

TAMIYA

Jr. News

タミヤ・ジュニアニュース
2008年6月号 [vol. 94]



この春おこなわれたミニ四駆競技会のようす

ミニ四駆PRO・ホットショットJr.改造マシン

コーナーリングをスムーズに

キミのマシンに装着しよう!

新登場! 軽量センターシャーシ

ミニ四駆イベント情報



チューンアップガイド 55

ミニ四駆PRO・ホットショットJr.改造マシン

コーナーリングをスムーズに

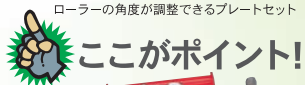
マシンがコーナーを通過する時、コースフェンスに接するローラーやボールなどの周りには大きな力が加わる。その力を受け止めて、スムーズにコーナーリングするのがタイム短しゅくのポイントだ。そこで今回は、ローラー周りを強化した改造マシンを作ってみたよ。

ショートスタビローラーのボール★
遠心力で傾いたマシンをボールで支えて、コースアウトしにくします

ローラー用9mmボールベアリング★
ガイドローラーとして欠かせない外径9mmのローラー用ボールベアリング

FRPワイドプレートセット♠
ローラー取り付け位置を広げ、シャープなコーナーリングを発揮

ローラー角度調整プレート♠
ローラーの角度が調整できるプレートセット



コーナーでの転とうやコースアウトを防ぐのにピッタリなのがスタビボール。遠心力で外側に傾いたマシンを支えてマシンの姿勢を安定させてくれる。

勝利を目指す本格派 ベテラン改造

フロントバンパーの強化に加え、リアバンパーや足まわりも強化。マシン全体をさらにじょうぶにするだけでなく、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。

スタビライザー
ボール用ボール
セット2
ビスセットなどと組み
合わせて好みの高さの
スタビライザーボールが
作れます (210円)

ステンレス強化
ビスセットC
ローラー取り付け位置を
今まで以上に高い位置に
セット可能 (315円)

ローラー角度
調整プレートセット
(252円)

FRPワイドプレートセット
(210円)

ローラー用13mm
ボールベアリング
外径13mm、厚さ3mmと
薄く軽いのがポイント (472円)

アトミックチューン
モーターPRO★
パワー&スピードの
バランス型モーター

MSシャーシ
リヤダブルローラーステー♠
上下のローラーがカーブでの遠心力を
受け止め、スムーズなコーナーリングを実現

大径ハードスリックタイヤ
[ホワイト]★
マシンの向きが変わりやすく、
コーナーの多いコースに最適

パワーチャンプFD
ハイパワーと安定性を発揮する
高性能単3形アルカリ乾電池 (273円)

初心者のキミにおすすめ
かんたん改造

スピードとコーナーリング性能をアップさせるパーツを詰め合わせた、おトクなグレードアップパーツセット [基本強化] と [コーナーリング強化] の2つを使用した改造マシン。FRPプレートで強化されたフロントバンパーがマシンにかかる力をガッチリ受け止めるのだ。

ここが
ポイント!

リヤローラーステーの取
り付けを後ろ向きにする
ことで、フロントローラー
とリヤローラーの間かく
がひろがり、マシンの安定
性が高まります。

MSシャーシ
強化リヤダブル
ローラーステー
グラスファイバー配合で
高い強度を実現
(462円)

ハイパーダッシュモーターPRO
高速コースからテクニカルコースまで高性能を発揮する
上級者向けモーター (399円) [別売りの8Tピンギヤが必要す]

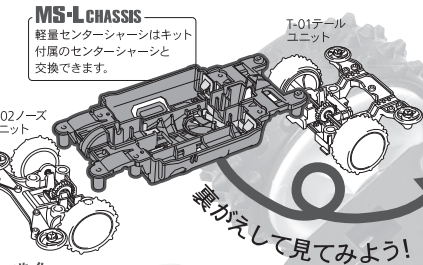
ハード・バレルタイヤ&カーボン大径ナローホイール
ハードタイプのバレルタイヤに強度の高いカーボンファイバー
配合のホイールをセット。コース路面との接しにく抵抗が少なく、
テクニカルコースに最適 (420円)

レーサーミニ四駆・
ホットショットJr.も好評発売中!!

ミニ四駆25周年記念として復活した、レーサーミニ四駆の第一弾・
ホットショットJr.も好評発売中。ミニ四駆PROとレーサーミニ四駆、
2台の作りくらべももしろい。(945円)

キミのマシンに装着しよう! 軽量センターシャーシが登場

さまざまな改良を加えてセンターシャーシをさらに進化させたのが、この軽量センターシャーシ。マシンの走りに磨きがかかるだけでなく、使いやすさもアップしているよ。ここではキミにいち早く紹介しよう。

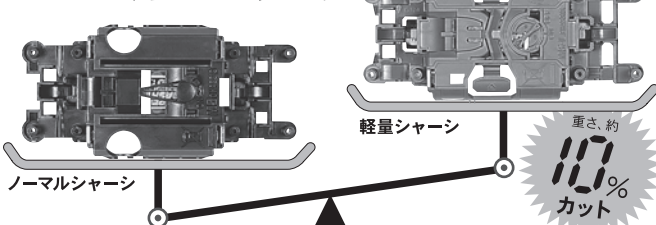


進化 ① 新方式スイッチを採用

ONとOFFの切り替えがより確実にできる、新方式のターンスイッチを採用。指さきにフィットしやすいカタチなので、スイッチを軽い力で回す事ができて使いやすい。



重さをくらべてみよう

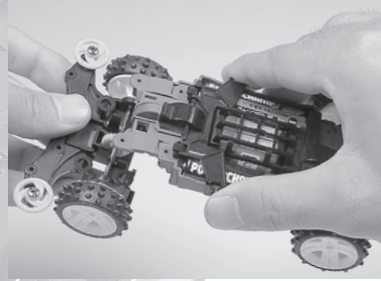


性能アップのためのグレードアップパーツは、つけるほどにマシンが重くなる。ノーマルシャーシに比べ、軽量センターシャーシは約10%軽いから、軽くなったぶん、たくさんパーツをつけても重くなりにくい。さらなる性能アップが期待できる。

小学三年生 小学四年生 小学五年生 プレゼンツ

第3回 小学館 学年誌カップ ミニ四駆ステーション大会

「ミニ四駆レーサーカケル」を大好評連載中の小学館「小学三年生」「小学四年生」「小学五年生」が全国の小学生レーサーを応援するぞ! 全国にあるミニ四駆ステーションの約70店で小学生限定の大会を開催! 開催店舗、日には「小学三年生」「小学四年生」「小学五年生」の2008年7月号(6月3日ごろ発売)、またはミニ四駆オンラインのホームページ(<http://mini4wd.jp>)でチェックしよう!



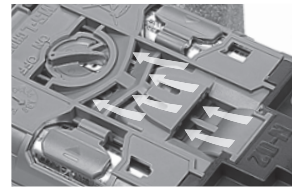
進化 ② 軽量化シャーシを実現

ふくざつなシャーシ形状をじっくりと見てほしい。穴あけや厚みを調整した凸凹のあるシャーシ設計によって、さらなる軽さを追求している。もちろん、ノーマルシャーシと同様にねじれの強さも確保しているのだ。

進化 ③ エアインテークを装備

※エアインテークとは、空気取り入れ口のこと。

穴あけ部分や斜めに入ったスリットは、エアインテークとしても機能する。多くの穴から走行風を取り入れてモーターを冷やし、熱によるパワーダウンを防いでくれるぞ。



速さのちがいは?



走行実験では、軽量シャーシを使用したマシンが先にゴール。計そく時間から平均計算すると、1秒たつごとに5センチずつマシン間の距離が開いていた結果となった。

※実験結果は一例です。コースやセッティングなどの条件によって異なります。



Jr.ニュース76号【アバンテXの軽量化改造】、Jr.ニュース80号【つけてトクするクリヤーボディ】ではマシン改造の参考になる軽量化の特集記事が紹介されているよ。くわしくはタミヤ・ホームページのミニ四駆ページ、Jr.ニュース・バックナンバーを見てみよう!



豪華景品がいっぱい!
豪華景品がいっぱい!

優勝者には...
マンタレイMk.II
レッドメッキボディ
をプレゼント!

参加者の中から...
抽選で1名にサンダー
ボットJr.ピンクメッキ
ボディをプレゼント!

参加賞もあるよ!
サバンナレオノーマル
ボディをプレゼント!
(数に限りがあります)

優勝したキミには"チャンピオン戦"※1 出場権をプレゼント!!

※1:2008年末に開催予定。

ミニ四駆グランプリ in 浅草

6月28・29日(土・日) 浅草ROX3スーパーマルチコートにて開催
※28日はルーキークラスのみ。29日はミニ四駆PRO部門、オープン部門を開催します。

東京おもちゃショー2008



6月21日(土)・22日(日) 東京ビッグサイト(東京都江東区)にて開催

入場無料!!タミヤブースでは新製品の展示やデモ走行を行います。

くわしくは東京おもちゃショー・ホームページへ <http://www.toys.or.jp/toyshow/>

ミニ四駆ステーション・ミニ四駆レース日程

6月1日(日)
サニランド塩釜生協店
宮城県塩釜市
勝田ラジコン模型
茨城県ひたちなか市
おもちゃのマツダ
静岡県藤枝市
都立模型店
愛知県名古屋市中区
トイズタウン 本店
愛知県名古屋市中区
ドリームハウス
三重県伊勢市
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
おもちゃ王国
岡山県玉野市
トイパラダイス 具志川店
沖縄県うるま市

トイ&ホビーイリエ
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
都立模型店
東京都目黒区
おもちゃのふんぶく
東京都豊島区
えのもとサークット
東京都八王子市
工作ひろば ミナト
石川県能美郡
マルシン模型
静岡県富士宮市
夢遊
愛知県瀬戸市
おもちゃのマーチ 津島店
愛知県津島市
タケト模型
兵庫県伊丹市
ユメコロ
広島県呉市
GIRUDO
愛媛県松山市
三条マイカーイン ホビプラ
香川県高松市
アトム 引野店
福岡県北九州市
中村 中村模型店
福岡県久留米市
プラモデル店 四駆堂
沖縄県沖縄市

6月15日(日)
かたつむり
北海道室蘭市
ホビーショップ てづか
北海道旭川市
サニランド塩釜生協店
宮城県塩釜市
トイ&ホビーイリエ
栃木県真岡市
ホビーショップ ミュルサンヌ
群馬県前橋市
九十九里ふじ模型店
千葉県山武郡
三井 ロッキーフールズ市原店
千葉県市原市
アッパルハウス
東京都江東区
こころ商店
東京都立川市
ホビーショップ だいまつ
神奈川県横浜市中区
くぼたニッココ堂
山梨県山梨市
おもちゃのマツダ
静岡県藤枝市
モリヤマホビー
愛知県名古屋市中区
おもちゃの水光園
愛知県一宮市
東海ラジコン
愛知県知多郡
八島模型店
大阪府大阪市
田中屋模型店
兵庫県高砂市
レオマおもちゃ王国
香川県丸亀市
トイパラダイス 具志川店
沖縄県うるま市

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
キットボーイ
群馬県みどり市
ケイ・ホビー
埼玉県川越市小
アスカモデル
埼玉県東松山市
流山トントランド
千葉県流山市
フジヤ
東京都板橋区
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
トイズタウン 本店
愛知県名古屋市中区
東海ラジコン
愛知県知多郡
K2M
広島県東広島市
ホビーショップ ムック
山口県宇部市

6月7日(土)
あいの里ホビー2
北海道札幌市
なかの模型店
埼玉県ふじみ野市
尾崎模型店
静岡県浜松市
ラジコンサーキット51
大阪府松原市

6月8日(日)
おもちゃの平野 きた35楽店
北海道札幌市
プロ模型店
北海道札幌市
工藤模型
青森県青森市
ホビースタジア にしな
岩手県盛岡市
ホビースタジア にしな
津志田店
岩手県盛岡市
サンホビー アンクル
岩手県遠野市
仙台フロンティア
宮城県仙台市
ムーンベース
宮城県仙台市
富士模型
宮城県気仙沼市

6月14日(土)
べんり堂
神奈川県川崎市
森井模型
岐阜県岐阜市
角屋
静岡県静岡市
ビッコロ
愛知県東海市
駒川模型店
大阪府大阪市
コノノおもちゃ屋さん
山口県岩国市

6月28日(土)
おもちゃの平野 本店
北海道札幌市
6月29日(日)
ホビーフィールド KUH
茨城県桜川市
プラモデルショップ シャトル
埼玉県越谷市
永野商店
神奈川県横浜須賀町
トイズタウン 本店
愛知県名古屋市中区
守山玩具
滋賀県守山市
毎週日曜日
ポケットファームどきどき
茨城県東茨城郡

最新情報はミニ四駆オンラインへ!
アドレスは <http://mini4wd.jp>

●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2008年5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 静岡県駿河区恵田原3-7

©2008 TAMIYA. PRINTED IN JAPAN. 0805C

