

TAMIYA

Jr. News

タミヤ・ジュニアニュース
2008年3月号[vol.91]



～チューンアップガイド vol.54～

コースアウトをふせぐ 改造マシン

エアロミニ四駆って知ってる？

ミニ四駆イベント情報



チューンアップガイド 54

コースアウトをふせぐ 改造マシン

いよいよ開催がせまってきたタミヤスプリングGP2008。さまざまなセッションが待ちうけるコースでは、コースアウトせずに完走できるマシンが勝利に近づく。そこで今回はコースアウト対策をした改造マシンを仕上げてみた。どれか1つでもためしてみれば、その効果がわかるはずだ。

レーンチェンジ



スロープセクション



スプリングGPで登場するセッションはレーンチェンジやスロープセクションだ。これらをスムーズに通過することがラップタイム短縮のカギとなる。

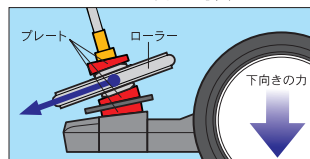
ボディの軽量化で低重心&安定走行



マントレイMk.II塗装済みポリカボディ（偏光ピンク/ゴールド）（483円）

車体上のボディを軽くするほど重心が下がりがレーンチェンジやスロープでのマシンの姿勢が安定してコースアウトのキケンが少なくなる。今回は色が変わる偏光（へんこう）ボディをチョイスしたぞ。

ローラーを前に傾けよう



ローラー角度調整プレートセット（252円）

ローラーを前に傾けることで、マシンを路面に押し付ける下向きの力が発生して、コースアウトしにくくなるのだ。



19mmブラリ付アルミベアリングローラー
軽くて強いアルミ製エアロスポークにプラスチックリングを組み付けた高速仕様の大径ローラー（630円）

ナローワンウェイホイール
スムーズなコーナリングとシャープな加速、さらに左右のタイヤの間隔を広げて安定性を高める（577円）

ショートスタビローラーセット
コーナリング時に遠心力でかたむいたマシンをボールで支えコースアウトをしにくくする（262円）

スーパーXシャーシ FRPマルチ強化プレート
パンバーを強化するFRPプレート。大きなショックでも変形しにくくローラーの効果を確実に発揮（157円）

17mmアルミベアリングローラー
軽量でねじれやたわみがほとんどない17mmローラー（525円）

三二四駆
PRO

マシンのスピードを調整



MSシャーシ用プレート
ブレーキセット（273円）

レーンチェンジやスロープセクションの入口では、車体後部に下向きにつけられたスポンジが路面をタッチ。出すぎたスピードをおさえて走り安定させる。

スロープセクション走行時



※公認競技会では最低地上高（シャーシとコースの間のもっとも狭いスキ間）が1mm以上必要です。



モータークーリングシールド
放熱効果を高め、モーターのパワーダウンをふせぐ（273円）

パワーチャンプGZ
スタートダッシュやパンチのある加速を実現（273円）

ハイパーダッシュモーターPRO
ハイスピードコースからテクニカルコースまで高い性能を発揮（399円）



エアロミニ四駆って知ってる?

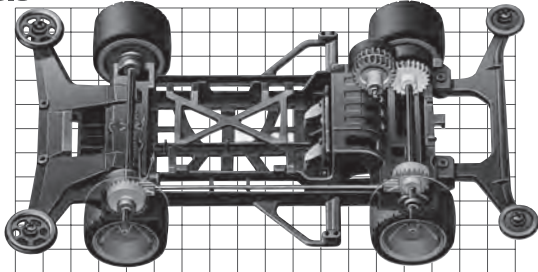
ミニ四駆は最新マシンのMSシャーシの他にもいろいろな種類のシャーシがあり、それぞれギヤ比やタイヤの大きさなど、特ちょうに違いがある。そこで今回はエアロミニ四駆に採用されているスーパーXシャーシとVSシャーシを紹介しよう。MSシャーシとの大きな違いは、モーターの位置がリヤにあること。ストレートでの走行安定性にすぐれたシャーシといえるのだ。

SUPER X CHASSIS

スーパーXシャーシ (エアロミニ四駆)

小径ワイドタイヤ、()内は小径ナロータイヤでの測定値

① 156mm
② 92mm
③ 84mm
④ 70mm (64mm)
⑤ 112.7g (108.4g)
⑥ 1.9mm
⑦ 4:1/3.5:1



グリップ力にすぐれた超扁平 (へんぺい) スリックタイヤを装備した、低くワイドなスーパーXシャーシは、強度の高いセミノック構造を採用。モーターはボディをつけたままシャーシの裏面から交換でき、メンテナンス性もバッチリだ。バッテリーホルダーは4点クロスタイプでがっちりと電池をホールドするぞ。

MS CHASSIS

MSシャーシ (ミニ四駆PRO)

()内は小径タイヤでの測定値		
① 152mm	② 92mm	③ 80.2mm
④ 前67mm/後69mm (62.8mm)		⑤ 124.7g (116g)
⑥ 4mm (1mm)	⑦ 4:1 (3.5:1)	

ダブルシャフトモーターがパワーを効率よくタイヤに伝えるMSシャーシ。モーターを車体中央にマウントし、その両サイドに電池を配置することで好バランス・低重心を実現。シャーシはノーズ、センター、テールと3ユニットにワンタッチで分解可能でユニットごとのセッティングもOKだ。



いろいろ選べる! エアロミニ四駆ラインナップ



マックスブレイカー (19601)

630円



シャドウブレイカー-Z3 (19602)

630円



ファントムブレード (19603)

630円



ナックルブレイカー (19604)

630円



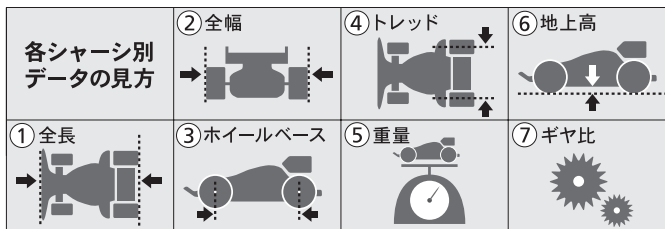
ブレイジングマックス (19607)

630円



デザートゴーレム (19610)

630円

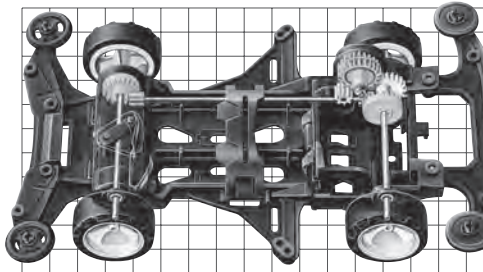


※測定値はノーマルモーター、パワーチャンプゴールドを搭載。※測定値はリヤステー、ボディキャッチを含んだものです。

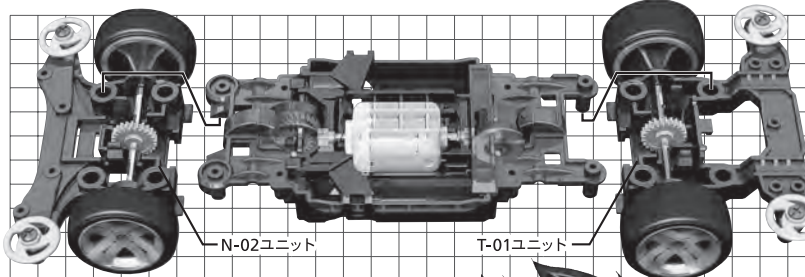
VS CHASSIS

VSシャーシ (エアロミニ四駆)

① 145mm
② 90mm
③ 80mm
④ 64mm
⑤ 104g
⑥ 1.7mm
⑦ 4:1/3.5:1



スーパーXシャーシにくらべてひと回り小さいVSシャーシは、小型・軽量のショートホイールベースタイプ。コーナーもすばやく駆け抜けるシャープな走りが特ちょうだ。フロント下の大型ダクトをはじめ、ボディ各部のダクトで電池やモーターの冷却効果もアップ。フロントギヤカバーはヒンジで開閉できるのだ。



一文字烈矢 (いちもんじれつや)

DVDボックスがリリース!!



一文字兄弟とエアロミニ四駆が大活躍する『爆走兄弟レッツ&ゴー!!MAX』。アニメ放映された全51話を収録した完全限定生産のDVDボックスが大好評発売中。特製フィギュア、ブックレット、クリアシートなどの豪華特典もいっぱいだ。

一文字豪樹 (いちもんじごうき)

©こしたてつひろ/小学館・ShoPro

ミニ四駆PRO

イベント情報



3月15・16日(土・日) 中部大会 鈴鹿サーキットゆうえんち (三重県 鈴鹿市)
3月22・23日(土・日) 関東大会 浅草ROX3スーパーマルチコート (東京都 台東区)
3月30日(日) 中四国大会 岡山おもちゃ王国 (岡山県 玉野市)
4月20日(日) 東海大会 清水マリンパーク イベント広場 (静岡県 静岡市)
※鈴鹿サーキットゆうえんちは、中学生以下でミニ四駆持参の方は入園無料になります。

会場限定販売もあるぞ!

- サバンナレオ ゴールドメタリック仕様 (1,260円)
- サバンナレオ シルバーメタリック仕様 (1,260円)
- サンダーショット Mk.II momo-i メタリックスペシャル (1,260円)
- 鈴鹿のみ先行販売: サンダーショット Mk.II ブラックスペシャル (1,155円)

ミニ四駆ステーション・ミニ四駆レース日程

3月1日(土) あいの星ホビー-2 北海道札幌市 3月2日(日) サンホビー アンクル 岩手県遠野市 勝田ラジコン模型 茨城県ひたちなか市 ホビーショップ ミュルサンヌ 群馬県前橋市 おもちゃのぶんぶく 東京都豊島区 トイズタウン 本店 愛知県名古屋市中 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 トイバラダイス具志川店 沖縄県うるま市 サニーランド塩釜生協店 宮城県塩釜市 3月8日(土) なかの模型店 埼玉県ふじみ野市 ビッコロ 愛知県東海市 ミントコイ 香川県丸亀市 3月9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 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	ところ商店 東京都立川市 工作ひろば ミナト 石川県能美郡 タケモト模型 兵庫県伊丹市 コメコロ 広島県呉市 アトム 引野店 福岡県北九州市 プラモデル店 四駆堂 沖縄県沖縄市 マルシン模型 静岡県富士宮市 ジョーシン 三宮1ばん館 スーパーキッズランド 兵庫県神戸市 3月15日(土) 夢遊 愛知県瀬戸市 3月16日(日) おもちゃの平野 きた35条店 北海道札幌市 サニーランド塩釜生協店 宮城県仙台北 トイ&ホビーリエ 栃木県真岡市 アップルハウス 東京都江東区 トイズタウン 本店 愛知県名古屋市中 キットホビー 群馬県みどり市 ケイ・ホビー 埼玉県川越市 流山トントランド 千葉県流山市 九十九里ふじ模型店 千葉県山武郡	レオおもちゃ王国 香川県丸亀市 トイバラダイス具志川店 沖縄県うるま市 東海ラジコン 愛知県知多郡 ホビーショップてづか 北海道旭川市 3月20日(祝) 工機模型 青森県青森市 都立模型店 東京都目黒区 三共ロッキークワールズ市原店 千葉県市原市 3月22日(土) おもちゃの平野 本店 北海道札幌市 夢遊 愛知県瀬戸市 3月23日(日) かたつむり 北海道室蘭市 仙台フロンティア 埼玉県仙台北 白牡丹 大和田店 宮城県仙台市 おもちゃのマンネンヤ 栃木県那須塩原市 タカサキ ハンズ 群馬県高崎市 キットホビー 群馬県みどり市 ケイ・ホビー 埼玉県川越市 流山トントランド 千葉県流山市 九十九里ふじ模型店 千葉県山武郡	ホビーロードツインタウン女池店 新潟県新潟市 おもちゃのポッポ 静岡県島田市 おもちゃのマーチ 津島店 愛知県津島市 守山玩具 滋賀県守山市 マルシン模型 静岡県富士宮市 駒川模型店 大阪府大阪市 3月29日(土) ブラセスガワラ 山形県鶴岡市 エーワンホビー 福島県須賀川市 角屋 静岡県静岡市 ラジコンサーキット51 大阪府松原市 3月30日(日) ホビーショップA.O.I 岩手県花巻市 プラモデルショップ シャトル 埼玉県越谷市 アスカモデル 埼玉県東松山市 おもちゃのマンダ 静岡県藤枝市 ホビーショップ ムック 山口県宇部市 永野商店 神奈川県横浜須賀町 3月31日(月) ホビースクエアにしな 岩手県盛岡市
---	---	---	---

●価格はお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2008年2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にご案内しています。
●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

©2008 TAMIYA. PRINTED IN JAPAN 0802CH

