

TAMIYA

Jr. News 76

タミヤ・ジュニアニュース
2006年12月号[vol.76]

ミニ四駆
PRO



アバンテXの軽量化改造

キミはもう読んだ?
『ミニ四駆レーサーカケル』

ダンガンレーサー&ミニ四駆PROイベント情報



アバンテXの 軽量化改造

アバンテXのボディはポリカABS樹脂製の強化タイプが採用された。穴あけ軽量化改造をしても十分な強度が保てるのが特徴だ。ここではそんな強いボディをいかした改造を紹介しよう。

Avante X

ミニ四駆PROシリーズNo.16
アバンテX(エックス)
12月23日発売
945円(本体価格900円)

重心を低くするなら ボディの軽量化が効果的



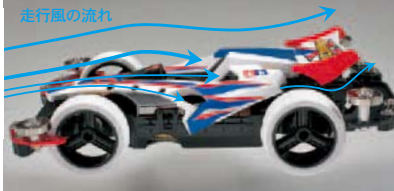
コーナーやレーンチェンジでは重心が低いほどマシンの姿勢は安定する。特に車体の上にかぶさるボディは軽くするほど重心が下がりその効果は大きい。コースアウトなどのキケンが少なくなるだけでなく、モーターや電池のふたが少なくなるぞ。



ボディ軽量化に加え、シャーシにはグレードアップパーツをつけ重量を増やした。低重心で安定した走りをめざしたのだ。

直進安定性を高める
ローラーワイドマウント
セット・ブラック(252円)

グリップ力が低めの
大径ハードスリックタイヤ
セット・ホワイト(210円)



穴あけ改造は、走行風がボディ内部に入りこむためモーターや電池の発熱を冷やし、パワーダウンを防いでくれる効果もあるのだ。



改造前

改造後

なめらかなコーナリングを実現
13mmベアリング(472円)

直進安定性を高める
ローラーワイドマウントセット・レッド(252円)

★穴あけ改造にひつようなモノ

- 油性マジック
- 穴あけ用ドリル
- ニッパー
- やすり



穴あけ改造の方法

① 油性マジックで印をつけてからドリルで穴をあける



② 穴と穴のあいだをニッパーで切りとる



③ やスリで切った部分をきれいにする

無理な力を入れずにじっくり取り組めば仕上がりもきれいになるよ。なれないうちはドリルで穴をたくさんあけるだけでも軽量化になるぞ。※この改造では刃物を使うので、手などのケガをしないように気をつけよう。



重さ、約
**10%
カット**

改造前のボディ重量、
12.8gが改造後には
11.7gに。



ノーズユニット テールユニット

フロントウイングもカット。

ウイング翼端板やサイドポンツーンをカットした。



シャーシの剛性がアップ
N-02・T-01強化ユニット(315円)

シャーシのねじれを防ぐ
MSシャーシ用強化ギヤ
カバー(420円)

ミニ四駆に最適な
最新アルカリ乾電池
パワーチャンプGZ(273円)

強度の高いホイール
大径カーボンホイール
セット(315円)

キミはもう読んだ？

ミニ四駆レーサーカゲル

作者：坂井孝行 先生

小学館の学年誌「小学三年生」・「小学五年生」でミニ四駆のマンガがスタートした！ミニ四駆が大好きな少年レーサー・カゲルが、元気いっぱい走りくりひろげるぞ。これは見逃せない！



小学三年生
小学五年生

「小学三年生」と「小学五年生」は毎月3日ごろ発売。ぜひチェックしてほしい！



©TAKAYUKI SAKAI-SHOGAKUKAN

おとし
大鳥カゲル

主人公の熱血・ミニ四駆レーサー。天才的なセンスと運の強さを武器に、レースを勝ち進む!? 愛機はアバンテX（エックス）。

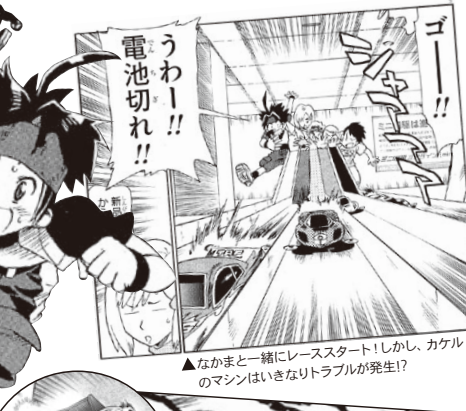


▲カベにそって、高速走行!! はたしてこのマシンの正体は?

▲実際のレース会場で見られるシーンも盛りだくさん



『ミニ四駆レーサーカゲル』の他にもイベントレポートやマシンのカスタマイズ情報が記事ページで紹介されている。じっくり読もう。



▲なかまと一緒にレーススタート! しかし、カゲルのマシンはいきなりトラブルが発生!?



▲カゲルのすばい電池交かん。ただものではないかも?



▲カゲルとつぐみの初対決!! はたして勝つのはどっちだ!?



しのさき

篠崎つぐみ

気が強くて元気いっぱい。ミニ四駆が大好きな女の子レーサー。そのセッティングセンスでマンタレイMk.II（マークツー）をどう走らせるのか!?



マンタレイMk.II

アバンテX

ダンガンレーサー & ミニ四駆PRO in 静岡 イベント情報

ついに2006年最終戦! マシンをもって会場へあつまれ!
ミニ四駆PROグランプリ in 静岡 シリーズ第5戦
12月9日(土) あさ10時スタート タミヤスペクトラムホール (タミヤ本社・静岡市駿河区)

MCガッツも会場に登場するぞ!!
岡山おもちゃ王国でレース開催決定!
12月10日(日) あさ10時スタート 会場：岡山おもちゃ王国 (岡山県玉野市)
くわしくはおもちゃ王国ホームページへ <http://www.omochaoukoku.co.jp>

いま、「ネットくん」が
おもしろい!!

小学館・学年誌ホームページ「ネットくん」内でもミニ四駆情報を紹介中! さらに、ミニ四駆ゲームやクイズでも遊べちゃうのだ。お父さん、お母さんといっしょにアクセスしてね。

アドレスはこちら <http://netkun.com/mini4wd/>



ダンガンレーサー・マッハステーション レース日程

尾崎模型店 ●11月26日(日) ●静岡県浜松市泉2-2-41 ●連絡先 053-471-8858	ホビーショップ サイト ●12月2日(土) ●神奈川県川崎市川崎区昭和2-11-15 ●連絡先 TEL.044-287-1010	(有)トイズタウン 本店 ●12月10日(日)・23日(祝) ●愛知県名古屋市南区港東通1-1 ●連絡先 TEL.052-611-2413
タカサキ ハンズ ●11月26日(日) ●群馬県高崎市南大類町533-5 ●連絡先 027-353-0705	流山トントランド ●12月2日(土)・16日(土) ●千葉県流山市十太夫108-6 ●連絡先 TEL.04-7155-0296	田中屋グランプリダンガン大会 ●12月17日(日) ●兵庫県高砂市銀座商店街 ●連絡先 TEL.0794-42-0813
八島模型ダンガン大会 ●11月26日(日) ●大阪府大正区泉尾1-34-4 ●連絡先 TEL.06-6551-8984	ドリームハウス ●12月3日(日) ●三重県伊勢市御園町長屋2136 ●連絡先 TEL.0596-20-6601	おもちゃの水光園 ●12月17日(日) ●愛知県一宮市浅井町大々野2099-1 ●連絡先 TEL.0586-78-1226
えのもと杯 ●11月26日(日) ●八王子市高尾町1529-3 ●連絡先 TEL.0426-64-3249	ピッコロ ●12月9日(土) ●愛知県東海市養父町北反田41番地 ●連絡先 TEL.0562-32-0004	尾崎模型店 ●12月24日(日) ●静岡県浜松市泉2-2-41 ●連絡先 TEL.053-471-8858
シャトルダンガン大会 ●11月26日 ●埼玉県越谷市千間台東2-16-13 ●連絡先 TEL.048-977-6386	スーパーキッズランド日本橋店 ●12月10日(日) ●大阪府大阪市浪速区日本橋5-8-26 ●連絡先 TEL.06-6634-3711	タカサキ ハンズ ●12月24日(日) ●群馬県高崎市南大類町533-5 ●連絡先 TEL.027-353-0705
永野商店 ●11月26日(日) ●横須賀市武3-21-18 ●連絡先 TEL.046-857-0770	アトムカップ ●12月10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	八島模型ダンガン大会 ●12月24日(日) ●大阪府大阪市大正区泉尾1-34-4 ●連絡先 TEL.06-6551-8984
毎週土曜日 ●森井模型 ●岐阜市美島町5-3 ●連絡先 TEL.058-232-2326	プラモデル店 四駆堂 ●12月10日(日) ●沖縄県沖縄市高原G-2-30 ●連絡先 TEL.098-934-1264	

●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2006年11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も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 静岡市駿河区恩田原3-7

©2006 TAMIYA PRINTED IN JAPAN 0511CH

