



# REGULATIONS

2007 ミニッツカップ レギュレーションブック

# BOOK 07

MINI-Z CUP



[www.kyosho.com](http://www.kyosho.com)

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!



NOW ON SALE

最新モデル、最新情報満載のR/Cハンドブック。

2007年度版 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。直接当館へのお申し込みの場合は1,470円(送料税込)を郵便普通送金または現金書留で、2007年総合カタログ係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。

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ぶ空間 [KYOSHO OMOTESANDO]。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一堂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。

みる、かれる、ハトる。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 表参道ビルズB3F TEL:03-5785-0280  
◎営業時間/11:00~21:00(年中無休) [www.kyosho.com](http://www.kyosho.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。

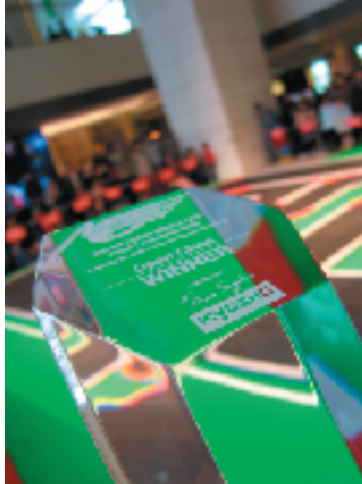
Copy right © 2007, KYOSHO CORPORATION





## 誰もが楽しめるビッグレース! それがミニッツカップ!

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ももちろん、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「2007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。



## 全国規模で展開する ミニッツカップに参戦しよう!



### 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カ国で楽しら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。



### 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、完全完成シャシー、飾っておきたく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、さらにホイール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。



RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED  
TOURING CAR & FORMULA CAR



ミニッツAWD



フォーミュラカーシリーズ



readyset®

# REGULATION

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

## 選べる5つの幅広いカテゴリー！



MINI-Z AWD  
MA-010



MINI-Z Racer  
MR-015



MINI-Z Racer  
MR-02



MINI-Z Racer  
FORMULA CAR

### RACE CATEGORY

アナタはどのクラスで参戦！？

## JT

Junior Touring

ジュニア  
ツーリングクラス  
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(ADband 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
Junior Touring	<b>ジュニア ツーリングクラス</b> 中学生以下	MA-010 (AWD) MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	セツト標準モーター に限る。 保護回路の有無は問 われない。	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 ※P6参照	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。
N1 Class	<b>N1クラス</b> 年令制限無し	MA-010 (AWD) 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P6参照	セツト標準または京 商製オプションモ ーターを無加工使用に 限る。 保護回路の有無は問 われない。	無加工使用に限る。 (ノーマル) ※HG基板不可	セツト標準無加工に 限る。(KT-2,KT-5) ただしテープなど によるフィッティング 調整は可。	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	<b>N2クラス</b> 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	セツト標準または京 商製オプションモ ーターを無加工使用に 限る。 保護回路の有無は問 われない。	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。
Open Class	<b>オープンクラス</b> 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	セツト標準または京 商製オプションモ ーターを無加工使用に 限る。 保護回路の有無は問 われない。 エキスピード ミニッツモーターV No.MZWBV/8P (AWD用 No.MDW002/P) ※1度分解したモーター は使用不可。	無加工使用に限る。 ※HG基板可 (AWDを除く)	ミニッツカップ 公認プロポ ※P6参照	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。
Formula Class	<b>フォーミュラクラス</b> 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 シー用を無加工使 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 ※P6参照	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。溝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。	

# 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-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物は認めないが、カラーリングの変更のみ認める。但し実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、フォグライト等) は、車両の走行性能向上に影響せず、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、オフィシャルが認めている物以外は軽量化とみなし、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、ウイ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通りに装着し、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-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、ホイールともフエンダーからのみ出しての使用は認めない。●ビス、ナットは車検対象外部品。

※HMとはモーターをリアアスファルト裏上に搭載したシャシー。  
RMとはモーターを車検対象外部品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各シリーズとする。

- 京商製…レイディセットに付属のプロポ (KT-2、KT-5) / パーフェックス EX-11 / アドバンド EX-5AD
- KO製…Mars (ハ) / 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)

《チェーンアップ》 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、レイ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確認するもので、規定に反する部分がある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 ウィット
- トヨタ スプリンター トレノ AE86
- インチャド 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 2000 (No.6 / No.15)
- 日産スカイラインGT-R R32
- 日産フェアレディZ
- カルニック スカイライン (1990)
- STP トイサン GT-R (1993)
- リボック スカイライン 1990
- ユニオンジャックス 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 オッセアアプソルート
- マツダ RX-7 FD3S
- インチャド RX-7 FD3S
- マツダ RX-7 FC3S
- インチャド RX-7 FC3S
- スバル インプレッサ WRC 2002
- スバル インプレッサ WRX STI Spec C
- 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 ティノ
- ランボルギーニ カウンタック LP400
- クライスラー 300C
- PT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 デルタ HF インテグララーレ エポルツィオーネ
- ダッジハイパー GTS-R チームラルブルコンペティション
- イクリプス タイサンAD ハイパー
- ロクダス ヨーロッパスベシャル
- ロクダス ヨーロッパスベシャル (サーキットの狼)
- アルファ 156GT
- シボレー カプリス (ハイウェイリスカイエロークャブ)
- ヴォクゾールアストラ BTC

※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のURLまで…  
<http://www.kyosho.com>

## ■オフィシャルシャシー

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

### MINI-Z AWD MA-010 SERIES

AWD



#### ミニッツAWDシリーズ

レイディセット ¥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。

### MINI-Z Racer MR-015 SERIES

015



#### ミニッツレーサーMR-015シリーズ

レイディセット ¥16,590 ~ ¥18,690 (税込)

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と共通エッジアップ&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 SERIES

02



#### ミニッツレーサーMR-02シリーズ

レイディセット ¥16,590 ~ ¥18,375 (税込)

readysel



ロー&ワイドシャシー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 SERIES

F



#### ミニッツレーサーフォーミュラカーシリーズ

レイディセット ¥20,160 (税込)

readysel



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リフトを、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。

## ◎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、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。



全国各地で開催されるミニッツカップ!

## MINI-Z CUP RACE CALENDAR

日程…開催クラス	会場/申込期間	抽選結果 ご案内開始日
4/28 (土) N-1・オープン・フォーミュラ 4/29 (日) ジュニアツーリング・N-2	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:3/29(木)~4/8(日)	4/10(火)~
7/7 (土) N-1・オープン・フォーミュラ 7/8 (日) ジュニアツーリング・N-2	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:6/8(金)~6/17(日)	6/19(火)~
7/28 (土) N-1・オープン・フォーミュラ 7/29 (日) ジュニアツーリング・N-2	愛知県名古屋市中区栄 『丸栄』本館3F催事場 ●申込期間:6/29(金)~7/8(日)	7/10(火)~
10/20 (土) N-1・オープン・フォーミュラ 10/21 (日) ジュニアツーリング・N-2	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:9/21(金)~9/30(日)	10/2(火)~
11/3 (土) N-1・オープン・フォーミュラ 11/4 (日) ジュニアツーリング・N-2	福岡県福岡市中央区天神 『ソラリアプラザビル』ゼファ ●申込期間:10/4(木)~10/14(日)	10/16(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日間で締め切りとなりますので、日程にはご注意ください。

- 日程、及び開催場所はR/C専門誌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ください。
- 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。

### How to?? 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!

↓  
下図のカレンダーを見よう。

参戦クラスカテゴリーを決める

↓  
P4~P5を見よう。

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!

↓  
参加する! 次のページへ。

## 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。

### 最初に



ホームページにてエントリーが完了したら、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。

### 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。予定が変わっていないかを事前にチェックも忘れずに。遅刻は厳禁です。

### 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。わからないことは質問しよう。

### 受付

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

### 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。カーゼッケンの代わりとなる色別フラッグをアンテナの先端に取りつける。

### 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!



### エントリータグを取り付けよう。

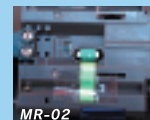
エントリータグとはマシンに取り付け、ラップ計測をより正確にするための端子です。写真のように取り付けてください。向きなどに注意!



MA-010



MR-015



MR-02



FORMULA CAR

\*上記取り付け方法以外による未計測の教養はありません。

取付が分からない場合は車検場にて京商スタッフに質問しよう!

# 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!

## FINAL CHAMPIONSHIP



### 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。

#### 上位36人が決勝へ進出!

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! 「選いから恥ずかしい…」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、大会前にマイマシン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)  
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)  
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)  
まずは一步前進。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、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。さらに優勝者はご招待。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。



#### ミニッツカップ公式計測システム

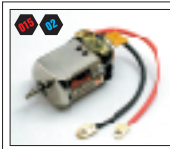
**ARCシステム** **KO PROPO**  
KONDO KAGAKU CO., LTD.

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。コンピューター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。レースが盛り上がること間違いなしの計測システムだ!



# OPTION PARTS for MINI-Z RACER & MINI-Z AWD

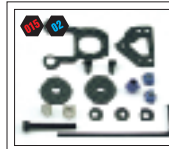
ロー&ワイド設計のMR-02。コンパクトカーからGTマシンまで勢揃いのMR-015。  
あなたにベストマッチなスペシャルパーツが見つかるはず。



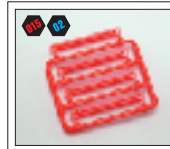
**エキスピード  
ミニッツモーターV**  
No.MZW6P ¥1,470 (税込)  
No.MZW6V ¥1,260 (税込)  
最高速、加動力をアップさ  
せる高回転型のスペシャ  
ルモーター。



**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。



**フリクションダンパーセッ  
ト**  
No.MZW216 (用MR015専用)  
¥1,995 (税込)  
プレートとの摩擦により減衰  
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。



**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)



**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.MZW23  
¥525 (税込)  
強化樹脂で成型されたサー  
ボギヤのセット。



**セッティングスベアー  
サー**  
No.MZW215  
¥735 (税込)  
ミニッツレーサー用の車  
高調整用スベアーのセッ  
ト。0.2mm単位で車高調  
整可能なスベアー、前  
後5セット入り。



**アルミナックルアーム**  
No.MZW12 (H0ガメラック)  
No.MZW12-1 (#1/ブルー)  
No.MZW12-2 (#2/シルバー)  
各¥1,680 (税込)  
高精度アルミ削出し。キャ  
ンバー角の異なる3種類を  
ラインナップ。



**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。



**SPスケルトンシャーセッ  
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  
ード取り込みの通電性が向  
上したスケルトンシャーシ。  
(クリアグレー)



**アルミモーターマウント**  
No.MZW210RM  
¥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。モーターの熱ダレを  
防ぎます。  
(015RM、02RM/シャーシ専用)



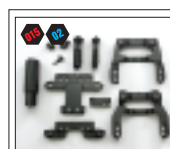
**フロントスプリングセット**  
No.MZW201  
¥840 (税込)  
フロントサスペンションの  
硬さを調節するスプリング  
セット。(3タイプ)



**リヤスプリングセット**  
No.MZW202 (MMシャーシ専用)  
No.MZW213 (FM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)



**カラーナイロンナット**  
No.MZW13BL/R/BK  
各¥525 (税込)  
カラー加工済ホイールナット。  
カラー=ブルー / R=レッド /  
BK=ブラック



**ロールオーバーセット**  
No.MZW217 ¥840 (税込)  
スプリングセット(ロールオーバー用)  
No.MZW217-1 ¥840 (税込)  
リアのロールを抑えて安  
定したコーナリングを実現。  
※ホイールベースSには使用  
できません。



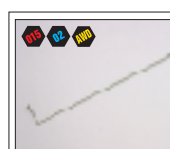
**カーボンリアサ  
プレートセット**  
No.MZW205 (MMシャーシ専用)  
No.MZW214 (FMシャーシ専用)  
各¥1,050 (税込)  
リヤサスペンションの硬さ  
を調節するカーボン製プ  
レートセット。(3タイプ)



**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ン  
チングを抑えるオイルダン  
パー。(シリコンオイル入)



**カラービスセット**  
No.MZF202BL/R  
(MR-015/02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)  
※BL=ブルー / R=レッド



**形状記憶アンテナ**  
No.MZW33-15/20/23/30/35  
No.MFW12、No.MJM105  
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。

## OPTION PARTS for AWD MINI-Z 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!



**AWD**

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)

**AWD**

エクスピード  
ミニッツモーターV  
No.MDW002P  
¥1,575 (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。

**AWD**

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。

**AWD**

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。

**AWD**

キャンバーナックルセット  
No.MDW005-1S(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)

**AWD**

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。

**AWD**

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。

**AWD**

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

**AWD**

アルミリヤ  
トー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。

**AWD**

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アックルコース向き。

## OPTION PARTS for MINI-Z RACER F FORMULA CAR

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!



**F**

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。

**F**

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 ¥9,150 (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ボールデフセット専用

**F**

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能力が向上。

**F**

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整するスプリングセット。(3タイプ)

**F**

カーボンリヤサス  
プレートセット  
No.MFW05  
¥1,575 (税込)

リヤサスベンションの硬さを調整するカーボン製プレート。

**F**

タイロッドセット  
No.MFW07  
¥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)

**F**

リヤダンパーセット  
No.MFW04  
¥1,260 (税込)

リヤサスベンションのピッチングを抑えるフックションダンパー。  
※他のリヤダンパーと併用することはできません。

**F**

スプリングセット  
No.MFW04-1  
¥630 (税込)

MFW04リヤダンパーセット用スプリングセット。(3タイプ)

**F**

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)

**F**

アルミナックルアーム  
No.MFW10 (#0)  
No.MFW10-1 (#1)  
No.MFW10-2 (#2)  
各¥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。(3タイプ)

○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。



# 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!



### ラジアル タイヤセット(4本入)

ラジアルタイヤのパターンが  
高いグリップ力を発揮。3種類  
のタイヤ幅とそれぞれ3種類  
のコンパウンドであらゆる路  
面状況に対応。

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



### セミワイド ラジアル タイヤセット(4本入)

装着にはセミワイド対応ホイ  
ール(No.MZH3/4/6/7)  
が必要となります。

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



### ワイド ラジアル タイヤセット(4本入)

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



### ハイグリップ MTラジアル タイヤセット(4本入)

ブロックの大きいパターンを  
採用したラジアルタイヤ。4種  
類のコンパウンドであらゆる  
路面状況に対応。

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)



### セミワイド ハイグリップ MTラジアル タイヤセット(4本入)

装着にはセミワイド対応ホイ  
ール(No.MZH3/4/6/7)  
が必要となります。

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)



### ワイド ハイグリップ MTラジアル タイヤセット(4本入)

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)

**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下さい。

お勧めタイヤセッティング

	フロント	リア
MR-015	MZW2-30	MZW28-20 (ナロー)
MR-02		
MA-010	MZW2-40	MZW30-20 (ワイド)
Formula	MFT01-30F	MFT01-20R

60° = 硬い  
10° = 柔らかい

グリップ力……低い  
耐久性……高い

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て下さい。



### ハイグリップ タイヤセット(4本入)

標準となるノーマル幅。

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)



### セミワイド ハイグリップ タイヤセット(4本入)

装着にはセミワイド対応ホイ  
ール(No.MZH3/4/6/7)  
が必要となります。

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)



### ワイド ハイグリップ タイヤセット(4本入)

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)



### ハイグリップ タイヤセット

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ル  
ードタイヤです。(フォーミュラ専用)

フロント用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.MFT.3  
1-50 (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)



### フラット タイヤセット(4本入)

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  
になる特徴があります。

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



### セミワイド フラット タイヤセット(4本入)

セミワイド幅で接地面がフラット  
なタイヤ。低重心化を実現。  
装着にはセミワイド対応ホイ  
ール(No.MZH3/4/6/7)が必  
要となります。

No.MZW20-30 (30') ¥578 (税込)  
No.MZW20-40 (40') ¥578 (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。

# 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!



**スピードパワー HR No.71997**  
¥1,890 (税込)

ミニッツ用充電式単4型ニッケル水素/バッテリー4本セット。850mAhの高容量&ハイパワー。充電式だからとても経済的。

※ミニッツカップには使用できません。



**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。交換することにより最大12台までの同時走行が可能。

※AD10用時は送受信機が別売。



**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ブレークインマシンの、3タイプの内蔵プログラムであらゆるシーンに対応!



**パワーゾーン マルセルチャージャー No.72302** ¥6,825 (税込)

スピード(ワ)ード付 No.72303 ¥6,505 (税込)

単1形~単4形、006P形のニッケル水素ニカドバッテリーに対応した充電器。




**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。



**セッティングウェイト No.MZW109**  
¥1,260 (税込)

シャシ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。



**テフロンシール No.MZW108**  
¥630 (税込)

シャシ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、よりスムーズな作動を実現。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色の高輝度ダイオードと集音音でスタートを合図します。

※単3型乾電池4本別売

# MINI-Z GRAND PRIX CIRCUIT

## マイサーキットの夢がかなう! ミニッツグランプリサーキット

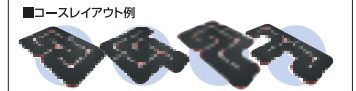
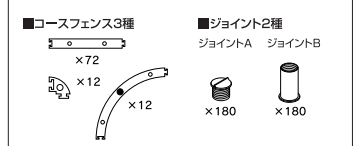
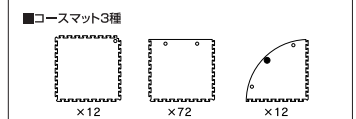
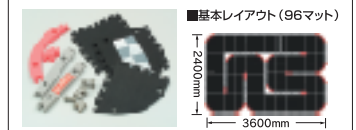
S字を含んだ基本レイアウトを始め、30種類以上の様々なコースデザインが可能。



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。サーキット30は、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心者から上級者まで、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。

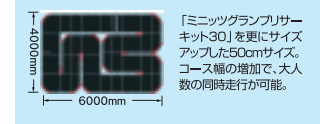
**コース幅を拡張し新たなレイアウトが可能に!**

ミニッツグラン(63マットセット) No.87031-1 ¥26,250 (税込)

※色が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拡張キット No.87051-01 ¥47,250 (税込)
- ラーゴコーナー拡張キット(16マット) No.87051-02 ¥12,600 (税込)
- 45°コーナー拡張キット(12マット) No.87051-03 ¥8,400 (税込)