

TAMIYA Jr. News

vol. 143



ミニ四駆REVシリーズ・エアロアバンテ ARシャーシ大研究

開幕迫る!! ミニ四駆 ジャパンカップ2012

ミニ四駆イベント情報

【タミヤジュニアニュース】2012年7月号



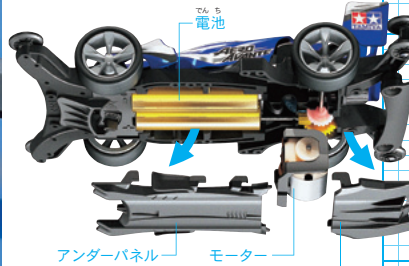
“風”を味方につけた新シャーシ

ARシャーシ大研究

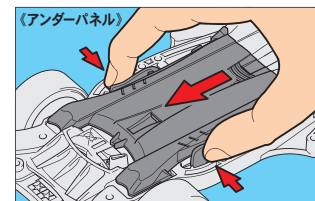
ミニ四駆30周年を迎えた2012年。今までに集められた多くの走行データに基づき開発されたARシャーシ採用のミニ四駆REVシリーズ・エアロアバンテがいよいよ登場だ。今回はいち早くARシャーシをタププリ公開。シャーシの下面・上面を実物大で紹介しているから、キミの使っているシャーシとの違いを見比べてみよう!

ボディをつけたまま簡単にマシン調整

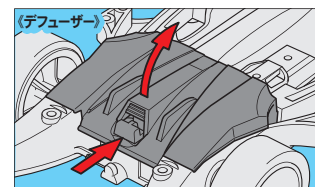
今までのシャーシと違いARシャーシは下面のアンダーパネルやディフューザーを外し、電池やモーターをすぐに交換できるのが大きな特ちょう。急なセッティング変更の時にも対応しやすいし、走行後のマシンメンテナンスもカンタンだ。さらに、電池やモーターなど重いパーツが底面に配置されているから重心も低く、走行時の安定性が確実にアップしているぞ。



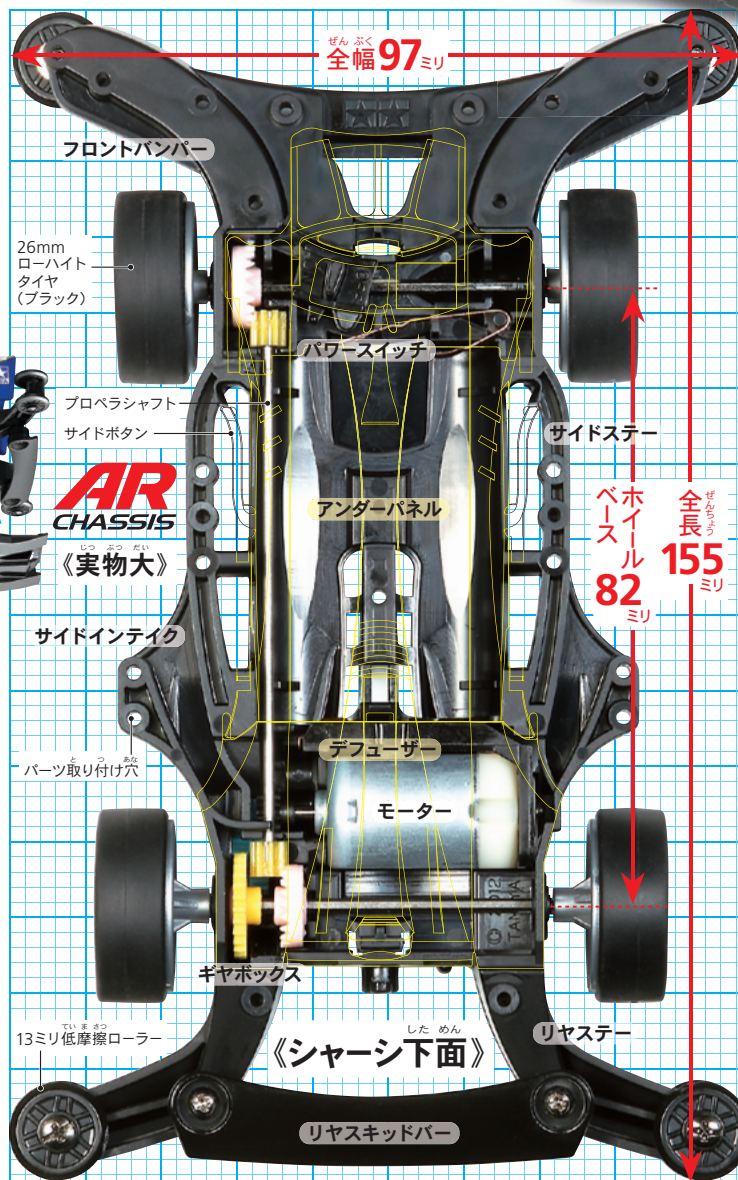
開け方カンタン。アンダーパネル、ディフューザー



シャーシ側面のサイドボタンを押しながら、フロント方向にずらすだけでアンダーパネルがシャーシから外れる。



ディフューザー後部のボタンを押しながら引き上げればディフューザーが外れるぞ。



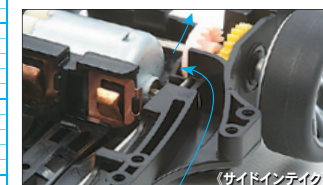
ミニ四駆REVシリーズ No.1
エアロアバンテ
(ARシャーシ)
945円



風と共に走る。これが“AR”スタイル

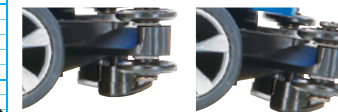


シャーシ底面の後部がはね上がっているのは、空力の力を利用してマシンをコースに吸い付くように走らせるための形。デフューザーと呼ばれるこの形は、実車のレーシングカーに採用されているものだ。



サイドインテイクから進入する走行風はダイレクトにモーターにあたり、モーターの熱を奪いそのままリヤからスモーズに排出。スピードロスの原因となるモーターの熱ダレを防ぎ、走行風を生かした放熱効果を最大限に高めているんだ。

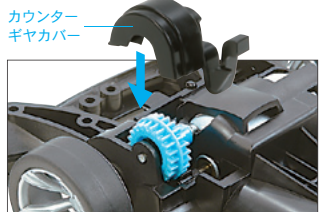
リヤスキッドバーでスピード調整



リヤステアに装着されている独特な形のスキッドバー。スロープセクションなどの坂道のコースを通過する時に低摩擦樹脂製のバーがコース路面と接触、マシンの姿勢を整えて安定させるぞ。

高強度のモノコック構造
フロントバンパーからサイドステー、リアステーまで、今までのシャーシにはない流れるようなスタイルのモノコック構造。高速走行時に大きな力加わるバンパーは、シャーシと一体化させ高い剛性を確保しつつ、パーツ取り付け穴を多数用意。マシン改造時の拡張性も備えている。早速シャーシ上面をチェックしてみよう!

カウンターギヤを確実に守る、縁の下の力持ち

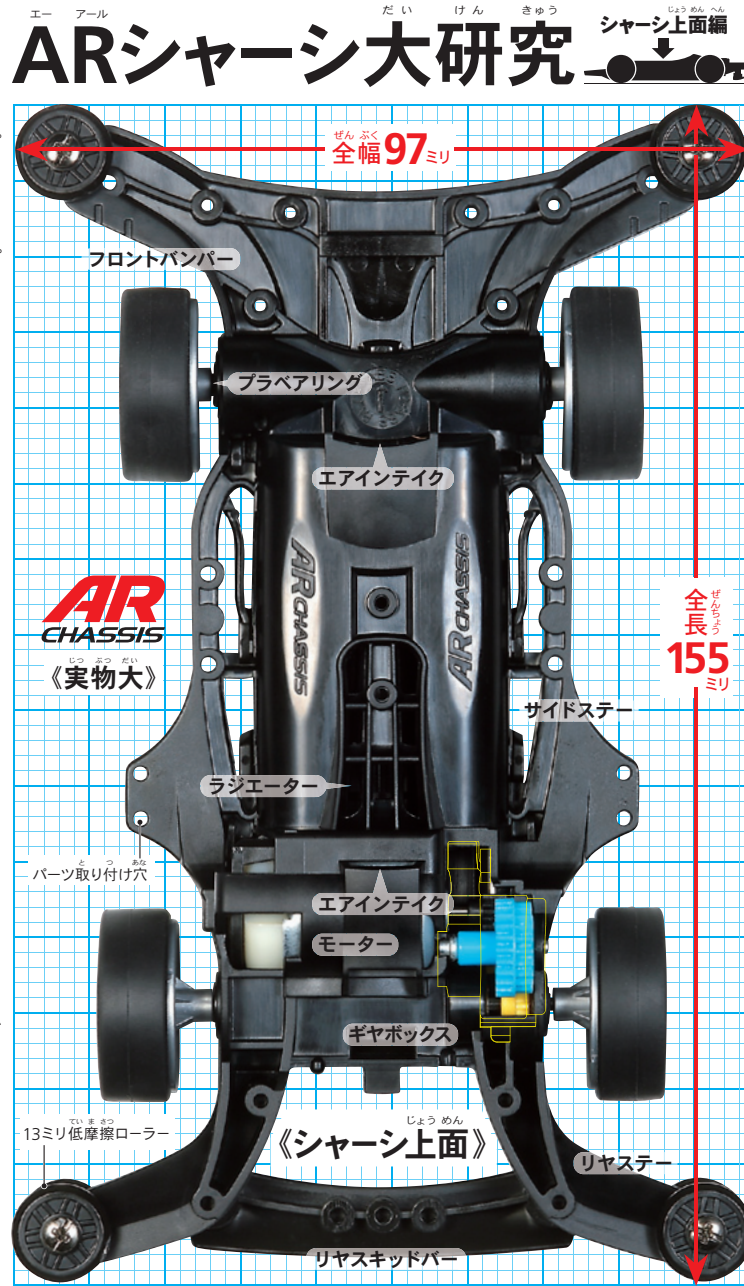


カウンターギヤのメンテナンスは、ギヤカバーを開けておこなう。走行中にシャーシが激しく揺さぶられても、カバーがブレる事なくしっかりギヤを守る。もちろん、ワンタッチで開け閉めできるよ。

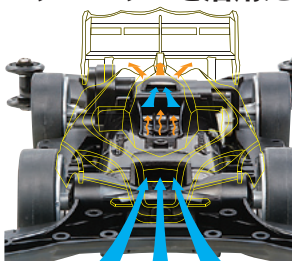
走りを左右するベアリングで回転効率を追求



今までのシャーシはシャフトを支えるベアリング部分に金属製のハトメを装着していたが、ARシャーシではベアリング部分に低摩擦樹脂素材を採用し、ハトメを装着しなくても滑らかにシャフトを回転させる事が可能となった。回転部分に低摩擦の素材を使う事で、抵抗を減らして回転効率がアップするだけでなく、シャーシの軽量化も実現。さらなるスピードアップのために、小さなパーツまで多くの工夫がほどこされているのだ。



シャーシ上面でもエアロパワーを活用だ



電池冷却用、モーター冷却用、2つのエアインテイクを設置。取り入れた走行風はシャーシ内を通り、モーターと電池の熱を奪ってシャーシ後部へ抜ける。上面と下面、シャーシ全体で風を取り込み、空気の力を最大限に活用しているぞ。

様々なボディが搭載可能。試してみよう!

- ホーネット Jr. (18002)
- ブーメラン Jr. (18004)
- サンダードラゴン Jr. (18008)
- サンダーショット Jr. (18009)
- サンダーショットブラックスペシャル (18013)
- ライジングバード (18017)
- シューティングスター (18019)
- セイントドラゴン Jr. (18020)
- キャンボール (18022)
- ダンシングドール (18023)
- スーパーエンペラー (18028) ※再版のみ
- セイントドラゴン リッキー (18029)
- ホライゾン (18030)
- サンダーショット RS (18059)
- ブーメラン RS (18060)
- スラッシュ リーパー (18066)
- サンダードラゴン プレミアム (VS) (18068)
- スーパーエンペラー プレミアム (スーパー-2) (18070)
- セイントドラゴン プレミアム (VS) (18071)
- ファイヤードラゴン プレミアム (VS) (18072)
- ホライゾン プレミアム (スーパー-2) (18073)
- サイクロンマグナム (19412)
- ハリケーンソニック (19415)
- サイクロンマグナム TRF (19417)
- ディオスバード (19418)
- ビートマグナム (19421)
- バスターソニック (19423)
- ビートマグナム TRF (19425)
- ファイヤーステINGER (19426)
- ディオスバード GPA (19427)
- ビートマグナム GPA (19428)
- リパティエンペラー GPA (19514)

緊急決定!! 夏休みの毎週末にレース開催だ!

ミニ四駆 サマーチャレンジ in 静岡ホビースクエア

場所: 静岡ホビースクエア (静岡市) / 開催日: 7月8日(日)・14日(土)・22日(日)・29日(日) / 8月5日(日)・12日(日)・18日(土)・26日(日) / 9月2日(日) ※詳しくはホームページをチェック! <http://hobbysquare.jp/>

ミニ四駆ステーション・レース日程

| | | |
|---|---|---|
| 7月1日(土) ホビーショップてづか 北海道旭川市 なかの模型店 埼玉県ふじみ野市 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 太陽模型 千葉県君津市 アップルハウス 東京都江東区 ポストホビー厚木店 神奈川県厚木市 くぼたニココ堂 山梨県山梨市 マルシン模型 静岡県富士宮市 ロボネット四日市営業所 三重県四日市市 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 トイバグタイム志川店 沖縄県うるま市 | 7月16日(祝) 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 カメレオンクラブ PATあやせ店 神奈川県綾瀬市 角屋 静岡県静岡市 ホビーショップ オオザキ 熊本県上鹿市 | 模型のはら 福岡県みやま市 |
| 7月12日(木) おもちゃのバンビ 本郷店 富山県富山市 | 7月21日(土) 森井模型 岐阜県岐阜市 | 7月26日(木) おもちゃのバンビ 本郷店 富山県富山市 |
| 7月14日(土) 愛好堂 八街店 千葉県八街市 | 7月22日(日) 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 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 三共 ロックワールド市販店 千葉県市原市 九十九里ふじ模型店 千葉県山武郡 オジャゲデザインワークショップ 千葉県原市 えのもとサーキット 東京都立川市 | 7月28日(土) おもちゃの平野 本店 北海道札幌市 ローリングパーク ナカノ 山形県天童市 トイ&ホビーイリエ 栃木県奥州市 クッキー越後タウング 埼玉県越谷市 |
| 7月7日(土) 愛好堂 古河店 茨城県古河市 | 7月8日(日) おもちゃの平野 本店 北海道札幌市 ブラセン Sガワラ 山形県鶴岡市 おもちゃのキムラ 静岡県富士宮市 トイ&ホビーイリエ 栃木県奥州市 タカサキ ハンズ 群馬県高崎市 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 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 たからばこ 神奈川県川崎市 ハーディーあさひや 神奈川県小田原市 東海ラジオ 愛知県知多郡 | 7月29日(日) パソコンやさん 網走店 北海道網走市 アライワークス 茨城県筑西市 フラモルショップ シャトル 埼玉県越谷市 野田ホビー あたご店 千葉県野田市 愛好堂 八街店 千葉県八街市 永野商店 神奈川県横須賀市 ジャンボドーム 新潟県新潟市 大光模型 岐阜県岐阜市 よしおか玩具店 大阪府八尾市 みどり文具店 大阪府和泉市 |
| 7月30日(月) ゆめらん 2 岡山県倉敷市 | 毎日開催 ホビーレーサー 埼玉県南埼玉郡 メガスターパーク 兵庫県明石市 ホビーショップ ムック 山口県宇部市 | 毎週日曜開催 トイズタウン本店 愛知県名古屋市 |

●イベントの模様は雑誌、動画などで撮影され、印刷物やホームページなど、タミヤが関係する各メディアで公開されることがあります。ご了承の上、ご参加ください。●主催者は事故防止に最大の注意を払っていますが、事故・盗難・怪我など責任が生じた場合の責任は負いかねます。●スタッフの指示に従っていただけない場合は、退場させていただきます。あらかじめご了承ください。●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。●情報は2012年6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9時~18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]

発行 株式会社タミヤ タミヤニュース編集室 〒422-8610 静岡県駿河郡恩田町3-7
ミニ四駆の最新情報はミニ四駆オンラインへ! mini4wd.jp



エアロアバンテが会場でも発売!! 開幕迫る!! ミニ四駆 ジャパンカップ2012 全国12会場で開催!!

7月15日(日) 東京大会1
7月22日(日) 秋田大会
8月5日(日) 愛知大会
8月12日(日) 大阪大会
8月19日(日) 群馬大会
8月26日(日) 広島大会

品川シーサイドフォレスト・オーバルガーデン (東京都品川区)
秋田拠点センター アルヴェ きらめき広場 (秋田県秋田市)
愛・地球博記念公園 地球市民交流センター (愛知県長久手市)
京セラドーム大阪・9階スカイホール Fブロック (大阪府西区)
ニューサンピア 多目的アリーナ (群馬県高崎市)
広島駅南口 エールエール地下広場 (広島県南区)

9月2日(日) 仙台大会
9月9日(日) 東京大会2
9月15日(土) 静岡大会
9月17日(祝) 福岡大会
9月23日(日) 岡山大会
9月30日(日) 東京大会3

TIC 4Fイベントホール (仙台市青葉区)
品川シーサイドフォレスト・オーバルガーデン (東京都品川区)
島田市総合スポーツセンター ローズアリーナ サブアリーナ (静岡県島田市)
かしいかえん シルバニアガーデン デテント (福岡市東区)
岡山おもちゃ王国 (岡山県玉野市)
MEGA WEB (東京都江東区) ※チャンピオン決定戦同時開催