

TAMIYA

Jr. News

タミヤ・ジュニアニュース
2007年2月号[vol.78]

Railway
Fun Series



ネオファルコン、 ついに発進!

キミは「ドクターイエロー」を見たか?

ループウイングで発電にチャレンジ!!

ダンガン・ミニ四駆イベント情報



ネオファルコン、 ついに発進!



ミニ四駆PROシリーズNo.17 2月10日(土)全国発売
ネオファルコン 945円(本体価格900円)

新しいミニ四駆が登場

最速のマシンをめざして開発されたネオファルコンがミニ四駆PROで登場。すぐれた剛性を実現するMSシャーシ、フロントには『N-02ユニット』を採用した。

ハヤブサを参考にデザイン

上空から急降下する時には時速300キロにもなる、世界一速い鳥ハヤブサ。まっすぐにのびたフロントノーズ、エッジの効いたリヤウイングなど、直線で構成されたそのボディはハヤブサの姿を参考に作られた。



上空で獲物をていねいに
ハヤブサ

キミは「ドクター イエロー」を見たか?

「楽しいトレインシリーズ」に923形が仲間入り。923形は新幹線の高速運転を支える電気設備や軌道設備などの状況走りながら測定する「新幹線のお医者さん」。ボディカラーにちなんで「ドクターイエロー」と呼ばれている。もちろん、シャーシは組立て済み。リアルな新幹線がカンタンにつくれるよ。



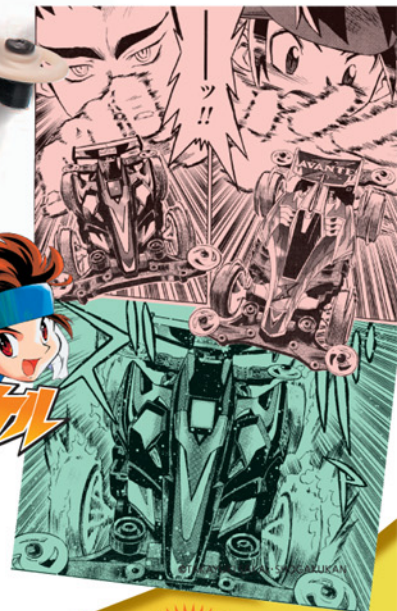
好評発売中!
1,029円
(本体価格 980円)

楽しいトレイン923形 新幹線電気軌道総合試験車
JR東海承認済・JR西日本承認済
企画協力:ジェイアール東海エージェンシー
しんかんせん でんき どうぞう しょうごう しんかんせん
[モーターつき・電池別売]



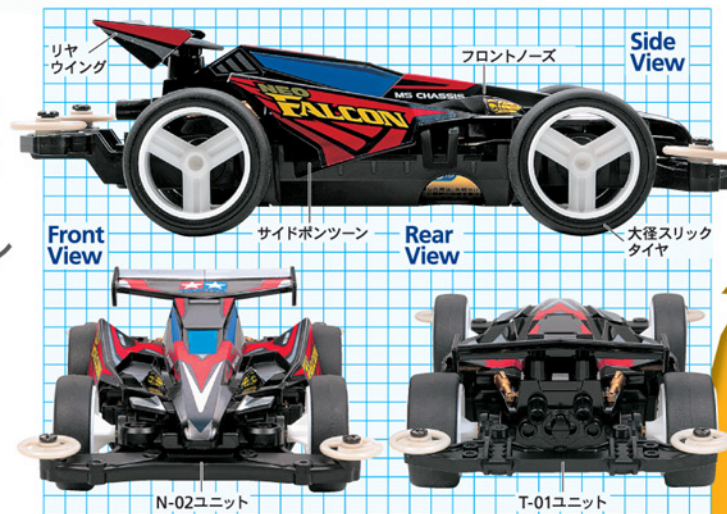
勝つのはどっちだ? 『ミニ四駆レーサーカケル』

丈太郎のネオファルコン、カケルのアバンテXの直接対決がスタート!突然ネオファルコンのタイヤのかたちが変形!?し、オドロキの展開に突入だ!!



小学生
5年生

ミニ四駆レーサーカケルは
小学3年生、5年生で連載中!
毎月3日ごろ発売。



※配布開始日は各店により異なります。※各店ともなく次期終了になります。ご了承ください。



集めて遊ぼう!楽しいトレインシリーズ

スピード感たっぷりの楽しい走りにくえ、リアルなかがちが大好評の楽しいトレインシリーズ。新しいラインナップがぞくぞく登場だ!



ループウイングで 発電にチャレンジ!!

毎日の暮らしに欠かせない電気は発電所で作られる。火力、水力、原子力などの発電方法以外に、今、地球にやさしいクリーンなエネルギーとして注目されているのが、風力で発電する風力発電。今回はループウイング風力発電工作セットを使って、発電のテストをしてみました。

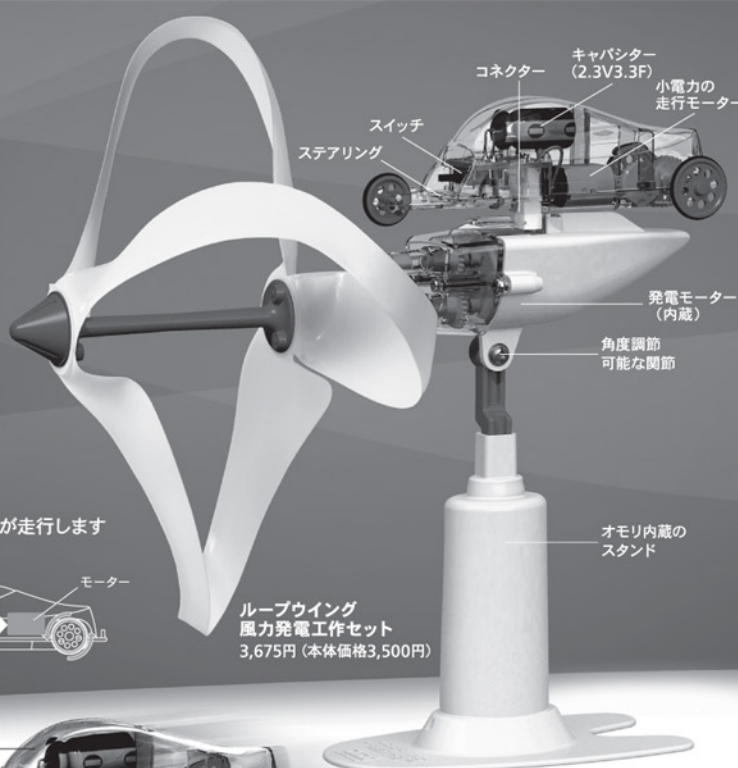


実際の風力発電の施設、海や丘などの風の強い場所にあることが多い。
風力発電 ▶

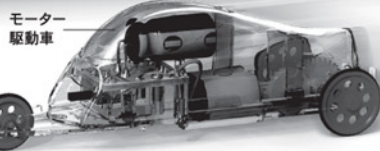


●工作セットの発電の仕組み

1. 風を受けて、風車が回転し
2. 回転の力をモーターで電気に変え、電気をためて
3. ためた電気で車が走行します



ループウイング
風力発電工作セット
3,675円 (本体価格3,500円)



※写真はキットを組み立てた状態です。
※キットに付属する車は一台となります。

テスト
開始!!

風の力を電気に変えるべく、3つの方法にチャレンジした。ジョギングがいちばん発電すると予想していたが・・・はたして結果はどうなるのか?

テスト ① 1分間うちわであおぐ



風をあてる場所によって、風車がよく回ったり回らなかったりする。よく回る場所を狙ってあおごう。

テスト ② 1分間ジョギング



一番予想のジョギング、全速力で走ると途中で疲れて1分間もたない。自分の走るペースを心がけよう。

テスト ③ 1分間 8の字運動



小さく8の字をかくように手をふって風をあててみると、風車がうまく回った。※本体を大きく振り回すと、モーター駆動車がはずれる場合がありますので、テーブルなどで本体に止めましょう。また、周りに人のいない広い場所で試しましょう。

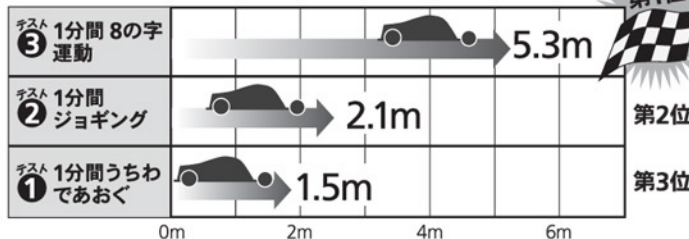
ループウイングとは?

独特な3次曲面の羽根をもつループウイングはこれまでの風車に比べて2倍のトルクを発生させ、自然の風だけで羽根が回る。しかも騒音や振動もなく静かな運転を実現した、環境にやさしい新しい風力発電機。タミヤの風力発電工作セットはこれをもとに作られたんだ。



ループウイング社のホームページはこちら www.loopwing.co.jp/

走行距離をくらべてみる



1分間の発電の後、モーター駆動車のスイッチをオンにして走行距離を計測。うちわやジョギングに比べ2倍以上走ったのが8の字運動だった。風車の回転が一定でムラがないため、効率的な発電につながったようだ。

タミヤの本社を探検だ!

～春休みタミヤチビッコ見学会開催～



普段は見ることのできない金型製作部門や企画開発部門など、タミヤの内部を大公開! 各部門の専門スタッフがわかりやすく説明してくれるぞ。また体験コーナー、工作教室、RCカーの体験操縦会など楽しいイベントがいっぱい。さあ、ともだち誘ってキミも参加しよう!



金型製作部門



企画開発部門



開催日: 3月27日(火)・28日(水)・29日(木) ●見学会は事前の申し込みが必要です ●小中学生対象 (保護者の方も参加OK) ●参加申し込み方法はホームページ、または往復ハガキで受け付け。詳しくはタミヤホームページで紹介中。チェックしてみよう!

速報!!
3.24
ミニ四駆の日

[2007年3月24日] ミニ四駆誕生25周年のスペシャル企画を発表します!
くわしい内容は随時ホームページなどで紹介!
<http://mini4wd.jp>

ダンガンレーサー・マッハステーション レース日程

ホビーショップ サイト ●2月3日(土) ●神奈川県川崎市川崎区昭和2-11-15 ●連絡先 TEL.044-287-1010	プラモデル店 四聖堂 ●2月11日(日) ●沖縄県沖縄市高原6-2-30 ●連絡先 TEL.098-934-1264	八島模型ダンガン大会 ●2月25日(日) ●大阪府大阪市大正区泉尾1-34-4 ●連絡先 TEL.06-6551-8984
流山トントランド ●2月3日(土)・17日(土) ●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 ●2月11日(日)・24日(土) ●愛知県名古屋市中区港東通1-1 ●連絡先 TEL.052-611-2413	えのもと杯 ●2月25日(日) ●東京都八王子市高尾町1529-3 ●えのもとサーキット ●連絡先 TEL.0426-64-3249
ドリームハウス ●2月4日(日) ●三重県伊勢市御厨町長屋1316 ●伊勢みそのショッピングセンター内 ●連絡先 TEL.0596-20-6601	田中屋グランプリダンガン大会 ●2月18日(日) ●兵庫県高砂市銀座商店街 商店街駐車場 ●連絡先 TEL.0794-42-0813	シャトルダンガン・ミニ四駆大会 ●2月25日(日) ●埼玉県越谷市千間台東2-16-13 ●連絡先 TEL.048-977-6386
ピッコロ ●2月10日(土) ●愛知県東海市黄父町北反田41番地 ●連絡先 TEL.0562-32-0004	おもちゃの水光園 ●2月18日(日) ●愛知県一宮市浅井町大日々野2099-1 ●連絡先 TEL.0586-78-1226	永野商店 ●2月25日(日) ●神奈川県横浜市武蔵3-21-18 ●連絡先 TEL.046-857-0770
スーパーキッズランド本店 ●2月11日(日) ●静岡県浜松市浪速区日本橋4-12-4 ●連絡先 TEL.06-6634-0041	尾崎模型店 ●2月25日(日) ●静岡県浜松市泉2-2-41 ●連絡先 TEL.053-471-8858	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
アトムカップ ●2月11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	タカサキ ハンズ ●2月25日(日) ●群馬県高崎市南大瀬町533-5 ●連絡先 TEL.027-353-0705	

●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1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にもご案内します。
●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

© 2007 TAMIYA PRINTED IN JAPAN 0701CH

