



KYOSHO MINI-Z CUP REGULATIONS BOOK



2006 ミニッツカップ レギュレーションブック



RACE CATEGORY

JUN 04 18:00 2006 - 18:00 10:00 2006
TEL: 0466-229-4115 FAX: 0466-229-4116

www.kyosho.com



ACCESS
HERE!

京商ホームページ
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
の最新情報も更新中!

Catalog & Handbook



最新モデル、最新情報満載の
R/Cハンドブック。

2006年度版
京商総合カタログ
¥1,260 (税込)

NOW ON
SALE

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、2006年
総合カタログが届ま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。

www.mini-z.jp



ACCESS
HERE!

MINI-Z time
世界40ヶ国で大人気!
手のひらサイズで本格レースが
楽しめる!
ミニッツの全てを徹底紹介!

表参道から、日本のホビーカルチャーが変わる! 新しい模型生活を始めよう!



「ショップ」「サーキット」「バー」
が融合した、これまでになかった
大人も遊べる空間「KYOSHO
OMOTESANDO」。R/Cカー
のエンターテインメントは「MINI-Z」
シリーズや、タイムスラストモデル
を得意ショップならではの豊富な
品揃えでご利用しております。

みる・かめる・はたふる。モデルカーショップ
KYOSHO OMOTESANDO

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-12-10 表参道ビル3B/F 電話: 03-5785-0280
営業時間: 11:00~21:00 (年中無休) www.kyoshoshop.com

豊かなホビーライフ。模型の京商



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(祝祭日を除く) 10:00~18:00

●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。●お取扱いには付属の説明書、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。

Copyright © 2006, KYOSHO CORPORATION



誰もが楽しめるビッグレース! それがミニッツカップ!

全国規模で展開する ミニッツカップに参戦しよう!

入門者からエキスパートまで、ミニッツカップの楽しみ方は無限大!

ミニッツカップとは京商ミニッツレーサー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、各カテゴリーで優勝を果たすと、日本一の座を決定する全国大会「2006 ミニッツカップ ファイナル」へご招待。(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カ国で楽しまれている高性能電動R/Cカーです。最大32台(AD/バンド含む)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自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。

MINI-Z
RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED
TOURING CAR & FORMULA CAR
ミニッツレーサー

MINI-Z
ミニッツAWD

MINI-Z
フォーミュラカーシリーズ

readysel

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シー、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ですので、あとは「電池のご準備だけ」で走行可能です。

RACE CATEGORY & REGULATION

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

選べる6つの 幅広いカテゴリー!

あなたはどのクラスで参戦!?

JT

Junior Touring Class
ジュニア
ツーリングクラス
中学生以下

JF

Junior Formula Class
ジュニア
フォーミュラクラス
中学生以下

N1

N1 Class
N1クラス
年令制限無し

N2

N2 Class
N2クラス
年令制限無し

O

Open Class
オープンクラス
年令制限無し

F

Formula Class
フォーミュラクラス
年令制限無し



レギュレーションを見てあなたの愛車をチェック!

*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や印刷物に使用場合があります。予めご了承下さい。
*HG基板とは近藤科学より発売のハイグレードADユニット及び、京商より発売のRCユニットセット (Aband RA6 I.C.S.)のこと。

	クラス	対象シャーシ	対象ボディ	モーター	アンプ	バッテリー	プロポ(送信機)	タイヤ
JT Class	ジュニア ツーリングクラス 中学生以下	MA-010 (AWD) MR-01 MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。		無加工使用に限る。 (ノーマル) ※HG基板不可		ミニッツカップ 公認プロポ ※P8参照	スポンジタイヤを除く京商製ミニッツレーサー/バームランナー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が23mm以上あること。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への貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。
JF Class	ジュニア フォーミュラクラス 中学生以下	Formula	京商製 ミニッツレーサー フォーミュラカー用 ボディに限る。		フォーミュラ シャーシ用を 無加工使用に限る。 (ノーマル)		ミニッツカップ 公認プロポ ※P8参照	京商製フォーミュラカー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が26mm以上あること。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。リヤにはリヤ用ホイールを使用すること。満付きタイヤは目視にて確認できること。両面テープによるホイールへの貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。
N1 Class	N1クラス 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-01 MR-015	京商製 ミニッツレーサー用 ナローボディに限る。 ※ラインナップはP8参照	《全クラス》 セット標準または 京商製オプション モーターを無加工 使用に限る。	無加工使用に限る。 (ノーマル) ※HG基板不可		《全クラス》 大会当日支給の アルカリ乾電池 に限る。	スポンジタイヤを除く京商製ミニッツレーサー/バームランナー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が23mm以上あること。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への貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。
N2 Class	N2クラス 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-01 MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	エクスピード ミニッツモーターV No.MZW8V (AWD用 No.MDW002) ※1度分解したモーターは 使用不可。	無加工使用に限る。 (ノーマル) ※HG基板不可		ミニッツカップ 公認プロポ ※P8参照	スポンジタイヤを除く京商製ミニッツレーサー/バームランナー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が23mm以上あること。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への貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。
O Class	オープンクラス 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-01 MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。		※HG基板可 (AWDを除く)		ミニッツカップ 公認プロポ ※P8参照	スポンジタイヤを除く京商製ミニッツレーサー/バームランナー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が23mm以上あること。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への貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。
F Class	フォーミュラクラス 年令制限無し	Formula	京商製 ミニッツレーサー フォーミュラカー用 ボディに限る。		フォーミュラ シャーシ用を 無加工使用に限る。 (ノーマル)		ミニッツカップ 公認プロポ ※P8参照	京商製フォーミュラカー用に限る(チームブランド含む)。ホイールにはめた状態でタイヤ外径が26mm以上あること。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。リヤにはリヤ用ホイールを使用すること。満付きタイヤは目視にて確認できること。両面テープによるホイールへの貼り付け可。接着は不可。その他の加工は一切不可。

OFFICIAL CHASSIS

RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

AWD MINI-Z AWD MA-010 SERIES



ミニッツAWDシリーズ
レディセット ¥21,000(税込)
readysel!



ミニッツ初のAWD&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。

015 MINI-Z Racer MR-015 SERIES



ミニッツレーサーMR-015シリーズ
レディセット
¥16,590～¥18,690(税込)
01 ミニッツレーサー
MR-01シリーズ
readysel!



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と共通エキップ&パーツの使用。数多くのボディ装着が可能です。

02 MINI-Z Racer MR-02 SERIES



ミニッツレーサーMR-02シリーズ
レディセット ¥16,590～¥17,640(税込)
readysel!



ロー&ワイドシャシーに高性能なベックを集約。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。

F MINI-Z Racer FORMULA CAR SERIES



ミニッツレーサー
フォーミュラカーシリーズ
レディセット ¥19,425(税込)
readysel!



リッピングで、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Jルエットを、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。

MINI-Z CUP REGULATION

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

■車両規定

《車両総則》●京商より発売のミニッツレーサー(MR-01/ 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。

《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、カラーリングの変更のみ認める。但し美車を忠実に模写するために必要な装着物(緊急自動車の回転灯、フログライト等)は、車両の走行性能に影響せず、かつ他車に対して危険とみなされない場合に限り認める。最低地上高が低くなる装着物は認められない。●ボディへの穴開け加工、切除加工は軽量化とみなし、いずれも禁止する。●ボディ裏面の補強対策は自由。(空力向上加工は不可) ●ミラーやライトレンズ、ウィング等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。

《シャシー》●使用するすべてのパーツは各クラスおよび各シャシータイプ専用のものを説明書どりに装着し、一切の加工を認めない。●アンテナは京商製ミニッツシリーズ用アンテナを無加工で使用すること。(アンテナコードの延長は認めない)ただしレインナーアンテナ/No.MZW106は使用不可。●シャシーの穴開け加工、切除加工は軽量化とみなし、いずれも禁止する。●MR-01、MR-015(HM-RM-MM)、MR-02(RM-MM)とも、各シャシー専用のリヤ部分を使用すること。●タイヤ、ホイールともボディからはみ出している使用は認めない。

※HMとはモーターをリアアスクル真上に搭載したシャシー、RMとはモーターを後輪軸より後ろに搭載したシャシー、MMとはモーターを後輪軸より前に搭載したシャシーのこと。



《プロポ》ミニッツカップ公認プロポは以下の通りとする。

■京商製…レディセットに付属のプロポ(KT-2、KT-5)/ パーフェクストEX-11/アドバンドEX-5AD

■KO製…Mars/ヘリオス(※専用の各モジュール使用のこと)

■SANWA製…M8/EXES/M11(※専用の各モジュール使用のこと)

■FUTABA製…3PK/3PJ(※専用の各モジュール使用のこと)

《チューンナップ》各シャシーに対応したオプションパーツを説明書通りに無改造にて使用することを認める(取説に記載の加工のみ認める)。使用可能なオプションパーツは、レディセットに付属のオプションパーツリストを参照のこと。(記載のない新オプションパーツも、各シャシーに対応する場合は使用可能)。

◎参戦車両の車検について

参戦予定車両はレース前までに車両検査を行います。上記の参加クラス別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発見された場合には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。

■N1(ナロー)クラス/対象ボディ

- (国産車)
- トヨタアルテッツァ
 - トヨタウィッツ
 - トヨタスプリンタートレノ AE86
 - インチャルド AE86トレノ
 - トヨタエスティマ
 - トヨタアルファード
 - 日産スカイラインGT-R 2000Lレージング(No.6/No.15)
 - 日産スカイラインGT-R R32
 - 日産フェアレディZ
 - カウルニックススカイライン(1990)
 - STPタイタン GT-R(1993)
 - リーボックスカイライン1990
 - ユニシアシェックススカイライン1993
 - 日産スカイラインGT-R R34
 - 日産スカイラインGT-R R34(ワイルドスピード2)
 - ホンダフィット
 - ホンダS2000(ワイルドスピード2)
 - 無限 オデッセイアブルート
 - マツダRX-7 FD3S
 - インチャルドRX-7 FD3S
 - マツダRX-7 FC3S
 - インチャルドRX-7 FC3S
 - スバル インプレッサWRC 2002
 - 三菱ランサーエボリューション(ワイルドスピード2)

(外車)

- フェラーリ246GTディノ
- ランボルギーニカウンタック LP400
- クライスラー300C
- P1クルーザー
- BMWミニクーパーS
- VWニュービートル
- ランチア ストラトス
- ランチア アルタ HF インテグララーレ エポルトゥイオーネ
- タジジハイパー GTS-R チームラルブルコンペティション
- イクリフス タイサンAD ハイパー
- ロータス ヨーロッパスペシャル
- ロータス ヨーロッパスペシャル(サーキットの狼)
- アルファ156GTA
- シボレー カブリア(ハイウェイボイスカー/イェロキャブ)
- オクソールアストラ BTCC

※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下さい。

車両規定、対象ボディの追加など最新情報は下記URLまで…

<http://www.kyosho.com>

◎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。

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。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&ミニッツF-1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、次大会以降エントリーすることはできません。同一大会での複数クラスへのエントリー不可。



How to participate.

ミニッツカップ参加方法について

まずは、日程/場所をチェック!

参戦クラスカテゴリーを決める

京商HPにアクセス!
<http://www.kyosho.com>

HPの指定に従いエントリー完了!



MINI-Z CUP RACE CALENDAR

全国各地で開催されるミニッツカップ!

日程...開催クラス	会場/申込期間	抽選結果 ご案内開始日
6/3(土) ... N-1・オープン 6/4(日) ... N-2・フォーミュラ	千葉県船橋市浜町 『TOKYO-BAY ららぽーと』イーストコート ●申込期間:5/2(火)~14(日)	5/16(火)~
7/22(土) ... N-1・オープン 7/23(日) ... N-2・フォーミュラ	愛知県名古屋市長 『丸米』本館8F催事場 ●申込期間:6/23(金)~7/2(日)	7/4(火)~
8/27(日) ... 全クラス	北海道札幌市中央区北 『サッポロファクトリー』アトリウム ●申込期間:7/27(木)~8/6(日)	8/8(火)~
11/4(土) ... N-1・オープン 11/5(日) ... N-2・フォーミュラ	福岡県福岡市中央区天神 『ソラリアプラザビル』セファ ●申込期間:10/5(木)~15(日)	10/17(火)~
12/2(土) ... N-1・オープン 12/3(日) ... N-2・フォーミュラ	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 ●申込期間:11/2(木)~12(日)	11/14(火)~

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日間が締め切りとなりますので、日程にはご注意ください。

●ジュニアツアリング(JT)とジュニアフォーミュラ(JF)の2クラスは全ての会場において、日曜日の開催です。●日程、及び開催場所はF/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。●上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。

初めてレースに参戦するアナタへ...

ミニッツカップ当日、スムーズにレースを始めるために進行の手順。

STEP 1 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。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。



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! 忘れ物の無いように。

STEP 2 受付

指示に従って受付に集合し、マシン、プロボを持って受付へ。エントリーカード、電池、エントリータグを受け取る。エントリーカードは胸につける。



エントリータグ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端子です。

レース会場は出会いの場。空き時間を利用して今後の参考に上級者の方などにテクニクを聞いてみるのもイカめ!?



STEP 3 車検

受付では車検とプロボの電圧チェックを受ける。失格にならないように事前チェックを怠りなく。京商スタッフによる車検。わからないことは質問しよう。



STEP 4 確認

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。アナウンスに注意して自分の出番が来るまで待機する。

STEP 5 いざ!

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!

それではキミの
健闘と幸運を祈る!

P10にGO!

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!

STEP

1

予選

まずは予選だ!
Aメインを目指せ!

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。尚、全国大会への出場権を獲得するためには、Aメインに入ることが必要です。

※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。

参加者全員が決勝へ進出!

決勝は予選順位でクラス分けされます。だから各メインの実力差は僅差。初めての人でも全然心配いりません!「遅いから恥ずかしい……」って思っているアナタも、優勝するチャンスが! まずは参加してみよう!



本番のコースで練習。

開催場所により、大会前日に練習走行日を設ける場合があります。本番と同じレイアウトでの走行&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!

<http://www.kyosho.com>

STEP

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、下図のように全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

メイン

予選順位上位

1位 2位 3位
4位 5位 6位

B

メイン

予選順位

7位 8位 9位
10位 11位 12位

C

メイン

予選順位

13位 14位 15位
16位 17位 18位

D

メイン

予選順位

19位 20位 21位
22位 23位 24位

E

メイン

予選順位

25位 26位 27位
28位 29位 30位

F

メイン

予選順位下位

31位 32位 33位
34位 35位 36位

STEP

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)

優勝者には記念の賞状が与えられる。何としても表彰台を目指せ!

Cメイン決勝(4分間周回レース)

優勝者には記念の賞状が与えられる。悔いの残らない走りを!

Dメイン決勝(4分間周回レース)

次大会に向けてDメイン優勝を目指そう!

Eメイン決勝(4分間周回レース)

次大会に向けてEメイン優勝を目指そう!

Fメイン決勝(4分間周回レース)

まずは一歩前進。次大会に向けてレース経験を積もう!

STEP

4

獲得

Aメイン上位3選手は

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、表彰状&記念品の授与はもちろん、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。さらに優勝者をご招待。ビッグレースで日本一を目指して下さい!

※ジュニアクラスは地区大会のみとなります。

メイン優勝
を果たせば
記念の賞状
をゲット!



■ミニッツカップ公式計測システム

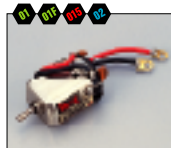
ARCシステム **KO PROPO**
KONDO KAGAKU CO.,LTD.

ミニッツレーサーシリーズに標準搭載されている「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し、レースが盛り上がることで間違いなしの計測システムだ!



OPTION PARTS for MINI-Z RACER & AWD

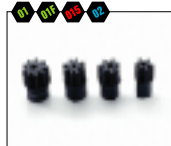
ロー&ワイド設計のMR-02。コンパクトカーからGTマシンまで勢揃いのMR-015。
あなたにベストマッチなスペシャルパーツが見つかるはず。



MR-015
エキスピード
ミニッツモーターV
No.MZW8V
¥1,260 (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。



MR-015
ボールデフセット
No.MZW206
¥3,360 (税込)
LSD効果で失速のないコー
ナリングを実現。



MR-015
SPピニオンギヤセット
(デルリン製)
No.MZW24
¥630 (税込)
強化樹脂で成型されたピニ
オンギヤのセット。



MR-015
SPサーボギヤセット
(デルリン製)
No.MZW23
¥525 (税込)
強化樹脂で成型されたサー
ボギヤのセット。



MR-015
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)



MR-015
ステンレスキングピン
No.MZW203
各¥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。



MR-015
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)



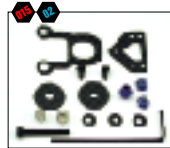
MR-015
リヤスプリングセット
No.MZW202 (MMシャーシ専用)
No.MZW213 (RMシャーシ専用)
各¥630 (税込)
リヤサスペンションの硬さを
調節するスプリングセット。(3
タイプ)



MR-015
カーボンリヤサス
プレートセット
No.MZW205 (MMシャーシ専用)
No.MZW214 (RMシャーシ専用)
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)



MR-015
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)



MR-015
フクションダンパーセット
No.MZW216 (RMシャーシ専用)
¥1,995 (税込)
プレートの摩擦により減衰力
を発生させ、安定したリヤクリ
ブを確保します。高速コース
に最適。



MR-015
セッティングスペーサー
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。



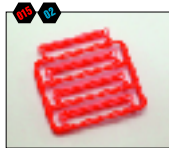
MR-015
SPスケルトンシャーシセット
No.MZF203GM (MR-02用)
No.MZF152GM (MR-015用)
¥1,680 (税込)
金メッキ電池端子、端子コー
ド取付済みの通電性が向上
したスケルトンシャーシ。
(クリアグレー)



MR-015
カラーナイロンナット
No.MZW13BL/R/BK
各¥525 (税込)
カラー加工済ホーメルナット。
※BL=ブルー / R=レッド /
BK=ブラック



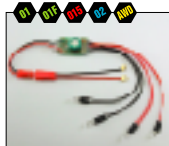
MR-015
カラーピセット
No.MZF202BL/R
(MR-015/O2用)
各¥630 (税込)
鮮やかなカラーメッキ。磁石
付ドライバー対応。(1台分入)
※BL=ブルー / R=レッド



MR-015
タイロッドセット
No.MZW204 (MR-02用)
No.MZW50 (MR-015用)
¥525 (税込)
前輪のトーアングルを調整
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)



MR-015
アルミナックルアーム
No.MZW212 (H0/カンメタリック)
No.MZW212-1 (H1/ブルー)
No.MZW212-2 (H2/シルバー)
各¥1,680 (税込)
高精度アルミ削り出し。キャン
パー角の異なる3種類を
ラインナップ。



MR-015
アクセサリライトセットⅢ
No.MZW31
¥3,360 (税込)
白色発光ダイオード×2、赤
色発光ダイオード×2がスロッ
トルに収めて点灯。ヘッド&
テールライトなどに使用可能。



MR-015
カラーアンテナ
No.PRW03BL/R
各¥525 (税込)
鮮やかな着色済のシャーシ
用アンテナ。(2本入)
※BL=ブルー / R=レッド



MR-015
形状記憶アンテナ
No.MZW33-15/20/23/30/35
No.MFW12、No.MMMW05
各¥1,050 (税込)
復元性の高い形状記憶合金
を使用。曲げ位置別に7種類
をラインナップし、様々なボディ
に対応します。

※1.MR-015シャーシのモーターマウント位置を低くしたものをMR-015と書きます。
◎この他にも応用できるパーツが数多くありますので取扱説明書またはホームページで詳しく見てください。
◎搭載するボディによっては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。

OPTION PARTS for MINI-Z AWD

AWD ミニッツシリーズ初の全輪駆動シャーシが、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!



ボールベアリングセット
(10ピースセット)
No.MDW001
¥2,940 (税込)
駆動口スを軽減し、加速・最高速が共に向上します。



**エクスピード
ミニッツモーターV**
No.MDW002
¥1,365 (税込)
トップスピードと加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。



セッティングタイロッドセット
No.MDW003
¥630 (税込)
フロントのトーを変更するためのタイロッドセット。ステアリング特性を自在にセッティング可能。



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。



キャンバーナックルセット
No.MDW005-15(1.5°)
No.MDW005-30(3°)
No.MDW005-45(4.5°)
各¥525 (税込)
前後のキャンバーを変更するためのナックルセット。角度別に3タイプのラインナップ。(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)
熱伝導性に優れるアルミ材により、放熱効果に優れます。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)
アクスル部にハードスチール、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



**アルミリヤ
トールコントロールロッド**
No.MDW015/05-/15
各¥1,155 (税込)
リヤのトーを調整するセッティングパーツ。剛性に優れるアルミ材とすることで、トー変化を最小限に抑えます。



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。

OPTION PARTS for MINI-Z RACER FORMULA CAR

F 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!



アルミモーターマウント
No.MFW06
¥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lector
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)
表面に特殊セラミックコーティングを施した耐磨耗性ボール。
※No.MFW03
ボールデフlector専用



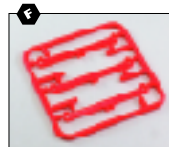
**ステンレス
キングピンセット**
No.MFW01
¥525 (税込)
研磨加工されたキングピンのセット。フロントサスの能力が向上。



**フロント
スプリングセット**
No.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)



**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とコーナリング特性を変更可能。(3タイプ入)



リヤダンパーセット
No.MFW04 ¥1,260 (税込)
リヤサスペンションのヒッチングを抑えるブリクッションダンパー。
※他のリヤダンパーと併用することはできません。
スプリングセット
No.MFW04-1 ¥630 (税込)
MFW04用スプリングセット。(3タイプ入)



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)



アルミナックルアーム
No.MFW10 (#0)
No.MFW10-1 (#1)
No.MFW10-2 (#2)
¥1,680 (税込)
高精度アルミ削り出し。耐久性に優れ、安定した走行性能を発揮します。

◎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下さい。

OPTION PARTS for TIRE & WHEEL

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。最高のマッチングを探し出そう！

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°)などと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。
(特性は図1を参照)



【図1】

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。



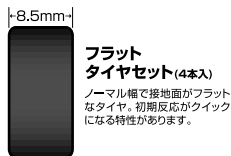
No.MZW2-20(20°) ¥525 (税込)
No.MZW2-30(30°) ¥525 (税込)
No.MZW2-40(40°) ¥525 (税込)
No.MZW2-50(50°) ¥473 (税込)
No.MZW2-60(60°) ¥473 (税込)



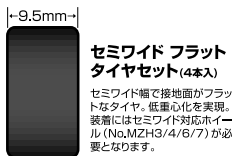
No.MZW25-20(20°) ¥578 (税込)
No.MZW25-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW25-40(40°) ¥578 (税込)
No.MZW25-50(50°) ¥578 (税込)



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)



No.MZW19-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW19-40(40°) ¥578 (税込)



No.MZW20-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW20-40(40°) ¥578 (税込)



No.MZW28-20(20°) ¥578 (税込)
No.MZW28-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW28-40(40°) ¥578 (税込)



No.MZW29-20(20°) ¥630 (税込)
No.MZW29-30(30°) ¥630 (税込)
No.MZW29-40(40°) ¥630 (税込)



No.MZW30-20(20°) ¥683 (税込)
No.MZW30-30(30°) ¥683 (税込)
No.MZW30-40(40°) ¥683 (税込)



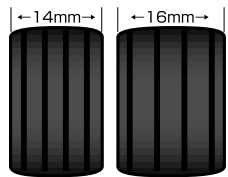
No.MZW34-10(10°) ¥578 (税込)
No.MZW34-20(20°) ¥578 (税込)
No.MZW34-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW34-40(40°) ¥578 (税込)



No.MZW35-10(10°) ¥630 (税込)
No.MZW35-20(20°) ¥630 (税込)
No.MZW35-30(30°) ¥630 (税込)
No.MZW35-40(40°) ¥630 (税込)



No.MZW36-10(10°) ¥683 (税込)
No.MZW36-20(20°) ¥683 (税込)
No.MZW36-30(30°) ¥683 (税込)
No.MZW36-40(40°) ¥683 (税込)



中空のラバーを使用することで高いグリップ力を発揮。スケール感の高いグリップドタイヤです。(フォーミュラ専用)

フロント2本&リア用2本入セット
No.MFT01-20(20°) ¥630 (税込)
No.MFT01-30(30°) ¥630 (税込)
No.MFT01-40(40°) ¥630 (税込)
No.MFT01-50(50°) ¥630 (税込)

フロント4本入セット
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)
リア4本入セット
No.MFT01-10R(10°) ¥630 (税込)
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)

POINT 3 豊富にラインナップされたホイールでドレスアップ！



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。

※この他にも使用できるタイヤ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。

CHEMICAL & ACCESSORY

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！



スピードワーム900
No.71995
¥1,890 (税込)

ミニッツ用単4型ニッケル水素（パバッテリー）4本セット。900mAhの高容量&ハイパワーでロングドライブが可能だから練習に最適。

※ミニッツカップにはお楽しみで。



クリスタルセット
No.MZWS3-01~12
各¥1,155 (税込)

送受信機用クリスタルのセット。交換することにより最大12台までの同時走行が可能。

※AD/CD用は定藤科学株式会社より発売中。



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ルークインマシリン。3タイプの内蔵プログラムであらゆるシーンに対応！



単3・単4形急速充電機
MINI-Z充電快速
(1~4セル)
No.71996 ¥7,245 (税込)

個別低温温度制御方式と高精度の電池温度検知構造で充電時間を大幅に短縮。

※単4型ニッケル水素電池（スピードワーム900）4本を、約70分（25℃）で充電。※ミニッツワーム900（No.71992）、及びマックス（ワーム）1800（No.71994）はこの充電機では充電できないで下され。



ミニッツ
キャリングバッグ
No.87021
¥2,940 (税込)

ミニッツをフルセットで収納可能な便利なキャリングバッグ。



ミニッツツールセット
No.MZW100 ¥2,100 (税込)

プラスドライバー、5.5mmホイールレンチ、2mm / 2.5mm / 3mmドリルのセット。

ミニッツボックスドライバー
4.5mm / No.MZW101
5.5mm / No.MZW103
各¥525 (税込)



テフロンシート
No.MZW108
¥630 (税込)

シャシー底面に貼ることにより、路面接触時の摩擦を軽減。またシャシーの保護にも効果を発揮。



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。



ボディトリートメント
オイル（15cc）
No.MZW107
¥840 (税込)

ボディの保護とツヤ出しに最適な特殊オイル成分配合の専用トリートメントオイル。



スタートシグナル
No.MZW105
¥3,990 (税込)

レースを盛り上げるスタートシグナル。3色の高精度ダイオードと電子音でスタートを合図します。
※単3型乾電池4本別売



レーシング
パイロンセット
No.MZW9
¥2,100 (税込)

手軽にサーキットが作れるゼブラソンのセット。ミニッツカップを想定した練習走行に最適。



ミニッツ
エアーカーシリーズ
各¥399~420 (税込)

ミニッツ エアードライバー
セットに最適な水溶性無臭力ラーシリーズ。



ミニッツエアードライバー
No.MZW160 ¥34,400 (税込)

オリジナルカラーリングを存分に楽しめる本格スプレーセット。入門から高度なテクニックまでを解説するガイドブック付属。

〈セット内容〉

●コンプレッサー（サイレントタイプ）●ブラッソ本体 ●ブラッスタンド ●レギュレーター&スタンド ●入門ガイドブック（ポティエールシャシー適合表掲載）

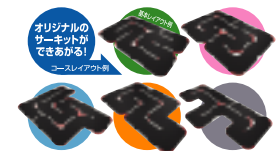
すぐにレースが出来る、ミニッツコースを作ろう！

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。



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

●30×30cmウレタンパネルを縦横無尽にはめ合わせて、あなただけのサーキットを作ろう。●基本レイアウト例で2.4x3.6mの外寸コースが設置可能。少ない面積で大々楽しむサーキットが完成可能。●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。



ミニッツグランプリサーキット30に拡張キットが登場。

ミニッツグランプリサーキット30拡張セット
(63マットセット)

No.87031-1
¥26,250 (税込)

コース幅を拡張し新たなレイアウトが可能に！



※色の違う部分が拡張セットの内容となります。

大人数での同時走行を可能にした50cmサイズ！！

ミニッツグランプリサーキット50
(ミニッツ専用ウレタン製コース)

No.87051 A/B ¥84,000 (税込)

※ミニッツカップでは50を使用しています。

「ミニッツグランプリサーキット30」を更にサイズアップした50cmサイズが登場。コース幅の増加で、大人数の同時走行が可能。軽量なウレタン製で収納もらくらく。96枚のウレタンマットを組み立ててコースを作成。組み合わせは自由なのでコースレイアウトも思いのまま！ 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。基本レイアウト例で4.0×6.0mの外寸コースが設置可能。