

10th Anniversary
Mini-Z

MINI-Z
BIG MINIMITZ CAR RACE III

'09

2009 ミニッツカップ レギュレーションブック

REGULATIONS BOOK

ミニッツ最新情報はここから。

- www.mini-z.jp
- www.kyosho.com/mini-z-support/

最新モデル、最新情報満載のR/Cハンドブック。



2009年度 京商総合カタログ
¥1,260(税込)

総合カタログはお近くのホビーショップでお買
い求め下さい。直接当社へのお申し込みの場
合は1,470円(送料税込)を郵便普通郵便ま
たは現金書留で、2009年総合カタログ様
でお申し込みください。詳しい問い合わせは下
記ユーザー相談室までお問い合わせ下さい。

表参道と秋葉原からホビーカルチャーが変わる!



R/Cカーのエントリーに最適な「MINI-Z」シリーズや、ダイキャストモデル
を直営ショップならではの豊富な品揃えでご用意しております。

KYOSHO OMOTESANDO

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-12-10 表参道ヒルズB3F
TEL: 03-5785-0280

◎営業時間: [年中無休] 平日/11:00~21:00 日曜日/11:00~20:00

KYOSHO AKIHABARA

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間1-6-5 アキバトリムB1F
TEL: 03-6273-1101

◎営業時間: [年中無休] 11:00~21:00



京商ホームページ

www.kyosho.com

ミニッツシリーズの最新情報はもちろん、
ミニッツカップのレース情報も更新中!



京商株式会社 〒243-0034 神奈川県厚木市船子153
製品に対するお問い合わせは…ユーザー相談室 TEL: 046-229-4115
受付時間・月曜～金曜(祭祭日を除く)10:00～18:00
Copy right © 2009, KYOSHO CORPORATION

- ここに掲載されているモデルの商品名、及びデザインは全て正式認可を得ております。
- 製品改良のため、仕様を変更する場合があります。
- 取扱いは付属の説明書、注意事項を必ず読み正しく理解してから安全に楽しみましょう。



www.kyosho.com



MINI-Z RC MINIMIZED CAR RACE III

RC MINIMIZED RACING CAR SERIES



10th Anniversary
おかげさまでミニッツは10周年

全国規模で展開する
ミニッツカップに参戦しよう!



▶ 誰もが楽しめるビッグレース!それがミニッツカップ!

ミニッツカップとは京商ミニッツレーサー/AWDを楽しむ全ての皆様が気軽に挑戦できる全国規模のレースイベントです。操縦技術を磨いてレースで優勝を目指すのはもちろん、オリジナルペイントを施したマシンでカラーリングを競ったりとミニッツカップの楽しみ方はまさに無限大。レースカテゴリーには中学生以下を対象にしたジュニアクラスもありますので、より多くの皆様に参戦していただけます。また、各カテゴリーで3位以内に入ると、日本一の座を決定する全国大会「2009ミニッツカップファイナル」への参加権を獲得。(ジュニアクラスは地区大会のみとなります。)さあ、ますます熱く、さらに楽しみ方の広がったミニッツカップを体験して下さい。



▶ What's MINI-Z?

手のひらサイズR/Cカーの世界標準。

ミニッツとは、手のひらサイズR/Cカーのスタンダードとして世界約40ヶ国で楽しまれている高性能電動R/Cカーです。最大72台(ADバンド、2.4GHz含む)によるレースが行えるうえ、オプションパーツ(別売)を組み込めば、自分だけのマシンにセッティングできる奥の深さも存分に感じていただけます。最新の国産車から、憧れのスーパーカーまで豊富にラインナップされたミニッツだけの世界を存分にお楽しみ下さい。

readysel[®] RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

ミニッツシリーズはレディセット!

レディセットとはすべてが揃ったセットです。R/Cメカ搭載済みの完全完成シャーシ、飾っておきたくなるほどの仕上がりのデカールも貼ってある完全完成ボディ、さらにホイーラータイプ送信機まで付属(2.4GHzを除く)ですので、あとは「電池のご準備だけ」で走行可能です。



REGULATIONS

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

5 CATEGORY



選べる幅広いカテゴリー。レギュレーションを見てあなたの愛車をチェック。

※1 全てのカテゴリーにおいて一度分解したモーターは使用不可です。

| | クラス | 対象シャーシ | 対象ボディ | モーター ※1 | アンプ | バッテリー | プロポ(送信機) | タイヤ |
|-----------------|--|------------------------------------|--|---|-----|--|--|--|
| Junior Touring | ジュニア ツーリングクラス 中学生以下 | MA-010(AWD) MR-015 MR-02 | 京商製 ミニツレーサー/AWD用 ボディに限る。 | エレクトロンモーターを 無加工使用に限る。 No.MZ902 | | 無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用可。 ※2.4GHz基板使用可。 ※HG(AD)基板使用不可。 | セット標準(KT-2,KT-5)、またはKT-18を無加工に限る。ただしテープなどによるフィッティング調整は可。 | |
| | ツーリングクラス 年令制限無し | MA-010(AWD) MR-015 MR-02 | 京商製 ミニツレーサー/AWD用 ボディに限る。 ※レーシングクラスに指定されているLMシャーシタイプ用ボディは除く。 | 当日支給される京商製オプションモーターを無加工使用に限る。以下よりリセラー/AUPに適合するものを支給する。 エクスビードモーターV No.MZW8P, No.MDW002P No.MZW301, No.MDW023 | | 無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用可。 ※2.4GHz基板使用可。 ※HG(AD)基板使用不可。 | | 京商製ミニツレーサー/AWD標準タイヤおよびP17に記載のミニツレーサー/AWD用タイヤに限る。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。両面テープによるホイールの貼付け可。接着は不可。切削等一切の加工は不可。ホイールにはめた状態でタイヤの外径が次の規定を満たすこと。 |
| Racing | レーシングクラス 年令制限無し | MR-02 | 京商製 ミニツレーサー LMシャーシ用 ボディに限る。 | セット標準モーターまたは下記の京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 エクスビードモーターV No.MZW301, No.MDW023 | | 2.4GHz基板のみ使用可。無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用不可。 ※HG(AD)基板使用不可。 | ミニツカップ公認プロポ ※P7参照 | 使用するホイール 外径が20mm 外径が17mm タイヤ外径 23mm以上 22.5mm以上 |
| Formula | フォーミュラクラス 年令制限無し | FORMULA | 京商製 ミニツレーサー フォーミュラカー用 ボディに限る。 | セット標準モーターまたは下記の京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 エクスビードモーターV No.MZW8P | | フォーミュラシャーシ用を 無加工使用に限る。 ※2.4GHz基板使用不可。 | 《全クラス》 大会当日支給のアルカリ乾電池に限る。 | 京商製フォーミュラカーセット標準タイヤおよびP17に記載のフォーミュラカー用タイヤに限る。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が26mm以上であること。両面テープによるホイールの貼付け可。接着は不可。タイヤ内側の詰め物は不可。切削等一切の加工は不可。 |
| Challenge Class | チャレンジクラス FERRARI フェラーリ 開催日…5/30 年令制限無し | MA-010(AWD) MR-015RM MR-02RM | 指定された京商製 フェラーリボディに限る。 ※指定ボディはP7参照 | セット標準モーターまたは下記の京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 エクスビードモーターV No.MZW8P, No.MDW002P No.MZW301, No.MDW023 | | | | |
| | チャレンジクラス HIGH MOUNT HM(ハイマウント)シャーシ 開催日…6/13 年令制限無し | MR-015HM | 指定された京商製 ミニツレーサー/AWD用 ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照 | セット標準モーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 No.MZ9P | | | | 京商製ミニツレーサー/AWD標準タイヤおよびP17に記載のミニツレーサー/AWD用タイヤに限る。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。両面テープによるホイールの貼付け可。接着は不可。切削等一切の加工は不可。ホイールにはめた状態でタイヤの外径が次の規定を満たすこと。 |
| | チャレンジクラス R32 SKYLINE R32スカイライン 開催日…7/25 年令制限無し | MA-010(AWD) | 指定された京商製 R32スカイライン各種 ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照 | セット標準モーターまたは下記の京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 エクスビードモーターV No.MDW002P, No.MDW023 | | 無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用可。 ※2.4GHz基板使用可。 ※HG(AD)基板使用不可。 | セット標準(KT-2,KT-5)、またはKT-18を無加工に限る。ただしテープなどによるフィッティング調整は可。 | 使用するホイール 外径が20mm 外径が17mm タイヤ外径 23mm以上 22.5mm以上 |
| | チャレンジクラス SUPER GT SUPER GT 開催日…9/26 年令制限無し | MA-010(AWD) MR-015 MR-02 | 指定された京商製 GT選手権・SUPER GT ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照 | セット標準モーターまたは下記の京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路付きに限る。 エクスビードモーターV No.MZW8P No.MDW002P No.MZW301 No.MDW023 | | | | |
| | チャレンジクラス PORSCHE ポルシェ 開催日…11/7 年令制限無し | MR-015RM | 指定された京商製 ポルシェボディに限る。 ※指定ボディはP7参照 | | | | | |

チャレンジクラスはシャーシ・ボディ指定で、異なるクラスを開催する新カテゴリです。

※大会期間中に主催者が撮影した写真及びビデオの内容はホームページ公開時に使用される場合があります。予めご了承下さい。

※HG基板は近距離より発射のハイグレードADユニット及び、空室より発射のRCユニットセット(A&Band RA6 IC.S)のみに。



REGULATIONS

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

オフィシャルシャーシは4種類。
楽しみ方に応じてシャーシ&ボディをチョイスしよう！



MINI-Z AWD MA-010 JTTC

レディセット ¥21,000(税込)

ミニッツ初のアWD&4輪独立サスペンションを装備。4輪すべてを駆動できるトラクション伝達で、鋭い加速とファンな操縦性を実現。



MINI-Z Racer MR-015 JTTC

レディセット ¥16,590~¥18,690(税込)

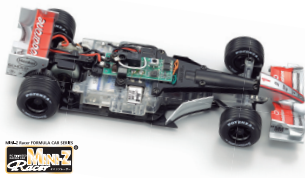
ナローボディ搭載をごなし、かつロングホイールベースにも対応。MR-02と共通エックワップ&パーツの使用、数多くのボディ装着が可能です。



MINI-Z Racer MR-02 JTTRC

レディセット ¥16,590~¥18,375(税込)

ロー&ワイドシャーシに高性能なスベックを集約。フロントノーズの低いマシンも搭載可能となり、低重心を極めた先進の走りを体感出来ます。



MINI-Z Racer FORMULA CAR F

レディセット ¥20,160(税込)

リビングで、フォーミュラサーカス！ 流れるようなフォルムとサスペンションシルエントを、ミニマムサイズで見事再現。もちろん、抜群の走行性能も披露します。

AutoScale COLLECTION AUTOSCALE COLLECTION

¥2,625~¥3,360(税込)

専用ディスプレイステージとクリアケース、ディスプレイ用のホイール&タイヤ付属。傷ついた愛車の交換用ボディとして豊富なラインナップで展開。



車両規定

車両規定、対象ボディの追加など最新情報は…<http://www.kyosho.com>

参戦車両の車検について

参戦車両はレース前までに車両検査を行います。車検はしゅれーション及び車両規定を満たしているかを検査するもので、規定に反する部分が認められた場合には記録を抹消し、車両規定を満たすよう修正が行われるまでは参加を認めない。

レース運営・オフィシャルの権限について

参加選手はレース全般において発生した不測の事態での判断・決定権は全てオフィシャルにゆだねること。

《車両総則》 ●京商より発売のミニッツレーサー(MR-015・MR-02)、ミニッツAWD(MA-010)、ミニッツレーサーフォーミュラカーシリーズに限る。

《シャーシ》 ●シャーシを構成する全てのパーツは京商製ミニッツシリーズ用を無加工で使用すること。また、京商製ミニッツシリーズ用オプションパーツの装着を認める。ただし、取扱説明書に記載以外の加工・改造は認めない。●2.4GHz以外の受信機用アンテナは、京商製ミニッツシリーズ用を無加工で使用すること。ただしメインアンテナ(No.MZW106)は使用不可。また、アンテナコードの延長は認めない。●タイヤ・ホイールともフェンダーからはみ出している使用は認めない。なお、測定はタイヤ接地位置で行う。●ビス・ナットは車検対象外部品。●ボディとシャーシのホイールベースは必ず同一にすること。●モーターの保護回路をショートさせた状態で使用しないこと。

《プロポ》 ミニッツカップ公認プロポは以下の各シリーズとする。乾電池およびプロポメーカー標準のバッテリーのみ使用可。モジュール交換式のプロポは下表に記載の対応モジュールと組み合わせた場合のみ使用を認める。

| メーカー:プロポ | 対応モジュール |
|-----------------------------|---------------------------|
| KYOSHO | |
| KT-2、KT-5(セット標準) | モジュール不要 |
| パーフェックスKT-18 | |
| パーフェックスEX-11 | |
| アドバントHEX-5AD | |
| KO | |
| EX-1 マーズ/マーズR | RF-103A、RF-103AD、RF-901SH |
| EX-1UR | RF-104A、RF-501AD、RF-901SH |
| EX-10 ヘリオス | RF-501A、RF-501AD、RF-901SH |
| エスプリIII ユニバース | RF-402A、RF-501AD、RF-901SH |
| SANWA | |
| EXZES PLUS | TM-251CS |
| Super EXZES | TM-161CS |
| MB、M11、M11R | TM-151CW |
| FUTABA | |
| 3PK、3PK super、3PJ、3PJ super | JPK-AM |

《ボディ》 ●使用ボディは京商製ミニッツシリーズ用ボディに限る。●原則的にボディ指定の装着物以外の装着は認めないが、実車を忠実に模するための装着物は認める。ただし、最低地上高が低くなる装着物は認めない。●ボディへの穴開け加工、切欠加工を禁止する。ただし、ボディ内側にシャーシと干渉する場合、ボディ表面に貫通しない範囲で干渉部分の最低限の切欠加工を認める。またモーターに付属する保護回路がボディと干渉する場合は最低限の切欠加工を認める。ただし、タイヤとボディの干渉を防止する目的での切欠加工は認めない。また、アンテナ穴のないボディへの直径5mm以下のアンテナ穴の新設を認める。●ボディ裏面の補強は自由。●ミラーやライトレンズ、ライトリフレクター、ウィングなどのボディパーツは必ず装着のこと。レース開催中に破損・紛失した場合はその限りではない。●ホワイトボディには下地が見えないように1色以上で必ず塗装すること。

✓クラス別 指定ボディ

《レーシングクラス》

- ボルシェ 962C
- マツダ 787

《R32スカイラインチャレンジ》

- 日産スカイライン R32 GT-R

《SUPER GTチャレンジ》

- 日産 GT-R 2008
- 日産 Z 2007
- 日産 Z 2005
- ホンダ NSX 2007
- ホンダ NSX 2005
- トヨタ SC430 2006

《フェラーリチャレンジ》

- フェラーリ F430GT
- フェラーリ F430
- フェラーリ 360GTC
- フェラーリ 575GTC
- フェラーリ 575M マラネロ
- フェラーリ F40

《ボルシェチャレンジ》

- ボルシェ 935ターボ
- ボルシェ 934RSR

《HMシャーシチャレンジ》

- ミニクーパー S
- VW ゴルフ GTI
- VW ゴルフ R32
- VW ニュービートル
- ランチアデルタ

※上記は現在発売中のラインナップです。
最新情報はホームページでご確認ください。



➤ ミニッツカップ参戦には、まずエントリー！

ミニッツカップへの参加は、ホームページからの事前申し込みが必要です。

ミニッツカップへの参加(エントリー)は、事前申し込みが必要です。京商ホームページにて受け付け、お申込みが多数となった場合は参加お申込締切後に抽選とさせていただきます場合があります。尚、ミニッツカップへの参加は大会進行を第一に考えていただける方で、京商ミニッツレーサー/AWD&ミニッツフォーミュラを所有する全ての皆様に参加資格があります。但しR/Cメーカーの関係者の方は参加をご遠慮下さい。また、ファイナル参加権を得た方は、それ以降は賞典外参加となります。同一大会での複数クラスへのエントリー不可。

➤ 2009全国各地で開催されるミニッツカップ！

エントリー申込み日は**各開催日の約1カ月前より開始、10日間で締め切り**となりますので、ご注意ください。

●日程、及び開催場所はR/C専門誌上と京商ホームページでもお知らせいたしますのでエントリー前にご確認下さい。●下記以外にも追加大会がある場合があります。●開催場所、日程は変更となる場合があります。



ミニッツカップ参加方法について

- ① まずは、日程/場所をチェック！
- ② 参戦クラスカテゴリーを決める
- ③ 京商HPにアクセス！
www.kyosho.com
- ④ HPの指定に従いエントリー完了！
- ⑤ 参加する！ → 次のページへGO

RACE CALENDAR **JT** ジュニアミニッツカップ **T** ツーリング **R** レーシング **F** フォーミュラ **C** チャレンジ

| 会場 | 日程 | 開催クラス | 申込期間 |
|--|-----------|------------------------|---|
| 岐阜県岐阜市柳津町 『カラフルタウン岐阜』 太陽の広場 | 5/30(土) … | R F C :フェアリー | 4/30(木)~5/10(日) 抽選結果ご案内開始5/12(火)~ |
| | 5/31(日) … | JT T | |
| 神奈川県横浜市西区 『クイーンズスクエア横浜』 クイーンズサークル | 6/13(土) … | R F C :HMシャイヤー | 5/13(水)~5/24(日) 抽選結果ご案内開始5/26(火)~ |
| | 6/14(日) … | JT T | |
| 北海道札幌市東区北7条 『アリオ札幌』 ハーベストコート | 7/25(土) … | R F C :R32スカイライ | 6/25(木)~7/5(日) 抽選結果ご案内開始7/7(火)~ |
| | 7/26(日) … | JT T | |
| 兵庫県神戸市中央区東川崎町 『神戸ハーバーランド』 スペースシアター | 9/26(土) … | R F C :SUPER GT | 8/26(水)~9/6(日) 抽選結果ご案内開始9/8(火)~ |
| | 9/27(日) … | JT T | |
| 福岡県糟屋郡糟屋 『イオンモール福岡クルル』 | 11/7(日) … | R F C :ボルシェ | 10/7(水)~10/18(日) 抽選結果ご案内開始10/20(火)~ |
| | 11/8(日) … | JT T | |

❶ レースに参戦するアナタへ!必ずお読み下さい!

ミニッツカップ当日、スムーズにレースを始めるための進行の手順。

❶ 最初

ホームページにてエントリーが完了したら、レースのご案内が届きます。内容をよく読んで当日に備えましょう。当日はミニッツをフルセットで収納可能なキャリングバッグなどが便利。お忘れ物の無いように。
※2.4GHz以外のバンドを使用する場合は、バンド変更にも備え、必ず予備クリスタルを1セット以上用意すること。バンド変更に応じられない場合はレースに出走できない場合があります。

❷ 会場へ

レース当日は、少し早めに会場へ。そして余裕を持って受付に行こう。スケジュールに変更がないか予定が変わってないかを事前にチェックも忘れずに。遅刻は厳禁です。

❸ 受付

時間になったらオフィシャルの指示に従い、プロポと車体を持って受付へ。事前案内をよく読んでおくことが重要。

❹ 準備

走行後の車検で失格にならないようにマシンの事前チェックを怠りなく。わからないことはスタッフに質問しよう。

❺ 確認

エントリーボードにレース順・組合せが発表されるので確認。ボディのフロントガラス・側面に支給されるカーゼッケンを必ず貼りつける。自分の前の組(レーサー)がスタートしたら、走行用電池をオフィシャルから受け取り、取り付ける。

❻ 勝負

マシンを走らせ計測ラインを一度通過し感度チェックを受け、スタートラインに並べる。ドライバーはドライバーズスタンドへ。スタート時間はいかなる事があっても厳守です。しかし、遅れた場合でも失格にはなりませんので諦めずに出走しよう!

計測システムについて。

大会により下記のどちらかのシステムを計測に使用します。

✓ ARCシステム計測のとき

エントリータグ/トランスポンダーを取り付けよう。エントリータグ/トランスポンダーとはマシンに取り付け、ラップ計測をより正確にするためのものです。取り付け向きなどに注意!取付けが分からない場合は車検場にて京商スタッフに質問してください。
※レース当日に、エントリータグは支給、トランスポンダーは貸し出しいたします。

✓ ICタグ計測のとき

ICタグ(No.MZW113)を取り付けよう。
※ICタグは会場でレンタル(保証料有)も可能ですが事前にお買い求めいただけると受付がスムーズです。詳しい取り付け方法は取扱説明書をご覧ください。
●フォーミュラ用ICタグは発売予定!発売まではレンタル可
●ICタグは会場でレンタルすることができます(保証料有)。
●会場にて販売いたします。



MINI-Z ICタグ
No.MZW113 ¥2,310(税込)



ミニッツカップレースの流れを知ろう!

ミニッツ日本一への第一歩は、予選上位通過によるAメイン入りだ!



1 予選

まずは予選だ!
36位以内を目指せ!

各クラスごとの予選は2分間の周回レース(大会によって異なります)で行われます。各選手はこの予選結果に応じたメインへと振り分けられます。

※各レースの時間は進行状況等により変更になる場合があります。

本番のコースで練習。

開催場所により、大会前にマイマシソン走行日(大会によって異なります)を設ける場合があります。事前に走行&マシンセッティングができるチャンスとなりますので、京商ホームページの最新ミニッツカップ情報をチェックしよう!

※マイマシソン走行日とレース日ではコースレイアウトを変更する場合があります。

▶ <http://www.kyosho.com>



2 決定

予選順位により各メインへの振り分けが決定!

予選結果に応じて、下図のように選手が各メインへ振り分けられます。

※参加人数により各メインへの振り分け人数等が変更になる場合があります。

A 1位 2位 3位
4位 5位
+Bメインから上位1名

B 6位 7位 8位
9位 10位
上位1名はAメインへ

C 11位 12位 13位
14位 15位
上位1名はBメインへ

D 16位 17位 18位
19位 20位
上位1名はCメインへ

E 21位 22位 23位
24位 25位
上位1名はDメインへ

F 26位 27位 28位
29位 30位
上位1名はEメインへ

G 31位 32位 33位
34位 35位 36位
上位1名はFメインへ

3 決勝

いよいよ決勝レース!
各メインで上位を目指せ!

メインごとの決勝レースは、下位メインから順に行われます。

※各レースの時間は進行状況等により変更になる場合があります。

Aメイン決勝(10分間周回レース)
上位3選手にはミニッツ日本一を決定する**全国大会出場権**が与えられる!

Bメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Aメインへ!

Cメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Bメインへ!

Dメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Cメインへ!

Eメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Dメインへ!

Fメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Eメインへ!

Gメイン決勝(4分間周回レース)
何としても1位を目指し、Fメインへ!

4 獲得

全国大会出場権獲得!
日本一を目指せ!

決勝Aメインで上位入賞を果たすと、各大会の上位入賞者が集る「ミニッツカップ・ファイナルチャンピオンシップ」への出場権が与えられます。ビッグレースで日本一を目指して下さい!

※会場までの交通費、宿泊費は各自ご負担下さい。
※ジュニアクラスは地区大会のみとなります。

ミニッツカップ公式計測システム

ARC システム

KO PROPO
KOHDO MASARU COLTD.

「ARCシステム(Active Race Control System)」とは、近藤科学株式会社が開発したラップカウンターで、最大20台までのミニッツを電子制御で個別にカウントするシステム。コンピュータと連動させることによりレース中の順位はもちろん、各車のラップタイム、ベストラップタイムまでを自動計測。

KYOSHO ICタグ ラップカウンター

KYOSHO ICタグ ラップカウンターは、ICタグを搭載した高性能小型R/Cカー専用のラップカウンターシステムです。電源不要、固有のIDで全てのICタグを認識、マシン情報の記録といった最新技術を駆使した本システムは、レースを円滑に運用、さらに楽しみ方の広がったミニッツカップを体感出来ます。ICタグラップカウンターはアンテナから13.56MHzの電波を発信しています。ご使用になる場所によっては壁等による反射波により、2倍の27.12MHzの周波数が合成され、マシンのコントロールを乱すことがあります。その場合には27MHz帯の06-08バンド等、07バンド付近のバンドを使用しないことでコントロールの乱れを回避できます。

MINI-Z ICタグ
No.MZV113 ¥2,310(税込)



OPTIONAL PARTS

FOR MINIZ RACER & MINIZ AWD

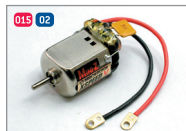


ロー&ワイド設計のMR-02。
コンパクトカーからGTマシンまで
勢揃いのMR-015。
あなたにベストマッチな
スペシャルパーツが見つかるはず。

※この他にも使用できるパーツがありますので取扱説明書、またはホームページをご覧ください。
※掲載するボディにより装着できない場合があります。オプションパーツリストの適合表をご覧ください。



MR-015用 **O15** MR-02用 **O2** AWD用 **AWD**



エクスピッドミニツインズモーターV
No.MZW8P ¥1,470 (税込)
No.MZW8V ¥1,260 (税込)
No.MZW301 (2.4GHz/ICS対応)
¥1,575 (税込)

最高速、加速力をアップさせる高回転型の
スペシャルモーター。



ボールデフセクト
No.MZW206(LM2用) ¥3,360 (税込)
No.MZW302(LM用) ¥3,360 (税込)

LSD効果で失速のないコーナリングを実現。



SPビニオンギヤセット(デルリン製)
No.MZW24 ¥630 (税込)

強化樹脂で成型されたビニオンギヤのセット。



SPサーボギヤセット
(デルリン製)
No.MZW1 ¥2,520 (税込)

強化樹脂で成型されたサーボギヤのセット。



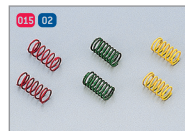
ボールベアリングセット
No.MZW1 ¥2,520 (税込)

駆動口を軽減して、走行性、耐久性を
向上。(7ピースセット)



ステンレスキングピン
No.MZW203 各¥525 (税込)

研磨加工されたキングピンのセット。
フロントサスの能力が向上。



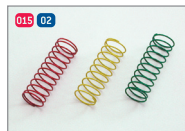
フロントスプリングセット
No.MZW201 ¥840 (税込)

フロントサスペンションの硬さを調節する
スプリングセット。(3タイプ入)



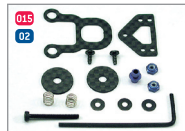
リヤオイルダンパーセット
No.MZW207 ¥1,050 (税込)

リヤサスペンションのピッチングを抑える
オイルダンパー。(シリコンオイル入)



リヤスプリングセット
No.MZW202(MM/LMシャシー専用)
No.MZW213(RMシャシー専用)
各¥630 (税込)

リヤサスペンションの硬さを調節する
スプリングセット。(3タイプ入)



フラクションダンパーセット
No.MZW216(RMシャシー専用)
¥1,995 (税込)

プレートの厚順により減衰力を発生させ、
安定したリヤグリップを確保します。高速
コースに最適。



カーボンリアサスプレートセット
No.MZW205(MM/LMシャシー専用)
No.MZW214(RMシャシー専用)
各¥1,050 (税込)

リヤサスペンションの硬さを調節する
カーボン製プレートセット。(3タイプ入)



タイロッドセット (3タイプ入)
No.MZF204 (MR-02用)
No.MZW50 (MR-015用)
¥525 (税込)

前輪のトーアングルの調整することで直
進性&コーナリング特性を変更可能。



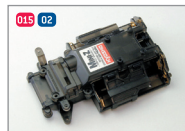
セッティングスパーサー
No.MZW215 ¥735 (税込)

ミニッツレーサー用の車高調整用スペー
サーのセット。0.2mm単位で車高調整
が可能なスペーサー。前後5セット入り。



アルミモーターヒートシンク
No.MZW303(MR-02LM用)
¥1,890 (税込)

モーターの熱劣化を防ぎ、ハイパワーを維持。



SPスケルトンシャシーセット
No.MZF205GM (MR-02用)
No.MZF153GM (MR-015用)
¥1,680 (税込)

金メッキ電池端子、端子コード取付済み
の通電性に向上したスケルトンシャシー。



アルミモーターマウント
No.MZW210RM ¥2,520 (税込)

熱伝導性に優れるアルミ材により、放熱
効果に優れます。モーターの熱劣化を防
ぎます。(O15RM、O2RMシャシー専用)



LMモーターケース用ダンパーステ
ー
No.MZW305(ノーマルダンパー用)
No.MZW306(フラクションダンパー用)
各¥1,575 (税込)

ミニッツレーサーLMモーターケースを
MM用ボディで使用可能にします。



フロントダンパーセット
No.MZN301-3(ボディサイズ962用)
No.MZN303-3(マツダ787用)
各¥840 (税込)

取付ける事により、フロント部分の衝撃
を和らげ、ボディの損傷を軽減します。



OPTIONAL PARTS

FOR MINIZ AWD & MINIZ RACER FORMULA CAR

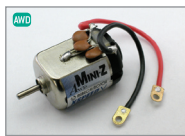


ミニッツシリーズ初の中輪駆動シャーシが、かつてない異次元の走りを披露。
豊富なオプションパーツで楽しさがさらに加速する！
妥協なき設計から誕生したフォーミュラシャーシ。
専用チューンナップパーツでさらなる性能アップを楽しもう！

※この他にも使用できるパーツがありますので取扱説明書、またはホームページをご覧ください。
※搭載するボディにより装着できない場合があります。オプションパーツリストの適合表をご覧ください。



ボールベアリングセット
No.MDW001 ¥2,940(税込)
駆動ロスを軽減し、加速・最高速が共に向上します。(1台分入り)



エキスピード ミニッツモーターV
No.MDW002P ¥1,575(税込)
No.MDW023 ¥1,575(税込)
トップスピードと加減速力を共にアップさせるミニッツAWD専用のスペシャルモーター。



ボールデフセット
No.MDW018 ¥4,410(税込)
LSD効果で確実なトラクションを実現。失速のないスムーズなコーナリングを実現。



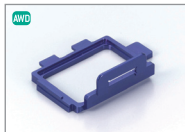
サススプリングセット
No.MDW004 ¥945(税込)
サスペンションの硬さを調整するスプリングセット。硬さの異なる3タイプ入り。



キャンパーナットルセット
No.MDW005-15(15)
No.MDW005-30(3)
No.MDW005-45(4.5)各¥525(税込)
前後のキャンパーを変更するためのナットルセット。3タイプラインナップ。(各4本入り)



アルミモーターホルダー
No.MDW007-01/02/03
各¥1,260(税込)
標準の樹脂製と交換することで、モーターの冷却効果が得られます。MDW008との併用が効果的。



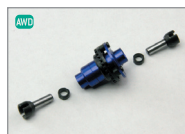
アルミモーターカバー
No.MDW008 ¥2,520(税込)
熱伝導性に優れたアルミ材により、放熱効果が優れます。MDW007との併用が効果的。



ハードユニバーサルスイングシャフトセット
No.MDW009 ¥1,995(税込)
アクスル部ハードスチール。スイングシャフト部には7075ジュラルミンを採用した高精度ユニバーサルスイングシャフト。



セッティングスペーサーセット
No.MDW022 ¥945(税込)
0.2mm厚の串高調整用セッティングスペーサーと0.2mm厚のトレッド調整用スペーサーのセット。幅広いセッティングに対応。



フロントワンウェイユニット
No.MDW017 ¥3,675(税込)
タイトコーナーにおける前後タイヤの回転差を吸収し、スムーズなコーナリングを実現。クイックな特性が要求されるテクニカルコース向き。



リジッドアクスル
No.MDW024 ¥2,100(税込)
デフ作動を無くし安定したドリフト走行を実現。フロント、リアのどちらにも取り付け可能。



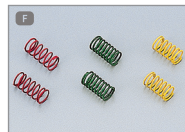
アルミモーターマウント
No.MDW006 ¥1,575(税込)
放熱効果の高いアルミ製モーターマウント。



ボールデフセット
No.MFW03 ¥3,360(税込)
LSD効果で失速のないコーナリングを実現。
2/32 セラミックデフボール
No.WBD10 ¥3,150(税込)
※No.MFW03ボールデフセット専用



ステンレスキングピンセット
No.MFW10 ¥525(税込)
研摩加工されたキングピンのセット。フロントサスの能力が向上。



フロントスプリングセット
No.MZW4 ¥840(税込)
フロントサスペンションの硬さを調節するスプリングセット。(3タイプ入り)



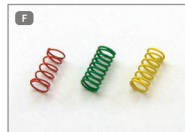
カーボンリアサスプレートセット
No.MFW05 ¥1,575(税込)
リヤサスペンションの硬さを調節するカーボン製プレート。



タイロッドセット
No.MFW07 ¥525(税込)
前輪のトーアングルの調整することで直進性&コーナリング特性を変更可能。(3タイプ入り)



ボールベアリングセット
No.MZW1 ¥2,520(税込)
駆動ロスを軽減して、走行性、耐久性を向上。(7ピースセット)



スプリングセット
No.MFW04-1 ¥630(税込)
MFW04リヤデフバーセット用スプリングセット。(3タイプ入り)



リヤスプリングセット
No.MFW02 ¥525(税込)
リヤサスの硬さを調整するスプリングセット。(3タイプ入り)



▶ ミニッツタイヤ&ホイール選びのポイント!

サーキットに適したタイヤ&ホイール選択が勝敗を左右する。



タイヤ&ホイール最高のマッチングを探し出そう!

ミニッツシリーズ用のホイールは、レディセットに付属する各車標準のホイールから、軽量&高剛性のアルミ削り出し製まで豊富にラインナップされています。タイヤ幅にあったホイールをチョイスして足元のドレスアップを楽しもう!

※タイヤ&ホイールの適合については、レディセットに付属のオプションパーツリストを参照して下さい。

Point 1 コースにあわせたタイヤ選び!

同じ幅のタイヤでも柔らかいものから硬いものまで、数種類のコンパウンドが用意されています。このコンパウンドの違いは(20°)などで表記されているので、コースにあったタイヤ選びの目安にして下さい。

お勧めタイヤセッティング

| CHASSIS | FRONT TIRE | REAR TIRE |
|---------|------------|---------------|
| MR-015 | MZW2-30 | MZW37-20(ナロー) |
| MR-02 | | MZW38-20(ワイド) |
| MA-010 | MZW2-40 | |
| MR-02LM | MZT301-30 | MZT302-20 |
| FORMULA | MFT01-30F | MFT01-20R |

グリップ力 … 低い
耐久性 … 高い

60° = 硬い



20° = 柔らかい

グリップ力 … 高い
耐久性 … 低い



Point 2 ホイール幅に適したタイヤ選び!

ミニッツレーサーのタイヤ&ホイールには車種に応じて「ノーマル」、「セミワイド」、「ワイド」がラインナップされています。車種に応じたタイヤ&ホイールを組み合わせして下さい。

▶ 標準となるノーマル幅。

ミニッツレーサー/AWD専用

ハイグリップ
タイヤセット(4本入/8.5mm)

No.MZW2-20(20°) ¥525 (税込)

No.MZW2-30(30°) ¥525 (税込)

No.MZW2-40(40°) ¥525 (税込)

No.MZW2-50(50°) ¥473 (税込)

No.MZW2-60(60°) ¥473 (税込)

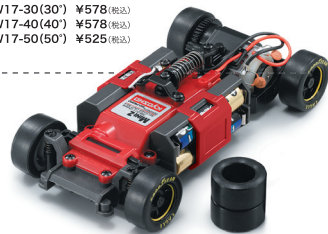
ワイドハイグリップ
タイヤセット(4本入/11mm)

No.MZW17-20(20°) ¥578 (税込)

No.MZW17-30(30°) ¥578 (税込)

No.MZW17-40(40°) ¥578 (税込)

No.MZW17-50(50°) ¥525 (税込)



▶ ノーマル幅で接地面がフラットなタイヤ。初期反応がクイックになる特性があります。

ミニッツレーサー/AWD専用

フラット
タイヤセット(4本入/8.5mm)

No.MZW19-30(30°) ¥578 (税込)

No.MZW19-40(40°) ¥578 (税込)



▶ エッジの効いた左右非対称パターンを採用したハイグリップタイヤ。ウレタン路面だけでなくカーペット路面においても高いグリップ力を発揮。硬度別に3タイプがラインナップ。

ミニッツレーサー/AWD専用

ミニッツレーシング
ラジアルタイヤ(4本入/8.5mm)

No.MZW37-20(20°) ¥683 (税込)

No.MZW37-30(30°) ¥683 (税込)

No.MZW37-40(40°) ¥683 (税込)

ミニッツレーシング
ラジアルタイヤ(4本入/11mm)

No.MZW38-20(20°) ¥735 (税込)

No.MZW38-30(30°) ¥735 (税込)

No.MZW38-40(40°) ¥735 (税込)



▶ MR-02LMシリーズ用のハイグリップワイドタイヤ。各種硬度を用意し、様々なセッティングに対応。

ミニッツレーサー/AWD専用

ミニッツレーサー
LM/ハイグリップタイヤ(4本入)

No.MZT301-20(20°) ¥683 (税込)

No.MZT301-30(30°) ¥683 (税込)

No.MZT301-40(40°) ¥683 (税込)

ミニッツレーサー
LMワイドハイグリップタイヤ(4本入)

No.MZT302-20(20°) ¥735 (税込)

No.MZT302-30(30°) ¥735 (税込)



▶ 高いグリップ力を発揮。スケール感の高いブルーブドタイヤです。
ハイグリップタイヤセット フォーミュラ専用

フロントセット(4本入/14mm)

No.MFT01-20F(20°) ¥578 (税込)

No.MFT01-30F(30°) ¥578 (税込)

No.MFT01-40F(40°) ¥578 (税込)

No.MFT01-50F(50°) ¥578 (税込)

リヤセット(4本入/16mm)

No.MFT01-20R(20°) ¥630 (税込)

No.MFT01-30R(30°) ¥630 (税込)

No.MFT01-40R(40°) ¥630 (税込)

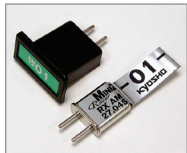
No.MFT01-50R(50°) ¥630 (税込)



ケミカル&アクセサリ

ミニッツライフをフルサポート! 充実のケミカル&アクセサリラインナップ!

CHEMICAL & ACCESSORY



クリスタルセット
No.MZW3-01~12 各¥1,155(税込)

送・受信機用クリスタルのセット。交換することににより最大12台までの同時走行が可能。※ADバッド用は近藤科学株式会社より発売中。



KYOSHO
ICタグラップカウンター
(ホームエディション)
No.32011 ¥39,900(税込)

《セット内容》 ●ラップタイムディテクター(ラップタイム検出器) ●USBケーブル ●CD-ROM(計測ソフト、Driver、電子マニュアル) ●説明書



MINI-Z ICタグ
No.MZW113 ¥2,310(税込)

MR-015、MR-02、MA-0103シャシーに対応した取り付けステー付きICタグ。ICタグラップカウンターと合わせて使用することで簡単にタイム計測が可能。



KRFモーターチェッカー
No.36213 ¥17,325(税込)

モーターの回転数や消費電流などが測れるモーターレギュレーションマシン。3ステップの内蔵プログラムであらゆるシーンに対応!



750HV 単4ニッケル水素バッテリー
ハイボルテージ大電流タイプ
No.OR113203 ¥1,050(税込)

900RT 単4ニッケル水素バッテリー
大容量高出力長時間重視タイプ
No.OR113204 ¥1,050(税込)

ティームオリオンがミニッツ用に開発。



単3アルカリ乾電池
No.OR113600 ¥189(税込)

単4アルカリ乾電池
No.OR113601 ¥179(税込)

気軽に使える低価格と高出力を両立。



セッティングウェイト
No.MZW109 ¥1,260(税込)

シャシーの底部に装着して重心を調整できるシートタイプのウェイト。



キングピンオイル
No.96151 ¥945(税込)

キングピンに塗布することで、よりスムーズな動作を実現。また他の作動部分にも潤滑油として使用可能。



ミニッツローブリクシヨンスプレー
MF-ONE
No.96177 ¥1,365(税込)

駆動系や軸受け部分に吹きかけると、作動が大幅にスムーズになります。

Myサーキットの夢がかなう!

S字を含んだ基本レイアウトを始め、30種類以上の様々なコースデザインが可能。

MINI-Z GRAND PRIX CIRCUIT

30×30cm(サーキット50は50×50cm)のウレタンパネルを組み合わせて使うミニッツ専用のサーキットです。S字を含んだ基本レイアウト(2.4×3.6m)を始め、様々なコースレイアウトが楽しめます。グリップと耐久性を重視し、かつ適度な柔軟性で安全性も確保したウレタン素材を使用。別売の拡張キットと組み合わせることによりさらなるレイアウト変更も可能です。

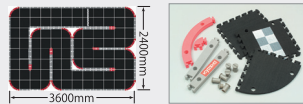


すぐにレースが出来る、ミニッツコースを作ろう!

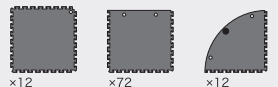
ミニッツグランプリサーキット30(スモールサイズ)
No.87031 ¥47,250(税込)

●30×30cmウレタンパネルで手軽にミニッツコースを楽しめる。
●軽量のウレタン製で収納もらくらく。
●組み合わせは自由なので初級者から上級者まで、幅広いコースセッティングが可能。
●グリップと耐久性を重視し、かつ適度な柔軟性で安全性も確保したウレタン素材を採用。
●96枚のパネル入り。

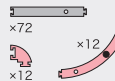
■基本レイアウト(96マット)



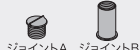
■コースマット3種



■コースフェンス3種



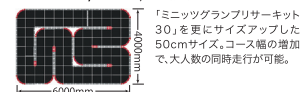
■ジョイント2種



コースレイアウト例

大人数での同時走行を可能にした
50cmサイズもラインナップ!

ミニッツグランプリサーキット50
No.87051A/B ¥84,000(税込)



ミニッツグランプリサーキット50拡張セット(63マット)
No.87051-01 ¥47,250(税込)

ラージコーナー拡張セット(16マット)
No.87051-02 ¥12,600(税込)

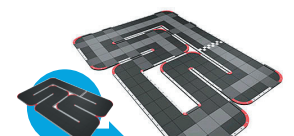
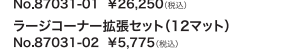
45°コーナー拡張セット(12マット)
No.87051-03 ¥8,400(税込)

50オーバル拡張セット(32マット)
No.87051-04 ¥33,075(税込)

コース幅を拡張し新たなレイアウトが可能に!

ミニッツグランプリサーキット30拡張セット(63マット)
No.87031-01 ¥26,250(税込)

ラージコーナー拡張セット(12マット)
No.87031-02 ¥5,775(税込)



※基本レイアウト例を拡張色の違う部分が拡張セットの内容となります。

※詳細はHPにてご確認ください

