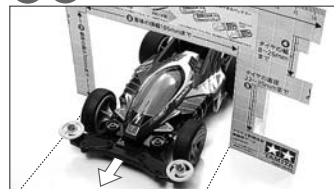
タイヤの直径は22mm～35mmまで。ボディを外すと、はかりやすくなるよ。

## ①マシンの長さをチェック!



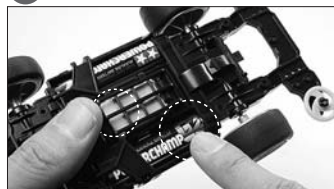
マシンの全長は165mmまで。車検ゲージよりもマシンの長さが短ければだいじょうぶだ。

## ②③くぐりぬければOK



ゲージを立てて、穴にマシンをくぐらせてみよう。どこにもあたらなければ、高さも幅はOK。

## ⑥モーターと電池を確認めよう



モーターや電池の種類も確認。ゲージと見くらべてみると簡単にわかるぞ。モーターはエンドベル(プラスチックの部分)の色で区別するのがいい。

## ワンポイントアドバイス

ゲージはミニ四駆のパッケージのボール紙など厚めの紙にのりではって切りとると、じょうぶで長く使えるよ。また、ボール紙のかわりにタミヤの1.0mm厚プラバンを使うと、さらにじょうぶになるだけでなく、プラバンの厚みで最低地上高もチェックできるようになりとっても便利だ。

プラバン1.0mm厚  
B4サイズ [2枚入] 525円  
最低地上高1mm

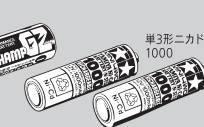
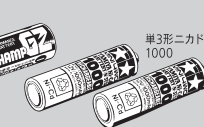
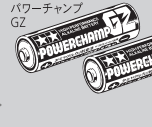


## ①車体の全長165mmまで

### ⑥★タミヤ公認競技会で使えるモーター



### ★タミヤ公認競技会で使えるバッテリー



(これらの他にキット付属のノーマルモーターも使えます)

(これらの他にパワーチャンプGX、富士通製アルカリ電池も使えます)

## ②車体の横幅105mmまで

## ゆっくりていねいに切りはなそう

★ゲージの直線部分は定規をあてて、カッターナイフで切りとると正確なゲージになるよ。★カッターナイフを使う時は、ケガのないように注意して使おう!

★キミのマシンをくぐらせてみよう!



ミニ四駆PRO・サンダーショットMk.II

## ④タイヤの幅 8～26mm まで

## ⑤タイヤの直径 22～35mmまで

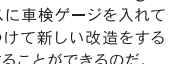
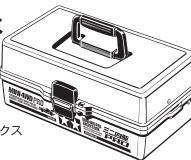
## 車検ゲージは レーサーズ ボックスへ

ミニ四駆PRO  
レーサーズボックス  
2,310円

レーサーズボックスに車検ゲージを入れておけば、パーツをつけて新しい改造をする時でもすぐに確認することができるのだ。

タミヤ公認競技会  
車検用ゲージ  
(2007年10月)

★たいたらない台の上で  
使用してください。



# ミニ四駆 マグナムまつり

9月29・30日(土・日)カレスト幕張周年祭会場内/カレスト幕張 (千葉県 習志野市)

10月13・14日(土・日) 全日本模型ホビーショー/幕張メッセ (千葉県 美浜区)

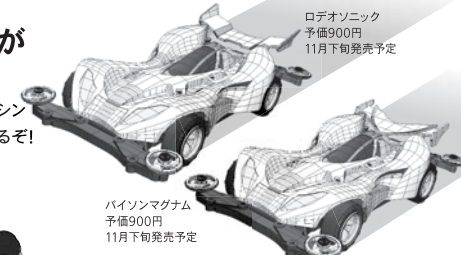
10月21日(日)タミヤ本社 (静岡県 駿河区)

11月23・24日(祝・土)タミヤフェア/ツインメッセ静岡 (静岡県 駿河区)

12月年間チャンピオン戦 (東京・静岡・大阪の3会場にて開催!)

## うわさの新マシンが ついに出現か!?

発売への準備がととのった新マシン  
がいよいよその全ぼうを公開するぞ!  
次の情報を待とう!



ロデオソニック  
予備900円  
11月下旬発売予定

バイソンマグナム  
予備900円  
11月下旬発売予定



待望のDVD  
ボックスが  
10月24日に  
発売決定!

この他にも驚きの  
ミニ四駆計画が続々  
決定中!くわしくは  
ミニ四駆オンラインへ!

## ミニ四駆 オンライン アドレスはこちら ★MINI 4WD Online http://mini4wd.jp

## ダンガンマッハステーション レース日程

ホビーショップ サイト  
●10月6日(土)  
●神奈川県川崎市川崎区昭和2-11-15  
●連絡先 TEL.044-287-1010

流山トントランド  
●10月7日(日)  
●千葉県流山市十太夫108-6  
●連絡先 TEL.04-7155-0296

(有)トイズタウン 本店  
●10月7日(日)・28日(日)  
●愛知県名古屋南区港東通1-1  
●連絡先 TEL.052-611-2413

ピッコロ  
●10月13日(土)  
●愛知県東海市義安町北反田41番地  
●連絡先 TEL.0562-32-0004

スーパーキッズランド本店  
●10月14日(日)  
●大阪府大阪市浪速区日本橋4-12-4  
●連絡先 TEL.06-6634-0041

アトムカップ  
●10月14日(日)  
●福岡県北九州市八幡西区引野2-8-6  
●連絡先 TEL.093-642-1121

プラモデル店 四駆堂  
●10月14日(日)  
●沖縄県沖縄市高原6-2-30  
●連絡先 TEL.098-934-1264

田中屋グランプリダンガン大会  
●10月21日(日)  
●兵庫県高砂市銀座商店街  
●連絡先 TEL.0794-42-0813

おもちゃの水光園  
●10月21日(日)  
●愛知県一宮市浅井町大々野2099-1  
●連絡先 TEL.0586-78-1226

尾崎模型店  
●10月28日(日)  
●静岡県浜松市泉2-2-41  
●連絡先 TEL.053-471-8858

タカサキ ハンズ  
●10月28日(日)  
●群馬県高崎市南大類町533-5  
●連絡先 TEL.027-353-0705

八島模型ダンガン大会  
●10月28日(日)  
●大阪府大阪市大正区泉尾1-34-4  
●連絡先 TEL.06-6551-8984

えのもと杯  
●10月28日(日)  
●東京都八王子市高尾町1529-3  
●連絡先 TEL.0426-64-3249

シャトルダンガン・ミニ四駆大会  
●10月28日(日)  
●埼玉県越谷市千間台東2-16-13  
●連絡先 TEL.048-977-6386

永野商店  
●10月28日(日)  
●神奈川県横浜須賀町武3-21-18  
●連絡先 TEL.046-857-0770

●森井模型  
●毎週土曜日  
●岐阜県岐阜市美島町5-3  
●連絡先 TEL.058-232-2326



●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のでご了承ください。●情報は2007年10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 静岡県駿河区恩田原3-7



※レースの規則(ルール)をもっと知りたいキミはタミヤホームページのミニ四駆情報コーナーを見てみよう!ミニ四駆公認競技会規則の全文がのっているよ。www.tamiya.com/japan/mini4wd/regulation

印刷後の車検ゲージは印刷環境により原寸と異なります